

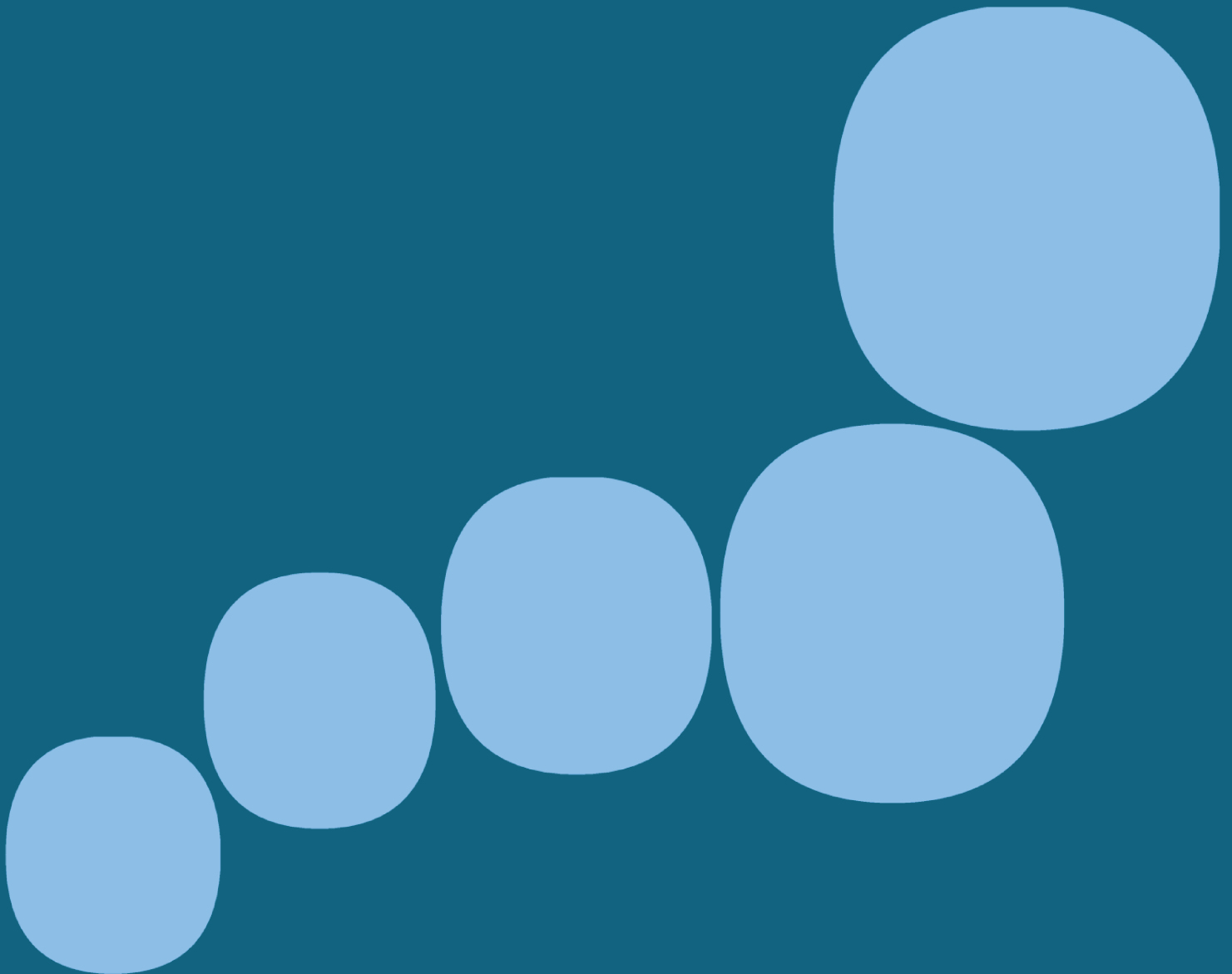
**Digitalist Group**



digitalist.global

# Tilinpäätös

1.1. - 31.12.2021







DIGITALIST GROUP OYJ  
Pohjoisesplanadi 35 Aa,  
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	43
Emoyhtiön tase	44
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	45
Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista	46
Emoyhtiön liitetiedot	48
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	53
Tilintarkastuskertomus	55



## Toimintakertomus 1.1.2021 – 31.12.2021

### Tilikauden yhteenveto

Tilikausi 2021 (vuoden 2020 vertailuluvut suluissa):

- Liikevaihto 18,5 milj. euroa (20,5 milj. euroa), laskua 9,8%.
- Käyttökate (EBITDA) -1,8 milj. euroa (-2,0 milj. euroa), -9,6% liikevaihdosta, (-9,9%).
- Liiketulos\* (EBIT) -5,3 milj. euroa (-9,1 milj. euroa), -28,8% liikevaihdosta (-44,2%).
- Nettotulos\* -5,8 milj. euroa (-11,9 milj. euroa), -31,4% liikevaihdosta (-58,1%).
- Tulos per osake (laimennettu ja laimentamaton) -0,01 (-0,02) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta -3,7 milj. euroa (-1,3 milj. euroa).
- Henkilökunnan lukumäärä tilikauden lopussa 165 (182), vähennystä 9,3%.

\*Tilikauden liiketulos ja nettotulos sisältävät liikearvon alaskirjauksen -1,4 milj. euroa (-3,7 milj. euroa).

### Liiketoiminta

Digitalist Group luo kilpailuetua yhdistämällä brändistrategian, asiakaskokemuksen, designin ja teknologian varmistaaksemme asiakkaidemme liiketoiminnan menestyksen myös tulevaisuudessa. Uskomme, että digitalisaation, asiakaskokemusten ja vastuullisuuden saumaton integraatio sekä ylittää nykyiset odotukset että täyttää tulevaisuuden tarpeet. Meillä on brändin, designin ja teknologian osalta huippuluokan osaamista, jolla edistämme brändien, asiakasyritysten ja yhteiskunnan kehitystä.

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 tunnistanee positiivisesti erottautuvan asiakaskokemuksen keskeiseksi kilpailukeinoksi. Digitalist Groupin suurimpien asiakkuuksien joukossa ovat mm. Honda, Spotify, Posti, Electrolux ja TetraPak.

Branding-palvelumme kehittää asiakkaiden brändiä, markkinointia ja asiakaskokemuksia. Design-palveluihimme kuuluvat digitaalinen-, mobiili- ja web-suunnittelu sekä palvelu- ja teollinen muotoilu. Palvelut ulottuvat suunnittelustrategiasta ja käyttäjätutkimuksesta visuaalisuuden ja vuorovaikutuksen suunnitteluun, prototyyppien suunnitteluun sekä käytettävyydetutkimukseen. Teknologiapalveluisa meillä on syvälinen osaaminen luovien ohjelmistoratkaisujen kehittämisestä laitteiden, sulautettujen järjestelmien ja ohjelmistojen osalta.

Käyttö- ja käyttäjäkokeumustarjoamassamme yksi keskeinen työkalu on LeanLab -asiakasyhteisöalusta. Tällä ohjelmistoratkaisulla tarjotaan mahdollisuus asiakasyhteisöalustan rakentamiseen sekä yhteiskehittämiseen asiakkaiden ja henkilöstön kanssa. Tarjoamme digitaalisia palveluja avoimen lähdekoodin (Drupal) ympäristöihin

ja olemme johtava web-suunnittelu- ja integraatioasiantuntija Ruotsissa. Pääasiakkaita Ruotsissa ovat kunnat, valtion virastot ja kansalaisjärjestöt, jotka ovat valinneet avoimen lähdekoodin strategian.

Konsernin pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Suomen lisäksi konsernilla on studiot ja merkittävää liiketoimintaa Ruotsissa (Tukholma) ja Kanadassa (Vancouver). Yhdistämme kuhunkin asiakasprojektiimme tarvittavaa osaamista eri maissa toimivista studioistamme.

### Vuosi 2021

Vuosi oli toinen peräkkäinen, johon Covid-19 -pandemia vaikutti merkittävästi. Vuoden 2021 liikevaihto 18,5 milj. euroa oli alempi kuin vuonna 2020 (20,5 milj. euroa). Tilikauden käyttökateen kehittymiseen vaikutti toiminnan tehostaminen, kulujen pienentäminen ja Ticknovate Ltd.:n divestointi. Liikevaihdon lasku tapahtui pääosin vuoden ensimmäisellä kvartaalilla. Konserni on panostanut avainasiakkaisiin strategiansa mukaisesti ja sen uskotaan vaikuttavan positiivisesti myynnin kehittymiseen. Onnistuminen liikevaihdon kasvattamisessa on keskeinen prioriteettimme vuodelle 2022.

Konserni on tehostanut toimintaansa ja tehostamisen oletetaan parantavan konsernin kannattavuutta tulevaisuudessa. Operatiiviset kulut pienenevät tilikauden aikana 2,4 milj. euroa. Kustannusrakenteen sopeuttaminen on avainasia menestyäksemme ja pyrimme voimakkaasti kiinteiden kustannusten vähentämiseen samalla kun etsimme uusia ja tehokkaampia tapoja palvella asiakkaitamme ja kasvattaa liiketoimintaamme. Kuluneen vuoden aikana olemme myös muodostaneet uuden johtorakenteen, mikä on auttanut pienentämään kustannuksia ja mahdollistanut tehokkaamman tavan toimintojen johtamiseen. Näiden toimenpiteiden vaikutusten uskomme näkyvän seuraavilla vuosineljänneksillä.

Konsernin rahoitus tilikaudella 2021 jatkunut tiukka. Konsernin likviditeettiä on parannettu tilikaudella uudelleenjärjestelmällä rahoitusta lähipiiriltä saatujen lainojen maksuaikaa pidentämällä sekä muuttamalla niitä vaihtovelkakirjalainoiksi ja oman pääoman ehtoiseksi lainaksi. Rahoituslaitoslainojen takaisinmaksuaikojen neuvoteltu pidemmäksi. Yhtiö on sopinut rahoittajankin kanssa rahoituslimiitin nostamisesta kahdella miljoonalla eurolla. Vuoden toisella puoliskolla toteutettu Ticknovate Ltd.:n divestointi paransi osaltaan yhtiön likviditeettiä.

Olemme jatkaneet kilpailuedun rakentamista asiakkaillemme yhdistämällä tarjoamassamme brändistrategian, asiakaskokemuksen, designin ja teknologian varmistaaksemme asiakkaidemme liiketoiminnan menestyksen myös tulevaisuudessa. Kyvykkyytemme brändin, designin ja teknologian osalta ovat keskeiset tarvittavat tekijät, joilla voimme onnistuneesti toteuttaa asiakaskokemuksen muutos-hankkeita.

Tilikauden aikana olemme todenneet markkinoilla olevan kysyntää LeanLab -asiakasyhteisöalustalle, joka on yksi työkalu käyttö- ja käyttäjäkokeumustarjoamassamme. Pyrimme entisestään vahvistamaan sen kasvumahdollisuuksia SaaS-ohjelmistoliiketoimintana. Yhtiöitimme LeanLab -liiketoiminnan perustettuun kokonaan omistettuun tytäryhtiöön LeanLab Oy:öön tarkoituksena tukea LeanLab Oy:n keskittymistä Saas-liiketoiminnan kehittämiseen.



Ruotsissa olemme olleet vahvoja avoimen lähdekoodin teknologiatarjonnassa. Joulukuussa 2021 solmimme merkittävän 1,8 milj. euron sopimuksen ruotsalaisen julkisen sektorin toimijan kanssa suunnittelu- ja kehityspalveluiden toimittamisesta. Sopimus tukee Digitalist Groupin kasvua Ruotsissa sekä tavoitetta toimia strategisena kumppanina digitalisaatiossa. Tilikauden aikana olemme lisänneet avoimen lähdekoodin teknologiatarjontaa myös Suomessa.

Liikevaihdon kasvattaminen, kannattavuuden parantaminen sekä toimintamallien tehostaminen ovat keskeisiä tavoitteita myös vuoden 2022 aikana. Meillä on vielä paljon parannettavaa, mutta katsoimme että olemme tekemässä oikeita toimenpiteitä ja aloitamme vuoden 2022 organisaatiolla, joka on valmis kohtaamaan edessä olevat haasteet ja saamaan muutoksen aikaan.

Toimintavuoden aikana Digitalist Group työllisti keskimäärin 172 asiantuntijaa, joiden joukossa on yli 20 eri kansallisuutta neljässä eri maassa. Digitalistin arvot - ihmiskeskeisyys ja tasavertaisuus, yhteistyö, jatkuva oppiminen ja asiakkaan menestys - ovat toteutuneet hyvin kuluneen vuoden aikana uusien toimintatapojen ja virtuaalitaapaamisten keskellä. Konsernimme ja asiakkaamme ovat sopeutuneet uusiin toimintatapoihin. Etätapaamiset ja digitaaliset työkalut ovat vahvistaneet kykyämme työskennellä rajojen yli eri studioidemme välisissä tiimeissä ja tukea asiakkaitamme innostavissa projekteissa.

## Yhtiökokous 20.4.2021 ja hallituksen valtuutukset

Digitalist Group Oyj:n 20.4.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2020 ei makseta osinkoa.

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

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 päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Miika Karkulahti. 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 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 merkitsijällä 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 2022 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 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-, osakelainaus- 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 2022 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 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 ja Kanadassa. Kaikissa toimipisteissä on sekä teknologia- ja design-asiantuntijoita että paikallinen myyntiorganisaatio.

## Segmentit

Digitalist Group raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä.



## Liikevaihto

Konsernin liikevaihto tilikaudella oli 18,5 milj. euroa (20,5 milj. euroa), mikä oli -9,8% vähemmän kuin edellisvuonna. Covid-19-pandemian aiheuttama epävarmuus asiakkailta näkyy liikevaihdossa. Suomen ulkopuolinen liikevaihto muodosti tilikaudella pääosan konsernin liikevaihdosta ollen 77% (74%).

## Tulos

Tilikauden käyttökate (EBITDA) oli -1,8 milj. euroa (-2,0 milj. euroa), liiketulos (EBIT) -5,3 milj. euroa (-9,1 milj. euroa) ja tulos ennen veroja -5,8 milj. euroa (-12,1 milj. euroa). Tilikauden käyttökateen kehittymiseen vaikutti toiminnan tehostaminen, kulujen pienentäminen ja Ticknovate Ltd.:n divestointi. Tase-eristä kirjatut valuuttakurssivoitot vaikuttivat rahoituseriin merkittävästi, rahoituserät nettona olivat -0,5 milj. euroa (-3,2 milj. euroa). Tilikauden tulos oli -5,8 milj. euroa (-11,9 milj. euroa), tulos per osake oli -0,01 euroa (-0,02 euroa) ja liiketoiminnan rahavirta/osake oli -0,01 euroa (-0,00 euroa). Tilikauden ja vertailutilikauden nettotulokseen vaikutti yhtiön liikearvon alaskirjaus -1,4 milj. euroa (-3,7 milj. euroa).

## Pääoman tuotto

Konsernin oma pääoma oli -24,6 milj. euroa (-16,7 milj. euroa), josta vähemmistölle kuuluva osuus on 0,5 milj. euroa (1,3 milj. euroa). Oman pääoman tuotto (ROE) oli negatiivinen. Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -54,4 (-75,9) prosenttia.

Konsernin oman pääoman negatiiviseen muutokseen tilikaudella vaikutti pääosin tappiollinen tulos ja liikearvoon tehty alaskirjaus -1,4 milj. euroa (-3,7 milj. euroa).

## Investoinnit

Tilikaudella investoinnit olivat 0,0 milj. euroa (0,6 milj. euroa). Tilikaudella ei aktivoitu kehittämismenoja. Tilikauden päättyessä taseeseen aktivoidut tuotekehitysmenot olivat yhteensä 0,0 milj. euroa (0,7 milj. euroa). 2020 vuoden aktivoidut tuotekehitysmenot liittyivät Ticknovate -tuotteen kehittämiseen. Aktivoidut tuotekehitysmenot myytiin Ticknovate Ltd.:n divestoinnin yhteydessä.

## Tase ja rahoitus

Taseen loppusumma oli 14,1 milj. euroa (19,6 milj. euroa). Taseen loppusumman pieneneminen johtui pääasiassa liikearvon alaskirjauksesta, Ticknovate Ltd.:n divestoinnista ja liikevaihdon pienenemisen takia pienentyneistä myyntisaamisista. Oma pääoma oli -24,6 milj. euroa (-16,7 milj. euroa). Omavaraisuusaste oli -174,1% (-84,9%). Konsernin likvidit varat olivat tilikauden lopussa 1,0 milj. euroa (1,0 milj. euroa). Konsernin emoyhtiön oma pääoma oli 2,2 milj. euroa (6,1 milj. euroa), kun huomioidaan vaihtovelkakirjojen 10,2 milj. euron osuuden konvertointi oman pääomanehtoiseksi lainaksi.

Konsernin taseessa oli tilikauden lopussa 10,7 milj. euroa (8,9 milj. euroa) rahoituslaitoslainoja sisältäen käytössä olevat pankkibililimiitit. Tämän lisäksi yhtiöllä on lainoja pääomistajiltaan. Korolliset velat 31.12.2021 olivat yhteensä 32,7 milj. euroa (28,1 milj. euroa), josta lähipiiriyhtiölainoja on 20,5 milj. euroa (17,9 milj. euroa). Lähipiiriyhtiöiden kanssa tilikauden aikana solmitut lainasopimukset ovat kohdassa: Lähipiiritapahtumat.

Konsernin rahoitustilanne on tilikaudella 2021 jatkunut tiukkana. Konserni on tehostanut toimintaansa ja tehostamisen oletetaan parantavan konsernin kannattavuutta tulevaisuudessa. Operatiiviset kulut pienenevät katsauskauden aikana 2,4 milj. euroa. Konserni on panostanut avainasiakkaisiinsa strategiansa mukaisesti ja sen uskotaan vaikuttavan positiivisesti myynnin kehittymiseen.

Konsernin likviditeettiä on parannettu katsauskaudella uudelleenjärjestelmällä rahoitusta lähipiiriltä saatujen lainojen maksuaikaa pidentämällä sekä muuttamalla niitä vaihtovelkakirjalainoiksi ja oman pääoman ehtoiseksi lainaksi. Rahoituslaitoslainojen takaisinmaksuaikojen on neuvoteltu pidemmäksi. Yhtiö on sopinut rahoittajapankin kanssa rahoituslimiitin nostamisesta kahdella miljoonalla eurolla. Vuoden toisella puoliskolla toteutettu divestointi paransi osaltaan yhtiön likviditeettiä.

## Rahavirta

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli tilikaudella -3,7 milj. euroa (-1,3 milj. euroa), muutosta -2,4 milj. euroa. Operatiiviseen rahavirtaan vaikutti pienentyneestä liikevaihdosta johtuva käyttöpääoman muutos. Investointien rahavirtaan vaikutti Ticknovate Ltd.:n divestointi 2,6 milj. euroa.

Myyntisaamisten kiertoaajan lyhentämiseksi konserni myy osan suomalaisista myyntisaatavistaan. Tilikaudella myytiin myyntisaamia 3,0 milj. euroa (4,7 milj. euroa).

## Liikearvot

Konsernin taseessa oli 31.12.2021 liikearvoa 5,2 milj. euroa (7,5 milj. euroa). Yhtiö testasi liikearvot IAS 36:n mukaisesti tilanteessa 30.6.2021 ja teki -0,5 milj. euron alaskirjauksen. 31.8.2021 toteutetun Ticknovate Ltd.:n divestoinnin yhteydessä -0,8 milj. euroa allokoitiin myyntivoittoa vastaan. Yhtiö testasi liikearvot 31.12.2021 ja teki -0,9 milj. alaskirjauksen.

## Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli tilikauden aikana keskimäärin 172 (208) ja kauden lopussa 165 (182). Tilikauden lopussa konsernin henkilöstöstä 57 (69) henkeä oli työsuhteessa Suomen yhtiöissä ja 108 (113) henkeä konsernin ulkomaisissa yhtiöissä.



## Osakkeet ja osakepääoma

### Vaihto ja kurssi

Tilikaudella yhtiön osakkeen ylin kurssi oli 0,05 (0,05) euroa, alin 0,03 (0,03) euroa ja päätöskurssi 31.12.2021 oli 0,03 (0,04) euroa. Tilikauden keskipurssi oli 0,04 (0,03) euroa. Osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 94 311 641 (61 748 234) kappaletta, mikä vastaa 14,5 (9,5) prosenttia osakkeiden lukumäärästä tilikauden lopussa. Osakekannan markkina-arvo tilikauden päätöskurssilla 31.12.2021 oli 20 832 728 (23 436 819) euroa.

### Osakepääoma

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilikauden 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. Tilikauden päättyessä yhtiön hallussa oli omia osakkeita yhteensä 7 664 943 kappaletta (7 664 943), 1,2% kaikista osakkeista.

### Optio-ohjelma 2019 ja 2021

Yhtiön hallitus on todennut optio-ohjelmaan 2019 kuuluvat optio-oikeudet jakamattomilta osin rauenneiksi. Yhtiön optio-ohjelmaan 2019 kuuluvista optioista on jaettu 2019A1 ja 2019A2 –sarjaan kuuluvia optio-oikeuksia yhteensä 3.580.500 kappaletta, joiden perusteella on mahdollista merkitä optio-ohjelman ehtojen mukaan enintään 3.580.500 kappaletta Yhtiön uusia osakkeita.

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

Tilikauden päättymiseen mennessä allokoitujen optioiden teoreettinen markkina-arvo on noin 1,0 miljoonaa euroa, joka kirjataan kuluksi IFRS 2 mukaan vuosina 2021-2025. Kulukirjauksesta 0,2 miljoonaa euroa kohdistuu vuodelle 2021. Kulukirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta. Kuvaukset optio-ohjelmista on luettavissa yhtiön verkkosivuilla <https://digitalist.global>.

### Osakkeenomistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2021 oli 5 128 (4 309). Yksityshenkilöt omistivat 9,66 (8,79) prosenttia ja yhteisöt 80,82 (90,76) prosenttia. Ulkomaalaisten omistusosuus oli 9,51 (9,50) prosenttia. Hallintarekisteröityjä oli yhteensä 2,82 (3,36) prosenttia osakkeista.

## Lähipiiritapahtumat

### Rahoitusjärjestelyt lähipiirin kanssa

#### Vaihtovelkakirjalainat 30.3.2021

Digitalist Group Oyj hallitus 30.3.2021 päätti varsinaisen yhtiökokouksen 14.4.2020 antaman valtuutuksen nojalla Yhtiön osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnata Turret Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/1") ja Holdix Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/2") sekä niihin liitetyt osakeyhtiölain 10 luvun 1 pykälän 2 momentin mukaiset erityiset oikeudet Turretin ja Holdixin merkittäväksi lainoja koskevien sopimuksen ehtojen mukaisesti. Vaihtovelkakirjalaina 2021/1 sekä Vaihtovelkakirjalaina 2021/2 summaltaan yhteensä 1,0 MEUR voidaan niitä koskevien ehtojen mukaisesti vaihtaa yhteensä enintään 33 333 332 Digitalist Groupin uuteen osakkeeseen. Vaihtovelkakirjalainoja koskevat ehdot ovat luettavissa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/releases>. Yhtiö on tiedottanut vaihtovelkakirjalainoihin liittyvät yksityiskohdat 30.3.2021 ja julkaissut pörssitiedotteen johdon liiketoimista 1.4.2021.

#### Vaihtovelkakirjalainat 20.4.2021

Digitalist Group Oyj varsinainen yhtiökokous 20.4.2021 päätti Yhtiön osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnata Turret Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/3") ja Holdix Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/4") sekä niihin liitetyt osakeyhtiölain 10 luvun 1 pykälän 2 momentin mukaiset erityiset oikeudet Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n merkittäväksi lainoja koskevien sopimuksen ehtojen mukaisesti. Turret Oy Ab on merkinnyt ja maksanut Vaihtovelkakirjalaina 2021/3:n ja siihen liitetyt Erityiset Oikeudet täysimääräisesti ehtojen mukaisesti. Holdix Oy Ab on merkinnyt ja maksanut Vaihtovelkakirjalaina 2021/4:n ja siihen liitetyt Erityiset Oikeudet täysimääräisesti Ehtojen mukaisesti.

Vaihtovelkakirjat erääntyvät maksettavaksi 30.6.2024 ja kuittaavat Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n ehdoissa yksilöidyt yhtiöltä olevat aiemmat saatavat. Vaihtovelkakirjalaina 2021/3 sekä Vaihtovelkakirjalaina 2021/4 summaltaan yhteensä 19,1 MEUR voidaan niitä koskevien ehtojen mukaisesti vaihtaa yhteensä enintään 635 725 754 Digitalist Groupin uuteen osakkeeseen. Vaihtovelkakirjalainoja koskevat Ehdot ovat luettavissa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/releases>. Yhtiö on tiedottanut vaihtovelkakirjalainoihin liittyvät yksityiskohdat ja julkaissut pörssitiedotteen johdon liiketoimista 20.4.2021.

#### Konsernitilin rahoituslimiitin nosto 23.6.2021

Digitalist Group Oyj sopi Nordea Pankki Oyj:n kanssa Yhtiön konsernitilin rahoituslimiitin nostamisesta kahdella miljoonalla eurolla. Rahoituslimiitin vakuutena on Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n antama omavelkainen takaus.





### Pääomalaina 30.12.2021

Hallitus on päättänyt käyttää pääomistajan Digitalist Group Oyj:lle antamaa Oikeutta ja muuntaa Vaihtovelkakirjat numerot 1-15 Muunnetuiksi Velkakirjoiksi ja muuntaa niiden nimellisarvoinen pääoma, yhteensä 9.757.987,80 euroa ja Muunnettujen Velkakirjojen pääomien maksamaton, vaihtovelkakirjalainan Ehtojen mukainen korko, osakeyhtiölain 12 luvun 1§:n ja 2§:n säännösten täyttäväksi pääomalainaksi Ehtojen muuten pysyessä soveltuvin osin samoina. Pääomalainaehtot on esitetty tarkemmin Digitalist Group Oyj:n liitetiedoissa.

## Muutokset konsernirakenteessa

27.8.2021 Digitalist Group tiedotti divestioivansa osuutensa Ticknovate Ltd.:ssa. Digitalist Group -konserniin kuuluva Digitalist UK Limited omisti 65% Ticknovaten osakkeista. Osakekauppa toteutettiin myymällä kaikki konsernin hallussa olevat Ticknovaten osakkeet Turret Oy Ab:lle. Turret Oy Ab on Digitalist Group Oyj:n suurin osakkeenomistaja. Kauppahinta oli 2,6 milj. euroa ja se maksettiin käteisellä. Osakekauppa toteutettiin 31.8.2021. Osakekaupan osapuolet sopivat mahdollisesta, arviolta 0 - 0,4 milj. euron suuruisesta lisäkauppahinnasta riippuen Ticknovaten arvon kehityksestä 31.12.2023 mennessä. Yhtiö haki järjestelyllä lisää joustavuutta rahoitukseen sekä keskittymistä ydinliiketoimintaan. Ticknovate ja Digitalist Group jatkavat osakekaupan jälkeen yhteistyötä markkinaehtoisesti.

Konsernin tytäryhtiö Digitalist Finland Oy yhtiöitti 1.10.2021 alkaen LeanLab-liiketoiminnan perustettuun 100% tytäryhtiöön LeanLab Oy:öön. Järjestelyn tarkoituksena on tukea LeanLab Oy:n keskittymistä Saas-liiketoiminnan kehittämiseen.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

23.3.2022

Yhtiön hallitus on päättänyt käyttää Holdix Oy Ab:n Digitalist Group Oyj:lle antamaa Oikeutta ja muuntaa kolme neljäsosaa Vaihtovelkakirjoista Muunnetuiksi Velkakirjoiksi ja muuntaa niiden nimellisarvoinen pääoma, yhteensä 4.545.827,70 euroa ja Muunnettujen Velkakirjojen pääomien maksamaton, vaihtovelkakirjalainan Ehtojen mukainen korko, osakeyhtiölain 12 luvun 1§:n ja 2§:n säännösten täyttäväksi pääomalainaksi Ehtojen muuten pysyessä soveltuvin osin samoina.

Digitalist Group Oyj sopi Turret Oy Ab:n kanssa 500.000 euron lainasta. Laina on markkinaehtoinen ja se erääntyy maksettavaksi 30.4.2023. Turret Oy Ab on Digitalist Groupin suurin osakkeenomistaja.

Digitalist Group Oyj sopi seuraavasta ruotsalaista Yangi AB:tä koskevasta järjestelystä, jossa Digitalist Groupin ruotsalainen tytäryhtiö Grow AB merkitsi aiemmin sille myönnettyyn option perustuen yhteensä 11.111 kappaletta ruotsalaisen Yangi AB:n osaketta yhteensä 5.000.000 SEK:n merkintähintaan. Taloudellisen joustavuuden parantamiseksi Grow AB sen jälkeen myi merkittämistään Yangi AB:n osakkeista yhteensä 7.778 kappaletta Turret Oy Ab:lle yhteensä 6.300.000 SEK:n kauppahinnalla.

## 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://digitalist.global>.

Konsernin tulos on ollut tappiollista tehdyistä tehostamistoimista huolimatta. Kuitenkin toteutetut tehostamistoimenpiteet vuosina 2019 - 2021 luovat kestävämmän kulurakenteen tuleville ajoille. Tappiollisella tuloksella on välitön vaikutus yhtiön käyttöpääoman sekä rahoituksen riittävyteen. 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.

Vuonna 2021 jatkunut Covid-19 pandemia ja sen leviämisen estämiseksi tehdyt rajoitustoimenpiteet vaikuttavat edelleen yhtiön asiakkaiden liiketoimintaan ja sitä kautta vähentävät joidenkin asiakkaiden projekteja ja tilauksia, mikä näkyy liikevaihdon kehityksessä.

Konserni on tällä hetkellä riippuvainen ulkopuolisesta rahoituksesta, jota on hankittu pääasiassa sen lähipiiriin kuuluvilta yhtiöiltä ja rahoituslaitoksilta. Digitalist Groupin kyky rahoittaa toimintaansa 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 2021 sekä pääomistajan että rahoituslaitoksen kanssa lyhytaikaisia lainojaan uudelleen. Uudelleenjärjestellyt lainat ovat nyt yhtiön pitkäaikaisia velkoja ja siten lähiajan lainanmaksuvelvoitteet kevenivät.

Merkittävä osa konsernin liikevaihdosta muodostuu kahdenkymmenen suurimman asiakkaan tuomasta liikevaihdosta. Avainasiakkuuksissa tapahtuvilla muutoksilla voi olla huomattava vaikutus Digitalist Group:n toimintaan, tuloksenteokkyyn ja taloudelliseen asemaan. Mikäli jokin suurimmista asiakkaista siirtäisi ostonsa Digitalist Group:lta 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 tavoitehintaista. Toimitussopimusten pituus vaikeuttaa luotettavien arvioiden tekemistä konsernin liiketoiminnan, 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 liittyvät seikat





voivat aiheuttaa ennakoimatonta vaihtelua liikevaihdossa ja sen kautta kannattavuudessa.

Konsernin toimialan tietyistä asiantuntijoista on markkinatilanteesta riippumatta pula. Lisäksi konsernin toimialalla vallitseva aggressiivinen rekrytointipolitiikka saattaa lisätä henkilöstön kilpailijoille siirtymisen riskiä. Ei ole olemassa takeita yhtiön mahdollisuuksista pitää nykyinen henkilöstö palveluksessaan ja palkata kasvun ylläpitämiseksi uutta henkilöstöä. Jos Digitalist Group menettää 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 osa laskutetaan muuna kuin euroina. Valuuttakurssien muutoksiin liittyvää riskiä hallitaan eri toimenpitein, mm. nettopositiomalla ja valuuttasuojaussopimuksin. Vuosina 2021 ja 2020 konsernilla ei ollut suojaussopimuksia.

Konsernilla ei ole liiketoimintaa Venäjällä tai Ukrainassa. Poliittinen ja sotilaallinen tilanne Venäjällä ja Ukrainassa saattaa vaikuttaa joidenkin konsernin asiakkaiden liiketoimintaan ja sitä kautta välillisesti myös konsernin liiketoimintaan. Tilanteen kiristyminen tai laajeneminen voi vaikuttaa liiketoimintaan Suomessa ja EU-alueella yleisesti, mutta näitä vaikutuksia on vaikea toistaiseksi arvioida.

Konsernilla on taseessaan liikearvoa, 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 31.3.2022. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla. Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen- MAR (EU) N:o 596/2014 mukainen sisäpiiriiohje on annettu hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä liitteenä syyskuussa 2018. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla.

## Emoyhtiö

Emoyhtiö Digitalist Group Oyj:llä ei ollut liikevaihtoa vuosina 2021 eikä 2020. Liiketulos oli -2,4 milj. euroa (-3,9 milj. euroa). Tilikauden tulos jäi -14,1 milj. euroa tappiolliseksi (-11,1 milj. euroa). Tilikauden tulokseen on vaikuttanut tytäryhtiöosakkeiden alaskirjaus yhteensä 10,2 milj. euroa (6,5 milj. euroa) sekä konsernimyyntisäämisten alaskirjaus yhteensä 0,5 milj. euroa (1,5 milj. euroa).

Taseen loppusumma oli 26,3 milj. euroa (34,5 milj. euroa). Oma pääoma oli -8,0 milj. euroa (6,1 milj. euroa). Oma pääoma oli 2,2 milj. euroa (6,1 milj. euroa), kun huomioidaan vaihtovelkakirjojen 10,2 milj. euron osuuden konvertointi oman pääomanehtoiseksi lainaksi.

Omavaraisuusaste oli 8,30 % (17,7 %). Emoyhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 0,00 milj. euroa (0,06 milj. euroa).

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 2 (2) ja kauden lopussa 2 (2). Palkat ja palkkiot olivat 0,7 milj. euroa (0,7 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 (0,8 milj. euroa), mikä oli noin 31,0 % liiketoiminnan kuluista (17,7%).

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

## Tulevaisuuden näkymät

Vuonna 2022 liikevaihdon ja käyttökateen (EBITDA) odotetaan kehittyvän positiivisesti verrattuna vuoteen 2021.

## Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Digitalist Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2021. Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2021 olivat -8 792 473 euroa.

Digitalist Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään Helsingissä tiistaina 26.4.2022.



## Konsernin tunnusluvut

	IFRS 1.1.-31.12.2021	IFRS 1.1.-31.12.2020	IFRS 1.1.-31.12.2019	IFRS 1.1.-31.12.2018	IFRS 1.1.-31.12.2017
Liikevaihto, 1000 €	18 482	20 487	27 401	24 737	20 000
Liikevaihto, muutos %	-9,8 %	-25,2%	10,8 %	23,7 %	31,1 %
EBITDA (*, 1000€)	-1 778	-2 021	-3 716	-4 845	-3 985
% liikevaihdosta	-9,6 %	-9,9%	-13,6 %	-19,6 %	-19,9 %
Liikevoitto/tappio, 1000 €	-5 315	-9 059	-14 087	-6 432	-4 899
% liikevaihdosta	-28,8 %	-44,2%	-51,4 %	-26,0 %	-24,5 %
Voitto/tappio ennen veroja, 1000 €	-5 794	-12 057	-14 998	-7 063	-7 173
% liikevaihdosta	-31,4 %	-59 %	-54,7 %	-28,6 %	-35,9 %
Taseen loppusumma, 1000 €	14 120	19 645	26 280	32 222	25 027
Oman pääoman tuotto - % (*)	neg	neg	neg	neg	neg
Sijoitetun pääoman tuotto - % (*)	-54,4 %	-75,9%	-69,4 %	-28,3 %	-36,5 %
Korollinen vieras pääoma, 1000 €	32 669	28 075	26 866	16 299	11 483
Rahoitus- ja rahavarat, 1000 €	984	1 008	787	314	1 366
Nettovelkaantumisaste (*)	-128,9 %	-162,2%	-313,4 %	227,2 %	184,8 %
Omavaraisuusaste (*)	-174,1 %	-84,9%	-31,7 %	21,8 %	21,9 %
Investoinnit, 1000 €*	48	28	1 847	7 363	7 035
% liikevaihdosta	7,8 %	2,9 %	6,7 %	29,8 %	35,2 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	172	208	261	258	203
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	165	182	246	270	240

\*Investointeihin ei sisällytetä IFRS-16 mukaisia vuokrasopimuksia. Vertailulukua 2020 on muutettu vastaavasti

## Osakekohtaiset tunnusluvut

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Tulos/osake euro, laimennettu, € ja (**	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
Tulos/osake euro, laimentamaton, € (**	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
P/E-luku (**	neg	neg	neg	neg	neg
Päätöskurssi, €	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin (**	651 022 746	651 022 746	651 022 746	609 376 504	384 459 880
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	651 022 746	651 022 746	651 022 746	651 022 746	553 824 346
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä keskim. (**	1 015 830 193	1 108 794 366,00	651 022 746	609 376 504	384 459 880
Osinko/tulos %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Osinko/osake €	0,00 %	0,00 %	0,00	0,00	0,00
Efektiiivinen osinkotuotto %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Oma pääoma / osake €	-0,04	-0,03	-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%

	2021	2020	2019	2018	2017
Tulos ennen veroja	-5 794	-12 057	-14 998	-7 063	-7 173
Rahoituskulut	-2 000	-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			
Taseen loppusumma Q4 2021	14 120				
Korottomat velat Q4 2017					8 071
Korottomat velat Q4 2018				8 911	
Korottomat velat Q4 2019			7 735		
Korottomat velat Q4 2020		8 256			
Korottomat velat Q4 2021	6 036				
<b>Sijoitetun pääoman tuotto%</b>	<b>-54,4 %</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>	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
<b>Sijoitetun pääoman tuotto =</b>	$\frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{rahoituskulut})}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
<b>Omavaraisuusaste % =</b>	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
<b>Nettovelkaantumisaste =</b>	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{likvidit varat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
<b>Laimennettu osakekohtainen tulos =</b>	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
<b>Oma pääoma osaketta kohti =</b>	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
<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>	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Pörssikurssi tilikauden lopussa}} \times 100$
<b>Laimennusvaikutus =</b>	Yhtiön osakemäärä lisättyä allokoitujen optioiden määrällä - Optioiden merkintähinnalla hankittavien omien osakkeiden määrä käyttäen hinnoittelussa tilikauden vaihdolla painotettua keskipurssia



## Tiedot osakkeista, osakkeenomistajista ja optioista

### OSAKKEET

#### Osakepääoma ja osakkeet

Digitalist Group Oyj:n osakepääoma 31.12.2021 oli 585 394,16 euroa.  
Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2021 oli 651.022.746 osaketta.

### NOTEERAUKSET PÖRSSISSÄ

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

	2021	2020	
Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75	5,75	euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	0,05	0,05	euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	0,03	0,03	euroa
Osakkeen päätöskurssi 31.12.	0,03	0,04	euroa
Markkina-arvo 31.12.	20 832 728	23 436 819	euroa
Osakevaihto 1.1. - 31.12.	94 311 641	61 748 234	kappaletta
Kokonaisvaihto euroina	3 846 745	2 026 636	euroa
Keskikurssi 1.1. - 31.12. (*)	0,04	0,03	euroa
Osakevaihto % osakemäärästä 31.12. (*)	14,5 %	9,5 %	
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12. ajalla painotettuna	651 022 746	651 022 746	osaketta
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä 31.12.	1 015 830 193	1 108 794 366	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	62 913 716	9,66 %	5 000
Yhteisöt	569 736 226	87,51 %	128
Hallintarekisteröidyt osakkeet	18 372 804	2,82 %	
<b>Yhteensä</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>	<b>5 128</b>

## Yhteisöomistus

Yritykset	394 139 231	60,54 %
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	174 055 457	26,74 %
Julkisyhteisöt	1 514 478	0,23 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	502	0,00 %
Ulkomaat	26 558	0,00 %
<b>Yhteensä</b>	<b>569 736 226</b>	<b>87,51 %</b>
joista hallintarekisteröidyt osakkeet	18 372 804	2,82 %

## 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 %
Nordea Bank Abp	7 218 382	1,11 %
Niclas Engvall Ab	5 402 363	0,83 %
Rome Advisors Oy	4 687 666	0,72 %
Österlund Jori Ville Ferdinand	4 549 962	0,70 %
Elsa Victorin Ab	4 508 421	0,69 %
Sjöblom Katri Pauliina	4 003 381	0,61 %
Karisma-Invest Oy	2 588 557	0,40 %
Hämäläinen Kari Heikki Kristian	1 750 000	0,27 %
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	1 671 931	0,26 %
4capes Oy	1 630 000	0,25 %
Liselotte Tingvall Holding Ab	1 517 196	0,23 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 514 478	0,23 %
Rapeli Marko Teo Mikael	1 367 895	0,21 %
Suihkonen Raisa Maria	1 322 145	0,20 %
Laaksonen Lars	1 240 000	0,19 %
Muut	71 460 475	10,98 %
<b>Yhteensä</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>

## OMISTUKSEN JAKAUMA

	Osakkaita	Osuus osakkaista, %	Osakkeita	Osuus osakkeista, %
1-100 osaketta	826	16,11 %	37 972	0,01 %
101-1.000 osaketta	1 566	30,54 %	838 908	0,13 %
1.001-10.000 osaketta	1 914	37,32 %	8 012 739	1,23 %
10.001-100.000 osaketta	705	13,75 %	21 106 110	3,24 %
100.001-1.000.000 osaketta	92	1,79 %	22 465 503	3,45 %
Yli 1.000.000 osaketta	25	0,49 %	598 561 514	91,94 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 128</b>	<b>100,00 %</b>	<b>651 022 746</b>	<b>100,00 %</b>

## JOHDON OSAKEOMISTUS JA OPTIO-OIKEUDET

	Omistus 2021	Äänimäärä, %	Omistus 2020
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten osakeomistus	362 566 545	55,69 %	349 664 704
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten optio-oikeudet	14 912 819	2,29 %	1 627 500

**Konsernin tuloslaskelma (IFRS)**

1000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>Liikevaihto</b>	2,4	<b>18 482</b>	<b>20 487</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	5	1 843	1 823
Materiaalit ja palvelut	6	-3 246	-3 110
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7	-15 177	-16 589
Poistot	9	-2 156	-3 337
Liikearvon arvonalentuminen	9,13	-1 382	-3 700
Liiketoiminnan muut kulut	10	-3 679	-4 633
<b>Kulut yhteensä</b>		<b>-25 641</b>	<b>-31 369</b>
<b>Liiketulos</b>		<b>-5 315</b>	<b>-9 059</b>
Rahoitustuotot		1 521	221
Rahoituskulut		-2 000	-3 219
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>-479</b>	<b>-2 998</b>
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>-5 794</b>	<b>-12 057</b>
Tuloverot	12	-5	163
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-5 799</b>	<b>-11 893</b>
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-5 797	- 11 820
Määräysvallattomille omistajille		-2	-73
Tulos per osake EUR (laimennettu ja laimentamaton)	25	-0,01	- 0,02

**Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)**

1000 euroa	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-5 799</b>	<b>-11 893</b>
Muut laajan tuloksen erät		
Muuntoeron muutos	-1 559	1 496
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-7 358</b>	<b>-10 397</b>
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-7 343	-10 339
Määräysvallattomille omistajille	-15	-58

**Konsernin tase (IFRS)**

1000 euroa

**VARAT**

Pitkäaikaiset varat	Liite	31.12.2021	31.12.2020
Liikearvo	13	5 166	7 485
Muut aineettomat hyödykkeet	13	857	2 741
Aineelliset hyödykkeet	14	1 629	1 113
Muut sijoitukset	14	2	3
Pitkäaikaiset lainasaamiset	24	1 132	1 085
Laskennallinen verosaaminen	15	40	41
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>8 825</b>	<b>12 469</b>

**Lyhytaikaiset varat**

Myyntisaamiset	4,16	3 733	5 387
Muut saamiset	16	579	781
Rahavarat	17	984	1 008
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>5 295</b>	<b>7 176</b>

<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>14 120</b>	<b>19 645</b>
-----------------------	--	---------------	---------------

1000 euroa

**OMA PÄÄOMA JA VELAT**

	Liite	31.12.2021	31.12.2020
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	18	585	585
Ylikurssirahasto	18	219	219
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	18	72 971	72 971
Kertyneet voittovarot		-93 069	-79 830
Tilikauden tulos		-5 797	-11 893
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		-25 091	-17 948
Määräysvallattomille omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		506	1 262
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>-24 585</b>	<b>-16 686</b>

**Pitkäaikaiset velat**

Rahoitusvelat	21	23 677	12 042
Laskennalliset verovelat	15,20	168	471
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>23 846</b>	<b>12 513</b>

**Lyhytaikaiset velat**

Ostovelat	22	1 348	1 524
Rahoitusvelat	20,21,22	8 992	16 033
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	22	0	0
Muut velat	22	4 520	6 261
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>14 860</b>	<b>23 818</b>

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>14 120</b>	<b>19 645</b>
-------------------------------------	--	---------------	---------------



**Konsernin rahavirtalaskelma**

1000 euroa

<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>Liite</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>	<b>1.1.-31.12.2020</b>
Tilikauden tulos ennen veroja		-5 794	-12 057
<b>Liiketoiminnan rahavirran oikaisut</b>			
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa		-1 146	649
Poistot ja arvonalennukset	9	3 538	7 037
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		67	-1 397
Muut oikaisut		0	581
Rahoitustuotot ja -kulut	11	479	2 998
Tulorahoitus ennen käyttö pääoman muutosta, korkoja ja veroja		<b>-2 856</b>	<b>-2 188</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>23</b>	<b>-811</b>	<b>661</b>
Saadut korot	11	14	10
Maksetut korot	11	-64	-9
Maksetut verot	12	-12	220
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-3 730</b>	<b>-1 305</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Tytäryritysten myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	3	2 565	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	13,14	-48	-248
Saadut investointiavustukset		0	333
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	6	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynti		0	0
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>2 523</b>	<b>85</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>		<b>-1 206</b>	<b>-1 220</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Omien osakkeiden hankinta			-215
Transaktiot määräysvallattomien omistajien kanssa			1 096
Pitkäaikaisten lainojen nosto	20,21	1 000	1 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	20,21	-380	-53
Lyhytaikaisten lainojen nostot	21	1 803	1 286
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	21		
Oman pääoman hankintakulut			
Osakemerkinnöistä saadut maksut			
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista		-416	-409
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-826	-1 266
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>1 183</b>	<b>1 441</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-24</b>	<b>221</b>
Rahavarat tilikauden alussa	17	1 008	787
Rahavarat tilikauden lopussa	17	984	1 008



## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysval- lattomien 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>1 061</b>	<b>-92 786</b>	<b>-17 948</b>	<b>1 262</b>	<b>-16 686</b>

1000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	585	219	72 972	1 061	-92 786	-17 948	1 262	-16 686
Siirrot oman pääoman erien välillä					332	332	-332	0
Tilikauden tulos					-5 797	-5 797	-2	-5 799
Muuntoero				-1 546		-1 546	-14	-1 559
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>						<b>-7 343</b>		
Omien osakkeiden hankinta								
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osakeperusteinen palkitseminen					201	201		201
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa					-333	-333	-409	-742
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>585</b>	<b>219</b>	<b>72 972</b>	<b>-484</b>	<b>-98 384</b>	<b>-25 091</b>	<b>506</b>	<b>-24 585</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 internetosoitteesta [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. Suunnittemme 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 ja Kanadassa.

### Hallituksen hyväksyntä

Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 31.3.2022. 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 31.12.2021 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä standardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpito-laissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) n:o 1606/2002 säädetyt menettelyt 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 rahoitusväroja.

### Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Oletus toiminnan jatkuvuudesta perustuu johdon arvioon ja mm. seuraaviin asioihin:

Konsernin rahoitustilanne on tilikaudella 2021 jatkunut tiukkana. Konserni on tehostanut toimintaansa ja tehostamisen oletetaan parantavan konsernin kannattavuutta tulevaisuudessa. Operatiiviset kulut pienenevät katsauskauden aikana 2,4 milj. euroa. Konserni on panostanut avainasiakkaisiinsa strategiansa mukaisesti ja sen uskotaan vaikuttavan positiivisesti myynnin kehittymiseen.

Konsernin likviditeettiä on parannettu katsauskaudella uudelleenjärjestelemällä rahoitusta lähipiiriltä saatujen lainojen maksuaikaa pidentämällä sekä muuttamalla niitä vaihtovelkakirjalainoiksi ja oman pääoman ehtoiseksi lainaksi. Rahoituslaitoslainojen takaisinmaksuaikoja on neuvoteltu pidemmäksi. Yhtiö on sopinut rahoittajapankin kanssa rahoituslimiitin nostamisesta kahdella miljoonalla eurolla. Vuoden toisella puoliskolla toteutettu divestointi paransi osaltaan yhtiön likviditeettiä.

Tilinpäätöksen julkistamishetkellä yhtiö arvioi, että sen käyttö-pääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin pääomistajien tarvittaessa tarjoama tuki huomioiden.

### Päättyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Digitalist Group on soveltanut IASB:n julkaisemia uusia standardeja, standardimuutoksia ja tulkintoja, joita sovelletaan ensimmäistä kertaa 1.1.2021 alkavilla raportointikausilla. Uusilla tai muuttuneilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen.

### 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

27.8.2021 Digitalist Group tiedotti divestoivansa osuutensa Ticknovate Ltd.:ssa. Digitalist Group -konserniin kuuluva Digitalist UK Limited omisti 65% Ticknovaten osakkeista. Osakekauppa toteutettiin myymällä kaikki konsernin hallussa olevat Ticknovaten osakkeet Turret Oy Ab:lle. Turret Oy Ab on Digitalist Group Oyj:n suurin osakkeenomistaja. Kauppahinta oli 2,6 milj. euroa ja se maksettiin käteisellä. Osakekauppa toteutettiin 31.8.2021. Osakekaupan osapuolet sopivat mahdollisesta, arviolta 0 - 0,4 milj. euron suurui-



sesta lisäkauppahinnasta riippuen Ticknovaten arvon kehityksestä 31.12.2023 mennessä. Yhtiö haki järjestelyllä lisää joustavuutta rahoitukseen sekä keskittymistä ydinliiketoimintaan. Ticknovate ja Digitalist Group jatkavat osakekaupan jälkeen yhteistyötä markkinaehtoisesti.

Konsernin tytäryhtiö Digitalist Finland Oy yhtiöitti 1.10.2021 alkaen LeanLab-liiketoiminnan perustettuun 100% tytäryhtiöön LeanLab Oy:öön. Järjestelyn tarkoituksena on tukea LeanLab Oy:n keskittymistä Saas-liiketoiminnan kehittämiseen.

Konsernin tytäryhtiö Digitalist Sweden Ab perusti 22.11.2021 100% omistaman tytäryhtiön Digitalist Open Tech Ab:n jonka operatiivinen toiminta alkaa maaliskuussa 2022.

## 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 esittämismvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toiminta-valuutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käyppiin 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 euromääräisiksi kuluvaan kuukauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän kurssija 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 hankinta-ajankohdasta.

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 hankintamenoonsiinä 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 arvioitun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Konsernilla ei ole taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia muita aineettomia hyödykkeitä.

## Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehitettyneempien 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 hankintamenoonsi. Aktivointujen 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 hankintamenoonsi 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 puolivuosittain liikearvosta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvon testaukset tehdään rahavirtaa tuottavaa yksikköä kohden.

Kerrytettävissä 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. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutus aika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota 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 vuokrakauden aikana.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintameno. Tämä vastaa vuokrasopimusvelan alkuperäistä määrää, jota oikaistaan ennakkoon maksetuilla vuokrilla, vuokrakannustimilla, alkuvaiheen välittömällä menoilla sekä arvioiduilla menoilla, joita vuokralle ottajalle 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, vuokralle ottajan 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 vuokrakautteen, jos on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan käyttämään. Lisäksi, vuokralle ottaja 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 vuokrakauden 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 laatimisperiaatteet ovat seuraavat: Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, on luokiteltu rahoitusleasing-sopimuksiksi ja ne on merkitty taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempiin vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasing-sopimuksella 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 kaupan-tekopäivänä.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä 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 suojaamistar-koituksessa. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

#### Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenuon 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 hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Ne sisältyvät taseen lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin. Tähän ryhmään kuuluvat myynti- ja muut saamiset sekä muut sijoitukset, jotka sisältävät noteerattomia golf-osakkeita.

Myyntisaamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Konserni kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän rahoitusvaroihin kuuluvasta omaisuuserästä, joka on kirjattu jaksotettuun hankintamenuon. 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 hankintamenuon kirjattaviin 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, lukuunottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. 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 aiheutuviissa 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 oikaisu 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 merkitävä 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 purkaudu 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 omaan pääoman vähennykseksi.





## Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Liikevaihto kirjataan vastikemäärään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu sitä vastaan, että luvut 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 määräysvallan 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 tarkasteluhetken 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 kuluja 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 poistoajkojen 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 oletamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletamusten 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 osa-alueiden 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 poistoajkojen 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, tilauskanta- ja asiakassopimuksia.

## Kehittämismenojen aktivoinnit

Konserni kirjaa taseeseen aktivointiedellytykset täyttävät tuotekehitysmenot. Johto arvioi säännöllisesti kehittämismenojen täyttymistä ja tuotekehitysprojektien etenemistä. Tilikauden päättyessä konsernin taseessa ei ole aktivoituja kehittämismenoja.

## Tappioista kirjatut laskennalliset verosaamiset

Konsernilla ei ole taseessa laskennallisia verosaamisia verotuksellisista tappioista johtuen.





## 2. Segmentti-informaatio

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

Yhden asiakkaan osuus oli 8,4% liikevaihdosta.

Tilikaudella lähipiiriin kuuluvien asiakkaiden osuus oli 0,8% 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.

#### 2021

1000 EUR	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
Eurooppa	16 983	8 817
josta Suomi	3 783	1 746
Pohjois-Amerikka	1 104	8
Muut maat	395	0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>18 482</b>	<b>8 825</b>

#### 2020

1000 EUR	Tuotot	Pitkäaikaiset varat
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>

## 3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

### Tilikausi 2021

#### Hankitut liiketoiminnot

Tilikaudella 2021 ei ole hankittu liiketoimintoja.

#### Myydyt liiketoiminnot

Digitalist Group konserniin kuuluva Digitalist UK Limited divestoi tytäryhtiönsä Ticknovate Limited 31.8.2021. Yhtiö omisti 65% Ticknovaten osakkeista. Osakekauppa toteutettiin myymällä kaikki Yhtiön hallussa olevat Ticknovate osakkeet Turret Oy Ab:lle (lähipiiri yhtiö). Myynnin yhteydessä Digitalist Group konserni on kirjannut liiketoiminnan muihin tuottoihin osakekaupasta 1,3 milj. euron myyntivoiton ja tämän rahavirtavaikutus oli 2,6 milj. euroa.

### Tilikausi 2020

Tilikaudella 2020 ei ole hankittu liiketoimintoja.



## 4. Liikevaihto

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

1000 EUR	2021	2020
<b>Liikevaihto palvelutuotot</b>	18 482	20 487
Ajan kuluessa tuloutettavista lyhyistä asiakassopimuksista	18 313	20 259
Täyttymisasteen mukaan tuloutuvista pidemmistä asiakassopimuksista	169	228
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Myyntisaamiset	3 733	5 387
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	0	0
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0	0

Konsernin asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät muodostuvat konsernin raportointipäivänä laskuttamatta olevista saamisista asiakkailta. Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät siirretään myyntisaamisiin kun saamiseen on ehdoton oikeus. Asiakassopimuksiin perustuvat velat koostuvat pääosin asiakkailta saaduista ennakkomaksuista. Lisätietoja myyntisaamisista on liitteessä 16. Raportointi kauden lopussa täyttämättä olevat suoritevelvoitteet, jotka tullaan täyttämään seuraavan vuoden aikana olivat 0 (2020: 0)

## 5. Liiketoiminnan muut tuotot

1000 EUR	2021	2020
Sopimuskorvaukset	0	787
Myydyt liiketoimet	1 280	
Julkiset avustukset*	470	947
Muut erät	93	89
<b>Yhteensä</b>	<b>1 843</b>	<b>1 823</b>

\* Julkiset avustukset koostuvat pääasiassa valtioiden myöntämistä COVID-19 toiminta-avustuksista.

Konserni ei ole tilikaudella saanut tuotekehityshankkeisiin kohdistuvia julkisia avustuksia (2020: 321 tuhatta euroa)

## 6. Materiaalit ja palvelut

1000 EUR	2021	2020
Materiaalit	-413	-436
Palvelut	-2 833	-2 674
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 246</b>	<b>-3 110</b>

## 7. Työsuhde-etuksista aiheutuvat kulut

1000 EUR	2021	2020
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	-552	-458
Optio-oikeudet (toimitusjohtaja ja hallitus)	-53	-1
Palkat ja palkkiot	-10 682	-12 356
Optio-oikeudet	-148	-24
<b>Yhteensä</b>	<b>-11 435</b>	<b>-12 839</b>

Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-1 525	-1 571
Muut henkilöstökulut	-2 217	-2 179
<b>Henkilöstökulut tuloslaskelmassa</b>	<b>-15 177</b>	<b>-16 589</b>

Lähipiiritapahtumat: liitetieto 29.

## 8. Henkilöstö

Palveluksessa keskimäärin	2021	2020
Asiantuntijoita	142	165
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	30	43
<b>Yhteensä</b>	<b>172</b>	<b>208</b>
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	110	138

Palveluksessa tilikauden lopussa	2021	2020
Asiantuntijoita	139	148
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	26	34
<b>Yhteensä</b>	<b>165</b>	<b>182</b>
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	108	118

## 9. Poistot ja arvonalentumiset

1000 EUR	2021	2020
<b>Poistot</b>		
Poistot liiketoimintojen yhdistymisissä hankituista aineettomista hyödykkeistä	-1 045	-1 120
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-188	-924
Poistot käyttöoikeusomaisuuseristä	-826	-1 155
Poistot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä	-97	-138
<b>Arvonalentumiset</b>		
Liikearvo	-1 382	-3 700
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-3 538</b>	<b>-7 037</b>

Yhtiö on kirjannut liikearvosta arvonalennusta 1,4 milj. euroa (2020: 3,7 milj. euroa). Ks. liitetieto 13.



## 10. Liiketoiminnan muut kulut

1000 EUR	2021	2020
Henkilöstöön liittyvät kulut	-244	-222
Toimitilakulut	-258	-134
Atk-laitte- ja ylläpitokulut	-967	-1 074
Matkakulut	-75	-153
Markkinointi ja myynnin edistäminen	-171	-62
Luottotappiot	-65	-341
Muut liikekulut	-1 899	-2 647
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 679</b>	<b>-4 633</b>

Tuloslaskelmaan ei sisälly kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja vuonna 2021 tai 2020.

### Tilintarkastajan palkkiot

1000 EUR	2021	2020
KPMG -yhtiöt		
Tilintarkastuspalkkiot	-116	-119
Muut lakisääteiset toimeksiannot		
Veroneuvonta		-12
Muut palvelut		-2
<b>Yhteensä</b>	<b>-116</b>	<b>-133</b>

## 11. Rahoitustuotot ja -kulut

1000 EUR	2021	2020
Valuuttakurssivoitot	1 470	211
Muut rahoitustuotot	52	10
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>1 521</b>	<b>221</b>
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista veloista	-1 510	-1 349
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset	13	-23
Valuuttakurssitappiot	-60	-1 622
Vuokrasopimusvelan korko	-11	-37
Muut rahoituskulut	-432	-188
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-2 000</b>	<b>-3 219</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-479</b>	<b>-2 998</b>

## 12. Tuloverot

### Tuloverot tuloslaskelmassa

1000 EUR	2021	2020
Tilikauden verot	-146	13
Edellisten tilikausien verot	-89	-53
Laskennalliset verot	230	203
<b>Yhteensä</b>	<b>-5</b>	<b>163</b>

### Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan

1000 EUR	2021	2020
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>-5 794</b>	<b>-12 057</b>
Verokulu Suomen verokannalla	1 159	2 411
Muut vähennyskelvottomat erät	588	-740
Edellisten tilikausien verot	-89	-53
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	29	258
Kirjaamaton laskennallinen verosaaminen tappioista	-1 748	-1 583
Muut	56	-130
<b>Konsernin verot</b>	<b>-5</b>	<b>163</b>

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



### 13. Aineettomat hyödykkeet

#### Aineettomat hyödykkeet 2021

1000 EUR	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset tuotekehitysprojektit	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	18 685	993	8 401	14 169	4 519	46 767
Lisäykset						0
Vähennykset	-804	69			-4 519	-5 254
Siirrot tase-erien välillä		-913				-913
Valuuttakurssimuutokset	-134		2	-102		-234
<b>Hankintameno 31.12.2021</b>	<b>17 747</b>	<b>148</b>	<b>8 403</b>	<b>14 067</b>	<b>0</b>	<b>40 365</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-11 200	-248	-8 316	-12 258	-4 519	-36 541
Tilikauden poisto		-122	-61	-1 049		-1 233
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		237			4 519	4 756
Tilikauden arvonalennus	-1 382					-1 382
Valuuttakurssimuutokset		-16	-2	74		57
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021</b>	<b>-12 582</b>	<b>-149</b>	<b>-8 379</b>	<b>-13 233</b>	<b>0</b>	<b>-34 342</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2021</b>	<b>7 485</b>	<b>745</b>	<b>85</b>	<b>1 911</b>	<b>0</b>	<b>10 226</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>	<b>5 165</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>835</b>	<b>0</b>	<b>6 023</b>

#### Aineettomat hyödykkeet 2020

1000 EUR	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>

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät yrityskaupoissa muodostuneita aineettomia hyödykkeitä. Aineettomien hyödykkeiden poistamaton menojäännös oli tilikauden päättyessä 817 tuhatta euroa (1 890 tuhatta euroa).

**Liikearvon arvonalentumistestaus**

Liikearvo on kohdistettu yhdelle kassavirtaa tuottavalle yksikölle.

Liikearvoa on tilikauden lopun taseessa 5,2 milj. euroa (7,5 milj. euroa). Yhtiö testasi liikearvon IAS 36:n ja laadintaperiaatteidensa mukaisesti kahdesti tilikauden aikana. Yhtiö kirjasi 30.6.2021 0,5 milj. euron ja 31.12.2021 0,9 milj. euron arvonalennukset. 31.8.2021 toteutetun Ticknovate Ltd.:n divestoinnin yhteydessä 0,8 milj. euroa liikearvosta allokoitiin myyntivoittoa vastaan.

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: 31.12.2021 yhteydessä tehdyssä testauksessa kassavirtaennusteen ennustejakso koostui ennusteesta vuosille 2022 – 2025. Ennusteessa vuosien 2022–2025 aikana uskotaan päästävän keskimäärin 21 prosentin kasvuun digitalisoitumisen koskettaessa yhä suurempaa osaa liike-elämästä. Testauslaskelmissa on käytetty terminaalikauden liikevoittoprosenttina noin 4%. 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 11 % (13%).

Laskelmissa käytettyjen merkittävien yksittäisten oletusten negatiivinen muutos johtaisi liikearvon lisäalaskirjaustarpeeseen.

Seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille on kohdistettu liikearvoa:

<b>1000 EUR</b>	<b>Yksi Digitalist Group</b>	<b>Yhteensä</b>
Liikearvo 1.1.2021	7 485	7 485
Muuntoerot	-134	-134
Yrityskaappoihin kohdistuva osuus	-804	-804
Arvonalennus	-1 382	-1 382
<b>Liikearvo 31.12.2021</b>	<b>5 165</b>	<b>5 165</b>
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>
<b>Liikearvojen testauksessa käytetyt keskeisimmät oletukset</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ennustejakson pituus	4	4
Liikevaihdon vuosittainen kasvu keskimäärin	21 %	20 %
Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvutekijä	1 %	1 %
Diskonttokorko	11 %	13 %



## 14. Aineelliset hyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Aineelliset hyödykkeet 2021	Käyttöoikeus- omaisuuserät*	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ei		Yhteensä
				poistettavat aineelliset hyödykkeet	Muut sijoitukset	
1000 EUR						
Hankintameno 1.1.2021	2 628	11 633	145	27	3	14 436
Lisäykset	1 396	42	6			1 444
Vähennykset ja siirrot	-716	139	-158		-1	-736
Valuuttakurssimuutokset	0	3	7	-1		10
<b>Hankintameno 31.12.2021</b>	<b>3 308</b>	<b>11 818</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>15 154</b>
Kertyneet poistot 1.1.2021	-1 670	-11 517	-133	0	0	-13 320
Tiilikauden poisto	-826	-72	-25			-923
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	716	-147	158			728
Valuuttakurssimuutokset	1	-10		1		-8
<b>Kertyneet poistot 31.12.2021</b>	<b>-1 779</b>	<b>-11 745</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-13 523</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2021</b>	<b>958</b>	<b>116</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>1 116</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>	<b>1 529</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>1 631</b>

Aineelliset hyödykkeet 2020	Käyttöoikeus- omaisuuserät*	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ei		Yhteensä
				poistettavat aineelliset hyödykkeet	Muut sijoitukset	
1000 EUR						
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>

\* Konsernin käyttöoikeusomaisuuserät muodostuvat pääosin toimitilojen vuokrasopimuksista



## 15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

### Laskennallisten verovelkojen erittely 2021

1000 EUR	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Muuntoerot	Myydyt liiketoimet	31.12.2021
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	469	-240	-13	-47	168
Muut erät	2	-2		0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>471</b>	<b>-242</b>	<b>-13</b>	<b>-47</b>	<b>168</b>

### Laskennallisten verovelkojen erittely 2020

1000 EUR	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>

Vahvistetut tappiot	MEUR
vanhenee 2022	7,46
vanhenee 2023	11,01
vanhenee 2024	5,87
vanhenee 2025	7,44
vanhenee 2026	4,54
vanhenee 2027	1,59
vanhenee 2028	2,52
vanhenee 2029	3,09
vanhenee 2030	5,76
myöhemmin	4,78
<b>Yhteensä</b>	<b>49,27</b>

Konsernilla ei ole taseessa verotuksellisista tappioista kirjattuja laskennallisia verosaamisia.

### Laskennallisten verosaamisten erittely 2021

1000 EUR	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Muuntoerot	Hankitut liiketoimet	31.12.2021
Muut erät	41	-1			40
<b>Yhteensä</b>	<b>41</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>

### Laskennallisten verosaamisten erittely 2020

1000 EUR	1.1.2020	Kirjattu tulos- laskelmaan	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	2021	2020
Myyntisaamiset	3 733	5 387
Muut saamiset	579	781
<b>Yhteensä</b>	<b>4 312</b>	<b>6 168</b>

Muut saamiset	2021	2020
Muut saamiset	203	422
Siirtosaamiset	376	359
<b>Yhteensä</b>	<b>579</b>	<b>781</b>

Myyntisaamisten ikäjakauma	2021	Arvonlennukset	Netto 2021
Erääntymättömät	3 207	0	3 207
Erääntyneet 1 - 30 päivää	287	0	287
Erääntyneet 31 - 60 päivää	124	0	124
Erääntyneet 61 - 90 päivää	73	0	73
Erääntyneet 91 - 180 päivää	9	0	9
Erääntyneet yli 180 päivää	32	0	32
<b>Yhteensä</b>	<b>3 733</b>	<b>0</b>	<b>3 733</b>

Myyntisaamisten ikäjakauma	2020	Arvonlennukset	Netto 2020
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>

Rahoitusvarat eivät sisällä erääntyneitä eriä.

Tilikauden aikana on kirjattu luottotappioita 65 tuhatta euroa (2020: luottotappioita 341 tuhatta euroa).

Saamisten käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitteessä 24.

Luottoriskien hallinta on keskeinen osa konsernin riskien hallintaa. Konsernin asiakaslaskutuksesta 54 % koostuu 20 suurimman asiakkaan laskutuksesta. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia ja ulkomailta 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 31.12.2021 taseessa myytyjä myyntisaamia yhteensä 0,3 milj. euroa (2020: 0,2 milj. euroa), jotka on siirretty rahoitusyhtiöille alkuvuodesta 2022. Tilikaudella myytyjä myyntisaamia oli 3,0 milj. euroa (2020: 4,7 milj. euroa).



## 17. RAHAVARAT

1000 EUR	2021	2020
Rahavarat	984	1 008

Rahavarat koostuvat pankkitalletuksista käyttötileillä.

## 18. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma, euroa	Ylikurssi- rahasto, euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, euroa	Yhteensä, euroa
1.1.2021	651 022 746	585	219	72 971	73 775
Muutokset	-	-	-	-	-
<b>31.12.2021</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	Ylikurssi- rahasto, 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>

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 2021 eikä 2020.



## 20. Pitkäaikaiset velat

1000 EUR	Muut lainat	Vaihto- velkakirjalainat	Laskennalliset verovelat	Vuokrasopi- musvelat	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat 1.1.2021	2 688	9 209	471	145	12 513
Tilikauden muutos	9 713	1 104	-303	819	11 334
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2021</b>	<b>12 401</b>	<b>10 314</b>	<b>168</b>	<b>964</b>	<b>23 846</b>

1000 EUR	Muut lainat	Vaihto- velkakirjalainat	Laskennalliset verovelat	Rahoitus- leasing 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>

Velkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

## 21. Rahoitusvelat

### Pitkäaikaiset rahoitusvelat

1000 EUR	2021	2020
Vaihtovelkakirjalaina	10 314	9 209
Lainat rahoituslaitoksilta	2 232	2 688
Pääomalainat lähipiiriltä	10 169	0
Vuokrasopimusvelat	963	145
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>23 677</b>	<b>12 042</b>

### Lyhytaikaiset rahoitusvelat

1000 EUR	2021	2020
Vaihtovelkakirjalaina	0	8 672
Lainat rahoituslaitoksilta	8 419	6 541
Pääomalainat lähipiiriltä	0	0
Vuokrasopimusvelat	572	820
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat <sup>1</sup>	0	0
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>8 992</b>	<b>16 033</b>

<sup>1</sup> Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat ovat johdannaisia. Erä sisältyy taseen muihin velkoihin.

Rahoitusvelkojen käypien arvojen määrittämisperusteet on esitetty liitetiedossa 24.

Korollisten lainojen lainasopimusten mukainen lyhennysohjelma 31.12.2021 (ei sisällä limiittejä 7,2 milj. euroa, jotka sisältyvät lyhytaikaisiin rahalaitoslainoihin).

Lainat yhteensä 31.12.2021	23 943
Lyhennykset 2022	1 229
Lyhennykset 2023	961
Lyhennykset 2024	21 391
Lyhennykset 2025	362

Korollisten lainojen keskiporkko tilikauden aikana oli 5,2%.

### Korollisten velkojen muutokset kauden aikana, 1000 EUR

	2021
Korolliset velat 1.1.2021	28 075
Korollisten velkojen rahamääräiset muutokset kaudella	2 423
Ei-rahamääräiset muutokset:	
IFRS 16 vuokrasopimusvelan lisäys	570
<b>VVK-lainojen sekä korkojen kuittaaminen lainaksi:</b>	<b>1 601</b>
VVK-lainojen kertyneiden korkojen pääomitus	1 601
VVK-lainojen kertyneiden korkojen kuittaaminen pääomalainaksi	-10 169
Pääomalainan lisäys	10 169
<b>Korolliset velat 31.12.2021</b>	<b>32 669</b>

### Korollisten velkojen muutokset kauden aikana, 1000 EUR

	2020
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>



## 22. Lyhytaikaiset velat

### Lyhytaikaiset velat

1000 EUR	2021	2020
Ostovelat	1 348	1 524
Verovelat	119	-21
Lainat rahoituslaitoksilta	8 419	6 541
Muut lainat		
Vuokrasopimusvelat	572	820
Vaihtovelkakirjalainat	0	8 672
Muut velat	1 566	2 481
Siirtovelat	2 835	3 801
<b>Yhteensä</b>	<b>14 860</b>	<b>23 818</b>

### Muut velat

1000 EUR	2021	2020
Ennakkonpidätysvelka	253	279
Sosiaaliturvamaksuvelka	370	407
ALV-velka	824	1 688
Muut velat	119	107
<b>Muut velat yhteensä</b>	<b>1 566</b>	<b>2 481</b>

### Siirtovelat

1000 EUR	2021	2020
Henkilöstökulujaksotukset	1 150	1 618
Korkojaksotukset	1 079	1 158
Muut siirtovelat	606	1 025
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>2 835</b>	<b>3 801</b>

## 23. Rahavirtalaskelma

1000 EUR	2021	2020
Käyttöpääoman muutos	-812	661
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	1 103	94
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-1 915	567

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

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Konserni luokittelee koronvaihtosopimukset 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 sovelta suojauslaskentaa.

### Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat

Lainat ja muut saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuna hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan rahoitusvarat, joiden liiketoimintamallin tavoitteena on pitää hallussa rahoitusvarat eräpäivään asti sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Näiden erien rahavirat 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 hankintamenuon. Odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen käytetään IFRS 9:n mukaista ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassa olojalta odotettavissa olevia luottotappioita. Konserni soveltaa yksinkertaistettua menettelyä jaksotettuun hankintamenuon 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 merkittävät 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 hankintamenuonsa.

**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 1000 EUR**

<b>Koronvaihtosopimukset</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Eräännytty 1 vuoden kuluessa		
Eräännytty 1 - 5 vuoden kuluessa	2 000	2 000
<b>Yhteensä</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
Käypä arvo	-10	-23

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****Rahoitusvarat**

<b>1000 EUR</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat		
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4 312	6 171
Rahavarat	984	1 008
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Lainasaamiset	1 132	1 085
<b>Yhteensä</b>	<b>6 428</b>	<b>8 264</b>

**Rahoitusvelat**

<b>1000 EUR</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat velat		
Ostovelat ja muut velat	5 878	7 762
Lainat	32 669	28 075
Johdannaissinstrumentit	-10	23
Suojaukseen käytettävät		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti		
<b>Yhteensä</b>	<b>38 537</b>	<b>35 860</b>



## 25. Osakekohtainen tulos

	2021	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	-5 797	-11 820
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	651 022 746	651 022 746
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,01	-0,02
Laimennettu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	1 015 830 193	1 108 794 366
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	-0,01	-0,02
Laimennus- ja osakeantioikaisun vaikutus, kpl	364 807 447	457 771 620

## 26. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen jakamisesta

Digitalist Group Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa jaeta osakkeenomistajille tilikaudelta 2021.

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2021 olivat - 8 792 474,80 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
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
LeanLab Oy	100 %	Suomi, Helsinki
Digitalist Open Tech Oy	70 %	Suomi, Helsinki

### Konsernirakenteen muutokset 2021

Tilikauden aikana konsernille on perustettu tytäryhtiöt Leanlab Oy ja Digitalist Open Tech Oy. Konsernin 65%:n omistusosuus Ticknovate Ltd osakekannasta myytiin elokuussa 2021.

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

## 28. Lähipiiritapahtumat

Digitalist Group Oy:n lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmän jäsenet. Lisäksi Turret Oy ja Holdix Oy ovat yhtiön lähipiiriä.

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

1000 EUR	2021	2020
Petteri Poutiainen, toimitusjohtaja (28.6.2021 saakka)	300	300
Magnus Leijonborg (28.6.2021 alkaen)	70	
Hallitus		
Matikainen, Esa (puheenjohtaja 20.4.2021 alkaen)	47	36
Rosenlew Andreas (varapuheenjohtaja 20.4.2021 alkaen)	41	51
Ehmrooth Paul	26	25
Eriksson Peter	26	25
Olofsson Maria (14.4.2020 alkaen)	26	16
Johan Almquist (20.4.2021 alkaen)	18	0
Pytkäs Pekka (14.4.2020 saakka)	0	8
Rosendahl Jaana (14.4.2020 saakka)	0	8
Tolvanen Ville (ajalla 2.4.2019-14.4.2020)	0	7
Liljeblad Anders (14.4.2020 saakka)	0	8
Johtoryhmä (pl. toimitusjohtaja)	655	768
<b>Lähipiirin palkat ja palkkiot yhteensä</b>	<b>1 207</b>	<b>1 251</b>

Lähipiirin palkat ja palkkiot on esitetty suoriteperusteisesti.

Vuonna 2021 hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja johtoryhmällä oli optio-oikeuksia yhteensä 14.912.819 kappaletta (2020: 3.580.500 kpl). Optioiden yhteenlaskettu käypä arvo on 366 tuhatta euroa (2020: 129 tuhatta euroa).



Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus, kpl	2021	2020
Toimitusjohtaja	3 460 819	0
Hallitus (*)	362 566 545	349 664 704
Johtoryhmä	0	12 901 841
<b>Yhteensä</b>	<b>366 027 364</b>	<b>362 566 545</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.

Petteri Poutiaisen eläkejärjestelyt olivat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla oli vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8,5 tuhatta euroa vuonna 2021 (8,5 tuhatta euroa vuonna 2020).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika oli 9 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Digitalist Group Oyj:n hallitus ja Petteri Poutiainen sopivat hänen siirtymisestään syrjään yhtiön toimitusjohtajan tehtävistä 28.6.2021. Toimitusjohtajan tehtävät nimitettiin Magnus Leijonborgille.

Magnus Leijonborgin eläkejärjestelyt ovat normaalin Ruotsin eläkelainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, jonka vuosimaksu on 3,6 tuhatta euroa.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta.

### Lähipiirilainat

#### Vaihtovelkakirjalainat 30.3.2021

Digitalist Group Oyj hallitus 30.3.2021 päätti varsinaisen yhtiökokouksen 14.4.2020 antaman valtuutuksen nojalla Yhtiön osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnata Turret Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/1") ja Holdix Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/2") sekä niihin liitetyt osakeyhtiölain 10 luvun 1 pykälän 2 momentin mukaiset erityiset oikeudet Turretin ja Holdixin merkittäväksi lainoja koskevien sopimuksen ehtojen mukaisesti. Vaihtovelkakirjalaina 2021/1 sekä Vaihtovelkakirjalaina 2021/2 summaltaan yhteensä 1,0 MEUR voidaan niitä koskevien ehtojen mukaisesti vaihtaa yhteensä enintään 33 333 332 Digitalist Groupin uuteen osakkeeseen. Vaihtovelkakirjalainoja koskevat ehdot ovat luettavissa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/releases>. Yhtiö on tiedottanut vaihtovelkakirjalainoihin liittyvät yksityiskohdat 30.3.2021 ja julkaissut pörssitiedotteen johdon liiketoimista 1.4.2021.

#### Vaihtovelkakirjalainat 20.4.2021

Digitalist Group Oyj varsinainen yhtiökokous 20.4.2021 päätti Yhtiön osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnata Turret Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/3") ja Holdix Oy Ab:lle vaihdettavan lainan ("Vaihtovelkakirjalaina 2021/4") sekä niihin liitetyt osakeyhtiölain 10 luvun 1 pykälän 2 momentin mukaiset erityiset oikeudet Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n merkittäväksi lainoja koskevien sopimuksen ehtojen mukaisesti. Turret Oy Ab on merkinnyt ja maksanut Vaihtovelkakirjalaina 2021/3:n ja siihen liitetyt Erityiset Oikeudet täysimääräisesti ehtojen mukaisesti. Holdix Oy Ab on merkinnyt ja maksanut Vaihtovelkakirjalaina 2021/4:n ja siihen liitetyt Erityiset Oikeudet täysimääräisesti Ehtojen mukaisesti.

Vaihtovelkakirjat erääntyvät maksettavaksi 30.6.2024 ja kuittaavat Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n ehdoissa yksilöidyt yhtiöltä olevat aiemmat saatavat. Vaihtovelkakirjalaina 2021/3 sekä Vaihtovelkakirjalaina 2021/4 summaltaan yhteensä 19,1 MEUR voidaan niitä koskevien ehtojen mukaisesti vaihtaa yhteensä enintään 635 725 754 Digitalist Groupin uuteen osakkeeseen. Vaihtovelkakirjalainoja koskevat Ehdot ovat luettavissa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://investor.digitalistgroup.com/fi/investor/releases>. Yhtiö on tiedottanut vaihtovelkakirjalainoihin liittyvät yksityiskohdat ja julkaissut pörssitiedotteen johdon liiketoimista 20.4.2021.

#### Konsernitiilin rahoituslimiitin nosto 23.6.2021

Digitalist Group Oyj sopi Nordea Pankki Oyj:n kanssa Yhtiön konsernitiilin rahoituslimiitin nostamisesta kahdella miljoonalla eurolla. Rahoituslimiitin vakuutena on Turret Oy Ab:n ja Holdix Oy Ab:n antama omavelkainen takaus.

#### Pääomalaina 30.12.2021

Hallitus on päättänyt käyttää pääomistajan Digitalist Group Oyj:lle antamaa Oikeutta ja muuntaa Vaihtovelkakirjat numerot 1-15 Muunnetuiksi Velkakirjoiksi ja muuntaa niiden nimellisarvoinen pääoma, yhteensä 9.757.987,80 euroa ja Muunnettujen Velkakirjojen pääomien maksamaton, vaihtovelkakirjalainan Ehtojen mukainen korko, osakeyhtiölain 12 luvun 1§:n ja 2§:n säännösten täyttäväksi pääomalainaksi Ehtojen muuten pysyessä soveltuvin osin samoina.





## 29. Osakeperusteiset maksut

### Optio-ohjelma 2021

Digitalist Group Oyj:n hallitus on 25.1.2021 päättänyt 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 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 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. 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 25.1.2021 yhteensä enintään noin 9,21 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, vastaten noin 8,44 prosentin diluutiovaikutusta.

Optio-oikeuksilla 2021A1 ja 2021B1 merkittävien osakkeiden merkintäaika alkaa 1.1.2024 ja päättyy 31.12.2024. Optio-oikeuksilla 2021A2, 2021B2 ja 2021C1 merkittävien osakkeiden merkintäaika alkaa 1.1.2026 ja päättyy 31.12.2026.

Optio-oikeuksilla 2021A1 ja 2021A2 merkittävien osakkeiden merkintähintana käytetään Digitalist Group Oyj:n osakkeen kaupankäynnillä painotettua keskikurssia Nasdaq Helsinki Oy:n Helsingin Pörssissä ajalla 1.10.2020-31.12.2020.

Optio-oikeuksilla 2021B1 ja 2021B2 merkittävien osakkeiden merkintähintana käytetään Digitalist Group Oyj:n osakkeen kaupankäynnillä painotettua keskikurssia Nasdaq Helsinki Oy:n Helsingin Pörssissä ajalla 1.10.2021-31.12.2021.

Optio-oikeuksilla 2021C1 merkittävien osakkeiden merkintähintana käytetään Digitalist Group Oyj:n osakkeen kaupankäynnillä painotettua keskikurssia Nasdaq Helsinki Oy:n Helsingin Pörssissä ajalla 1.10.2022-31.12.2022.

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden 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 1,0 miljoonaa euroa, joka kirjataan kuluksi IFRS 2 mukaan vuosina 2021-2025. Kulukirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta.

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

### 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.



Yhtiön hallitus totesi 25.1.2021 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 3.580.500 kappaletta, joiden perustella oli mahdollista merkitä optio-ohjelman ehtojen mukaan enintään 3.580.500 kappaletta yhtiön uusia osakkeita.

**Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeisimmät oletukset**

Optio-ohjelma	2019A1	2019A2	2021A1	2021A2
Myöntämispäivä	27.8.2019	27.8.2019	13.4.2021	13.4.2021
Määrä myöntämispäivänä	1 790 250	1 790 250	19 225 000	19 225 000
Merkintähinta	0,06	0,06	0,03	0,03
Voimassaoloaika	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2024
Osakkeiden kurssi myöntämishetkellä	0,05	0,05	0,05	0,05
Henkilöiden määrä myöntämispäivänä	3	3	25	25

## Muutokset vuonna 2021:

Myönnetyt optiot	0	0	0	0
Rauenneet optiot	0	0	0	0
Optioiden määrä 31.12.2021	1 790 250	1 790 250	19 225 000	19 225 000

Volatiliteetti	76 %	76 %	49 %	49 %
Osinkotuotto	0 %	0 %	0 %	0 %
Osakkeen kurssi 31.12.2020	0,04	0,04		
Osakkeen kurssi 31.12.2021	0,03	0,03	0,03	0,03



## 30. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

31.12.2021 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, pankkiliimiittien sekä leasing- ja muiden vastuiden vakuutena. Yritysikiinnitysten yhteismäärä on 10 000 000 euroa.

Kiinnitykset ovat yhteensä 10 176 862 euron rahalaitoslainojen ja liimiittien lisärahoituksen vakuutena.

## 31. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

23.3.2022

Yhtiön hallitus on päättänyt käyttää Holdix Oy Ab:n Digitalist Group Oyj:lle antamaa Oikeutta ja muuntaa kolme neljäsosaa Vaihtovelkakirjoista Muunnetuiksi Velkakirjoiksi ja muuntaa niiden nimellisarvoinen pääoma, yhteensä 4.545.827,70 euroa ja Muunnettujen Velkakirjojen pääomien maksamaton, vaihtovelkakirjalainan Ehtojen mukainen korko, osakeyhtiölain 12 luvun 1§:n ja 2§:n säännösten täyttäväksi pääomalainaksi Ehtojen muuten pysyessä soveltuvin osin samoina.

Digitalist Group Oyj sopi Turret Oy Ab:n kanssa 500.000 euron lainasta. Laina on markkinaehtoinen ja se eräänny maksettavaksi 30.4.2023. Turret Oy Ab on Digitalist Groupin suurin osakkeenomistaja.

Digitalist Group Oyj sopi seuraavasta ruotsalaista Yangi AB:tä koskevasta järjestelystä, jossa Digitalist Groupin ruotsalainen tytäryhtiö Grow AB merkitsi aiemmin sille myönnettyyn optioon perustuen yhteensä 11.111 kappaletta ruotsalaisen Yangi AB:n osaketta yhteensä 5.000.000 SEK:n merkintähintaan. Taloudellisen joustavuuden parantamiseksi Grow AB sen jälkeen myi merkitsemistään Yangi AB:n osakkeista yhteensä 7.778 kappaletta Turret Oy Ab:lle yhteensä 6.300.000 SEK:n kauppahinnalla.

## 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 tuloksentekevyyden ja liiketoiminnan kassavirran oletetaan pienentyvän. Edellä mainitut 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 lisätynä marginaalilla.

### Rahalaitoslainat:

Yhtiöllä oli 31.12.2021 yhteensä 8,7 miljoonaa euroa (2020: 7,2 miljoonaa euroa) suojaamatonta vaihtuvakorkoista rahalaitoslainaa, joka muodostui tilinpäätös hetkellä 2021 käytössä olleista pankkiliimiitteistä sekä vaihtuvakorkoisista rahalaitoslainoista. Keskimääräinen rahalaitoslainojen korkoprosentti on vuonna 2021 ollut 3,9 prosenttia (2020: 2,3 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi yhtiön vaihtuvakorkoisten rahalaitoslainojen korkokuluja vuositasona noin 87 tuhannella eurolla. Korkoriskien realisoituminen vaikeuttaisi Yhtiön ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja heikentäisi sen taloudellista asemaa.



## Lähipiirilainat:

Yhtiöllä oli 31.12.2021 yhteensä 20,5 miljoonaa euroa (2020: 17,9 miljoonaa euroa) muuta suojaamatonta lainapääomaa, joka muodostui kokonaisuudessaan kiinteäkorkoisista lähipiirilainoista. Lähipiirilainojen keskimääräinen korkoprosentti on vuonna 2021 ollut 6,0 prosenttia (2020: 6,0 prosenttia). Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi näiden lainojen korkokuluja vuositasolla noin 205 tuhannella eurolla. Liitetiedoissa 28 on esitetty lähipiirilainat yksityiskohtaisemmin.

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

1000 euroa	Määrä	Keskikorko-%	Korkoherkkyys
<b>Rahalaitoslainat</b>			
31.12.2021	10 652	3,85	-87
31.12.2020	9 229	2,31	-72
<b>Muut lainat</b>			
31.12.2021	20 482	6,00	-205
31.12.2020	17 881	6,00	-179

Laskelmassa on otettu huomioon lainojen korkosuojauskset.

Yhtiö ei sovelle IFRS 9:n mukaista suojauslaskentaa vaan suojaustarkoituksessa hankittujen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Tulosvaikutteisesti kirjatut johdannaisten käyvän arvon muutokset olivat määrältään 13 tuhatta euroa tuottoa 1.1.–31.12.2021 ja 31.12.2020 päättyneellä tilikaudella 23 tuhatta euroa. Suojausliittymien tulosvaikutteisten kirjausten vuoksi rahoitustuotot ja -kulut saattavat vaihdella tilikausittain. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä olisi vaikuttanut yhtiön johdannaisten käypään arvoon positiivisesti noin 20 tuhannella eurolla 31.12.2021 tilanteesta (2020: 20 tuhannella eurolla). Herkkyysanalyysissä ei ole huomioitu verojen vaikutusta.

Yhtiön rahalaitoslainoista 31.12.2021 on 31 prosenttia (2020: 29 prosenttia) vaihtuvakorkoisia. Luku sisältää käytössä olleet pankkitililiimitit.

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 31.12.2021 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 pääomistajien tarvittaessa tarjoama tuki huomioiden.

Rahoitusvelkojen ja lainakorkojen erääntyminen.

**1000 EUR**

31.12.2021	Tasearvo	Rahavirta	Alle vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta
Rahalaitoslainat	3 461	3 575	1 339	2 236	0
Lainaliimitit	7 191	7 191	7 191	0	0
Vaihtovelkakirjalainat	10 314	12 142	0	12 142	0
Pääomalainat lähipiiriltä	10 169	11 643	0	11 643	0
Vuokrasopimusvelat IFRS 16	1 535	1 556	575	981	
Ostovelat	1 348	1 348	1 348	0	0

**1000 EUR**

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

Toistaiseksi voimassa olevasta luottolimiitistä 7,8 miljoonaa euroa oli käytössä tilikauden päättyessä 7,2 miljoonaa euroa.



## Valuuttariski

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

1 000 €	2021					2020				
	CAD	GBP	SEK	USD	SGD	CAD	GBP	SEK	USD	SGD
Lyhytaikaiset varat										
Muut rahoitusvarat	57	26	769	0	65	50	400	446		61
Myyntisaamiset ja muut saamiset	166	260	3 144	0	0	378	1010	3 628	27	0
Lyhytaikaiset velat										
Korottomat velat	90	82	2 277	43	11	146	204	2 757	113	10
<b>Avoin positio</b>	<b>133</b>	<b>204</b>	<b>1 635</b>	<b>-43</b>	<b>54</b>	<b>282</b>	<b>1 206</b>	<b>1 318</b>	<b>-86</b>	<b>51</b>

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

1 000 €	2021					2020				
	CAD	GBP	SEK	USD	SGD	CAD	GBP	SEK	USD	SGD
Vaikutus tulokseen ennen veroja	7	10	82	-2	3	14	60	66	-4	3

### 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.

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 omaisuuserien myynneistä velkojen vähentämiseksi.

Konsernin nettovelkaantumisasteet 31.12.2021 ja 31.12.2020 olivat seuraavat:

1000 EUR	2021	2020
Korolliset velat	-32 669	-28 075
Rahavarat	984	1 008
Korolliset nettovelat	-31 685	-27 067
Oma pääoma yhteensä	-24 585	-16 686
Nettovelkaantumisaste koko omasta pääomasta, %	128,9 %	162,2 %



## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

Euroa	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan muut tuotot	97 498	570 452
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	-3 641
Materiaalit ja palvelut yhteensä	0	-3 641
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-680 140	-701 639
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-92 575	-72 699
Muut henkilösivukulut	-15 955	-10 999
Henkilösivukulut yhteensä	-108 530	-83 698
Henkilöstökulut yhteensä	-788 671	-785 337
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-75 337	-594 818
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-75 337	-594 818
Liiketoiminnan muut kulut	-1 682 399	-3 052 092
Kulut yhteensä	-2 546 407	-4 435 888
<b>Liiketulos</b>	<b>-2 448 909</b>	<b>-3 865 436</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	0	99 804
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0	680 967
Korkotuotot	244 438	187 627
Muut rahoitustuotot	133 785	66 091
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	378 222	1 034 489
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-1 461 234	-1 256 598
Muut rahoituskulut	-366 383	-464 212
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-10 189 406	-6 515 486
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	-12 017 023	-8 236 296
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-11 638 801	-7 201 807
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-14 087 710</b>	<b>-11 067 243</b>



## Emoyhtiön tase (FAS)

Euroa	31.12.2021	31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	23 791	85 124
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	23 791	85 124
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	6 404	15 935
Muut aineelliset hyödykkeet	11 477	11 477
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	17 881	27 413
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	18 229 844	21 165 102
Muut osakkeet	1 953	1 953
Sijoitukset yhteensä	18 231 797	21 167 055
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>18 273 469</b>	<b>21 279 592</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	6 563 040	2 291 153
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	6 563 040	2 291 153
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 062 106	4 264 211
Siirtosaamiset	169 169	873 694
Muut saamiset	189 528	5 721 750
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 420 803	10 859 655
Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	2 102	60 597
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>7 985 945</b>	<b>13 211 406</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>26 259 414</b>	<b>34 490 998</b>
	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<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 tilikauden tulos	-69 136 407	-58 069 164
Tilikauden tulos	-14 087 710	-11 067 243
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>-7 988 354</b>	<b>6 099 356</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	10 168 625	0
Vaihtovelkakirjalaina	10 313 766	9 209 368
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	20 482 392	9 209 368
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalaina	0	8 671 932
Rahoitusvelat	7 190 445	5 440 851
Ostovelat	1 235 553	1 988 993
Muut lyhytaikaiset velat	3 859 914	1 653 098
Siirtovelat	1 479 464	1 427 400
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	13 765 377	19 182 274
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>34 247 768</b>	<b>28 391 642</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>26 259 414</b>	<b>34 490 998</b>



## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Euroa

<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>	<b>1.1.-31.12.2020</b>
Tilikauden tulos	-14 087 710,19	-11 067 242,77
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	75 337,37	594 818,00
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	0,00	6 515 486,00
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	113 907,12	-83 707,00
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	471 919,87	1 498 520,52
Rahoitustuotot ja -kulut	11 638 800,84	686 321,00
Muut oikaisut		
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-1 787 744,99	-1 855 804,25
<b>Käyttö pääoman muutos</b>	<b>-741 050,55</b>	<b>-208 569,00</b>
Saadut korot liiketoiminnasta	14,36	0,00
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-28 766,69	0,00
Maksetut verot	0,00	0,00
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-2 557 547,87</b>	<b>-2 064 373,25</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalentumiset	0,00	0,00
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0,00	0,00
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 720,00	-111 356,00
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	247,22	1 714,00
Annetut konsernilainat	0,00	0,00
Saadut korot investoinneista	0,00	17 275,00
Saadut osingot investoinneista	0,00	99 804,00
Luovutustulot muista sijoituksista	0,00	297 306,00
Annettujen konsernilainojen takaisinmaksu	0,00	0,00
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-4 472,78</b>	<b>304 743,00</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-2 562 020,65</b>	<b>-1 759 630,25</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Omien osakkeiden hankkiminen	0,00	-214 618,00
Pitkäaikaisten lainojen nosto	1 000 000,00	1 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nosto	1 749 594,31	1 163 703,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	0,00	0,00
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista	-246 069,04	-178 796,20
Osakemerkinnöistä saadut maksut	0,00	0,00
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>2 503 525,27</b>	<b>1 770 288,80</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-58 495,38</b>	<b>10 658,55</b>
Rahavarat tilikauden alussa	60 597,34	49 942,00
Rahavarat tilikauden lopussa	2 101,97	60 597,00





## Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista

€	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisen tilikausien voitto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	585 394	218 725	74 431 644	-57 854 546	17 381 217
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>74 431 644</b>	<b>-69 136 407</b>	<b>6 099 356</b>
Oma pääoma 1.1.2021	585 394	218 725	74 431 644	-69 136 407	6 099 356
Omien osakkeiden hankinta				0	0
Tilikauden tulos	0	0	0	-14 087 710	-14 087 710
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>585 394</b>	<b>218 725</b>	<b>74 431 644</b>	<b>-83 224 117</b>	<b>-7 988 354</b>

## Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	31.12.2021	31.12.2020
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	74 431 644	74 431 644
Edellisten tilikausien voitto	-69 136 407	-58 069 164
Tilikauden tulos	-14 087 710	-11 067 243
<b>Jakokelpoinen vapaa oma pääoma</b>	<b>-8 792 473</b>	<b>5 295 237</b>

## Selvitys oman pääoman OYL 20:23.2 mukaisista eristä

	31.12.2021	31.12.2020
Oma pääoma 31.12.	-7 988 354	6 099 356
Pääomalaina	10 168 625	0
<b>OYL 20:23§:n mukainen oma pääoma</b>	<b>2 180 271</b>	<b>6 099 356</b>

## Oman pääoman ehtoisen pääomalainan liitetiedot

Yhtiöllä on 10 168 625,40 euroa oman pääoman ehtoista lainaa yhtiön lähipiiriltä. Laina-aika on 3 vuotta ja erääntyy 30.6.2024. Lainan korko on 6%. Lainan pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkojia huonommalla etuoikeudella. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta. Jos korkoa ei voida maksaa, se siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Lainalle on kertynyt maksamatonta kuluksi kirjaamatonta korkoa 0 euroa.



## Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Digitalist Group Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön periaatteiden mukaisesti.

### Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

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

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	25 % menojäätännöspoisto 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 31.12.2021 arvostuksen perustaksi on konsernitasolla laadittu pitkän aikavälin ennusteet ja laskelmat.

### Rahoitusvälineiden arvostaminen

#### Johdannaiset

Johdannaispöimukset erillisarvostetaan varovaisuuden periaatetta noudattaen sopimuskohtaisesti tilinpäätöspöivän arvoon. Johdannaispöimuksen tekohetken arvon ja tilinpäätöspöivän arvon välinen negatiivinen erotus kirjataan tilikauden kuluksi. Tilikauden päättyessä ei ole voimassa olevia johdannaispöimuksia.

### 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 tilinpäätöspöivän kurssiin.

Emoyhtiön liitetiedot on esitetty euron tarkkuudella ellei toisin ole mainittu.



## Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

€

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	2021	2020
Hallintopalveluveloitukset	97 256	568 738
Muut erät	242	1 714
<b>Yhteensä</b>	<b>97 498</b>	<b>570 452</b>

## HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Emoyhtiön palveluksessa on tilikaudella ollut keskimäärin	2	2
Emoyhtiön palveluksessa tilikauden lopussa	2	2

## Henkilöstökulut

Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	-680 140	-701 639
Eläkekulut	-92 575	-72 699
Muut henkilöstökulut	-15 955	-10 999
<b>Yhteensä</b>	<b>-788 671</b>	<b>-785 337</b>

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TyEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8,5 tuhatta euroa vuonna 2021 (8,5 tuhatta euroa vuonna 2020).

Petteri Poutiaisen irtisanomisaika oli 9 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Digitalist Group Oyj:n hallitus ja Toimitusjohtaja sopivat hänen siirtymisestään syrjään yhtiön toimitusjohtajan tehtävistä 28.6.2021. Toimitusjohtajan tehtävät siirrettiin Magnus Leijonborgille.

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	2021	2020
Hallintopalvelut	-878 131	-969 704
IT-kulut	-177 226	-209 671
Hallintokulut	-86 381	-101 006
Konsernimyyntisaamisten arvonalennukset	-471 920	-1 498 521
Muut	-68 742	-273 191
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 682 399</b>	<b>-3 052 092</b>

Tilintarkastajan palkkiot	2021	2020
KPMG Oy Ab		
Tilintarkastuspalkkiot	-72 000	-72 500
Muut lakisääteiset toimeksiannot	0	0
Veroneuvonta	0	-2 000
Muut palvelut	0	0
<b>Tilintarkastajan palkkiot yhteensä</b>	<b>-72 000</b>	<b>-74 500</b>

## POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Suunnitelman mukaiset poistot		
Poisto aineettomista oikeuksista	-61 333	-576 197
Poisto aineellisista hyödykkeistä	-14 004	-18 622
<b>Yhteensä</b>	<b>-75 337</b>	<b>-594 818</b>

## RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korko- ja rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	0	99 804
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0	680 967
Saman konsernin yrityksiltä	244 438	187 627
Muilta	133 785	66 091
<b>Yhteensä</b>	<b>378 222</b>	<b>1 034 489</b>
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-72 873	-25 827
Muille	-1 754 744	-1 694 983
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista *)	-10 189 406	-6 515 486
<b>Yhteensä</b>	<b>-12 017 023</b>	<b>-8 236 296</b>

\*) Pitkän aikavälin ennusteiden ja laskelmien perusteella on tilikaudella 2021 kirjattu yhteensä 10,1 Me arvonalennus Digitalist Finland Oy:n Grow Ab:n osakkeiden hankintamenoista sekä yhteensä 0,1 Me arvonalennus Digitalist Usa Ltd, Digitalist UK Ltd ja Ixonos Slovakia s.r.o. osakkeiden hankintamenoista.



## Toimielinten jäsenten liitetiedot

€

Palkat ja palkkiot	2021	2020
Petteri Poutiainen, toimitusjohtaja (28.6.2021 saakka)	300 240	300 240
Magnus Leijonborg (28.6.2021 alkaen) *		
Hallitus		
Matikainen, Esa (puheenjohtaja 20.4.2021 alkaen)	46 694	35 750
Rosenlew Andreas (varapuheenjohtaja 20.4.2021 alkaen)	40 806	50 500
Ehnrooth Paul	25 750	24 750
Eriksson, Peter	26 000	24 750
Olofsson Maria (14.4.2020 alkaen)	26 000	16 000
Almquist Johan (20.4.2021 alkaen)	17 639	
Pylkäs Pekka (14.4.2020 saakka)		7 853
Rosendahl Jaana (14.4.2020)		7 853
Tolvanen Ville (ajalla 2.4.2019-14.4.2020)		6 833
Liljeblad Anders (14.4.2020 saakka)		7 833
Toimielinten palkat ja palkkiot yhteensä **)	483 129	482 362

\*) Toimitusjohtajan palkka on 28.6.2021 alkaen veloitettu hallintokuluveloituksena

\*\*) sisältää luontoisedut

Palkat ja palkkiot on esitetty suoriteperusteisesti.

Toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely (ks. tarkemmin konsernin liitetiedot kohta 29).



## Emoyhtiön taseen liitetietoja

€  
VASTAAVAA

## Aineettomat hyödykkeet

	2021	2020
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	350 000	350 000
Hankintameno tilikauden lopussa	<b>350 000</b>	<b>350 000</b>
Kertyneet poistot	-264 876	-197 987
Tilikauden poistot	-61 333	-66 889
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-326 209	-264 876
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>23 791</b>	<b>85 124</b>
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	2 124 235	2 012 879
Lisäykset tilikauden aikana	0	111 356
Hankintameno tilikauden lopussa	2 124 235	2 124 235
Kertyneet poistot	-2 124 236	-1 614 928
Tilikauden poistot	0	-509 308
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-2 124 236	-2 124 236
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Aineelliset hyödykkeet

	2021	2020
<b>Koneet ja laitteet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	861 093	870 175
Lisäykset tilikauden aikana	4 720	0
Vähennykset tilikauden aikana	-247	-9 082
Hankintameno tilikauden lopussa	865 566	861 093
Kertyneet poistot	-845 157	-826 535
Tilikauden poistot	-14 004	-18 622
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-859 161	-845 157
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>6 404</b>	<b>15 935</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>

	2021	2020
<b>Sijoitukset</b>		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno tilikauden alussa	21 165 101,59	26 070 991,00
Lisäykset tilikauden aikana	7 254 148,12	2 515 485,91
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	-905 889,41
Arvon alentumiset *	-10 189 406,11	-6 515 485,91
Hankintameno tilikauden lopussa	18 229 843,60	21 165 101,59
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	1 953	1 953
Hankintameno tilikauden lopussa	1 953	1 953

\*) Digitalist Finland Oy:n, Grow AB:n, Digitalist USA Ltd, Digitalist UK Ltd ja Ixonos Slovakia s.r.o. 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 %

## PITKÄAIKAISET SAAMISET

Saamiset konserniyhtiöiltä	2021	2020
Pääomalinasaamiset	5 232 880	1 000 000
Muut lainasaamiset	1 330 160	1 291 153
<b>Yhteensä</b>	<b>6 563 040</b>	<b>2 291 153</b>

## LYHYTAIKAISET SAAMISET

Saamiset konserniyhtiöiltä	2021	2020
Myyntisaamiset	1 021 117	4 231 394
Lainasaamiset	147 421	5 693 889
Siirtosaamiset	76 096	811 001
<b>Yhteensä</b>	<b>1 244 634</b>	<b>10 736 283</b>

## Saamiset muilta

Myyntisaamiset	40 989	32 818
Muut saamiset	42 107	27 862
Siirtosaamiset	93 073	62 693
<b>Yhteensä</b>	<b>176 170</b>	<b>123 373</b>

<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>1 420 803</b>	<b>10 859 656</b>
----------------------------------------	------------------	-------------------

Siirtosaamiset ja muut saamiset	2021	2020
Menoennakot	93 073	61 787
Vuokravakuudet	0	0
Arvonlisäverosaamiset	0	0
Muut	0	906
<b>Yhteensä</b>	<b>93 073</b>	<b>62 693</b>



## Emoyhtiön taseen liitetietoja

## VASTATTAVAA

## PITKAAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Velat muille	2021	2020
Pääomalainat	10 168 625	0
Vaihtovelkakirjalaina	10 313 766	9 209 368
<b>Yhteensä</b>	<b>20 482 392</b>	<b>9 209 368</b>
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	<b>20 482 392</b>	<b>9 209 368</b>

## LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

## Velat konserniyhtiöille

Ostovelat	841 226	1 272 838
Lainat ja konsernitilivelat	1 592 786	1 575 827
Muut velat	2 236 237	183
Siirtovelat	62 366	45 371
<b>Yhteensä</b>	<b>4 732 615</b>	<b>2 894 220</b>

## Velat muille

Vaihtovelkakirjalaina	0	8 671 932
Rahoitusvelat	7 190 445	5 440 851
Ostovelat	394 327	716 155
Muut lyhytaikaiset velat	30 891	77 088
Siirtovelat	1 417 097	1 382 028
<b>Yhteensä</b>	<b>9 032 761</b>	<b>16 288 054</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>13 765 377</b>	<b>19 182 274</b>

## Siirtovelat

	2021	2020
Lomapalkkavarauus	66 437	79 727
Korkojaksotukset	1 052 311	1 124 371
Palkat sosiaalikuluihin	116 175	28 577
Kulujäämät	182 174	149 354
Muut	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 417 097</b>	<b>1 382 028</b>

## VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

## Velat joiden vakuudeksi annettu vakuuksia

	2021	2020
Rahoituslaitoslainat	7 190 445	5 277 148
Yrityskiinnitykset	9 800 000	9 800 000
Muut lainat	20 482 392	6 086 311
Yrityskiinnitykset	0	3 500 000
Velat yhteensä	27 672 837	11 363 459
Yrityskiinnitykset yhteensä	9 800 000	13 300 000

## Leasingvastuut

	2021	2020
Leasing-vastuut, 12 kk	0	0
Leasing-vastuut, yli 12 kk	0	0
Leasing-vastuut yhteensä	0	0

## Vuokravastuut

	2021	2020
Vuokravastuut, 12kk	0	0
Vuokravastuut yhteensä	0	0

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta  
annetut vakuudet ja takaukset

	2021	2020
Muut takaukset	6 065 587	2 233 673

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 31 / 3 2022

Magnus Leijonborg  
Toimitusjohtaja

Esa Matikainen  
Hallituksen puheenjohtaja

Andreas Rosenlew  
Hallituksen varapuheenjohtaja

Paul Ehrnrooth  
Hallituksen jäsen

Peter Eriksson  
Hallituksen jäsen

Maria Olofsson  
Hallituksen jäsen

Johan Almquist  
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 31 / 3 2022

KPMG Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Miika Karkulahti  
KHT





# Tilintarkastuskertomus

Digitalist Group Oyj:n yhtiökokoukselle

## **Tilinpäätöksen tilintarkastus**

### **Lausunto**

Olemme tilintarkastaneet Digitalist Group Oyj:n (y-tunnus 0997039-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. 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 sisällytetty 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. Yhtiö arvioi tilinpäätöksen julkistamishetkellä, että sen käyttöpääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin pääomistajan tarvittaessa tarjoama tuki huomioiden.
- Konsernin tuloskehitys on viime vuosina ollut tappiollista, liiketoiminnan rahavirta negatiivinen ja rahoitustilanne tiukka. Konsernissa on toteutettu useita järjestelyitä rahoitus- ja kulurakenteen parantamiseksi ja maksuvalmiuden turvaamiseksi.
- Tilinpäätöksen liitetiedon 32 mukaisesti seuraavan vuoden aikana erääntyvien rahoitusvelkojen ja lainakorkojen määrä oli tilinpäätöshetkellä 1,3 milj. euroa.
- Rahoituksen riittävyyden arvioimiseksi olemme analysoineet yhtiön laatimia liiketoiminta- ja rahavirtaennusteita.
- Olemme käyneet tarkastuksessa läpi tilikaudella 2021 toteutetut rahoitusjärjestelyt ja niiden kirjanpidollisen käsittelyn. Lisäksi olemme arvioineet pääomistajan kanssa sovittujen mahdollisten 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 2021 tehtyjen yhteensä 1,4 milj. euron arvonalennusten jälkeen tilinpäätöshetkellä yhteensä 5,2 milj. euroa muodostaen noin 37 % taseen loppusummasta. Muut aineettomat
- Tarkastuksessa on käyty läpi yhtiön ennusteprosessia ja analysoitu edellisen vuoden testauslaskelmissa käytettyjä oletuksia suhteessa toteutuneeseen liikevaihto- ja kannattavuuskehitykseen.

- 
- hyödykkeet olivat tilinpäätöshetkellä yhteensä 0,9 milj. euroa sisältäen muita aineettomia hyödykkeitä 0,8 milj. euroa. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet ovat siten merkittävimmät tase-erät konsernitaseessa.
- Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Tilikaudella 2021 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.
  - Lisäksi arvonmäärityksen asiantuntijamme ovat analysoineet liikearvon testauslaskelmien taustaoletusten realismia sekä teknisen toteutustavan oikeellisuutta.
  - Tarkastuksessa on arvioitu aineettomien omaisuuserien poistoaikoja.
  - Tilinpäätöstarkastuksessa olemme arvioineet liikearvosta ja testauslaskelmista annettujen konsernitilinpäätöksen liitetietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta.

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

---

- Emoyhtiön taseessa olevien tytäryhtiöosakkeiden arvo oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 tehdyn 10,2 milj. euron arvonalentumiskirjauksen jälkeen 18,2 milj. euroa. Tytäryhtiöiltä olevat saamiset olivat tilinpäätöksessä tehdyn 0,5 milj. euron arvonalentumisen jälkeen yhteensä 7,8 milj. euroa ja velat 4,7 milj. euroa.
- Emoyhtiön taseessa olevien tytäryhtiöosakkeiden ja konsernin sisäisten saamisten arvostus on merkittävästi riippuvainen konsernin tulevasta tuloskehityksestä sekä konsernin liiketoimintamallista.
- Tarkastuksessa on arvioitu tilinpäätökseen kirjatun arvonalentumisen perusteita sekä tytäryhtiöosakkeiden ja tytäryhtiöiltä olevien saamisten arvostuksessa noudatettuja periaatteita.

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

---

- Myyntisaamiset, tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 yhteensä 3,7 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 konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

### **Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. 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 virheellisyyden 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 koituva yleinen etu.

### **Muut raportointivelvoitteet**

#### **Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot**

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 2.4.2014 alkaen yhtäjaksoisesti 8 vuotta.

#### **Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme 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 käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 31. maaliskuuta 2022

KPMG OY AB

Miika Karkulahti  
KHT