



digia

Hallituksen toiminta-
kertomus ja tilinpäätös

2022

DIGITAALISUUTTA, JOKA TOIMII JA TUNTUU

Hallituksen toimintakertomus

- 3 Digia lyhyesti
- 3 Konsernirakenne
- 4 Strategia ja liiketoiminnan kehittäminen
- 6 Keskeiset tapahtumat vuonna 2022
- 6 Keskeiset tunnusluvut
- 7 Tulosohjeistus vuodelle 2023
- 7 Markkinat, toimintaympäristö ja Digian markkina-asema
- 7 Yrityssostot ja liiketoimintojen yhdistämiset
- 7 Taloudellinen katsaus 2022
- 7 Liikevaihto
- 7 Tuloksen ja kannattavuuden kehitys
- 8 Rahoitus, rahavirta ja investoinnit
- 8 Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta
- 8 Henkilöstö ja johto
- 8 Osakepääoma ja osakkeet
- 9 Osakeperusteiset maksut
- 10 Kaupankäynti osakkeella tilikaudella
- 10 Liputusilmoitukset
- 10 Hallinnointi
- 10 Varsinainen yhtiökokous 2022
- 11 Hallitus ja tilintarkastaja
- 11 Hallituksen valiokunnat
- 11 Toimitusjohtaja ja johtoryhmä
- 11 Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat
- 11 Riskit ja epävarmuustekijät
- 12 Hallituksen esitys voitonjaosta
- 13 Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista 2022

Tämä on vapaaehtoisesti julkaistu pdf-raportti, joten se ei täytä Arvopaperimarkkinalain 7:5§:n mukaista julkistamisvelvollisuutta.



Hallituksen toimintakertomus 2022

Digia lyhyesti

Digia on kasvava ohjelmisto- ja palveluyritys, joka auttaa asiakkaitaan kehittämään toimintaansa dataohjautuvaksi ja uudistumaan verkottuvassa maailmassa. Digia on asiakkailleen kumppani kokonaisvaltaiseen digitalisointiin: tarjoamamme kattaa kaikki digitalisaation kerrokset liiketoimintajärjestelmistä integraatioihin, digitaalisiin palveluihin sekä 24/7-valvontaan ja palvelunhallintaan.

Kuluneena vuonna jatkoimme ”Next Level” -strategiamme toteuttamista. Strategiakaudella 2020–2022 tavoitteitamme ovat olleet vahva kasvu ja kannattavuuden parantaminen sekä Digian tulevaisuuden kilpailuaseman vahvistaminen omaa toimintaa uudistamalla. Tulevaisuuden kasvun tueksi käyttöön otimme uuden johtamisen ja toiminnanohjauksen järjestelmän, Digia Business Enginen. Hankkeeseen sisältyi teknisen järjestelmäkehityksen rinnalla myös monien toimintamallien uudistamista. Strate-

giakaudella olemme painottaneet datan hyödyntämisen mahdollisuuksia palveluissa ja liiketoimintaprosesseissa. Yrityksenä olemme edenneet seuraavalle kyvykkyyden tasolle ollaksemme entistä vahvempi kumppani asiakkaidemme liiketoiminnan kehittämisessä.

Digia tavoittelee kasvua sekä orgaanisesti että yritys-hankintojen kautta. Erityisen vahvaa kasvu oli tilikauden aikana integraatio- ja API-palveluiden, data-analytiikan sekä toiminnanohjausjärjestelmien osalta Microsoft Business Central ja Oracle Netsuite -ratkaisuihin. Myös Digia Hub -alihankintaverkoston tuoma liikevaihto kasvoi hyvin. Epävarmassa toimintaympäristössä jatkuvien palveluiden suuri osuus yhtiön liikevaihdosta osoitti vahvuutensa tuoden vakautta liiketoimintaamme.

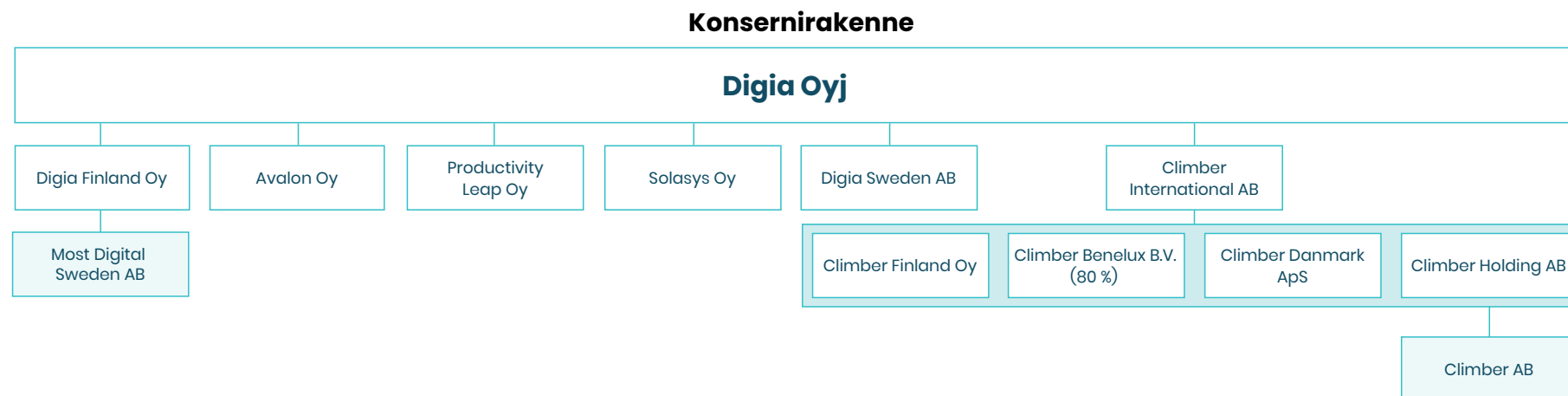
Konsernirakenne

Digia toimii Suomessa Helsingissä, Joensuussa, Jyväskylä-

lässä, Kuopiossa, Lahdessa, Oulussa, Raumalla, Tampereella, Turussa ja Vaasassa sekä Ruotsissa Tukholmassa ja Malmössä sekä Alankomaissa Hengelosssa. Digian pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Digia-konserniin kuului 31.12.2022 emoyhtiö Digia Oy sekä tytäryhtiöt Digia Finland Oy ja sen tytäryhtiö Most Digital Sweden AB, Avalon Oy, Productivity Leap Oy, Solasys Oy, Digia Sweden AB ja Climber International AB sekä sen tytäryhtiöt Climber Finland Oy, Climber Benelux B.V. (80%), Climber Danmark ApS, Climber Holding AB ja sen tytäryhtiö Climber AB.

Digia omistaa kaikki muut tytäryhtiöt sataprosenttisesti lukuun ottamatta Climber Benelux B.V.:ta, jossa omistus-osuus on 80 %.

Konsernirakenteen selkeyttämiseksi Digia käynnisti tilikaudella 2022 tytäryhtiöiden sulauttamisprosessin, jossa Digia Hub Oy ja Most Digital Oy sulautettiin Digia Finland Oy:öön. Sulauttamiset astuivat voimaan 31.12.2022.



Strategia ja liiketoiminnan kehittäminen

Vuosi 2022 oli Digian strategiakauden 2020–2022 viimeinen vuosi. ”Next Level” -strategian ytimessä on ollut älykäs digitalisaatio ja digitaalisen liiketoiminnan jatkuva muutos. Digia mahdollistaa asiakkaidensa digitaalisen liiketoiminnan viemisen seuraavalle tasolle, hallittuna kokonaisuutena. Tärkeä kulmakivi strategian toteutuksessa on ollut älykäs ja vastuullinen datan hyödyntäminen niin palveluissa kuin liiketoimintaprosesseissa. Jalostetun informaation merkitys on korostunut entisestään. Digian palvelutarjonnan ydin on älykäs ja toimiva kokonaisuus, joka kattaa digitaaliset palvelut, liiketoimintajärjestelmät, integraatiot ja analytiikan. Digia huolehtii ratkaisujen elinkaaresta kehityksestä ylläpitoon ja panostaa myös itse datan ja analytiikan mahdollisuuksiin omassa toiminnassaan.

Yhtiö on tavoitellut strategiakaudella 2020–2022 yli 10 prosentin vuotuista liikevaihdon kasvua sisältäen orgaanisen kasvun ja yritysostot. Kannattavuuden parantamisen tavoitetaso on ollut 10 prosentin EBITA-liikevoittomarginaali strategiakauden päättyessä.

Digian strategian panostusalueet asiakashyötyjen kasvattamiseksi ovat olleet:

1) Älykäs datan hyödyntäminen

Olemme tuoneet datan hyödyntämisen läpileikkaavaksi teemaksi kaikille Digian palvelualueille liiketoimintajärjestelmistä integraatioihin ja digitaalisiin palveluihin. Data on kaikessa asiakkaidemme toiminnassa keskeinen elementti.

2) Palveluliiketoiminta

Olemme syventäneet asiakassuhteita ja vahvistaneet palveluliiketoimintaa edelleen.

3) Tuottavuus ja skaalautuvuus

Olemme kehittäneet toimintamallejamme ja ratkaisujamme parantaaksemme kustannuskilpailukykyämme. Olennainen uudistushanke strategiakaudella on ollut oman liiketoiminta-alustamme ja johtamisjärjestelmämme uudistus.

4) Pilviteknologiat

Pilvi on tulevaisuuden palvelujen kehitys- ja operointialusta. Olemme edelleen vahvistaneet pilvipalvelukyvykkyyksiämme, huomioiden tietoturvan ja keskeiset julkisen pilven alustat.

5) Arvostettu työnantaja

Asiakkaiden tavoitteisiin sitoutunut ja ammattitaitoaan jatkuvasti kehittävä henkilöstö on Digian tärkein menestystekijä. Olemme panostaneet hyvää työntekijäkokemusta vahvistamaan työkuultuuriin ja jatkuvaan oppimiseen.

Strategian toteuttaminen vuonna 2022

Merkittävin yksittäinen kehityshankkeemme ja panostuksemme vuonna 2022 oli oman liiketoiminta-alustamme ja johtamisjärjestelmän, Digia Business Enginen, käyttöönotto. Tavoitteena on ollut rakentaa jatkuvasti kehittyvä älykäs liiketoiminta-alusta ja johtamisjärjestelmä, joka tukee Digian pitkän aikavälin kilpailukykyä. Älykäs teknologia yhdistettynä moderneihin toimintatapoihin ja -kulttuuriin tuo tehokkuutta liiketoimintaprosesseihin ja arjen toimintaan.

Sisäisen toiminnan uudistamisen lisäksi panostimme palveluvalikoimamme kehittämiseen sekä yritysostoihin tulevaisuuden kasvun varmistamiseksi. Toteutimme tilikauden aikana kolme yritysostoa.

Digian strategia – Unlock Your Intelligence – ja taloudelliset tavoitteet 2023–2025

Yhdistämme teknologian mahdollisuudet ja ihmisten kyvykkyydet älykkäämmän liiketoiminnan ja yhteiskunnan sekä kestäväen tulevaisuuden rakentamiseksi. Pidämme asiakkaamme digievoluution kärjessä asiakkaalle sopivalla toimintamallilla ja rytmillä. Sovellamme Digian monipuolista osaamista ja kattavaa tarjoamaa sekä asiakkaan tarpeisiin sopivia toimintamalleja. Uudistamme jatkuvasti omaa toimintaamme ja osaamistamme sekä teemme työtä yhdessä luotettavien kumppanien kanssa. Monipuolinen Digia mahdollistaa henkilöstölle merkityksellisiä työtehtäviä ja oppimisalueita. Rakennamme vastuullista yhteiskuntaa ja Digiaa.

Toteutamme strategiaamme hyödyntäen Digia-tason vahvuuksia ja palvelualueidemme erikoisosaamista. Tarjoamme yhtenä Digiana asiakkaillemme laajoja ratkaisukokonaisuuksia ja erikoistuneiden palvelualueiden osaamista asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin. Rakennamme pitkäaikaisia asiakassuhteita ja kumppanuuksia. Digia-tason vahvuudet ovat:

- luotettavuus sekä pitkäaikaiset asiakassuhteet
- monipuolinen ja jatkuvasti kehittyvä huippuosaaminen
- monipuolinen tarjoama, jossa yhdisteltävyys mahdollistaa laajenevat asiakkuudet
- vahva taloudellinen asema
- liiketoimintamalli, jossa jatkuvaluonteiset palvelut tuovat vakautta liiketoimintaan
- kyky onnistuneisiin yritysostoihin ja kyky kasvattaa ostettuja yhtiöitä osana Digiaa



Digian erikoistuneet palvelualueet strategiakauden alussa ovat:

Digital Solutions: Ratkaisut liiketoiminnan kasvattamiseen ja asiakaskokemuksen kehittämiseen. Älykkäitä digitaalisia ja datan hyödyntämisen ratkaisuja asiakkaan eri elinkaaren vaiheisiin. Ratkaisut ulottuvat digitaalisesta markkinoinnin automaatiosta palvelu-
muotoiluun, asiakkuudenhallintaan ja erilaisiin sovellus-
ratkaisuihin.

Business Platforms: Ratkaisut liiketoiminnan ohjaamiseen ja tehostamiseen.

Monipuoliset ja kattavat toiminnanohjausratkaisut toimi-
alariippumattomasti. Ratkaisut perustuvat joko kumppa-
neiden alustoihin, Digian omiin tuoteratkaisuihin tai näiden
yhdistelmään, riippuen asiakkaan liiketoiminnan tarpeista.

Financial Platforms: Digian tuote- ja palveluratkaisut
finanssisektorille.

Kattava järjestelmäkokonaisuus rahastoyhtiöille, varain-
hoitajille ja osakevälittäjille, sisältäen järjestelmätuen
finanssiyritysten laina- ja tiliprosessien hallintaan. Palve-
lumallit asiakkaan tarpeen mukaan: ohjelmistotoimitukset,
sovellusten ylläpito, SaaS-ratkaisut sekä ydinprosessien
osittais- ja kokonaisulkoistukset.

Managed Solutions: Ratkaisut toiminnan tehostamiseen,
jatkuvuuteen ja datan saatavuuteen.

Hallitut ratkaisukokonaisuudet ja ulkoistukset, joissa koros-
tuu palvelujen jatkuvuus, kehitys ja turvallisuus. Modernit
sovelluspalvelut, integraatiot ja API-ratkaisut sekä robo-
tiikka-alustat. Ratkaisuja erityissegmenteille, mm. turvalli-
suuskriittiset asiakkuudet.

Strategian kasvupolut

- 1. Erikoistuneet palvelualueet:** Täsmäratkaisut toimitet-
tuna asiakkaille sopivalla mallilla. Laajennamme asi-
akkuuksia kohti syvempää kumppanuutta hyödyntäen
koko Digian monipuolista tarjoamaa ja osaamista.
- 2. Laajat ratkaisukokonaisuudet:** Laajat ja vaativat rat-
kaisukokonaisuudet, joissa hyödynnämme koko Digian
kattavaa tarjoamaa, projektitoimituksista ulkoistuksiin.
- 3. Yrityskaupat:** Tarjoaman rikastaminen sekä uudet
markkinat ja asiakkuudet.
- 4. Kansainvälisyys: Kohdemarkkinan sekä asiakkuuksien
laajentaminen.

Strategian mahdollistajat

Moderni ja vetovoimainen työyhteisö: Ammattitaitoiset
työntekijät ovat Digian tärkein menestystekijä. Kestävä
kasvu on osa jokaisen digilaisen henkilökohtaista ja
ammattillista kehitystä. Panostamme oppivaan ammat-
timaiseen ja rentoon kulttuuriimme. Haluamme, että
Digialla viihdytään. Hybridityö, älykkäät toimintatavat ja
työvälineet auttavat meitä onnistumaan yhdessä.

Skaalautuvuus ja tuottavuus: Panostamme skaalautu-
vuuteen ja tuottavuuteen sekä omassa toiminnassamme
että asiakkaillemme tuotetuissa ratkaisuissa. Omassa
toiminnassa tuottavuuden kehittäminen perustuu toi-
mintatapojen jatkuvaan uudistamiseen, niitä tukevaan
älykkääseen teknologia-alustaan sekä Digia-tason
synergioiden hyödyntämiseen. Asiakasratkaisuissa
panostamme skaalautuvuuden lisäämiseen palvelu- ja
tuoteratkaisuissamme. Osaamista skaalaamme Digia
Hub -verkostomme kautta.

Vastuullisuus: Vastuullisuus on osa arjen toimintaamme.
Yritysvastuumme pohjautuu YK:n ja YK:n Global Compactin
periaatteisiin ja tavoitteisiin. Olennaiset painopisteet yri-
tysvastuullisuudessamme säilyvät. Olemme oman toimin-
tamme osalta jo hiilineutraali. Näemme vihreän siirtymän
ja kestävyysshaasteiden ratkaisemisen myös liiketoiminta-
mahdollisuutena. Haemme kunnianhimoisesti parannusta
kaikilla vastuullisuuden osa-alueilla (ympäristö, ihmiset ja
luottokumppani) jo hyvästä lähtötasosta.

Tavoitteet strategiakaudella 2023–2025

Taloudelliset tavoitteet:

Liikevaihdon kasvu:	yli 10 % vuosittain, sisältäen orgaanisen ja epäorgaanisen kasvun
EBITA-liikevoitto:	yli 12 % liikevaihdosta strategia- kauden lopussa

Kansainvälisen liiketoiminnan laajentaminen

Tavoittelemme yli 15 % osuutta liikevaihdosta strategia-
kauden lopussa.

Kestävyystavoitteet:

Ympäristö	hiilineutraaliteetti: CO ₂ -päästöt -60 % ⁽¹⁾
Ihmiset	hyvinvoiva, monimuotoinen ja osaava henkilöstö: eNPS +35 % ⁽²⁾
Luottokumppani	näkemyksellinen, luotettava & turvalli- nen kumppani: NPS +25 % ⁽²⁾

1) CO₂-päästöjen laskennassa vertailuvuosi 2019, tavoitearvo vuoden
2025 lopussa

2) eNPS- (henkilöstön suosittelevuusi) ja NPS-lukujen (asiakkaiden
suosittelevuusi) vertailuvuosi 2022, tavoitearvo vuoden 2025 lopussa

Keskeiset tapahtumat vuonna 2022

- Liikevaihto 170,8 (155,9) miljoonaa euroa, kasvua 9,5 %
- EBITA-liikevoitto 15,7 (17,7) miljoonaa euroa, muutos -11,3 %;
- EBITA-liikevoittomarginaali 9,2 (11,4) % liikevaihdosta
- Digia Business Enginen käyttöönotto
- Digia osti 2.5.2022 MOST Digitalin koko osakekannan. Yritysostolla Digia kasvatti skaalautuvia palvelujaan sekä vahvisti integraatio- ja API-liiketoiminnan osaamista ja kasvua automaatioalustapalveluilla.
- Productivity Leapin koko osakekanta ostettiin 1.7.2022. Yritysostolla Digia vahvisti osaamistaan tietojohdamisen kasvavan kysynnän alueella sekä kyvykkyytään palvella asiakkaitaan entistä kokonaisvaltaisemmin erityisesti sote-sektorilla.
- Avalon Oy:n koko osakekanta ostettiin 1.10.2022. Yritysostolla Digia vahvisti osaamistaan asiakaskokemusten kehittämisessä ja digitaalisessa markkinoinnissa.
- Osakekohtainen tulos 0,36 (0,44) euroa
- Hallituksen voitonjakoesitys yhtiökokoukselle: Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle osinkoa maksettavaksi 0,17 euroa osakkeelta (0,17 euroa/osake vuodelta 2021).

Keskeiset tunnusluvut

Katsauksessa annetut vertailutiedot suluissa viittaavat aina edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin ole mainittu.

Tuhatta euroa	2022	2021	2020
Toiminnan laajuus			
Liikevaihto, tuhatta euroa	170 754	155 939	139 049
- liikevaihdon kasvu, %	9,5 %	12,1 %	5,5 %
Bruttoinvestoinnit ¹	1 253	1 768	1 268
- % liikevaihdosta	0,7 %	1,1 %	0,9 %
Henkilöstön määrä 31.12.	1 426	1 339	1 258
Henkilöstö keskimäärin	1 399	1 334	1 261

Kannattavuus

Liikevoitto lisättyinä yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyvillä poistoilla ja kuluilla (EBITA)	15 733	17 739	16 000
- % liikevaihdosta ²	9,2 %	11,4 %	11,5 %
Liikevoitto (EBIT)	12 727	14 680	14 102
- % liikevaihdosta	7,5 %	9,4 %	10,1 %
Tilikauden voitto	9 571	11 772	10 627
- % liikevaihdosta	5,6 %	7,5 %	7,6 %
Oman pääoman tuotto, %	13,8 %	18,3 %	18,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,9 %	16,3 %	16,5 %

Rahoitus ja taloudellinen asema

Korolliset nettovelat	17 608	10 663	10 531
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing), %	24,8 %	15,7 %	17,3 %
Omavaraisuusaste, %	45,9 %	48,0 %	50,7 %
Liiketoiminnan rahavirta, tuhatta euroa	14 252	16 648	23 589
Osingot (maksettu)	4 478	4 002	2 672
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimentamaton ³	0,36	0,44	0,40
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimennettu ³	0,36	0,44	0,39

Tuhatta euroa	2022	2021	2020
Oma pääoma/osake ⁴ , euroa	2,65	2,54	2,26
Oma pääoma/osake, euroa	2,65	2,54	2,26
Osinko/osake (vuodelta 2022 ehdotus), euroa	0,17	0,17	0,15
Osinko/tulos	47,2 %	38,5 %	37,5 %
Efektiivinen osinkotuotto	-	2,5 %	2,0 %
Hinta/voitto-suhde (P/E) ³	15,86	16,00	18,80
Osakkeen alin kaupantekokurssi	5,62	6,30	3,30
Osakkeen ylin kaupantekokurssi	7,80	9,46	7,80
Osakkeen keskimurssi	6,67	7,51	5,47
Osakekannan markkina-arvo	153 163	188 839	201 714
Osakevaihto, kpl	3 683 503	5 558 726	5 546 624
Osakevaihto, %	13,2 %	20,8 %	20,7 %

- 1 Bruttoinvestoinnit sisältävät investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin bruttomääräisinä.
- 2 Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Yrityshankintojen hankintamenojen poistot käsittävät liiketoimintojen yhdistämisessä tehdyt kauppahinnan kohdistukset asiakassopimuksiin ja muihin aineettomiin hyödykkeisiin.
- 3 Laimennusvaikutuksella oikaistuissa tunnusluvuissa on huomioitu johdon osakepalkkiojärjestelmän vaikutus.
- 4 Oma pääoma jaettuna osakkeiden laimentamattomalla lukumäärällä tilinpäätöshetkellä.

Vaihtoehtoisina tunnuslukuina konserni raportoi liikevoiton ennen yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyviä poistoja ja kuluja (EBITA), liikevoiton (EBIT), oman pääoman tuoton, sijoitetun pääoman tuoton, nettovelkaantumisasteen sekä omavaraisuusasteen, joita ei ole määritelty IFRS-tilinpäätösnormistossa. Yhtiö esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoiminnan taloudellista tilaa ja kehitystä katsoen näiden olevan tarpeellisia tietoja sijoittajille. Tunnuslukujen laskenta-kaavat esitetään liitetiedossa 8.1 ja täsmäytyslaskelmat liitetiedossa 8.2.

Tulosohjeistus vuodelle 2023

Digian tulosohjeistus vuodelle 2023: Digian liikevaihto (170,8 milj. € vuonna 2022) ja EBITA-liikevoitto (15,7 milj. € vuonna 2022) kasvavat vuoteen 2022 verrattuna.

Markkinat, toimintaympäristö ja Digian markkina-asema

Digian päämarkkina-alue on ollut perinteisesti Suomi, mutta Climber-yrityskauppa vuonna 2021 avasi uusia mahdollisuuksia kansainvälisyyden kasvattamiseen. Kauden 2023–2025 strategiassa, joka julkaistiin 10.2.2023, yhdeksi tavoitteeksi on määritelty kansainvälisen liiketoiminnan osuuden kasvattaminen kauden aikana maltillisesti.

Digia odottaa IT-palvelumarkkinan kasvuun strategiakaudella. Digitalisaatio on taustalla vaikuttava pitkäaikainen ja voimakas trendi. Automaation ja älykkyyden lisääntyminen ratkaisuihin on digievoluution seuraava taso. Näemme kehityksessä seuraavat suunnat:

- **Käyttäjälähtöiset ja turvalliset ratkaisut** valtaavat edelleen alaa. Sovellusten hyvä käytettävyyden on ensiarvoisen tärkeää.
- **Automaation ja älykkyyden taso kasvaa.** Tämä on digievoluution kehityssuunta. Suunta on kohti automaattisia sekä tekoälyavusteisia tai -ohjattuja prosesseja ja palveluja. Nämä perustuvat luotettavaan dataan, sen turvalliseen saatavuuteen ja organisaation kykyyn jalostaa ja hyödyntää dataa.
- **Pistemäisten ratkaisujen sijaan mietitään liike-toimintakokonaisuuden uudistamista.** Sovellus- ja IT-järjestelmäkokonaisuudet laajenevat ja monimutkaistuvat. Organisaation toiminnan jatkuvuus on kriittistä, jolloin järjestelmäkokonaisuuden yhteentoimivuus, luotettavuus ja turvallisuus korostuvat. Kun kokonaiskuva ja tiekartta liiketoimintakokonaisuudesta on hahmotettu, järjestelmä uudistus kyetään toteuttamaan vaiheittain edeten.

- **Liiketoiminta verkottuu, ja siten myös sovellukset ja IT-järjestelmät.** Turvalliset ja luotettavat integraatiot ovat digievoluution ytimessä. Ne mahdollistavat sovelluskokonaisuuden toimivuuden sekä datan saatavuuden. Integraatiot ovat verkottuvan ja älykkään liiketoiminnan mahdollistajia.

- **Kestävä kehitys** ja vihreä siirtymä ovat megatrendejä. Digitaalisten teknologioiden ja datan hyödyntäminen ovat avainasemassa kestävyysasteiden ratkaisemisessa.

Yrityssostot ja liiketoimintojen yhdistämiset

Digia hankki 2.5.2022 MOST Digitalin koko osakekannan. MOST Digital -konserniin kuuluvat MOST Digital Oy ja MOST Digital Sweden AB. Yrityssostolla Digia kasvatti skaalautuvia palvelujaan sekä vahvasti integraatio- ja API-liiketoiminnan osaamista ja kasvua automaatioalustapalveluilla. MOST Digitalin liikevaihto oli joulukuussa 2021 päättyneellä tilikaudella noin 2,8 miljoonaa euroa. MOST Digitalin luvut on yhdistetty Digia-konserniin toukokuun 2022 alusta alkaen.

Digia hankki Productivity Leap Oy:n koko osakekannan 1.7.2022. Yrityssostolla Digia vahvisti osaamistaan tietojohdamisen kasvavan kysynnän alueella sekä kyvykkyyttään palvella asiakkaitaan entistä kokonaisvaltaisemmin erityisesti sote-sektorilla. Productivity Leapin liikevaihto oli joulukuussa 2021 päättyneellä tilikaudella noin 5,5 miljoonaa euroa. Productivity Leapin luvut on yhdistetty Digia-konserniin heinäkuun 2022 alusta alkaen.

Digia hankki 1.10.2022 Avalon Oy:n koko osakekannan. Yrityssostolla Digia vahvisti osaamistaan asiakaskokemusten kehittämisessä ja digitaalisessa markkinoinnissa. Avalonin liikevaihto oli joulukuussa 2021 päättyneellä tilikaudella noin 2,4 miljoonaa euroa. Avalonin luvut on yhdistetty Digia-konserniin lokakuun 2022 alusta alkaen.

Kauppahintojen kohdistuksista on laadittu laskelmat ja hankintojen vaikutus Digian lukuihin raportoidaan taulukko-osassa.

Taloudellinen katsaus 2022

Liikevaihto

Digia-konsernin liikevaihto tilikaudella oli 170,8 (155,9) miljoonaa euroa kasvaen 9,5 prosenttia edelliseen tilikauden verrattuna. Liikevaihto kasvoi erityisesti integraatio- ja API-ratkaisuissa, dataohjautuvissa ratkaisuissa sekä Microsoft Business Central ja Oracle Netsuite-toiminnanohjausjärjestelmissä. Kasvua vauhdittivat tehdyt yrityskaupat. Digian keskeisimpien omien tuotteiden, Digia Envisionin ja Digia Financial Systemsin, kysyntä jatkui tasaisena koko tilikauden.

Palvelu- ja ylläpitoliiketoiminnan osuus oli 60,3 (67,1) prosenttia liikevaihdosta ja projektiliiketoiminnan osuus oli 39,7 (32,9) prosenttia. Tuoteliiketoiminnan osuus oli 12,9 (13,4) prosenttia yhtiön liikevaihdosta.

Tuloksen ja kannattavuuden kehitys

Digian EBITA-liikevoitto tilikaudella oli 15,7 (17,7) miljoonaa euroa ja EBITA-liikevoittomarginaali (EBITA-%) 9,2 (11,4) prosenttia. Tilikaudella kannattavuutta heikensi Digia Business Enginen käyttöä nostanut kustannukset. Hankkeen tulosvaikutus tilikaudella oli -2,8 miljoonaa euroa.

Yhtiön tulos ennen veroja oli 12,0 (14,6) miljoonaa euroa ja tulos verojen jälkeen oli 9,6 (11,8) miljoonaa euroa.

Osakekohtainen tulos oli 0,36 (0,44) euroa. Nettorahoituskulut olivat -0,7 (-0,1) miljoonaa euroa.

Rahoitus, rahavirta ja investoinnit

Tilikauden päättyessä 31.12.2022 Digian taseen loppusumma oli 160,1 (143,0) miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste oli 45,9 (48,0) prosenttia. Taseen kasvu johtuu pääosin tilikaudella tehdyistä yritysostoista. Nettovelka suhteessa omaan pääomaan (Net Gearing) oli 24,8 (15,7) prosenttia.

Tilikauden päättyessä 31.12.2022 Digialla oli 31,9 (28,8) miljoonaa euroa korollista vierasta pääomaa. Korollinen vieras pääoma muodostui 17,3 miljoonan euron pitkäaikaisista ja 8,2 miljoonan euron lyhytaikaisista lainoista rahoituslaitoksilta ja 6,4 miljoonan euron vuokrasopimusveloista.

Tilikauden 2022 liiketoiminnan rahavirta oli 14,3 (16,6) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -11,8 (-10,1) miljoonaa euroa. Tytäryritysten hankinnat sisältyvät investointien rahavirtaan. Rahoituksen rahavirta oli -6,1 (-4,8) miljoonaa euroa.

Tilikauden 2022 investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 3,1 (1,3) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli 12,9 (16,3) prosenttia ja oman pääoman tuotto (ROE) oli 13,8 (18,3) prosenttia.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Digia panostaa jatkuvasti pitkän aikavälin kilpailukyvyyn kasvattamiseen. Tilikauden 2022 tutkimus- ja kehityskustannukset olivat yhteensä 5,5 (2021: 6,0; 2020: 6,0) miljoonaa euroa, mikä vastaa 3,2 prosenttia liikevaihdosta (2021: 3,9 %; 2020: 4,3 %). Kaikki tutkimus- ja kehityskustannukset on kirjattu kuluksi. Tutkimus- ja kehitystoiminnan pääpaino oli edelleen asiakkaille tarjottavien toiminnanohjausjärjestelmien kehityksessä (Digia Envision sekä toiminnanohjausjärjestelmät finanssitoimialalle ja logistiikkaan). Lisäksi kehitimme asiakkaiden jatkuvan palvelun tarpeisiin Digia Iiris -valvontaratkaisua.

Lisätietoa Digian palveluista ja ratkaisuksista löytyy yhtiön internetsivuilta osoitteesta digia.com/palvelumme.

Henkilöstö ja johto

Konsernin henkilöstön määrä oli tilikauden lopussa 1 426 (1 339), jossa oli kasvua 87 henkilöä eli 6,5 prosenttia verrattuna tilikauden 2021 loppuun. Keskimäärin henkilöstöä tilikaudella oli 1 399 (1 334), jossa oli kasvua 65 henkilöä eli 4,9 prosenttia verrattuna tilikauden 2021 keskiarvoon. Digian johtoryhmässä aloitti keväällä 2022 myyntijohtaja Pasi Ropponen.

Digian henkilöstön määrä toimipisteittäin:

	31.12.2022	31.12.2021	Muutos, työntekijää
Helsinki	722	726	-4
Tampere	275	248	27
Jyväskylä	171	172	-1
Turku	76	67	9
Tukholma, Ruotsi	53	50	3
Joensuu	29	-	29
Oulu	22	7	15
Rauma	22	24	-2
Lahti	18	15	3
Malmö, Ruotsi	13	14	-1
Vaasa	10	10	0
Kuopio	8	-	8
Hengelo, Alankomaat	7	6	1
Yhteensä	1 426	1 339	87

Osakepääoma ja osakkeet

Digia Oyj:n osakkeiden lukumäärä 31.12.2022 oli 26 823 723 osaketta ja yhtiöllä oli yhteensä 8 315 osakkeenomistajaa. Ulkomaalaisten omistajien osuus Digia Oyj:n omistajista oli 0,4 % ja osakkeista ja äänimäärästä 0,1 %. Hallintarekisteröityjen osuus Digia Oyj:n omistajista oli 0,8 % ja osakkeista ja äänimäärästä 0,9 %.

Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana oli 26 447 794 kappaletta. Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo oli 26 439 167 kappaletta. Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 26 555 897 kappaletta.

Kymmenen suurinta omistajaa 31.12.2022

Osakkeenomistaja	Osuus osakkeista ja äänistä
Ingman Development Oy Ab	29,5 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	12,5 %
Etola Oy	10,9 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	4,6 %
Matti Savolainen	3,3 %
Rausanne Oy	0,9 %
Varelius Juha Pekka	0,8 %
Kohonen Jorma	0,8 %
Polvi Jere	0,5 %
EAM Digia Holding Oy	0,5 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2022

Osakkeiden lukumäärä	Osuus omistajista	Osuus osakkeista ja äänistä
1-100	34,3 %	0,5 %
101-500	36,9 %	3,0 %
501-1 000	13,5 %	3,2 %
1 001-5 000	12,4 %	7,9 %
5 001-10 000	1,3 %	3,0 %
10 001-50 000	1,1 %	7,2 %
50 001-100 000	0,2 %	4,5 %
100 001-500 000	0,2 %	7,8 %
500 001-	0,1 %	63,1 %
	100 %	100 %

Osakkeenomistuksen sektorijakauma 31.12.2022

	Osuus omistuksista	Osuus osakkeista ja äänistä
Yritykset	3,4 %	45,3 %
Kotitaloudet	95,6 %	30,7 %
Julkisyhteisöt	0,0 %	17,2 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,3 %	5,6 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,2 %	0,3 %
Ulkomaat	0,4 %	0,9 %
	100,0 %	100,0 %

Digia Oyj:llä oli 31.12.2022 lopussa hallussaan 129 604 kappaletta omia osakkeita. Yhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä oli noin 0,5 prosenttia osakekannasta.

Katsauskauden lopussa yhtiön aiemmin rahoittamia, avainhenkilöiden kannustinjärjestelmiin käytettäväksi tarkoitettuja ja EAM Digia Holding Oy:n omistamia yhtiön osakkeita on jakamatta yhteensä 138 222 kappaletta.

Ajantasainen tieto yhtiön suurimmista omistajista sekä omistusjakaumasta löytyy yhtiön internetsivuilta osoitteesta digia.com/sijoittajat/osakkeenomistajat.

Osakeperusteiset maksut

Osakepalkkiot

Digia Oyj:n hallitus päätti 6.2.2020 pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinohjelman perustamisesta. Hallitus vahvistaa pitkän aikavälin kannustinohjelman kohderyhmän erikseen. Lähtökohtaisesti kohderyhmä muodostuu toimitusjohtajasta ja yhtiön ylimmästä johdosta. Ohjelman

tarkoituksena on yhdistää yhtiön omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi sekä sitouttaa toimiva johto yhtiöön ja yhtiön pitkän aikavälin tavoitteisiin.

Pitkän aikavälin kannustinohjelma kattaa kalenterivuodet 2020–2022. Se tarjoaa ohjelmaan kuuluville mahdollisuuden ansaita yhtiön osakkeita, jos hallituksen kolmen vuoden palkkiokaudelle asettamat tavoitteet saavutetaan.

Tavoitteet perustuvat yhtiön liikevaihtoon ja yhtiön osakkeen absoluuttiseen kokonaistuoton kehitykseen (TSR). Liikevaihto- ja TSR-mittareiden ansaintajakso on kolme vuotta (2020–2022) ja molempien mittareiden tavoitteet on asetettu ansaintajakson päättymisajankohtaan. Palkkiokaudella yhtiön toimitusjohtajalla ja muilla ohjelmaan kuuluvilla henkilöillä on oikeus yhteensä enintään 525 000 Digia Oyj:n osakkeen arvoa vastaavaan palkkioon. Jos ehdot täyttyvät, uuteen ohjelmaan perustuva osakepalkkio maksetaan molempien mittareiden osalta palkkiokauden päättymisen jälkeen keväällä vuonna 2023. Järjestelmän mukaiset palkkiot maksetaan puoliksi osakkeina ja puoliksi rahana. Rahapalkkio käytetään ensisijaisesti palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseen.

Pääsääntöisesti palkkiota ei makseta, jos osallistuja irtisanoutuu tai osallistujan työ- tai toimisuhte irtisanoetaan ennen kannustinohjelman mukaista palkkioiden maksuajankohtaa. Hallituksella on mahdollisuus päättää tietyin edellytyksin mahdollisista palkkioista pro rata-periaatteen mukaan ansaintakauden osalta.

Tilikaudella 2022 palkkio-ohjelmasta kirjattiin kulua 0,06 miljoonaa euroa ja edellisellä tilikaudella 0,39 miljoonaa euroa.

Yhtiöllä on Evli Awards Management Oy:n kanssa sopimus yhtiön osakepalkkio-ohjelmien koordinoinnista sekä niihin liittyvien osakkeiden hallinnoinnista ja palkkioiden maksamisesta kohdehenkilöille ohjelmien ehtojen mukaisesti.

Johdon omistukset

Osakasluettelon 31.12.2022 mukaan Digia Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat yhtiön osakkeita seuraavasti (sisältää lähipiirin ja lähipiiriin kuuluvien yhteisöjen omistukset):

Hallitus	Osakkeita, kpl
Robert Ingman, hallituksen puheenjohtaja	7 930 000
Martti Ala-Härkönen	20 000
Santtu Elsinen	0
Päivi Hokkanen	10 833
Sari Leppänen	0
Seppo Ruotsalainen, hallituksen varapuheenjohtaja	6 000
Outi Taivainen	872
Timo Levoranta, toimitusjohtaja	106 179

Vuodenvaihteessa hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistamat osakkeet edustivat yhtiön osake- ja äänimäärästä yhteensä 8 073 884 osaketta, eli 30,10 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Kaupankäynti osakkeella tilikaudella

Digia Oyj:n osake on noteerattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä toimialalla Teknologia. Kaupankäyntitunnus on DIGIA.

Yhteenveto kaupankäynnistä Nasdaq Helsingissä 1.1.–31.12.2022

Tammi-joulukuu 2022	Osakevaihto, kpl	Arvo yhteensä, euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Vaihdolla painotettu keskikurssi, euroa	Viimeisin, euroa
DIGIA	3 683 503	24 563 248	7,80	5,62	6,67	5,71
			31.12.2022		31.12.2021	
Markkina-arvo, euroa				153 163 458	188 839 010	
Osakkeenomistajia				8 315	8 639	

Liputusilmoitukset

Digia Oyj vastaanotti 6.10.2022 arvopaperimarkkinalain 9 luvun 10 pykälän mukaisen ilmoituksen omistussuuden muutoksesta, jonka mukaan Erkki Etolan määräysvalta-yhtiön Etola Oy:n omistussuus Digia Oyj:n osakkeiden lukumäärästä ja äänimäärästä ylitti 10 % liputusrajan.

Ilmoituksen mukaan Erkki Etolan määräysvaltayhtiön omistukset 6.10.2022 Digia Oyj:stä oli 2 930 495 osaketta, joka vastaa 10,93 % Digian kaikista osakkeista ja äänistä. Ilmoituksen antopäivänä Digia Oyj:n osakepääoma koostui 26 823 723 osakkeesta.

Hallinnointi

Varsinainen yhtiökokous 2022

Digia Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 21. maaliskuuta 2022. Yhtiökokouksessa vahvistettiin tilikauden 2021 tilinpäätös, myönnettiin tilivelvollisille vastuuvapaus, päätettiin hallituksen ja tilintarkastajan palkkiot, päätettiin

hallituksen jäsenmääräksi kuusi ja valittiin yhtiön hallitus uudelle toimikaudelle.

Tilikauden 2021 voitonjaosta yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osinkoa maksetaan 0,17 euroa osakkeelta osakkeenomistajalle, joka täsmäytyspäivänä 23.3.2022 oli merkittynä osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäiväksi päätettiin 30.3.2022.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle seuraavat valtuudet

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta seuraavin ehdoin:

Osakkeita voidaan hankkia ja/tai ottaa pantiksi, yhdessä

tai useammassa erässä, yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta. Ehdotettu määrä on alle 10 % kaikista yhtiön osakkeista. Omia osakkeita voidaan hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta). Valtuutus käsittää myös osakkeiden hankkimisen julkisessa kaupankäynnissä Nasdaq Helsinki Oy:ssä sen ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen ja ohjeiden mukaan, tai osakkeenomistajille tehtävän ostotarjouksen kautta. Osakkeita voidaan hankkia yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Osakkeiden hankinnan tulee perustua osakkeen markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä. Hankittavien osakkeiden vähimmäishinta on osakkeen alin julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana ja enimmäishinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana. Hallitus on muutoin valtuutettu päättämään omien osakkeiden hankinnan kaikista ehdoista. Valtuutus korvaa yhtiökokouksen 17.3.2021 antaman valtuutuksen ja on voimassa 18 kuukauden ajan valtuutus päätöksestä eli 21.9.2023 saakka.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta tai maksuttomasta osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 § mukaisten erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 2 500 000 kappaletta.

Ehdotettu määrä on alle 10 % kaikista yhtiön osakkeista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamista. Valtuutusta voidaan käyttää yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen ja yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi sekä muihin yhtiön hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutuksen ehdotetaan sisältävän hallitukselle oikeuden päättää kaikista osakeannin ja mainittujen erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien merkintähinnasta ja merkintähinnan maksamisesta paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella (apportti-omaisuus) tai käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen ja merkitsemisestä yhtiön taseeseen. Valtuutus korvaa yhtiökokouksen 17.3.2021 antaman valtuutuksen ja on voimassa 18 kuukauden ajan valtuutus päätöksestä eli 21.9.2023 saakka.

Lisätietoa Digian yhtiökokouksen päätöksistä löytyy yhtiön internetsivuilta osoitteesta digia.com/sijoittajat/hallinnointi/yhtiokokoukset/yhtiokokous-2022.

Hallitus ja tilintarkastaja

Digia Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 21.3.2022 hallitukseen valittiin uudelleen Martti Ala-Härkönen, Santtu Elsinen ja Robert Ingman, Seppo Ruotsalainen ja Outi Taivainen. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin Sari Leppänen. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi Robert Ingmanin ja hallituksen varapuheenjohtajaksi Seppo Ruotsalaisen.

Digian tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Terhi Mäkinen.

Hallituksen valiokunnat

Digian hallituksella oli tilikaudella 2022 kolme (3) valiokuntaa: tarkastusvaliokunta, palkitsemisvaliokunta ja nimitysvaliokunta.

- Tarkastusvaliokuntaan kuuluivat Seppo Ruotsalainen (puheenjohtaja), Santtu Elsinen ja Martti Ala-Härkönen.
- Palkitsemisvaliokuntaan kuuluivat Outi Taivainen (puheenjohtaja), Robert Ingman ja Sari Leppänen.
- Nimitysvaliokuntaan kuuluivat Martti Ala-Härkönen (puheenjohtaja), Robert Ingman ja Seppo Ruotsalainen.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Digia Oyj:n toimitusjohtajana toimii Timo Levoranta, joka toimii myös johtoryhmän puheenjohtajana.

Digian johtoryhmään kuuluivat 31.12.2022:

- Timo Levoranta, toimitusjohtaja
- Pia Huhdanmäki, johtaja, henkilöstö, kulttuuri ja vastuullisuus
- Juhana Juppo, johtaja, yhteiset palvelut ja teknologia
- Mika Kervinen, lakiasiaintojohtaja
- Jukka Kotro, liiketoimintajohtaja, Business Platforms sekä vt. myynti- ja markkinointijohtaja
- Tuomo Niemi, liiketoimintajohtaja, Financial Platforms ja johtaja, yritysjärjestelyt
- Sami Paihonen, liiketoimintajohtaja, Intelligent Solutions
- Pasi Ropponen, myynti- ja markkinointijohtaja
- Kristiina Simola, talous- ja rahoitusjohtaja
- Janne Tuominen, liiketoimintajohtaja, Managed Digital Core

Lisätietoa Digian johtoryhmästä löytyy yhtiön internet-sivuilta osoitteesta digia.com/sijoittajat/hallinnointi/toimitusjohtaja-ja-johto.

Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat

Tilinpäätöksen jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

Riskit ja epävarmuustekijät

Riskit on luokiteltu strategisiin ja operatiivisiin riskeihin, suhdanne-, vahinko-, tietoturva- ja tietosuojariskeihin, kyberuhkiin liittyviin riskeihin sekä asiakastoimituksiin liittyviin riskeihin, jonka alla muun muassa kuvataan globaalien pandemioiden sekä taloussuhdanteiden aiheuttamat vaikutukset. Riskienhallintasuunnitelmassa kuvataan riskien vaikutukset ja niiden mitigointi. Riskien mitigointia seurataan jatkuvasti ja ajantasainen riskiarvio raportoidaan yhtiön tarkastusvaliokunnalle puolivuositain. Digian riskienhallinta on toteutettu Granite IS riskienhallintaratkaisun avulla.

Yhtiön strategiset riskit ja epävarmuustekijät liittyvät mahdollisiin merkittäviin muutoksiin yhtiön liiketoimintaympäristössä ja palvelualueilla sekä kiristyvään kilpailuun.

Operatiivisina riskeinä yleisellä taloussuhdanteella sekä asiakkaiden toimintaympäristön ja asiakkaiden taloudellisen tilanteen muutoksilla voi olla IT-investointien päätöksenteon hidastumisen, lykkäämisen tai perumisen kautta negatiivisia vaikutuksia yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja tulokseen. Yhtiön arvion mukaan sodan ja taloussuhdanteiden tuoma epävarmuus saattaa vaikuttaa liiketoiminnan kehittymiseen negatiivisesti.

Kasvustrategian toteuttaminen asettaa organisaatiolle ja johtamiselle vaatimuksia: Yhtiön rekrytointikyky, oikean osaamisen ylläpitäminen ja kehittäminen sekä tarjonnan oikea-aikainen sovittaminen kysyntään ovat erittäin tärkeässä asemassa. Strategiansa mukaisesti Digia tavoittelee kasvua myös yritysostojen avulla. Ei kuitenkaan

ole varmuutta siitä, että yritys pystyy löytämään sopivia ostokohteita tai että ostetun yrityksen integrointi Digiaan onnistuu suunnitellusti.

Operatiiviset ja suhdanneriskit ovat pitkälti lyhyen aika-välin kysyntään liittyviä riskejä toimintaympäristössä. Mikäli kysyntä laskee voimakkaasti, voi myös hintataso laskea. Palveluliiketoiminnan hinnoittelumallit tasaavat liiketoiminnan syklisyyttä, mutta toisaalta tuotteista kertyvät SaaS-tulovirrat (Software as a Service) ajoittuvat pidemmälle aikavälille tuotelisenssien kertamaksujen sijaan. Inflatorisessa ympäristössä ei ole varmaa, kuinka nopeasti ja missä määrin nousseet kustannukset välittyvät markkinahintoihin.

Suuret asiakashankkeet sekä erityisesti kiinteähintaiset hankkeet sisältävät liiketoimintamahdollisuuksien lisäksi myös riskejä. Asiakashankkeiden koon kasvaessa kannattavuuden hallintaan liittyvät riskit lisääntyvät ja tarve hallita laajoja sopimus- ja toimituskokonaisuuksia korostuu. Suurissa asiakashankkeissa on tyypillisesti myös toimitukseen liittyviä sanktioita, joiden toteutuminen on riski. Samalla myös asiakassaamisiin liittyvät riskit kasvavat.

Vahinkoriskejä on katettu vakuutuksin. Omaisuus- ja keskeytysvakuutuksilla on pyritty suojautumaan mahdollisilta omaisuus- ja toiminnan keskeytymisriskeiltä.

Tietoturva- ja tietosuovariskit ovat merkittävä riskialue yhtiön liiketoiminnassa, sillä organisaatioilla on yhä enemmän toiminnan kannalta kriittistä tietoa. Tietoturvaan ja -suojaan kohdistuvien uhkavien määrä ja laatu ovat merkittävästi kasvaneet viimeisen vuoden aikana. Yhtiö tunnistaa, hallitsee ja estää sekä sisäisiä että ulkoisia uhkia ja toteuttaa säännöllistä parhaisiin käytäntöihin perustuvaa, ISO 27001 sertifioitua, riskienhallintaprosessia

tietoturva- ja -suojariskien käsittelyssä. Riskit tunnistaan, niiden vaikuttavuus ja merkittävyys analysoidaan ja riskitasoa pienennetään mahdollisuuksien mukaan asianmukaisilla toimenpiteillä. Operatiivinen reagointi ja mahdollisten uhkatilanteiden käsittely on suunniteltu, harjoiteltu ja käytännössä koestettu. Riskitilanne raportoidaan säännöllisesti ja käsitellään tilanteen vaatimalla johtotavalla. Yhtiön hallitus seuraa säännöllisesti tietoturvan ja -suojan riskitilannetta ja kehittymistä. Käytännön tasolla oleellista on yhtiön työntekijöiden jatkuva kouluttaminen sekä tietoturva- ja tietosuoja-asioista aktiivinen tiedottaminen niin yhtiön sisällä kuin tarvittaessa myös kumppaneille ja asiakkaille. Yhtiö toimii läheisessä yhteistyössä erilaisten tietoturva- ja tietosuoja-alan viranomaisten ja verkostojen kanssa. Myös fyysistä henkilöstöturvallisuutta koskevat asiat hallitaan tietoturva- ja -suojamekanismeja vastaavilla käytänteillä.

Tietoturva- ja tietosuovariskit painottuvat teknologia- ja henkilöriskeihin. Merkittäviä riskitekijöitä ovat esimerkiksi korkean turvallisuuden hankkeiden ja alihankintaketjun riskit, joiden pienentämiseksi on lisätty uusia tietoturva-kontroleja. Ohjelmistotuotannon tietoturva- ja tietosuoja-riskejä hallitaan tuotantoprosesseihin lisätyillä kontroleilla. Yhtiö on toiminnan luonteensa vuoksi kohteena vihamieliselle vaikuttamiselle. Tähän liittyvien riskien hallintaa on tehty Digiaassa jo pitkään.

Tilikauden aikana käynnistynyt Ukrainan sota ja energiakriisi vaikuttavat monella tapaa yhtiön riskikarttaan: Energian saatavuuden osalta on yhtiön eri liiketoiminoissa tunnistettu keskeisimmät hankeriskit ja tehty riskiä vähentävät vaihtoehtoiset suunnitelmat poikkeustilanteiden varalle. Vuonna 2022 käynnistettiin myös useita lisähankkeita, jotta sodan ja muun vihamielisen toiminnan yhtiöön kohdistuvia riskejä saatiin pienennettyä.

Digia on tilikauden aikana kartoittanut sen liiketoimintaan liittyvät ihmisoikeusriskit ja niiden vaikutukset. Kartoitus toteutettiin YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia ohjaavien periaatteiden mukaisesti. Digian näkemyksen mukaan sen omassa toiminnassa ei ole ihmisoikeuksiin liittyviä merkittäviä riskejä, mutta asiaa seurataan tarkasti.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Digia Oyj:n jakokelpoinen oma pääoma oli 31.12.2022 päivätyn taseen mukaan 64 495 362,61 euroa, josta tilikauden voittoa 7 569 610,09 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan osinkoa jaetaan 0,17 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 27.3.2023 on merkittynä osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksetaan 3.4.2023.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista 2022

Digia raportoi ulkoisille sidosryhmille vastuullisuudesta vuosiraportoinnin yhteydessä. Raportti sisältää kirjanpitolain vaatimukset muiden kuin taloudellisten tietojen selvityksen antamisesta.

Yksityiskohtaisempia tietoja Digian vastuullisuudesta ja kestävästä kehityksestä kerrotaan Digian vastuullisuusraportissa 2022, joka julkaistaan 1.3.2022. Digian kestävään kehitykseen liittyvät mittarit, kuten ympäristö- ja henkilöstötunnusluvut, raportoidaan samalta ajanjaksolta kuin taloudelliset tunnusluvut: 1.1.–31.12.2022.

Tässä selvityksessä muista kuin taloudellisista tiedoista kirjanpitolain vaatimusten mukaiset asiat käsitellään seuraavasti:

Kirjanpitolain vaatimus	Sijainti tässä raportissa
Liiketoimintamallin kuvaus	Liiketoimintamalli
Ympäristöasiat	Kestävää digiarkea
Henkilöstöasiat ja sosiaalinen vastuu	Kestävää digiarvoa, Kestävää digiosaamista, Kestävää digiarkea
Ihmisoikeudet	Kestävää digiarvoa, Kestävää digiarkea
Korruption vastainen toiminta	Kestävää digiarkea

Liiketoimintamalli

Digia on älykkäiden digitaalisten ratkaisujen kokonaistoimittaja ja palveluyritys. Hallitsemme palvelujen elinkaaren toteutuksesta ylläpitoon ja jatkokehitykseen. Tarjoamme asiakkaillemme palvelukokonaisuuden, joka

kattaa mobiili- ja verkkopalvelut, data-alustat ja tiedolla johtamisen, integraatiot ja ohjelmointirajapinnat sekä liiketoiminnan ydinjärjestelmät sisältäen myös korkean turvataso ratkaisut. Tarjoamme kaikkiin ratkaisuihimme ylläpitopalveluita, joiden avulla huolehdimme asiakkaidemme liiketoimintakriittisten järjestelmien ja palveluiden toiminnasta vuorokauden ympäri. Toimintamme perustan muodostavat vahvat asiakassuhteet, ammattitaito, tuote- ja palvelukokonaisuus, kumppaniverkosto sekä vastuullisuus.

Vastuullisuuden periaatteet ja johtaminen Digiaassa

Digian toimintaa ohjaavat Suomen osakeyhtiölaki, julkinen noteerattuja yhtiöitä koskevat säädökset, Nasdaq Helsinki Oy:n säännöt ja ohjeet sekä Digian yhtiöjärjestys. Lisäksi toimintaa ohjaavat hallituksen tai johtoryhmän hyväksymät politiikat ja toimintaperiaatteet.

Vastuullisuutemme pohjautuu hallituksen hyväksymiin eettisiin toimintatapoihimme sekä YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin. Olemme sitoutuneet kunnioittamaan ihmisoikeuksia YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmallisen julistuksen, YK:n Global Compactin sekä Kansainvälisen työjärjestön ILO:n työelämän perusperiaatteiden ja -oikeuksien mukaisesti. Liityimme vuoden 2022 lopulla YK:n Global Compact -aloitteeseen ja sitouduimme aloitteen mukaisiin toimintaperiaatteisiin.

Muuttuvassa toimintaympäristössä vastuullisuus perustuu kuitenkin ennen kaikkea toimintaympäristömme ja oman toimintamme jatkuvaan seuraamiseen ja parantami-

seen. Seuraamme tiiviisti kotimaista ja kansainvälistä yritys vastuusääntelyä ja kehitämme yritys vastuutamme proaktiivisesti.

Digian yritys vastuusta vastaa toimitusjohtaja ja vastuullisuusraportoinnista henkilöstöstä, kulttuurista ja vastuullisuudesta vastaava johtaja. Operatiivista vastuullisuustyötä johdetaan yritys vastuun johtoryhmässä koordinoitusti painopistealueiden mukaan. Yritys vastuun johtoryhmän puheenjohtajana toimii kestävä kehityksen johtaja ja johtoryhmä vastuullisena toimii henkilöstöstä, kulttuurista ja vastuullisuudesta vastaava johtaja. Yritys vastuun avainmittarien kehitystä seurataan säännöllisesti näissä johtoryhmissä. Digian yritys vastuun tavoitteet ja mittarit hyväksyy johtoryhmä sekä hallitus.

Sidosryhmät

Eri sidosryhmiemme kannalta olennaisten vastuullisuusnäkökohtien tunnistamisessa olemme huomioineet toimintamme ja palveluidemme kannalta merkittävimmät taloudelliset-, sosiaaliset- ja ympäristövaikutukset sekä ICT-toimialaan vaikuttavat muut merkittävät trendit. Keräämme ymmärrystä olennaisuuksista ja sidosryhmien odotuksista säännöllisten tapaamisten, kyselyiden ja selvitysten sekä päivittäisjohtamisen kautta. Tärkeimmät sidosryhmämme ovat henkilöstö, asiakkaat, sijoittajat, yhteiskunta ja viranomaiset, oppilaitokset ja yliopistot, kumppanit, alihankkijat, media ja alan muut toimijat.

Digian yritysvastuutyötä ohjaavat keskeisimmät politiikat ja toimintaperiaatteet:

Kestävän toiminnan politiikat ja prosessit

	Ympäristö	Ihmiset	Luottokumppani
Kestävän kehityksen alueet	Ilmastotiekartta: vastuulliset hankinnat ja hybridityömalli Kiertotalouden käytännöt kuten: IT-laitehankinta/vuokraus, Kalustehankinta/vuokraus Resurssiviisaus: Green lct, Green Coding	Kulttuuriperiaatteet Keskinäisen kunnioituksen kulttuuri Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuus Varhainen välittäminen Palkka- ja palkitsemiskäsikirja	Liiketoiminnan etiikka ja pelisäännöt, Code of Conduct Digitaalinen turvallisuus: Tietoturva, tietosuoja Vastuullinen data Asiakaskokemus
Politiikat	Politiikat ja ohjeistukset		
Hyvä hallinto ja prosessit	Eettiset periaatteet (Code of Conduct), Korruption ja lahjonnan vastainen politiikka, Tiedonantopolitiikka, Tekoälyn hyödyntämisen eettiset periaatteet, Kulttuuriperiaatteet, Ympäristöpolitiikka, Ilmastotiekartta, Corporate network policy, Data backup principles and policy, Workstation policy, Tasa-arvo ja yhdenvertaisuus -ohjeistus, Green Code -ohjeistus ISO 9001 -laatujohtamisjärjestelmä, ISO 27001 -tietoturvallisuuden johtamisjärjestelmä		
	Ilmoitukset eettisiin periaatteisiin liittyvissä kysymyksissä: Whistleblower-kanava Tukea tilanteen käsittelyyn työsuojelu-, työterveys- ja HR-, Legal-organisaatioista sekä luottamushenkilöstöltä		

Digian yritysvastuun painopistealueet, tavoitteet ja avainmittarit

Päivitämme strategiakaussittain vastuullisuusohjelmamme, jossa määrittelemme yritysvastuun painopistealueet sekä niille tavoitteet ja mittarit. Strategiakauden 2020–2022

keskeiset vastuullisuuden aiheet, tavoitteet, mittarit ja toteuma raportointikauden osalta esitetään oheisessa taulukossa. Vastuullisuusohjelmamme kausi

on vaihtumassa ja olemme laatineet uuden ohjelman, joka esitellään vastuullisuusraportissa (julkaisu 1.3.2023).

Kestävää digiarvoa asiakkaillemme ja toimivaa yhteiskuntaa rakentaen

Aihealue	Tavoite	YK:n kestävän kehityksen tavoitteet	Avainmittarit	2022
Asiakkaidemme vastuullisuutta edistävät ratkaisut	Datan vastuullisen käytön parantaminen		Asiakastoimeksiannoissa tehtyjen tietosuojavaikutusten ja tietoturva-analyyysien kasvuprosentti*	46 %
	Palvelujen saatavuuden ja helppokäyttöisyyden parantaminen		Aktiivisuus datan hyödyntämisessä eettisesti, esimerkit*	Esimerkit Digian vastuullisuusraportissa
Yhteiskunnan digitalisaation edistäminen kestävästi	Ympäristö- ja sosiaalista vastuuta tuottavat ratkaisut yhteiskunnalle ja asiakkaillemme		Saavutettavuussuunnittelun ja testauksen kasvuprosentti*	40 %
			Kuvaus kohteista ja niiden kestävän kehityksen vaikutuksista*	Esimerkit Digian vastuullisuusraportissa

Kestävää digiosaamista työntekijöillemme ja koko Suomelle

Aihealue	Tavoite	YK:n kestävän kehityksen tavoitteet	Avainmittarit	2022
Oppimisyhteisö digitaalisuuden huippuosaajille	Henkilöstömme osaamisen arvo kasvaa työsuhteen aikana		Sertifioidun osaamisen määrän kasvuprosentti valitulla alueella (2022: pilvi)*	15 %
			Prosenttiosuus henkilöstöstä, jolla oppimistavoite asetettuna	Ei tiedossa järjestelmämuutoksen vuoksi
Teknologiaosaamisen vahvistaminen Suomessa	Koulutamme uusia digiosaajia vuosittain omiin ja toimialan tarpeisiin		Sisäisiin ja ulkoisiin koulutusohjelmiin osallistujien sekä harjoittelijoiden ja opinnäytetyön tekijöiden kokonaismäärä vuodessa*	55



Kestävää digiarkea omassa työssämme ja ympäristöä kunnioittaen

Aihealue	Tavoite	YK:n kestävän kehityksen tavoitteet	Avainmittarit	2022
Hyvinvoiva ja monimuotoinen henkilöstö	Työhyvinvointi on toimialan huippua		Henkilöstön tyytyväisyys yhteishenkeen sekä työn ja vapaa-ajan tasapainoon (0–100)*	Tyytyväisyys yhteishenkeen 74 Tyytyväisyys työn ja vapaa-ajan tasapainoon 82
			Sairauspoissaolot (päivät/hlö, ka.)*	7,1
	Monimuotoisuus ja mukaan ottaminen toteutuvat Digiassa organisaation eri tasoilla		Johtoryhmän, hallituksen, esihenkilöiden ja henkilöstön ikä- ja sukupuolijakauma***	Katso kohta Johdon ja henkilöstön jakauma sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2022
			Osuus esihenkilöistä, joka on käynyt monimuotoisuutta ja mukaan ottamista edistävän koulutuksen *	70 %
Hiilineutraali Digia	CO ₂ -päästöjen vähentäminen		CO ₂ -päästöt**	Katso kohta Hiilineutraalia arvoketjua kohden
Eettinen toimintakulttuuri	Koko organisaatio on omaksunut eettiset toimintatavat		Osuus henkilöstöstä, joka on suorittanut Eettiset toimintaohjeet-koulutuksen*	68 %

* Koko konserni, pois lukien Climber International AB ja sen tytäryhtiöt, sekä Productivity Leap Oy ja Avalon Oy, jotka liittyivät osaksi Digia-konsernia loppuvuonna 2022.

** Konsernin kotimaan toimipisteet, poislukien Productivity Leap Oy ja Avalon Oy, jotka liittyivät osaksi Digia-konsernia loppuvuonna 2022.

*** Koko konserni.

Kestävää digiarvoa asiakkaillemme ja toimivaa yhteiskuntaa rakentaen

Kestävää digiarvoa –painopistealueemme keskeisimmät vastuullisuusaiheemme ovat asiakkaidemme vastuullisuutta edistävät ratkaisut ja yhteiskunnan digitalisaation edistäminen kestävästi. Autamme asiakkaitamme muun muassa hyödyntämään dataa kestävyysaasteiden ratkaisemisessa, käyttämään dataa vastuullisesti sekä parantamaan palvelujen saatavuutta ja helppokäyttöisyyttä.

Pyrimme toteuttamaan asiakasratkaisumme niin, että ne edistävät asiakkaidemme vastuullisuutta. Tavoitteenamme oli datan vastuullisen käytön parantaminen ja raportoimme asiakastoimeksiantoissa tehtyjen tietosuojavaikutusten ja tietoturva-analysien kasvuprosenttia vuositasona. Vuonna 2022 tehtyjen analyysien kasvu oli 46 %.

Saavutimme loppuvuodesta 2022 kansainvälisen ISO 27001 –tietoturvahallinnan sertifiointin. ISO 27001 on kansainvälinen tietoturvahallinnan standardi, joka tarjoaa organisaatioille turvallisuudenhallinnan viitekehyksen tietoturvahallinnan toteuttamiseen, ylläpitämiseen ja jatkuvaan parantamiseen.

Ylläpidämme korkean tason tietosuojaa ja tietoturvaa esimerkiksi henkilöstön kouluttamisella, hallinnollisilla ja teknisillä kontrolleilla, auditoinneilla sekä tietosuojaan ja tietoturvaan liittyvien prosessien jatkuvalla kehittämisellä. Jokainen digitaalinen tutustuu tietoturva- ja tietosuoja-käytänteisiin osana perehdytystä. Digialla on käytössä tietoturva- ja tietosuojakoulutuskokonaisuus, joka koskee myös Digian tiloissa työskenteleviä alihankkijoita. Koulutuskokonaisuus on suoritettava uudelleen vuosittain.

Tavoitteenamme on myös parantaa palvelujen saavutettavuutta ja helppokäyttöisyyttä. Vuositasona seuraamme ja raportoimme saavutettavuussuunnittelun ja testauksen määrän kasvua. Vuonna 2022 saavutettavuussuunnittelun ja testauksen määrä kasvoi 40 %.

Haluamme olla yhteiskunnassa kestävä digitalisaation suunnannäyttäjät

Digian tavoitteena on toimia teknologisenä edelläkävijäyrityksenä, jonka palvelut ja tuotteet edistävät yhteiskunnan kehitystä ja ympäristön hyvinvointia. Haluamme näyttää, että digitaalisia ratkaisuja voi tuottaa ja käyttää ekologisesti kestävästi ja niillä on myös merkittävää yhteiskunnallista vaikutusta.

- Toteutamme kestävyyttä edistäviä ratkaisuja johtamiseen ja datan hyödyntämiseen.
- Sitoudumme edistämään digitaalisen infrastruktuurin materiaali- ja energiatehokkuutta ja vähähiilisyyttä sekä kiertotaloutta.
- Edistämme datan eettistä ja turvallista käyttöä.
- Edistämme ICT-laitteiden pitkäikäistä käyttöä ja materiaalien kiertoa omassa työssämme sekä asiakasprojekteissa.
- Kasvatamme positiivista kädenjälkeä ja pyrimme tuottamaan asiakkaillemme mitattavaa hyötyä kaikkia kestävä kehityksen osa-alueita koskien.

Kestävää digiosaamista työntekijöillemme ja koko Suomelle

Kestävää digiosaamista –painopistealueen tärkeimmät vastuullisuusaiheet ovat oppimisyhteisö digitaalisuuden huippuosajille ja teknologiaosaamisen vahvistaminen Suomessa.

Oppimisyhteisö digitaalisuuden huippuosajille

Toimintaympäristön ja yhteiskunnan muutokset vaikuttavat siihen, millaista osaamista tarvitaan. Haluamme olla jatkuvasti oppiva huippuammattilaisten joukko, jossa ammattitaito ja joustavuus kohtaavat. Luomme työntekijöille mahdollisuuden urapolkuihin, henkilökohtaiseen kehittämiseen ja oman osaamisen pitämiseen kilpailukykyisenä. Digia on muun muassa aktiivinen heimotoiminta, jonka

tärkeimpänä tehtävänä on kehittää digialaisten osaamista vertaistoiminnan kautta ja antaa suosituksia oman alueensa teknologialinjauksista yhtiötasoisesti.

Tavoitteenamme on, että henkilöstömme osaamisen arvo kasvaa työsuhteen aikana. Vuositasona seuraamme ja raportoimme prosenttiosuutta henkilöstöstä, jolla on asetettu henkilökohtainen osaamistavoite. Vuonna 2022 osaamistavoite oli asetettu 80 %:lle digialaisista, jotka olivat töissä vuoden alusta lukien.

Digialaisten osaamisen kasvun todentamiseksi seuraamme ja raportoimme sertifioidun osaamisen määrän kasvua valitulla alueella. Vaikka osaamisen kehittämisen pääpainopiste on oppiminen arjen tekemisen kautta, myös erilaisilla koulutusohjelmilla ja sertifioinneilla on osaamisen kehittämisessä arvonsa. Osaamisen kehittämiseen käytettiin vuonna 2022 keskimäärin 72,4 koulutustuntia työntekijää kohden.

Teknologiaosaamisen vahvistaminen Suomessa

Digia on merkittävä IT-alan työnantaja Suomessa. Tätä kautta tunnemme vastuuta myös teknologiaosaamisen vahvistamisesta yhteiskunnassamme. Tavoitteenamme on kouluttaa vuosittain uusia digiosaajia niin omiin kuin toimialan tarpeisiin. Tavoitteen saavuttamiseksi muun muassa seuraamme ja raportoimme vuositasona Digian itse tai yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa järjestettyihin koulutusohjelmiin osallistuvien sekä harjoittelijoiden ja opinnäytetyön tekijöiden kokonaismäärää. Vuonna 2022 tämä kokonaismäärä oli 55 (65).

Koulutusohjelmien lisäksi Digia tekee myös oppilaitos-yhteistyötä tukeakseen ja täydentääkseen oppilaitosten IT-alan kurssitarjontaa. Teemme myös yhteistyötä eri verkostoissa ja tapahtumissa.

Kestävää digiarkea omassa työssämme ja ympäristöä kunnioittaen

Kestävän digiarjen painopistealueen tärkeimmät vastuulisuusaiheet ovat hyvinvoiva ja monimuotoinen henkilöstö, hiilineutraali Digia ja eettinen toimintakulttuuri.

Digia haluaa tarjota kaikille turvallisen ja terveellisen työympäristön, jossa jokaista arvostetaan omana itsenään. Henkilöstön hyvinvointi, tasa-arvo ja yhdenvertainen kohtelu ovat Digian suoria henkilöstöön, sosiaaliseen vastuuseen ja ihmisoikeuksiin liittyviä vaikutuksia. Ne ovat myös asioita, jotka vaikuttavat Digian maineeseen työnantajana sekä parantavat kykyä pitää parhaat osaajat yrityksessä ja rekrytoida alan huipputaajia.

Hyvinvoiva ja monimuotoinen henkilöstö

Työntekijöiden hyvinvoinnin jatkuva seuraaminen ja sen tukeminen ovat Digialla keskeisessä roolissa. Hyvinvointia tukee muun muassa elämäntilanteeseen sopiva työkuorma, valmentava johtaminen ja tuki oman osaamisen kehittämiseen. Digialla on käytössä työssä onnistumista tukeva varhaisen välittämisen malli. Hyvinvointia tuetaan myös Digian kattavilla eduilla ja muun muassa joustavilla työaikajärjestelyillä.

Tavoitteenamme on, että työhyvinvointi Digialla on toimialan huippua. Seuraamme ja raportoimme vuositasolla, paljonko työntekijöillä on keskimäärin sairauspoissaolopäiviä. Vuonna 2022 sairauspoissaoloja oli keskimäärin 7,05 (5,6) päivää per työntekijä.

Seuraamme myös henkilöstömme tyytyväisyyttä yhteishenkeen sekä työn ja vapaa-ajan tasapainoon henkilöstökyselyn avulla. Tavoitteenamme on säilyttää tässä hyvä taso (yli 80 skaalalla 0–100 mitattuna). Vuonna

2022 henkilöstön tyytyväisyys yhteishenkeen oli 74 (73), ja tyytyväisyys työn ja vapaa-ajan tasapainoon oli 82 (80).

Syrjimättömyys ja tasa-arvo on kirjattu eettisiin toimintaohjeisiimme ja kohtelemme kaikkia työntekijöitä tasavertaisesti sukupuolesta, etnisyydestä, uskonnosta, iästä, seksuaalisesta suuntautumisesta ja muista vastaavista tekijöistä riippumatta.

Digian tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelman 2021–2022 mukaisesti vuoden 2022 painopisteinä olivat muun muassa keskinäisen kunnioituksen kulttuurin vaaliminen, muuta kuin suomea äidinkielenään puhuvien asiantuntijoiden parempi mukaan ottaminen sekä naisten kannustaminen IT-alalle.

Seuraamme ja raportoimme vuosittain, kuinka monta prosenttia esihenkilöistämme on suorittanut monimuotoisuus ja inklusiivisuus (DEI) -koulutuksen. Vuonna 2022 koulutuksen suorittaneita oli 70 (36) % esihenkilöistämme.

Päivitimme loppuvuodesta 2022 ohjeistustamme epäasialliseen kohteluun ja häirintään liittyen ja otimme käyttöön Whistleblower-kanavan anonyymien raportoinnin mahdollistamiseksi silloin, kun suora keskustelu ei syystä tai toisesta ole mahdollista.

Analysoimme palkkatasa-arvon toteutumista eri näkökulmista mm. sukupuolen, tehtävän vaativuuden ja tehtäväprofiilin mukaan. Naisen euro vuonna 2022 oli Digialla lähes sama kuin miehen, 98 %. Luku perustuu em. profiilien mukaiseen luokitteluun eikä huomioi esimerkiksi henkilötason osaamista palkkaan vaikuttavana tekijänä.

Tavoitteenamme on, että monimuotoisuus ja mukaan ottaminen toteutuvat Digiasa organisaation eri tasoilla. Vuositasolla seuraamme ja raportoimme koko henkilöstön, johtoryhmän, esihenkilöiden ja hallituksen sukupuoli- ja ikäjakaumaa.

Digian hallitus on määrittänyt hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet. Niiden mukaan hallituksen kokoonpanossa tulee pyrkiä siihen, että se vastaa mahdollisimman hyvin yhtiön koon, markkina-aseman ja toimialan asettamia vaatimuksia. Hallituksen jäsenenä tulee olla kummankin sukupuolen edustajia.

Johdon ja henkilöstön jakauma sukupuolen ja iän mukaan vuonna 2022

Koko henkilöstön sukupuolijakauma 31.12.
prosenttia



Johtoryhmän sukupuolijakauma 31.12.
prosenttia



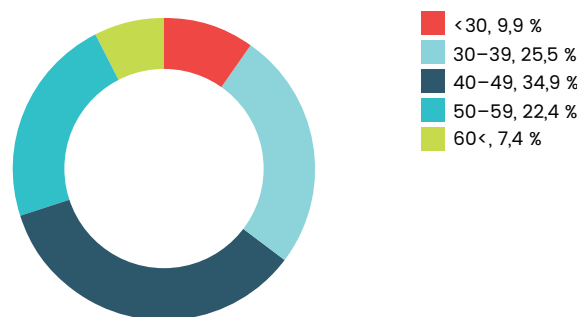
Esihenkilöiden sukupuolijakauma 31.12.
prosenttia



Hallituksen sukupuolijakauma 31.12.
prosenttia



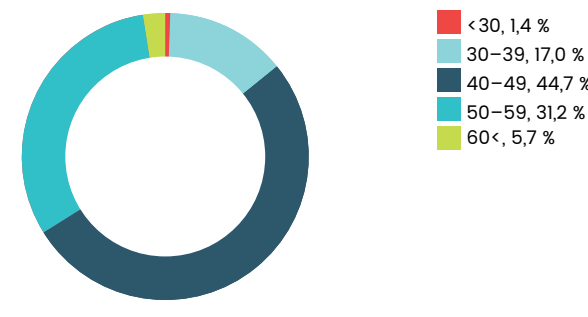
Koko henkilöstön ikäjakauma 31.12.
prosenttia



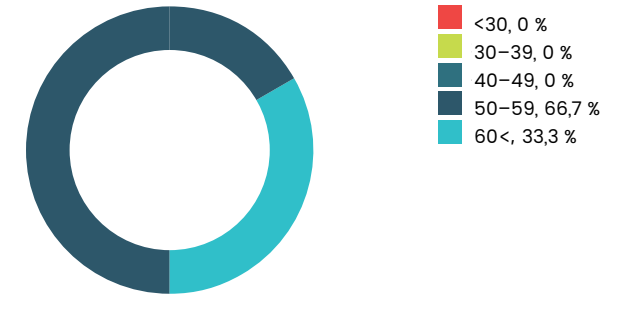
Johtoryhmän ikäjakauma 31.12.
prosenttia



Esihenkilöiden ikäjakauma 31.12.
prosenttia



Hallituksen ikäjakauma 31.12.
prosenttia



Hiilineutraalia arvoketjua kohden

Informaatioteknologia (ICT) on tärkeä osa yhteiskunnan kriittistä infrastruktuuria. Alan toimijat, kuten Digia, ovat myös avainasemassa, kun yhteiskunnan toimintoja sovitetaan yhteen ilmastoon ja luonnon kantokyvyn kanssa.

Keskeisimmät ympäristöperiaattemme ovat:

1. Oma toimintamme on tasapainossa ilmastoon ja luonnon kantokyvyn kanssa
2. Ympäristövastuu on osa työyhteisömme arkea ja osaamista
3. Vauhditamme yhteiskunnan ekologista uudistumista

Digia on ollut hiilineutraali oman toimintansa osalta kotimaassa vuodesta 2020 alkaen. Tavoitteenamme on olla hiilineutraali arvoketju mukaan lukien vuoteen 2030 mennessä. Tavoitteemme on pienentää päästöjä 75 prosenttia vuoden 2019 vertailutasoon nähden vuoteen 2030 mennessä. Olemme laatineet ilmastotiekartan, joka sisältää toimenpidesuunnitelman päästöjen vähentämiseksi, sekä määrittelee ilmastotavoitteemme 2030 asti. Suunnitelmaan sisältyy myös Digian hiilikädenjälki. Kompensoimme jäljelle jääneet päästöt luotettavalla tavalla.

Suurimmat Digian liiketoimintaan vaikuttavat ympäristövaikutukset liittyvät energiankulutukseen ja laitteisiin. Riskit ympäristövahinkoihin ovat toimistotyössä tyypillisesti hyvin pienet.

Digian hiilijalanjäljen laskennan perusteet

Olemme laskeneet vuodesta 2019 lähtien Suomen yhtiöiden hiilijalanjäljen. Laskenta kattaa GHG-protokollan mukaisesti yrityksen oman toiminnan päästöt (Scope 1 ja 2), sekä arvoketjun päästöjä vuosittain tarkasteltavan rajauksen mukaisesti. Laskenta koskee kaikkia toimintoja Suomessa, pois lukien vuoden jälkipuoliskolla tehtyjä yritysstoja Productivity Leap Oy ja Avalon Oy. Digian päästövähennyssuunnitelma on tehty vuoden 2019 tilanteen ja rajauksen pohjalta.

Digian hiilijalanjälki 2022

Digian oman toiminnan hiilijalanjälki vuonna 2022 oli noin 298 tonnia CO₂e. Luvussa on mukana lämmityksen ja viilennyksen päästöt kaikista Suomen toimitiloista sekä toimitilojen ja konesalien sähkönkulutuksen päästöt sekä leasing-autojen polttoaineen kulutuksen päästöt.

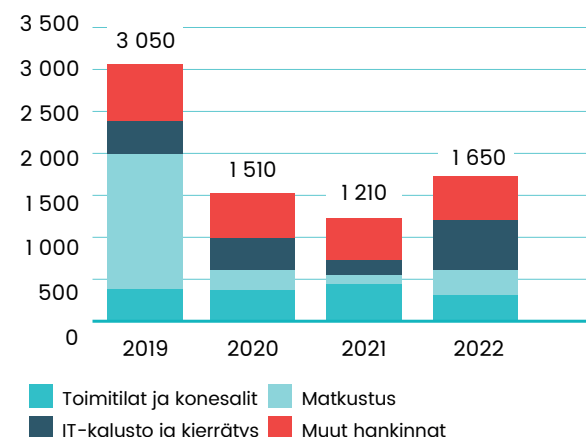
Koko arvoketjun mukaan ottava hiilijalanjälki oli noin 1 650 tonnia CO₂e. Luvussa on mukana edellisten lisäksi jätehuollon ja työmatkojen päästöt sekä laitehankintojen, -kierrätyksen ja muiden hankintojen päästöt. Kalus-tohankintojen päästöt kasvoivat, koska IT-laitteistoa tuli käyttöönsä päähenkilönsä suurempi määrä. Myös yrityskauppojen myötä tapahtunut työtapojen ja -laitteiden yhdenmukaistaminen vaikutti asiaan. Henkilöstömäärään suhteutettuna päästöt olivat noin 1,3 tonnia/työntekijä, ja liikevaihtoon nähden 9,7 kg CO₂e/1 000€.

Oman toimintamme hiilijalanjälki pieneni jonkin verran, mihin vaikuttivat useat pienet osatekijät, kuten lämmitystarve, toimitilojen koon järjeistämisen ja siirtyminen vähäpäästöisempään sähkөөn yrityksen päätoimipaikassa. Toisaalta laskennassa on nyt ensimmäistä kertaa eroteltu leasing-autojen päästöt (Scope 1) muista ajoista. Olennaisempi seurattava luku on kuitenkin kokonaishiilijalanjälki, joka kasvoi jonkin verran vuoteen 2021 verrattuna. Tähän vaikuttivat erityisesti laitekannan uusiminen, toimitilojen kasvanut sähkönkulutus sekä työmatkojen ja työssä matkustamisen päästöjen kasvu edellisvuoteen verrattuna. Kokonaishiilijalanjälki kasvoi jonkin verran vuoteen 2021 verrattuna. Tähän vaikuttivat erityisesti laitekannan uusiminen ja työmatkojen ja työssä matkustamisen päästöjen kasvu edellisvuoteen verrattuna. Työmatkojen päästöt ovat edelleen reilusti koronaa edeltävän ajan alapuolella, mutta muut matkustamisen päästöt ovat puolestaan nousseet. Voimme todeta, että vuosi 2022 oli pandemian jälkeistä, uuden työskentely- ja johtamistavan rakentumista. Ilmastovaikutukset ovat yksi tarkastelukohde toiminnan edelleen kehittämisessä, kun yritys kasvaa ja kansainvälistyy.

Kehitämme laskennan käytäntöjä ja tarkkuutta entisestään osana ilmastotiekarttatyötä. Pyrimme laajentamaan laskennan muihin kuin Suomen toimintoihimme sekä laajenemisen ja kansainvälistymisemme myötä laajenevaan konserniimme kokonaisuudessaan.

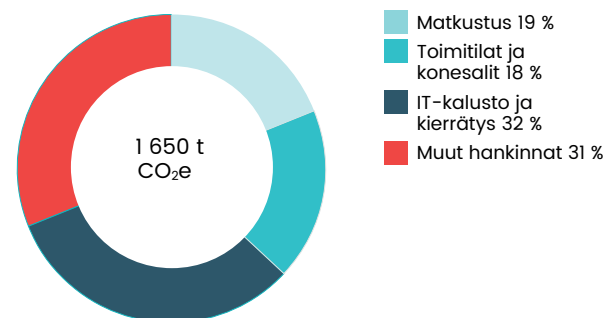
Digian hiilijalanjälki (Scope 1–3)

tonnia CO₂e



Digian hiilijalanjälki 2022 (Scope 1–3)

prosenttia



Hiilijalanjäljen tunnusluvut	2019	2020	2021	2022	Yksikkö
Oman toiminnan hiilijalanjälki (Scope 1+2)	337	343	386	298	tonnia CO ₂ e
Koko arvoketjun hiilijalanjälki	3 050	1 510	1 210	1 650	tonnia CO ₂ e
Päästöt per työntekijä	2,4	1,2	1,0	1,3	tonnia CO ₂ e /työntekijä
Päästöt suhteessa liikevaihtoon	23,2	10,9	7,8	9,7	kg CO ₂ e /1 000 €

Hiilijalanjälki (t CO ₂ e)	2019	2020	2021	2022	%
Toimitilat ja konesalit	360	350	420	300	18 %
Matkustus	1 620	240	110	310	19 %
IT-kalusto ja kierrätys	390	390	190	530	32 %
Muut hankinnat	680	530	490	510	31 %
Yhteensä	3 050	1 510	1 210	1 650	100 %

Eettinen toimintakulttuuri

Digian eettisten toimintaohjeiden noudattaminen on keskeinen osa liiketoimintaamme. Seuraamme, kehitämme ja raportoimme ohjeiden mukaisesta toiminnastamme asianmukaisesti. Tavoitteenamme on, että organisaatiomme ja yhteistyöverkostomme on omaksunut eettiset toimintatapamme. Alihankkijamme sitoutuvat sopimuksessa noudattamaan eettisiä toimintatapoja ja toimintaohjeitamme omassa toiminnassaan. Mahdolliset poikkeamat alihankkijoiden toiminnassa hankkeiden ja projektien aikana raportoidaan ja havainnot käsitellään osana alihankkijahallintaa. Vuoden 2022 loppuun mennessä Digian eettisiin toimintaohjeisiin oli sitoutunut 73 % (67 %) alihankkijoistamme. Eettiset toimintaohjeet -koulutus on osa digialaisten vuosittain suoritettavaa koulutuskokonaisuutta, jonka läpikäyntiä seuraamme

henkilötasolla. Vuonna 2022 Eettiset toimintaohjeet -koulutuksen oli suorittanut 68 % (46,9) digialaisista.

Digian toiminta ei muodosta lahjonnan ja korruption vastaisen toiminnan kannalta korkeaa riskiä. Tämä johtuu siitä, että toimimme pääasiassa Suomessa, jonka lisäksi konsernimme yhtiöiden toiminta ulottuu lähinnä muihin Transparency International -järjestön luokittelun mukaisiin vähäisen korruptionriskin maihin.

Digialla on ulkomaisia yhteistyökumppaneita maissa, joissa korruption ja lahjonnan riski on suuri. Huomioimme tämän riskin ja noudatamme kumppanivalinnassamme erityistä huolellisuutta. Edellytämme, että yhteistyökumppanimme sitoutuvat lahjonnan ja korruptionvastaisten lakien noudattamiseen. Olemme myös valmiita tekemään nopeasti muutoksia alihankkijasuhteessa, mikäli poikkeamia havaitaan.

Kaikki Digian konserniyhtiöt ovat sitoutuneet noudattamaan samoja tai samantasoisia eettisiä toimintaohjeita sekä lahjonnan ja korruption vastaisia politiikkoja. Konserniyhtiöiden henkilöstöä on ohjeistettu matalan kynnyksen neuvonta- ja ilmoituskanavien käyttöön.

Olemme ottaneet käyttöön EU:n Whistleblower-direktiivin mukaisen (EU2021/1937) ilmoituskanavan, jonka kautta digialainen tai ulkopuolinen henkilö voi raportoida eettisten toimintaohjeiden vastaisesta toiminnasta ja epäillyistä väärinkäytöksistä täysin anonyymisti tai halutessaan omalla nimellään. Kanava löytyy osoitteesta <https://whistleblower.digia.com>. Ilmoitukset käsitellään Digiasa erikseen nimetyssä käsittelyryhmässä. Varsinaisen käsittelyryhmän muodostavat Digian hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja sekä lakiasiaintohtori ja lakimies.

Vastuullisuusriskit osana riskienhallintaamme

Riskienhallinta ja merkittävimmät riskit on kuvattu Digian selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä. Digia käyttää systemaattista riskienhallintaa kehittääkseen liiketoiminnan tehokkuutta, valvontaa, jatkuvuutta ja kannattavuutta.

Riskienhallintamalli koostuu riskienhallintaorganisaatiosta, politiikoista, prosesseista, välineistä ja yhteisistä työskentelytavoista. Riskienhallintaorganisaatio johtaa, kehittää ja ylläpitää yhtiön riskienhallintaa kuten riskien tunnistamista ja raportointia, sekä erilaisten riskien seurantaa ja mitigointia.

Digia on määritellyt vastuullisuusriskinsä mahdollisina negatiivisina vaikutuksina ihmisiin ja ympäristöön niin omassa organisaatiossa kuin arvoketjussaan. Ihmisoikeuskartoituksen pohjalta henkilökuntaan liittyen mahdollisten riskien seurantakohteena ovat esimerkiksi kokemukset kuormittuneisuudesta ja työhyvinvoinnista

sekä syrjinnästä ja eriarvoisesta kohtelusta. Hankinnoissa puolestaan seurantakohteena ovat teknologialaitteiden valmistukseen sekä raaka-aineiden hankintaan liittyen mahdolliset ihmisoikeusriskit, kuten pakkotyövoiman käyttö. Riskit ympäristövahinkoihin ovat tämän kaltaisessa toimistotyössä varsin pienet.

Digian työntekijöiden terveys, turvallisuus, monimuotoisuus ja hyvinvointi ovat tärkeä painopistealue. Henkilöstön hyvinvoinnin kehittäminen on noussut tärkeäksi kysymykseksi muuttuneessa toimintaympäristössä koronapandemian vuoksi. Seuraamme henkilöstön työhyvinvointia ja työkyvyn tilannekuvaa jatkuvasti esihenkilötilaisuuksissamme sekä henkilöstön tyytyväisyyttä mittavilla kyselyillä.

Kartoitimme vuoden 2022 aikana Digian liiketoimintaan liittyvät ihmisoikeusriskit ja -vaikutukset arvoketjussamme. Kartoituksessa huomioitiin YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia ohjaavien periaatteiden mukaisesti sekä todelliset että mahdolliset ihmisoikeusriskit ja -vaikutukset. Nämä riskit ovat olleet aikaisemmin tunnistettuja ja hallittuja, mutta toimintaympäristön muutokset ja halu erityisesti parantaa toimintaamme entisestään olivat tärkeimmät syyt erityisen kartoituksen toteuttamiselle. Kartoitus ja tehty riskien uudelleenarviointi antaa meille perustan ihmisoikeusriskien hallintamekanismien jatkokehittämiselle ja tarvittaessa uudelleen määrittämiselle ja kehittämiselle. Keskeisimmät riskit liittyvät henkilöstöön ja toimitusketjuun.

Olemme kartoittaneet myös ympäristöön liittyvät riskit ja arvioimme ympäristövaikutuksia puolivuositain. Arvioinnin yhteydessä havaitut merkittävät ympäristöriskit ovat yhtiön riskienhallinnan piirissä.

Yhtiön toimitusketju saattaa sisältää riskejä koskien ympäristöä, ihmisoikeuksia ja työntekijöiden oikeuksia tai korruptiota. Tavoitteenamme on varmistaa oikeudenmukainen, eettinen ja vihreä toimitusketju, jossa yhtiö ei suoraan tai välillisesti vaikuta ihmisiin eikä ympäris-

töön negatiivisesti. Digian toimittajat ovat sitoutuneet toimimaan Digian toimintaohjeen (Code of Conduct) mukaisesti.

Yleisesti voidaan todeta, että Digia on aloittanut erityisen panostuksen oman riskienhallintansa jatkokehittämiseen vuonna 2023 ja tulee jatkamaan sitä vuonna 2023 erityisalueina tietoturva ja -suojariskien hallinta sekä vastuullisuusriskien hallinta.

EU-taksonomiaan pohjautuva raportointi

Euroopan unioni on asettanut tavoitteekseen olla maailman ensimmäinen ilmastoneutraali maanosa vuoteen 2025 mennessä. Taksonomia-asetuksella (EU 2020/852) pyritään määrittelemään yhdenmukaiset ja tieteeseen pohjautuvat arviointikriteerit ympäristön kannalta kestäväälle taloudelliselle toiminnalle. Digitalisaation, teknologian ja energiatehokkaan kehittämisen merkitys tavoitteen saavuttamiseksi on suuri. Tieto- ja viestintäala kasvaa jatkuvasti ja samoin sen osuus kasvihuonekaasupäästöistä. Samaan aikaan tieto- ja viestintäteknologialla on potentiaalia edistää ilmastomuutoksen hillintää ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muilla aloilla esimerkiksi tarjoamalla ratkaisuja avuksi päätöksentekoon, joilla mahdollistetaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen tai muu ilmastomuutokseen ja sen vaikutuksiin liittyvä positiivinen toiminta.

Vuoden 2021 osalta Digia oli velvollinen julkaisemaan taksonomiakelpoisten toimintojen osuuden konsernin liikevaihdosta, investoinneista ja liiketoiminnan kuluista. Digia selvitti vuonna 2021, kuuluuko yhtiön liiketoiminta johonkin taksonomian alasektoriin alaluokkaan ja peilasi yhtiön liiketoimintaa taksonomian arviointikriteereihin. Vuoden 2021 selvityksen mukaan yhtiön liiketoiminta kuuluu sekä ilmastomuutoksen hillintä -arviointikriteereiden että ilmastomuutokseen sopeutumista merkittävästi edistävä -arviointikriteereiden mukaan Informaatio ja

viestintä -alasektoriin, mutta tuolloisen tulkinnan mukaan arvioimme, ettei yhtiöllä ollut tilikauden aikana arviointikriteereiden mukaisia palveluja.

Taksonomiakelpoisuus vuonna 2022

Digian toimialana on tietoteknisten ratkaisujen rakentaminen, sekä näihin liittyvät projektit, ylläpito ja konsultointi. Perustuen komission antamiin tarkennuksiin ja vastauksiin usein kysyttyihin kysymyksiin vuoden 2022 aikana (2022/C 385/01) todetaan, että koko Digian liiketoiminta on taksonomian kohdan ilmastomuutokseen sopeutumista merkittävästi edistävien toiminteiden luokan 8.2 ("Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta") tarkoittamaa toimintaa ja tällöin koko toiminnalle on suoritettava arviointi taksonomian mukaisuudesta teknisten kriteerien mukaisesti ja kertoa, onko toiminta merkittävästi ilmastomuutokseen sopeutumista edistävää ja aiheuttaako se merkittävää haittaa millekään muulle ympäristötavoitteelle.

Lisäksi on arvioitava artiklan 18 mukaisesti vähimmäistason suojatoimien täyttyminen. Heinäkuussa 2022 EU:n kestävän rahoituksen foorumi julkaisi ehdotuksensa kriteereistä, joilla voidaan arvioida vähimmäistason suojatoimien täyttymistä. Ehdotuksen vähimmäistason suojatoimet kattavat neljä osa-aluetta: ihmisoikeudet, korruption ja lahjonnan, oikeudenmukaisen kilpailun ja verotuksen alueet. Digia on arvioinut ehdotuksen mukaisen kaksitasoisen kriteeristön avulla omaa liiketoimintaansa näiden osa-alueiden osalta ja katsoo täyttävänsä mainitut kriteerit niin todellisen arjen toiminnan riittävyyden kuin rikkomusten puuttumisen osalta. Digialla on eettiset toimintaohjeet, kattaen ihmisoikeudet, korruption ja lahjonnan vastaisuuden ja oikeudenmukaisen kilpailun, sekä muut asiaan liittyvät ohjeet. Nämä asettavat periaatteet ja vaatimukset, joita edellytetään Digian työntekijöiltä, alihankkijoilta sekä kumppaneilta. Digia on sitoutunut kun-

nioittamaan ja noudattamaan kansainvälisesti tunnustetuja työ- ja ihmisoikeuksia koskevia normeja. Digialla on ihmisoikeuksien toteutumisen arviointi- ja valvontatoimet sisällytetty eri osapuolten käsittelyprosesseihin. Digia toteuttaa myös sisäisiä koulutuksia, arviointeja ja kyselyitä ihmisoikeuksien toteutumisesta sekä lahjonnan ja korruption vastaisuudesta.

Merkittävä osa Digian liiketoiminnasta on ilmastomuutokseen sopeutumista merkittävästi edistävien toiminteiden luokan 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvät palvelut") tarkoittamaa toimintaa tai ilmastomuutoksen hillintää merkittävästi edistävien toiminteiden luokkien 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta") tai 8.2 ("Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten") tarkoittamaa toimintaa. Analyysin Digia on suorittanut projektitasolla koostaen datan ylöspäin, varmistaakseen datan oikeellisuuden ja myös sen, ettei liiketoimintaa raportoida kaksinkertaisena eri taksonomialuokkien alle. Näin ollen koko yrityksen liiketoiminta on katsottava vuoden 2022 osalta luokitusjärjestelmäkelpoiseksi taloudelliseksi toiminnaksi.

Digia raportoi taulukoissa taksonomiakelpoisuuden yhtenä lukuna liikeyvaihdon, operatiivisten kulujen ja bruttoinvestointien osalta taulukkopohjien mukaisesti.

Taksonomian mukaisuus vuonna 2022

Merkittävä osa Digian tarjoamista tietotekniikkapalveluista ja ratkaisuksista perustuu julkisen pilven ratkaisujen käyttöön. Näillä ratkaisuilla mahdollistetaan asiakasorganisaatioiden ilmaston kannalta tehokkaampi toiminta ja parannetaan niiden kykyä sietää fyysisiä ilmastoriskejä. Esimerkiksi toiminnanohjausratkaisut mahdollistavat organisaation prosessien paremman energiatehokkuuden tai parantavat kuljetusresurssien käyttöä ja vähentävät näin merkittävästi CO₂-päästöjä.

Tämä toimintaperiaate on ympäristön kannalta erittäin kannatettavaa, sillä kaikki kolme tärkeintä julkisen pilven tarjoajaa (Microsoft, Amazon ja Google) ovat sitoutuneet merkittäviin ympäristön kuormaa pienentäviin ohjelmiin energiatehokkuuden, CO₂-päästöjen, veden ja muiden ympäristön kannalta tärkeiden osa-alueiden osalta. Julkiset pilvialustat, kuten Microsoft Azure, eivät aiheuta merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille, joten voidaan olettaa, että julkiset pilvialustat ovat taksonomian tarkoittamia ilmastokestäviä ratkaisuja ja ilmastomuutoksen hillintää merkittävästi edistävien toiminteiden luokan 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvät palvelut") kriteerit suurella todennäköisyydellä täyttävää toimintaa.

Digian liiketoiminnan suurin kumppani pilvipalveluissa on Microsoft, joten Digia on toiminut erityisen tiiviisti Microsoftin kanssa suorassa yhteistyössä varmistaakseen sen alustapalveluiden teknisten ja DNSH-kriteerien täyttämisen. DNSH-kriteerien ilmastomuutokseen sopeutumisen ja vesivarojen kestävän käytön osalta toiminta täyttää kriteeristön liite A:n vaatimukset. Siirtyminen kiertoalouteen osalta käytettävät laitteet ja niiden hallinta toteuttavat kriteeristön vaatimukset. Ympäristön pilaantumisen ehkäisemisen ja välttämisen sekä biologisen monimuotoisuuden osalta ei ole sovellettavissa kriteerejä aktiviteetin 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvät palvelut") DNSH-arvioinnissa.

Digia toteuttaa asiakkailleen räätälöityjä datapohjaisia kokonaisuuksia ilmastomuutoksen vaikutusten analysointiin ja ennustamiseen. Nämä toiminnot ovat taksonomian tarkoittamia ilmastomuutoksen hillintää merkittävästi edistävien toiminteiden luokan 8.2 ("Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten") mukaisia toimintoja ja niistä osa täyttää kaikki tekniset kriteerit sekä DNSH-kriteerit. Digia täyttää koko toimintansa osalta myös vähimmäissuojatoimet edellä kuvatulla tavalla.

DNSH-kriteerien ilmastomuutokseen sopeutumisen osalta toiminta täyttää kriteeristön liite A:n vaatimukset, samoin kuin siirtyminen kiertoalouteen osalta käytettävät laitteet ja niiden hallinta toteuttavat kriteeristön vaatimukset. Ympäristön pilaantumisen ehkäisemisen ja välttämisen, Biologisen monimuotoisuuden ja vesivarojen kestävän käytön osalta ei ole sovellettavissa kriteerejä aktiviteetin ("8.2 Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten") osalta.

Liiketoimintansa luonteen vuoksi Digia arvioi, että sen taksonomian mukaisen toiminnan koko voi vaihdella vuodesta toiseen merkittävästi johtuen mm. ilmastomuutokseen liittyvien asiakaskohtaisten ratkaisujen kysynnän vaihteluista. Lisäksi Digia arvioi, että toteuttamalla sen määrittelemää vastuullisuusstrategiaa erityisesti ilmastomuutokseen sopeutumista merkittävästi edistävien toiminteiden luokan 8.2 toiminnan taksonomian mukaisuus tulee merkittävästi kasvamaan seuraavina vuosina.

Liiketoimintansa rakenteen vuoksi Digia raportoi toimintansa taksonomian aktiviteettitasolla, vaikka taksonomia-arviointi on toteutettu projektitasolla arvioiden projektit liittyen teknisiin ja DNSH-kriteereihin. Digia täyttää koko toimintansa osalta myös vähimmäissuojatoimet.

Liikevaihtoon liittyvä avainluku

Liikevaihtoon liittyvän avainluvun nimittäjä kattaa Digian kokonaisliikevaihdon, jotka on kirjattu IFRS 15 -standardien mukaan ([liitetieto 3.2](#)).

Liikevaihtoon liittyvän avainluvun osoittaja on se liikevaihto, joka saadaan taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvistä tuotteista tai palveluista, aineettomat hyödykkeet mukaan luettuina, esitettyinä taksonomialuokittain. Tarkempi jako eri taksonomialuokkiin löytyy oheisesta taulukosta.

Taulukossa on listattuna analyysien pohjalta tunnistettu taksonomian aktiviteettien 8.1 ja 8.2 mukaisten toimintojen liikevaihto. Aktiviteetin 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta") mukaista liikevaihtoa on 24 129 tuhatta euroa, joka on 14,1 % kokonaisliikevaihdosta. Aktiviteetin 8.2 Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten mukaista liikevaihtoa on 178 tuhatta euroa, joka on 0,1 % kokonaisliikevaihdosta. Nämä yhdessä muodostavat taksonomian mukaisen liikevaihdon, joka on 24 301 tuhatta euroa vastaten 14,2 % kokonaisliikevaihdosta. Taksonomiakelpoista liikevaihtoa on Digian muu liikevaihto, eli yhteensä 146 453 tuhatta euroa vastaten 85,8 % kokonaisliikevaihdosta.

Operatiivisiin kuluihin liittyvä avainluku

Operatiivisiin kuluihin liittyvän avainluvun nimittäjä sisältää suorat pääomittamattomat kustannukset, jotka liittyvät tutkimukseen ja kehittämiseen ([liitetieto 3.7](#)).

Operatiivisiin kuluihin liittyvän avainluvun osoittaja on se osa nimittäjään sisältyvistä operatiivisista kuluista, joka kytkeytyy taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin. Mukaan luetaan näiden toimintojen suorat kulut sekä näille toiminnoille jyvitetty Digian liiketoiminnoille yhteisten keskitettyjen palveluiden kulut

suhteessa toimintojen suoriin kuluihin. Tässä tarkoitetaan taksonomian mukaisen kategorian a) operatiivisia kuluja, eikä Digia ole tunnistanut kategorioiden b) ja c) mukaisia operatiivisia kuluja.

Taulukossa on listattuna analyysien pohjalta tunnistettu taksonomian aktiviteettien 8.1 ja 8.2 mukaisten toimintojen operatiivinen kulu. Aktiviteetin 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta") mukaista operatiivista kulua on 16 108 tuhatta euroa, joka on 13,1 % kokonaiskuluista. Aktiviteetin 8.2 ("Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten") mukaista operatiivista kulua on 159 tuhatta euroa, joka on 0,1 % kokonaiskuluista. Nämä yhdessä muodostavat taksonomian mukaisen operatiivisen kulun, joka on 16 267 tuhatta euroa vastaten 13,3 % kokonaiskuluista. Taksonomiakelpoista kokonaiskulua on 106 404 tuhatta euroa vastaten 86,7 % kokonaiskuluista.

Bruttoinvestointeihin liittyvä avainluku

Bruttoinvestointeihin liittyvän avainluvun nimittäjä kattaa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden lisäykset tilikauden aikana ennen poistoja, kuoletuksia ja uudelleenarvostuksia. Nimittäjä kattaa myös lisäykset IFRS 16 -standardin mukaisiin vuokrasopimusten käyttöoikeusomaisuuseriin ([liitetieto 7.4](#)).

Bruttoinvestointeihin liittyvän avainluvun osoittaja on se osa nimittäjään sisältyvistä bruttoinvestoinneista, joka kytkeytyy taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin. Osoittaja sisältää myös mahdolliset liiketoimintojen keskitettyjen järjestelmien investointien osuudet taksonomiakelpoisten tai taksonomian mukaisten taloudellisten toimintojen suorien kulujen suhteessa. Taksonomiamääritysten mukaisesti tämä on ns. a)-kategorian investointeja, eikä Digia ole tunnistanut muiden kategorioiden alaisia investointeja. Taksonomian luokkajako bruttoinvestointeihin liittyvän avainluvun

osoittajan osalta löytyy oheisesta taulukosta.

Taulukossa on listattuna analyysien pohjalta tunnistetut taksonomian aktiviteettien 8.1 ja 8.2 mukaisiin toimintoihin liittyvät bruttoinvestoinnit. Aktiviteetin 8.1 ("Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta") mukaista bruttoinvestointia on 165 tuhatta euroa, joka on 13,1 % kokonaisinvestoinnista. Aktiviteetin 8.2 ("Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten") mukaista bruttoinvestointia on kaksi tuhatta euroa, joka on 0,1 % kokonaisinvestoinnista. Nämä yhdessä muodostavat taksonomian mukaisen bruttoinvestoinnin, joka on 166 tuhatta euroa vastaten 13,3 % kokonaisinvestoinnista. Taksonomiakelpoista bruttoinvestointia on 1 087 tuhatta euroa vastaten 86,7 % kokonaisinvestoinnista.

Liikevaihto

Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi (1) (2)	Absoluuttinen liikevaihto (3)	Osuus liikevaihdosta (4)	Merkittävän edistämisen kriteerit					Ei merkittävää haittaa –kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)							Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)
				Ilmastonmuutoksen hillintä (5)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat(7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantuminen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastonmuutoksen hillintä (11)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantuminen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)					
		k€	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	Prosenttia	Prosenttia	M	S	
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
Hillintä 8.1 Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta	8.1	24 123	14,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	K	K	N/A	N/A	K				S
Hillintä 8.2 Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten	8.2	178	0,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	N/A	K	N/A	N/A	K			M	
Ympäristön kannalta kestäväistä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		24 301	14,2 %														14 %			
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
Luokitusjärjestelmäkelpoista mutta ei ympäristön kannalta kestäväistä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		146 453	85,8 %														85,8 %	0,0 %		
Yhteensä (A.1 + A.2)		170 754	100,0 %																	
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisistatoiminnoista saatu liikevaihto (B)		0	0 %																	
Yhteensä (A + B)		170 754	100,0 %																	

Operatiiviset kulut

Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi (1) (2)	Pääomamenot yhteensä (3)	Osuus pääomamenoista (4)	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa –kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)						Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava-toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)
				Ilmastonmuutoksen hillintä (5)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat(7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantumisen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastonmuutoksen hillintä (11)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantumisen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)					
		k€	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	Prosenttia	Prosenttia	M	S
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
Hillintä 8.1 Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta	8.1	16 108	13,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	K	K	N/A	N/A	K		N/A		S
Hillintä 8.2 Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten	8.2	159	0,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	N/A	K	N/A	N/A	K		N/A	M	
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		16 267	13,3 %														13,3 %	0		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)																				
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)		106 404	86,7 %														86,7 %	0		
Yhteensä (A.1 + A.2)		122 671	100,0 %														100,0 %	0		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (B)		0	0,0 %																	
Yhteensä (A + B)		122 671	100,0 %																	

Bruttoinvestoinnit

Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi (1) (2)	Pääomamenot yhteensä (3)	Osuus pääomamenoista (4)	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa –kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)						Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)
				Ilmastonmuutoksen hillintä (5)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantumisen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastonmuutoksen hillintä (11)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantumisen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)					
		k€	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	Prosenttia	Prosenttia	M	S
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
Hillintä 8.1 Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta	8.1	165	13,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	K	K	N/A	N/A	K		N/A		S
Hillintä 8.2 Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten	8.2	2	0,1 %	100	0	0	0	0	0	N/A	K	N/A	K	N/A	N/A	K		N/A	M	
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)		166	13,3 %														13,3 %			
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)																				
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)		1 087	86,7 %														86,7 %	0		
Yhteensä (A.1 + A.2)		1 253	100,0 %														100 %	0		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (B)		0	0,0 %																	
Yhteensä (A + B)		1 253	100,0 %																	

Tilinpäätös

29 Konsernitilinpäätöksen
päälaskelmat (IFRS)

33 Yleiset tiedot

36 Taloudellinen kehitys

44 Henkilöstö

47 Käyttöpääoma

48 Pääomarakenne

54 Muut erät

60 Tunnuslukujen laskentakaavat ja
täsmäytyslaskelmat

62 Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

69 Toimintakertomuksen ja
tilinpäätöksen allekirjoitus

70 Tilinpäätösmerkintä

71 Tilintarkastuskertomus



1 Konsernitilinpäätöksen päälaskelmat (IFRS)

1.1 Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto	<u>3.2</u>	170 754	155 939
Liiketoiminnan muut tuotot	<u>3.4</u>	248	445
Materiaalit ja palvelut		-28 512	-21 674
Poistot ja arvonalentumiset	<u>3.6</u>	-7 094	-7 485
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	<u>4.1, 4.2, 4.4, 7.6</u>	-105 827	-99 063
Liiketoiminnan muut kulut	<u>3.7</u>	-16 843	-13 482
		-158 028	-141 260
Liikevoitto		12 727	14 680
Rahoitustuotot	<u>6.5</u>	233	540
Rahoituskulut	<u>6.5</u>	-910	-646
		-677	-107
Tulos ennen veroja		12 050	14 573
Tuloverot	<u>3.8</u>	-2 479	-2 801
Tilikauden tulos		9 571	11 772
Tulos/osake, EUR (laimentamaton)	<u>3.10</u>	0,36	0,44
Tulos/osake, EUR (laimennusvaikutuksella oikaistu)		0,36	0,44
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		9 533	11 758
Määräysvallattomille omistajille		39	14

1.2 Konsernin laaja tuloslaskelma

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Tilikauden tulos	9 571	11 772
Muut laajan tuloksen erät:		
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi		
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-1 721	-198
Tilikauden laaja tulos yhteensä	7 850	11 574
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	7 812	11 560
Määräysvallattomille omistajille	39	14



1.3 Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	7.1	85 829	71 915
Aineettomat hyödykkeet	7.3	14 389	10 875
Aineelliset hyödykkeet	7.2	570	686
Käyttöoikeusomaisuuserät	7.4	5 957	6 969
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	6.2	483	484
Pitkäaikaiset saamiset	6.2	372	538
Laskennalliset verosaamiset	3.9	332	640
		107 932	92 107
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	5.2, 6.2	37 846	32 785
Rahavarat	6.2	14 338	18 148
		52 184	50 933
Varat yhteensä		160 116	143 040

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma		2 088	2 088
Muut rahastot		5 204	5 204
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		42 081	42 081
Muuntoerot		-2 261	-541
Kertyneet voittovarot		14 391	7 468
Tilikauden voitto		9 533	11 758
		71 034	68 057
Määräysvallattomille omistajille kuuluva oma pääoma		53	14
Oma pääoma yhteensä	6.7	71 087	68 072
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	3.9	2 553	1 877
Saadut pitkäaikaiset ennakkomaksut		107	0
Rahoitusvelat	6.3	17 270	16 000
Vuokrasopimusvelat		3 032	4 354
Muut pitkäaikaiset velat	3.5	5 232	2 324
		28 194	24 554
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	5.2	27 764	21 156
Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verovelat		0	985
Varaukset	3.3	0	1 234
Siirtovelat		21 427	18 580
Vuokrasopimusvelat	6.4	3 450	3 431
Muut rahoitusvelat	6.3	8 194	5 026
		60 834	50 413
Velat yhteensä		89 028	74 968
Oma pääoma ja velat yhteensä		160 116	143 040



1.4 Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta:			
Tilikauden voitto		9 571	11 772
Oikaisut tilikauden tulokseen	7.5	9 194	9 398
Käyttöpääoman muutos	5.1	-1 547	-3 204
Muiden saamisten ja velkojen muutos		2 567	2 517
Maksetut korot		-308	-299
Saadut korot		16	43
Maksetut verot		-5 242	-3 580
Liiketoiminnan rahavirta		14 252	16 648
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-1 177	-1 768
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankinta-ajankohdan rahavaroilla	3.5	-10 646	-9 933
Saadut osingot investoinneista		-	5
Lainasaamisten takaisinmaksut		-	1 573
Investointien rahavirta		-11 823	-10 124

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Rahoituksen rahavirta:			
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	6.3	- 3 810	- 4 085
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset	6.3	-5 000	-9 726
Lyhytaikaisten lainojen nostot	6.3	-	3 000
Pitkäaikaisten lainojen lyhennys	6.3	-	-271
Pitkäaikaisten lainojen nostot	6.3	9 000	10 900
Omien osakkeiden hankinta		-1 963	-630
Omien osakkeiden myynti		163	-
Maksetut osingot		-4 478	-4 002
Rahoituksen rahavirta		-6 087	-4 814
Rahavarojen muutos			
		-3 659	1 710
Rahavarat tilikauden alussa		18 148	16 410
Rahavarojen muutos		-3 659	1 710
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-151	28
Rahavarat tilikauden lopussa	6.2	14 338	18 148



1.5 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa	Liitetieto	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021		2 088	42 081	5 204	-343	11 707	0	60 737
Laaja tulos								
Tilikauden voitto (+) / tappio (-)	1.1					11 758	14	11 772
Muut laajan tuloksen erät	1.2	-	-	-	-198	-		-198
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-	-198	11 758	14	11 574
Liiketoimet omistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	4.4	-	-	-	-	392		392
Osingonjako		-	-	-	-	-4 002		-4 002
Omien osakkeiden hankinta		-	-	-	-	-630		-630
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä						-4 239		-4 239
Oma pääoma 31.12.2021		2 088	42 081	5 204	-541	19 226	14	68 072

Tuhatta euroa	Liitetieto	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022		2 088	42 081	5 204	-541	19 226	14	68 072
Laaja tulos								
Tilikauden voitto (+) / tappio (-)	1.1					9 533	39	9 571
Muut laajan tuloksen erät	1.2	-	-	-	-1 721	-		-1 721
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-	-1 721	9 533	39	7 850
Liiketoimet omistajien kanssa								
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet	4.4	-	-	-	-	63		63
Osingonjako		-	-	-	-	-4 478		-4 478
Omien osakkeiden hankinta		-	-	-	-	-420		-420
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä						-4 835		-4 835
Oma pääoma 31.12.2022		2 088	42 081	5 204	-2 261	23 923	53	71 087

2 Yleiset tiedot

2.1 Konsernin perustiedot

Digia on ohjelmisto- ja palveluyritys, joka auttaa asiakkaitaan uudistumaan verkottuvassa maailmassa. Meitä digialaisia on yli 1 400. Juuremme ovat Suomessa, ja toimimme asiakkaidemme kanssa kotona ja kansainvälisesti. Rakennamme yhteisellä maailmalla, jossa digitaalisuus toimii ja tuntuu.

Yhtiön vahvuutena on hyvä asiakaskunta, laaja tuote- ja palvelutarjoama, palvelujen 24/7-ylläpito ja -tuki sekä uskottava liiketoiminnan koko. Vahvuuksiin perustuen Digia voi olla asiakkaiden luotettu kumppani digitalisatioruoroksessa. Luomme pitkäaikaisia asiakassuhteita, joita kehittämällä kasvamme yhdessä asiakkaidemme kanssa.

Digia toimii Suomessa Helsingissä, Jyväskylässä, Lahdessa, Oulussa, Raumalla, Tampereella, Turussa ja Vaasassa, Ruotsissa Tukholmassa ja Malmössä sekä Alankomaissa Hengelossa. Yhtiö on listattuna Nasdaq Helsingissä (DIGIA). Konsernin emoyritys Digia Oyj on suomalainen ja Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka y-tunnus on 0831312-4. Digia Oyj:n kotipaikka on Helsinki ja rekisteröity osoite on Atomitie 2 A, 00370 Helsinki

2.2 Hallituksen hyväksyntä

Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 10.2.2023. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Digia Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 23.3.2023.

2.3 Tilinpäätöksen laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen. Käypien arvojen hierarkiassa korkeimman sijan saavat toimivilla markkinoilla täysin samanlaisille varoille tai veloille noteeratut (oikaisematomat) hinnat (tason 1 syöttötiedot) ja alimman sijan saavat muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot (tason 3 syöttötiedot).

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Digia Oyj:n sekä kaikki tytäryhtiöt. Digia omistaa kaikki muut tytäryhtiönsä sata prosenttisesti, mutta Climber Benelux B.V.:n omistusosuus on 80 %. Hankitut tytäryhtiöt sisällytetään tilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttäen, jonka mukaan hankitun yhtiön varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä ja jäljelle jäänyt osuus hankintahinnan ja hankitun oman pääoman erotuksesta on liikearvoa. Tilikauden aikana hankitut tytäryhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen määräysvallan saamisesta alkaen ja myydyt myyntihetkeen saakka. Tilikausilla 2022 ja 2021 ei ole myyty tytäryhtiöitä.

Konsernitilinpäätös esitetään pääsääntöisesti tuhansina euroina ja luvut on pyöristetty lähimpään tuhanteen euroon, joten yksittäisten esitettyjen lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetyistä summaluvuista.

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta. Konsernilla on ulkomailla viisi Ruotsissa, yksi Tanskassa ja yksi Alankomaissa sijaitsevaa tytäryhtiötä.

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Ulkomailla sijaitsevien konserniyrityksen tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden painotettua keskimuutusta käyttäen. Hankintamennon soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisevina erinä.

Tilikaudella 2022 yhtiöllä on Climber Benelux B.V.:n kautta määräysvallattomia omistajia, joten tulos jakaantuu emoyhtiön omistajien ja määräysvallattomien omistajien kesken.

Digia esittää tilinpäätöksen muut laatimisperiaatteet kyseisiä tilinpäätöseriä koskevien liitetietojen yhteydessä. Alla olevassa taulukossa on listattu konsernin laatimisperiaatteet, tieto siitä missä liitetiedossa ne on esitetty sekä viittaus asianomaiseen IFRS-standardiin.

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-standardi
Segmenttiraportointi	<u>3.1</u>	Raportoitavat segmentit IFRS 8
Tuloutus liikevaihtoon	<u>3.2</u>	Liikevaihto IFRS 15
Varaukset	<u>3.3</u>	Varaukset IAS 37
Julkiset avustukset	<u>3.4</u>	Liiketoiminnan muut tuotot IAS 20
Liiketoimintojen yhdistäminen	<u>3.5</u>	Hankitut liiketoiminnot IFRS 3, IFRS 10
Tutkimus- ja kehittämismenot	<u>3.7</u>	Liiketoiminnan muut kulut IAS 38
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	<u>3.8</u>	Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot IAS 12
Laskennalliset verosaamiset ja -velat	<u>3.9</u>	Laskennalliset verot IAS 12
Osakekohtainen tulos	<u>3.10</u>	Osakekohtainen tulos IAS 33
Eläkevelvoitteet	<u>4.2</u>	Eläkevelvoitteet IAS 19
Myyntisaamiset ja muut saamiset	<u>6.2</u>	Myyntisaamiset ja muut saamiset IFRS 9, IFRS 15
Rahoitusvarat	<u>6.2</u>	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat IAS 32, IFRS 9, IFRS 7
Korolliset velat	<u>6.3</u>	Rahoitusvelat IFRS 9, IFRS 13
Vuokrasopimusvelat	<u>6.4</u>	Vuokrasopimusvelat IFRS 16
Osakeperusteinen palkitseminen	<u>4.4</u> , <u>6.7</u>	Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, Oma pääoma IFRS 2
Liikearvo	<u>7.1</u>	Liikearvo IFRS 3, IAS 36
Aineettomat hyödykkeet	<u>7.3</u>	Aineettomat hyödykkeet IAS 38, IAS 36
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	<u>7.2</u>	Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet IAS 16, IAS 36
Käyttöoikeusomaisuuserät	<u>7.4</u>	Vuokravelvoitteet ja -sitoumukset IFRS 16
Arvon alentumiset	<u>7.5</u>	Omaisuserien arvonalentumiset IAS 36
Lähipiiritapahtumat	<u>7.6</u>	Lähipiiriä koskevat tiedot IAS 24

Digia-konserni noudattaa tulkintakomitean (IFRIC) agendapäätöstä koskien pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet).

IAS 38 aineettomat hyödykkeet agendapäätös

IFRS-tulkintakomitea (IFRIC) antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Pilvipalvelujärjestelyjen kirjanpitokäsittely riippuu siitä, luokitellaanko pilvipohjainen ohjelmisto aineettomaksi hyödykkeeksi vai palvelusopimukseksi. Ne järjestelyt, joissa Yhtiöllä ei ole määräysvaltaa kyseiseen ohjelmistoon, käsitellään kirjanpidossa palvelusopimuksina, jotka antavat Yhtiölle oikeuden käyttää pilvipalveluntarjoajan sovellusohjelmistoa sopimuskauden aikana. Sovellusohjelmiston jatkuvat käyttöoikeusmaksut sekä ohjelmistoon liittyvät konfigurointi- tai räätälöintimenot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin silloin, kun palvelut vastaanotetaan.

Tilinpäätöstä laadittaessa tehdyt kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää, että konsernin johdote tekee kirjanpidollisia arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja ja oletuksia, jotka vaikuttavat laadintaperiaatteiden soveltamiseen ja varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen kirjanpitoarvoihin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat aiempaan kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinnissa.

Arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja käydään läpi säännöllisesti, mutta totemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja ratkaisuista. Johdon tekemien arvioiden ja harkintaan perustuvien ratkaisujen pohjana ovat oletukset on esitetty seuraavissa liitetiedoissa:

Liitetieto	
Tuloutus: Ajan kuluessa tuloutettavan hankkeen valmistusaste	<u>3.2</u>
Tuloutus: Päämies vai agentti	<u>3.2</u>
Liiketoiminnan yhdistämisissä hankittujen nettovarojen ja lisäkauppahinnan käyvät arvot	<u>3.5</u>
Liikearvon arvonalentumistestauksessa käytetyt keskeiset oletukset	<u>7.1</u>
Pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenot	<u>7.3</u>
Vuokrasopimukset	<u>6.4</u> ja <u>7.4</u>

2.4 Uudet ja muutetut standardit

Sovellettavat uudet ja muutetut standardit 31.12.2022

Costs of Fulfilling a Contract – Muutokset IAS 37:ään Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutoksilla selvennetään, että kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista.

Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use – Muutokset IAS 16:een Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulospäätöksestä.

Käsitteellistä viitekehystä koskeva viittaus – Muutokset IFRS 3:een Liiketoimintojen yhdistäminen (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).

Muutokset päivittävät IFRS 3:ssa olevan viittauksen ja sisältää viittauksen päivittämiseen liittyviä täsmennyksiä

Tulevilla tilikausilla sovellettavat uudet ja muutetut standardit

Niiden standardien ja tulkintojen lisäksi, jotka on esitetty vuoden 2022 tilinpäätöksessä, konserni ottaa käyttöön alla olevat IASB:n julkaisemat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin ja tulkintoihin 1.1.2023 alkavalla tilikaudella tai myöhemmin. Konserni ottaa kunkin standardin käyttöön voimaantulopäivänä, tai voimaantulopäivän ollessa muu kuin raportointikauden

ensimmäinen päivä, seuraavan raportointikauden alusta edellyttäen, että EU hyväksyy ne.

Classification of Liabilities as Current or Non-current – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamis- käytäntöä sekä selventää vaatimuksia velkojen luokittel- miseksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

Disclosure of Accounting Policies – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements * (Sovel- lettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikai- sempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät olennaisuuden periaatteen sovel- tamista laatuominaisuuksista annettaviin liitetietoihin.

Definition of Accounting Estimates – Muutokset IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidol- listen arvioiden muutokset ja virheet * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laa- timisperiaatteiden muutokset kirjanpidollisten arvioiden muutoksista, ja keskittyvät kirjanpidollisen arvion määri- telmään ja sen selventämiseen.

Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction – Muutokset IAS 12:aan Tuloverot * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä ja selventävät, ettei poikkeussääntö sovellu yksittäisiin tapahtumiin, kuten vuokrasopimukset

ja purkuvelvoitteet, joista syntyy yhtä suuret ja vastakkai- set väliaikaiset erot.

Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture – Muutokset IFRS 10:een Konsernitilinpäätös ja IAS 28 Sijoitukset osak- kuus- ja yhteisyrityksiin * (vapaaehtoinen soveltaminen on sallittua, voimaantulo lykätty toistaiseksi)

Muutokset poistavat ristiriidan nykyisen konsolidointiin ja pääomaosuusmenetelmään liittyvien ohjeistusten välillä ja edellyttävät täysimääräisen voiton kirjaamista, kun siir- retyt varat täyttävät IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardin mukaisen liiketoiminnan määritelmän.

Yhtiö selvittää IAS 12 muutoksen vaikutusta konserniin. Muilla uusilla tai muutetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

3 Taloudellinen kehitys

3.1 Raportoittavat segmentit

Digia raportoi liiketoimintansa yhdessä segmentissä. Vuonna 2022 Digia muodostui neljästä palvelualueesta, jotka ovat Intelligent Solutions, Managed Digital Core, Business Platforms ja Financial Platforms. Näiden palvelualueiden taloudelliset ominaispiirteet ovat keskenään samankaltaiset ja ne ovat keskenään samankaltaiset tuotteiden ja palvelujen tuotantoprosessien luonteen, asiakastyypin, maantieteellisten ominaisuuksien, tuotteiden tai palveluiden jakelussa tai palvelujen tuottamisessa käytettyjen menetelmien mukaan. Siten nämä palvelualueet on yhdistetty yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi.

Alla olevassa taulukossa esitetään päämarkkina-alueiden yhtiöiden yhteenlaskettu liikevaihto ja taseen arvo.

Tuhatta euroa	Suomi	Ruotsi	Muut maat	Yhteensä
Liikevaihto	157 536	11 162	2 056	170 754
Tase	146 254	12 417	1 445	160 116

3.2 Liikevaihto

Digian liikevaihto tilikaudella oli 170,8 (155,9) miljoonaa euroa, josta Suomen liikevaihto oli 157,5 (143,6) miljoonaa euroa ja liikevaihto muista maista yhteensä 13,2 (12,3) miljoonaa euroa. Palvelu- ja ylläpitoliiketoiminnan liikevaihto oli 102,9 (104,7) miljoonaa euroa, mikä on 60,3 (67,1) % kokonaisliikevaihdosta. Projektiliiketoiminnan liikevaihto oli 67,9 (51,3) miljoonaa euroa, mikä on 39,7 (32,9) % kokonaisliikevaihdosta. Tuoteliiiketoiminnan liikevaihto oli 12,9 (13,4) % koko yhtiön liikevaihdosta. Tuoteliiiketoimintaan sisältyy lisenssien ylläpito ja ne sisältyvät sekä projekti- että palvelu- ja ylläpitoliiketoimintaan. Henkilösidonnan liikevaihdon osuus oli 49,5 (72,7) % koko yhtiön liikevaihdosta.

Liikevaihdosta yhtenä ajankohtana tuloutettiin 5,8 (2,2) miljoonaa euroa ja ajan kuluessa 165,0 (153,7) miljoonaa euroa.

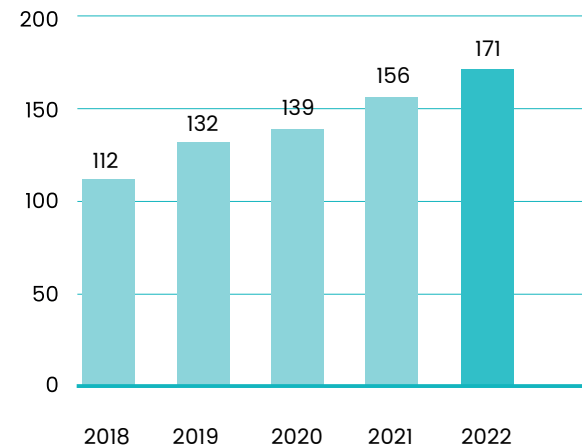
Digia raportoi raportointikauden lopussa täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan yhteenlasketun määrän siltä osin kuin sopimus on monivuotinen eikä tuntiveloitteinen. Digialla oli 31.12.2022 yli vuoden kestäviä kiinteä- tai tavoitehintaisten projektien tilauskantaa 6,4 (6,4) miljoonaa euroa. Palvelu- ja ylläpitosisopimusten osalta tilauskanta ei ole yksiselitteisesti määritettävissä eikä sitä raportoida, koska sopimukset sisältävät usein kiinteähintaisen erän lisäksi transaktiopohjaisia eriä.

Hankkeista, joista kertyvät tuotot kirjataan ajan kuluessa, saatuja ennakkomaksuja sisältyi 31.12.2022 taseeseen 0,5 (0,4) miljoonaa euroa. Vuoden 2021 ennakkomaksuista on vuonna 2022 tuloutettu 0,2 miljoonaa euroa.

Vuonna 2022 yhdenkään asiakkaan osuus ei ylittänyt 10 % konsernin liikevaihdosta.

Liikevaihto

miljoonaa euroa



Tilinpäätöksen laatimisperiaate – tuloutus liikevaihtoon

Digiassa suoritevelvoitteita ovat henkilötyö, omien tuotteiden lisenssit, omien tuotteiden ylläpito, kolmannen osapuolen tuotteet, kolmannen osapuolen tuotteiden ylläpito sekä palvelut. Kaikissa suoritevelvoitteissa tyypillinen maksuehto on 14-60 päivää laskun päiväyksestä. Digialla ei ole asiakassopimuksissa merkittävää rahoituskomponenttia. Takuu kaikissa suoritevelvoitteissa asiakaskohtaiselle aineistolle on

kuusi kuukautta toimituksen hyväksynnästä. Kummallakin osapuolella on tyypillisesti kummankin osapuolen oikeus purkaa sopimus, mikäli osapuoli syyllistyy olennaiseen sopimusrikkomukseen, eikä osapuoli ole korjannut sopimusrikkomustaan 30 päivän määräajan puitteissa. Purku tarkoittaa, että osapuolet palauttavat puolin ja toisin saamansa suoritteet.

Henkilötyö

Henkilötyö määrittely- ja toimitusprojekteissa tuloutetaan suoritteiden etenemisen mukaan ajan kuluessa. Pitkäaikaiset, kiinteähintaiset projektit tuloutetaan ajan kuluessa valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetkeen mennessä suoritettua työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvioiduista kokonaismenoista. Mikäli arviot hankkeesta muuttuvat, muutetaan tuloutettua myyntiä ja voittoa/katetta sillä kaudella, jolloin muutos on ensi kertaa tiedossa ja arvioitavissa.

Digia täyttää henkilötyön suoritevelvoitensa suoritteiden etenemisen mukaan. Takuu asiantuntijapalvelusopimuksissa on 30 päivää palvelun toimittamisesta.

Tuotot projekteista, joissa on määrittelyvaihe, jonka jälkeen asiakkaalla on mahdollisuus vetäytyä projektista, tuloutetaan ajan kuluessa. Tällöin toimitusprojektin tuottoja ei tulouteta ennen kuin määrittelyprojekti on hyväksytty.

Omat tuotteet

Omien tuotteiden lisenssit muodostavat oman yhtenä ajankohtana tuloutettavan suoritevelvoitteen. Tuloutus tapahtuu kerralla, kun tuotteen toimitus on tapahtunut eli lisenssit on asennettu asiakkaan testausympäristöön. Digia on täyttänyt suoritevelvoitensa, kun asennus on tapahtunut.

Omien tuotteiden SaaS-sopimukset (Software as a Service) tuloutetaan ajan kuluessa sopimuskaudelle.

Omien tuotteiden lisenssien ylläpitomaksut tuloutetaan ajan kuluessa jaksotettuna sopimuskaudelle.

Digia antaa omille tuotteilleen kuuden kuukauden takuun valmisohjelmiston toimituksen hyväksynnästä.

Kolmannen osapuolen tuotteet

Kolmannen osapuolen tuotelisenssien osalta määritetään sopimuksittain, kenellä on tosiasiallinen vastuu tuotteen ominaisuuksista, jatkokehityksestä ja ylläpidosta. Mikäli vastuu on Digialla, tuotot kolmansien osapuolien tuotteista tuloutetaan bruttoperiaatteella kerralla, kun tuotelisenssi on asennettu asiakkaan testiympäristöön. Mikäli kolmas osapuoli kantaa edellä mainituista asioista tosiasiallisen vastuun, tuotot näissä tapauksissa tuloutetaan nettoperiaatteella eli kate tai provisio tuloutetaan liikevaihtoon kerralla asennuksen tapahduttua.

Kolmansien osapuolten tuotteiden ylläpitämisestä kertyvät tuotot sekä SaaS-sopimusten tuotot kirjataan ajan kuluessa joko bruttoperiaatteella (Digialla tosiasiallinen vastuu ylläpidosta) tai nettoperiaatteella (kolmannella osapuolella vastuu ylläpidosta).

Takuu kolmansien osapuolten ohjelmistoille määräytyy kolmannen osapuolen ohjelmistojen ehtojen mukaan.

Palvelut

Palvelusopimuksista kertyvät tuotot tuloutetaan ajan kuluessa sopimusajalla. Mikäli palvelusopimukseen liittyy tiketti- tai tuntipohjainen suoritevelvoite, nämä tuotot tuloutetaan suoritteiden etenemisen mukaan ajan kuluessa.

Merkittävä arvio tai harkinta:

Tuloutus: ajan kuluessa tuloutettavan hankkeen valmistusaste

Ajan kuluessa tuloutettava hanke kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos on arvioitavissa luotettavasti. Tuloutus perustuu arvioihin hankkeesta odotettavissa olevista tuotoista ja kuluista sekä hankkeen etenemisen luotettavaan mittaamiseen ja arviointiin. Mikäli arviot hankkeen lopputulemasta muuttuvat, muutetaan tuloutettua myyntiä ja voittoa/katetta sillä kaudella, jolloin muutos on ensi kertaa tiedossa ja arvioitavissa. Tappiollinen sopimus kirjataan välittömästi kuluksi. Lisätietoja on esitetty liitetiedossa [3.3 Varaukset](#).

Tuloutus: päämies vai agentti

Digia voi toimia joko päämiehenä tai agenttina kolmansien osapuolten tuotteiden osalta. Se, katsotaanko yhtiön toimivan kolmansien osapuolten tuotteiden osalta päämiehenä vai agenttina, perustuu Digian johdon tekemään analyysiin yhtiön ja sen toimittajien välisten sopimusten oikeudellisesta muodosta ja tosiasiallisesta sisällöstä. Tosiasiallisessa sisällössä määräävin tekijä on se, mikä on Digian rooli ja vastuu loppuasiakkaaseen nähden. Mikäli vastuu on Digialla, tuloutetaan nämä tuotteet bruttoperiaatteella kerralla asennusympäristön valmistuttua ja ylläpito myös bruttoperiaatteella, mutta ajan kuluessa. Mikäli taas tosiasiallinen vastuu on kolmannella osapuolella, Digia tulouttaa vain katteen tai provision liikevaihtoon.

3.3 Varaukset

Tappiolliset sopimukset

Tuhatta euroa	2022	2021
1.1.	1 234	1 383
Varausten lisäykset	127	1 100
Käytetyt varaukset	-1 362	-1 249
31.12.	0	1 234

Tappiolliset sopimukset

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 konsernilla ei ole tappiollisia projekteja.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on laillinen tai tosiasiallinen velvoite aikaisempien tapahtumien perusteella, kun maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja kun velvoitteen määrä voidaan arvioida luotettavasti.

Kiinteähintaisista projekteista muodostetaan tappiovaraus, mikäli käy ilmeiseksi, että projektin velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Tappio kirjataan sillä kaudella, kun tappio on ensimmäistä kertaa tiedossa ja arvioitavissa. Tappiovarausta puretaan kustannusten syntymisen laajuudessa ja aikataulussa.

3.4 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2022	2021
Julkiset avustukset	0	41
Muut tuotot	248	403
Yhteensä	248	445

Vuosina 2022 ja 2021 julkiset avustukset kohdistuivat tuotekehitykseen ja nämä tuotekehityskulut sisältyvät työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluihin sekä ulkopuolisiin palveluihin.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – julkiset avustukset

Sellaiset julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla, kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset avustukset esitetään liike-toiminnan muissa tuotoissa.

3.5 Hankitut liiketoiminnot

Tilikaudella 2022 hankitut liiketoiminnot

Tilikaudella 2022 tehtiin kolme yrityskauppaa:

MOST Digital Oy:n koko osakekannan osto toteutettiin 2.5.2022. MOST Digital –konserniin kuuluvat MOST Digital Oy ja MOST Digital Sweden AB. Most Digital toimittaa robotiikkaratkaisuja liiketoimintaprosessien automatisointiin itse kehittämänsä avoimeen lähdekoodiin perustuvan alustan päälle jatkuvina Robotics as a Service –palveluina ja sen oma itse kehittämä pilviratkaisu hyödyntää Microsoft Azure –pilvipalvelualustaa. MOST Digitalin palveluksessa työskenteli kaupantekohetkellä 34 ohjelmistorobotiikan ja tekoälyn ammattilaista sen toimipisteissä Helsingissä, Lempäälässä, Rovaniemellä ja Tukholmassa.

Productivity Leap Oy:n koko osakekannan osto toteutettiin 1.7.2022. Yritysosstolla Digia vahvasti osaamistaan tietojoh- tamisen kasvavan kysynnän alueella sekä kyvykkyyttään palvella asiakkaitaan entistä kokonaisvaltaisemmin erityisesti sote-sektorilla. Yhtiö tarjoaa IT-konsultoin- tipalveluja keskittyen tietojoh- tamiseen, low-code-, integraatio- ja robotiikkapalveluihin sekä räätälöityyn sovelluskehitykseen. Productivity Leapin palveluksessa työskenteli kaupantekohetkellä 56 henkilöä sen toimipis- teissä Joensuussa, Helsingissä, Tampereella, Turussa ja Kuopiossa.

Avalon Oy:n koko osakekannan osto toteutettiin 1.10.2022. Yritysosto vahvistaa entisestään Digian markkina- ase- maa johtavana kokonaisvaltaisena digitalisaatiokump- panina ja lisää kyvykkyyttä palvella molempien yritysten asiakaskuntia entistä monipuolisemmin. Avalon tarjoaa asiakkailleen kokonaisvaltaisia digitaalisen markkinoinnin ja asiakaskokemuksen kehittämisen palveluja perustuen datan ja analytiikan hyödyntämiseen. Avalonissa työ- kenteli kaupantekohetkellä 24 henkilöä sen toimipisteissä Helsingissä ja Oulussa.

Hankittujen liiketoimintojen käyvät arvot yhteensä hankinta-ajankohtana:

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	534
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 591
Rahavarat	2 702
Varat yhteensä	4 827
Ostovelat ja muut velat	3 223
Velat yhteensä	3 223
Laskennalliset verot	1 113
Teknologiaan liittyvä arvo	2 663
Tavaramerkkiin liittyvä arvo	126
Asiakassopimuksiin liittyvä arvo	2 776
Nettovarallisuus	1 604
Liikearvo	15 030
Kauppahinta	21 104

Hankittujen liiketoimintojen rahavirtavaikutus:

Kauppahinta kokonaisuudessaan	-21 104
Osakkeilla maksettu osuus	1 380
Rahavarat	2 702
Lisäkauppahinta	6 376
Hankintaan liittyvät kulut ja verot	-344
Hankinnan nettorahavirta	-10 991

Hankintahetkellä suoritettujen kauppahintojen maksettiin käteisellä ja Digia Oyj:n osakkeilla, lukuun ottamatta tiettyjä myöhemmin käteisellä maksettavaksi arvioituja ehdollisia

lisäkauppahintaosuuksia. Yhteenlaskettu kauppahinta tilikauden 2022 hankinnoista oli 21,1 miljoonaa euroa. Yritystosten hankintamenolaskelmissa nettovarallisuuden arvoksi arvioitiin yhteensä 1,6 miljoonaa euroa. Hankittujen liiketoimintojen vaikutus Digia-konsernin liikevaihtoon tilikaudella 2022 oli 5,7 miljoonaa euroa ja tilikauden tulokseen 0,5 miljoonaa euroa.

Myyntisaamiset koostuvat hankittujen yhtiöiden tavanomaisista saamisista, joiden käypien arvojen arvioidaan vastaavan niiden kirjanpitoarvoja. Yhtiön arvion mukaan myyntisaamiset tullaan saamaan täysimääräisesti. Digian liikearvo kasvoi yritystosten myötä 15,0 miljoonaa euroa. Liikearvo koostui hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen ja odotettujen synergioiden arvosta. [Liitetiedossa 7.1](#) on esitetty lisätietoja liikearvosta. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Vuoden 2022 aikana tehdyt liiketoimintahankinnat eivät kokonaisuutena olleet olennaisia konsernin kannalta. Mikäli tilikaudella hankitut liiketoiminnot olisi yhdistelty koko vuoden ajalta konserniin, olisi konsernin liikevaihto vuonna 2022 ollut noin 176,5 miljoonaa euroa ja liiketulos 13,1 miljoonaa euroa.

Tilikaudella 2021 hankitut liiketoiminnot

Climber International AB:n koko osakekannan osto toteutettiin 7.1.2021, jolloin kaupan toteutumiselle asetetut ehdot täyttyivät ja Climber International AB siirtyi Digian omistukseen. Climber International AB on ruotsalainen yritys, joka tarjoaa asiakkailleen konsultointia ja ratkaisuja dataohjautuvan liiketoiminnan kehittämiseen. Yritysosto koski Climberin Ruotsin, Suomen, Tanskan ja Alankomaiden toimintoja. Climber jatkaa tytäryhtiönä omana brändinään.

Climber International AB:n liikevaihto vuonna 2021 oli noin 13,3 miljoonaa euroa ja henkilömäärä 31.12.2021 oli 77. Älykäs datan hyödyntäminen on Digialle keskeinen, strateginen painopistealue ja Climber-osto vauhdittaa Digian data- ja analytiikkaliiketoiminnan kasvua ennen kaikkea avaamalla pääsyn myös Suomen ulkopuolisille markkinoille.

Solasys Oy:n koko osakekannan osto toteutettiin 1.9.2021. Solasysin liikevaihto kesäkuussa päättyneellä tilikaudella oli noin 1,3 miljoonaa euroa, ja yritystoston myötä Digialle siirtyi yhdeksän asiantuntijaa. Digia on aiemmin omistanut 10 prosenttia Solasys Oy:stä. Solasys on toiminut pitkään yhteistyökumppanina Digia Enterprise -toiminnanohjausjärjestelmän toimittamisessa ja kehittämisessä. Lisäksi yhtiöllä on vahvaa raportoinnin ja analytiikan osaamista. Yrityskauppa tukee strategiaamme yhdistää analytiikkaratkaisut vahvaan liiketoiminnan ydinjärjestelmien osaamiseen.

Hankittujen liiketoimintojen käyvät arvot yhteensä hankinta-ajankohtana:

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	62
Myyntisaamiset ja muut saamiset	9 108
Rahavarat	2 527
Varat yhteensä	11 698
Ostovelat ja muut velat	8 522
Velat yhteensä	8 522
Laskennalliset verot	1 079
Tilaukantaan liittyvä arvo	542
Tavaramerkkiin liittyvä arvo	936
Asiakassopimuksiin liittyvä arvo	3 919
Nettovarallisuus	3 175
Liikearvo	10 254
Kauppahinta	17 746

Hankittujen liiketoimintojen rahavirtavaikutus:

Kauppahinta, rahaosuus	-17 746
Rahavarat	2 527
Lisäkauppahinta, rahaosuus	5 324
Hankintaan liittyvät kulut ja verot	-23
Hankinnan nettorahavirta	-9 918

Hankintahetkellä suoritettut kauppahinnat maksettiin käteisellä, lukuun ottamatta tiettyjä myöhemmin käteisellä maksettavaksi arvioituja ehdollisia lisäkauppahintaosuuksia. Yhteenlaskettu kauppahinta tilikauden 2021 hankinnoista oli 17,7 miljoonaa euroa. Yritysostojen hankintamenolaskelmissa nettovarallisuuden arvoksi arvioitiin

yhteensä 3,2 miljoonaa euroa. Hankittujen liiketoimintojen vaikutus Digia-konsernin liikevaihtoon tilikaudella 2021 oli 13,5 miljoonaa euroa ja tilikauden tulokseen 1,7 miljoonaa euroa.

Myyntisaamiset koostuvat hankittujen yhtiöiden tavanomaisista saamisista, joiden käypien arvojen arvioidaan vastaavan niiden kirjanpitoarvoja. Yhtiö arvioi, että kaikki myyntisaamiset tulevat maksetuksi. Digian liikearvo kasvoi yritysostojen myötä 10,3 miljoonaa euroa. Liikearvo koostui hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen ja odotettujen synergioiden arvosta. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen. [Liitetiedossa 7.1](#) on esitetty lisätietoja liikearvosta.

Vuoden 2021 aikana tehdyt liiketoimintahankinnat eivät kokonaisuutena olleet olennaisia konsernin kannalta. Mikäli tilikaudella hankitut liiketoiminnot olisi yhdistelty koko vuoden ajalta konserniin, olisi konsernin liikevaihto vuonna 2021 ollut noin 156,8 miljoonaa euroa ja liiketulos 14,9 miljoonaa euroa.

Hankittujen yritysten ehdolliset lisäkauppahinnat

	2022	2021
Avaava saldo 1.1.	7 724	7 400
Käyvän arvon muutokset		
Lisäykset	6 577	324
Vähennykset	0	0
Saldo 31.12	14 301	7 724

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – liike-toimintojen yhdistäminen

Kaikki liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenetelmällä. Kauppahinta muodostuu kaupan-tekohetkellä maksetusta osuudesta ja myöhemmin mahdollisesti maksettavasta lisäkauppahinnasta. Myöhemmin maksettavat lisäkauppahinnat suoritetaan käteisvaroilla.

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankittavat yksilöitävissä olevat varat sekä vastattavaksi otetut velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Kauppahinnan määrä, joka ylittää hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. Lisäkauppahinnan (velkaerä) arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Poikkeuksen muodostaa tilanne, jolloin on saatu lisätietoa hankintahetken taloudellisesta tilanteesta ja saadulla lisätiedolla on vaikutus hankintahintaan. Tällöin hankintahinnan muutos kirjataan oikaisemalla hankintamenolaskelmaa. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi syntyessään ja esitetään konsernin tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa.

Määräysvallattomien omistajien osuus hankitusta tytäryhtiöstä arvostetaan suhteellisenä osuutena käyvästä arvosta.

Vaiheittain toteutuvassa hankinnassa aiempi omistusosuus arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.



Merkittävä arvio

Liiketoimintojen yhdistämisellä hankittujen netto-
varojen ja lisäkauppahintojen käyvät arvot

Liiketoimintojen yhdistämisissä suoritettava kauppahinta, mahdollinen lisäkauppahinta ja hankittu nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon.

Hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisten omaisuuserien käypiin arvoihin, hankituista omaisuuseristä odotettavissa oleviin arvioi-
tuihin rahavirtoihin tai velvoitteen täyttämiseksi tarvittavia maksuja koskevaan arvioon. Lisäkauppahinnan käyvän arvon määrittäminen perustuu lisäkauppahinnan ehtojen mukaisten parametrien ennusteeseen ehtojen mukaiselta ajanjaksolta diskontattuna nykyarvoon.

Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä ajatellen.

3.6 Poistot ja arvonalentumiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	119	0
Ohjelmat ja lisenssit	435	31
Yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyvät poistot	2 659	3 059
Muut aineettomat hyödykkeet	5	0
Aineelliset käyttöomaisuus- hyödykkeet		
Rakennukset	7	7
Toimitilojen perusparannus	142	170
Koneet ja kalusto	243	303
Käyttöoikeusomaisuuserät	3 483	3 915
Yhteensä	7 094	7 485

Poistot yhteensä	7 094	7 485
-------------------------	--------------	--------------

Tilikausilla 2022 ja 2021 konserni ei kirjannut arvonalentumistappioita.

3.7 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Toimitilakulut	1 395	1 101
IT-kulut	7 481	5 585
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	3 870	3 214
Matkustus	798	291
Ulkopuoliset palvelut	2 082	1 851
Muut kulut	1 218	1 439
Yhteensä	16 843	13 482

IT-kulut sisältävät informaatioteknologian lisäksi vies-
tintäratkaisujen kulut. Vapaaehtoiset henkilöstökulut sisältävät pääosin Digian henkilöstöetusidonnaisia kuluja. Sekä odotetut että realisoituneet luottotappiot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin.

Tilintarkastajien palkkiot

Tuhatta euroa	2022	2021
KPMG Oy Ab		
Tilintarkastus	5	96
Veroneuvonta	0	2
Muut palvelut	6	15
Ernst & Young Oy		
Tilintarkastus	92	0
Muut lakisääteiset toimeksiannot	4	0
Veroneuvonta	10	0
Muut		
Tilintarkastus	46	39
Muut lakisääteiset toimeksiannot	0	2
Veroneuvonta	0	0
Muut palvelut	2	3
Yhteensä	165	157

Tilintarkastusyhteisö on veloittanut vuonna 2022 tilintar-
kastuksesta 92,0 (0) tuhatta euroa ja muista palveluista 14,0 (0) tuhatta euroa. Tilintarkastuspalkkiot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tuhatta euroa	2022	2021
Tutkimus- ja kehittämismenot	5 508	6 103
Yhteensä	5 508	6 103

Tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät yhtiön omiin tuotteisiin tehtyä kehitystoimintaa, jota on tehty pääosin oman henkilöstön voimin ja kirjattu työsuhte-etuuksista johtuviin kuluihin. Niiltä osin, kun on käytetty ulkopuolista palvelua, kulu on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin.

3.8 Tuloverot

Tuhatta euroa	2022	2021
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	2 603	3 390
Edellisten tilikausien verot	8	-20
Laskennalliset verot	-132	-570
Yhteensä	2 479	2 801

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (20 prosenttia) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tuhatta euroa	2022	2021
Tulos ennen veroja	12 050	14 573
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	2 410	2 912
Ulkomaalaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	26	11
Verovapaat tulot	-20	-51
Vähennyskeltottomat kulut	125	18
Muut erät	-70	-73
Verot aikaisemmilta tilikausilta	8	-20
Yhteensä	2 479	2 801

Verot tuloslaskelmassa	2 479	2 801
-------------------------------	--------------	--------------

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot

Tuloslaskelman tuloveroihin kirjataan tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot, edellisten kausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasetaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella (Suomi, Ruotsi ja Alankomaat).

3.9 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2022 aikana:

Tuhatta euroa	1.1.2022	Kirjattu tulos-laskelmaan	Hankitut liike-toiminnot	31.12.2022
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	247	-247	-	-
Osakeperusteiset maksut	149	13	-	161
Muut erät	244	-70	-4	171
Yhteensä	640	-304	-4	332

Tuhatta euroa	1.1.2022	Kirjattu tulos-laskelmaan	Hankitut liike-toiminnot	31.12.2022
Laskennalliset verovelat:				
Yrityshankintojen kohdistus	1 638	-583	1 113	2 168
Muut erät	239	147	-	385
Yhteensä	1 877	-436	1 113	2 553

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2021 aikana:

Tuhatta euroa	1.1.2021	Kirjattu tulos-laskelmaan	Hankitut liike-toiminnot	31.12.2021
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	277	-30	-	247
Osakeperusteiset maksut	70	78		149
Muut erät	167	33	45	244
Yhteensä	513	82	45	640



Tuhatta euroa	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Hankitut liike- toiminnot	31.12.2021
Laskennalliset verovelat:				
Yrityshankintojen kohdistus	1 115	-557	1 079	1 638
Muut erät	-	69	170	239
Yhteensä	1 115	-488	1 249	1 877

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotusarvojen sekä kirjanpitoarvojen välillä. Väliaikaiset erot syntyvät pakollisista varauksista, osakepalkkiojärjestelmästä ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Laskennallisten verojen määrittämisessä käytetään tilinpäätöspäivään mennessä säädettyä verokantaa. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

3.10 Osakekohtainen tulos

	2022	2021
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tuhatta euroa)	9 533	11 758
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana		
Laimentamaton	26 439 167	26 647 118
Laimennettu	26 447 794	26 823 723
Tulos/osake, EUR, laimentamaton	0,36	0,44
Tulos/osake, EUR, laimennettu	0,36	0,44

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto verojen jälkeen kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa laskettaessa vähennetään yhtiön hallussa olevat omat osakkeet. Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa on huomioitu osakepalkkiojärjestelmän vaikutus.

4 Henkilöstö

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2022	2021
Liiketoiminnat	1 346	1 285
Hallinto ja johto	53	49
Yhteensä	1 399	1 334

4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	87 087	81 345
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	14 396	12 878
Osakeperusteiset maksut	63	392
Muut henkilösivukulut	4 281	4 448
Yhteensä	105 827	99 063

Digian työntekijöille tarjoamat kokonaispalkkiot muodostuvat palkoista, luontoiseduista ja lyhyen aikavälin kannustimista (esitetty kohdassa 4.4). Osakeperusteiset maksut sisältävät johdon kannustinohjelmasta syntyvät vuosikulut. Tiedot osakeperusteisista maksuista esitetään liitetiedossa 4.4 [Osakeperusteiset maksut](#). Lisäksi lisätietoja johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkitsemisesta esitetään liitetiedossa 7.6 [Lähipiiritapahtumat](#).

4.2 Eläkevelvoitteet

Digian henkilöstön eläketurva on hoidettu ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta sekä Suomessa, Ruotsissa että Alankomaissa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate - eläkevelvoitteet

Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia ja niiden suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

4.3 Henkilöstön palkitseminen

Henkilöstön palkkaus perustuu kiinteään kuukausi- tai tuntipalkkaan. Osa henkilöstöstä kuuluu tavoitepalkkiojärjestelmien piiriin. Myynnin tavoitepalkkiojärjestelmässä keskeisinä mittareina ovat sopimusarvo tai sopimusarvo ja liikevaihto. Yrityksen lyhyen aikavälin tavoitepalkkiojärjestelmän keskeisinä mittareina ovat konsernin liikevaihto ja liikevoitto. Henkilökunnalla on käytössään laajat työterveyshuollon palvelut. Lisäksi koko henkilökunnalla on käytössä vakuutusyhtiön myöntämä sairauskuluvakuutus ja kaikilla on oikeus puhelinetuun sekä liikuntaetuuksiin.

4.4 Osakeperusteiset maksut

Digialla on kannustinjärjestelyjä, jossa maksut suoritetaan joko oman pääoman ehtoisina instrumentteina tai käteisvaroina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluksi ja tasevaikutus oman pääoman muutoksena.

Digia Oyj:n hallitus päätti 7.2.2020 uuden pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinohjelman perustamisesta, mikä kattaa kalenterivuodet 2020–2022. Kannustinohjelma on tarjonnut osallistujille mahdollisuuden ansaita yhtiön osakkeita hallituksen kolmen vuoden palkkiokaudelle asettamien tavoitteiden saavuttamisen mukaan.

Hallituksen vahvistama kohderyhmä on muodostunut lähtökohtaisesti toimitusjohtajasta ja yhtiön ylimmästä johdosta. Ohjelman tarkoituksena on ollut yhdistää yhtiön omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvonnostamiseksi sekä sitouttaa toimiva johto yhtiöön ja yhtiön pitkän aikavälin tavoitteisiin.

Kannustinohjelman tavoitteet ovat perustuneet yhtiön liikevaihtoon ja yhtiön osakkeen absoluuttiseen kokonaistuoton kehitykseen (Total Shareholder Return, TSR). Liikevaihto- ja TSR-mittareiden ansaintajakso on ollut kolme vuotta (2020–2022) ja molempien mittareiden tavoitteet on asetettu ansaintajakson päättymisajankohdan. Palkkiokaudella yhtiön toimitusjohtajalla ja muilla ohjelmaan kuuluvilla henkilöillä on ollut oikeus yhteensä enintään 525 000 Digia Oyj:n osakkeen arvoa vastaavaan palkkioon. Ehtojen täyttymisen mukaan, ohjelmaan perustuva osakepalkkio maksetaan molempien mittareiden osalta palkkiokauden päättymisen jälkeen keväällä vuonna 2023. Järjestelmän mukaiset palkkiot maksetaan osakkeiden ja rahan yhdistelmänä puoliksi kumpanakin. Rahapalkkio käytetään ensisijaisesti palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseksi.

Pääsääntöisesti palkkiota ei makseta, jos osallistuja irtisanoutuu tai osallistujan työ- tai toimeksiantosuhde irtisanotaan ennen kannustinohjelman mukaista palkkioiden maksuajankohtaa. Tietyin edellytyksin hallituksella on mahdollisuus päättää mahdollisista palkkioista pro rata -periaatteen mukaan ansaintakauden osalta.

Osakepalkkiojärjestelmän perustiedot on esitetty seuraavalla sivulla.

	Toimitus- johtajan osakepalkkio- järjestelmä 2020–2022	Avain- henkilöiden osakepalkkio- järjestelmä 2020–2022
Myöntämispäivä	7.2.2020	7.2.2020
Toteutustapa	Osakkeita ja rahaa	Osakkeita ja rahaa
Kohderyhmä	Toimitusjohtaja	Avainhenkilöt
Osakepalkkioita enintään kpl *	180 000	345 000
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2020	1.1.2020
Ansaintajakso päättyy, pvm	31.12.2022	31.12.2022
Osakkeiden vapautuminen, pvm	15.4.2023	15.4.2023
Oikeuden syntymäehdot	Liikevaihto ja TSR	Liikevaihto ja TSR
	Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	3,2	3,2
Jäljellä oleva juoksuaika, vuotta	0,3	0,3
Toteutustapa	Käteinen ja osake (nettomaksu)	Käteinen ja osake (nettomaksu)
Henkilöitä (31.12.2022)	1	12

* Määrät sisältävät osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina).

Tilikauden 2022 tapahtumat esitetään alla olevassa taulukossa. Koska myös osakepalkkion käteisosuus kirjataan osakeperusteiseksi kuluksi, on palkkiomäärät alla esitetty bruttomääräisinä eli osakepalkkiolukumäärät sisältävät mahdollista rahaosuutta vastaavan määrän osakkeita.

Tilikauden 2022 tapahtumat	Toimitus- johtajan osakepalkkio- järjestelmä 2020–2022	Avain- henkilöiden osakepalkkio- järjestelmä 2020–2022
Bruttomäärät 1.1.2022		
Kauden alussa ulkona olleet	180 000	259 462
Tilikauden muutokset		
Kaudella myönnetyt	7 500	26 833
Kaudella menetetyt	-	-
Kaudella toteutetut	-	-
Bruttomäärät 31.12.2022		
Kauden lopussa ulkona olevat	187 500	286 295

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – osakepohjainen kannustinohjelma

Osakepohjaisen kannustinohjelman tavoitteet perustuvat konsernin liikevaihtoon ja yhtiön osakkeen absoluuttiseen kokonaistuoton kehitykseen (TSR). Osakeohjelman kulujaksotus tehdään vuosittain arvioiden ohjelman kokonaiskuluvaikutus johdon arvioimalla tasolla. Mikäli arviot ohjelman kokonaiskuluvaikutuksesta muuttuvat, muutetaan kuluä sillä kaudella, jolloin muutos on ensi kertaa tiedossa.

Digia Oyj:n omien osakkeiden hankintaan liittyvät välittömät kustannukset kirjataan oman pääoman vähennyksiksi.

Emoyhtiön kirjanpidossa noudatetaan KILAn lausuntoa (2020/1998) osakekannustinjärjestelyiden FAS-käsittelystä, koska osakekannustinjärjestelyn ehdot täyttyvät peruuttamattomasti vasta kannustinkauden päättyessä.

Osakekannustinjärjestelmän ehtojen mukainen kohdentaminen ei edellytä kannustinjärjestelmän piirissä olevalta työntekijältä rahamääräistä suoritusta vastikkeena. Näin kohdentamisella ei ole vaikutusta emoyhtiön tuloslaskelmaan eikä taseeseen. Kun kannustinkausi on päättynyt ja järjestelmän ehdot ovat täyttyneet, asianomaisten osakkeiden omistusoikeus siirtyy asianomaiselle työntekijälle eikä se aikaansaa tapahtumaa, joka merkitään emoyhtiön kirjanpitoon.



Osakepalkkiojärjestelmien kuluvaikutus vuoden 2022 konsernitulokseen

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan, tuhatta euroa	Toimitusjohtajan osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022	Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022	Yhteensä
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	24	39	63
Osakeperusteiset maksut, oma pääoma 31.12.2022	24	39	63

Arvio maksettava palkkion määrästä 31.12.2022 on 805 tuhatta euroa.

Vuoden 2021 vertailutiedot

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan, tuhatta euroa	Toimitusjohtajan osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022	Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022	Yhteensä
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	152	241	392
Osakeperusteiset maksut, oma pääoma 31.12.2021	152	241	392

Arvoparametrit tilikaudella myönnetyille kannustimille

Osakkeen kurssi antohetkellä, EUR	7,45
Oletetut osingot yhteensä juoksuajalla, diskontattu, EUR	0,36
Oletettu volatiliteetti, %	34 %
Riskitön korko, %	–0,47 %
Markkinaehtoisen kriteerin vaikutus käyvässä arvossa, %	9 %
Osakekohtainen käypä arvo, EUR	6,85
Arvostusmenetelmä	Monte Carlo

5 Käyttöpääoma

Digia varmistaa optimaalisen käyttöpääoman myyntisaamisten ja ostovelkojen kierrolla. Lisätiedot myyntisaamisista on esitetty [liitetiedossa 6.2](#).

5.1 Käyttöpääoman muutos

Tuhatta euroa	2022	2021
Myyntisaamisten muutos	- 1 700	-4 504
Ostovelkojen muutos	-1 302	1 300
Yhteensä	-3 003	-3 204

5.2 Ostovelat ja muut velat

Tuhatta euroa	2022	2021
Ostovelat	6 313	6 160
Saadut ennakkomaksut	5 108	1 256
Muut velat	16 343	13 740
Yhteensä	27 764	21 156

Ostovelat ovat korottomia ja ne maksetaan pääosin 14–90 päivän kuluessa.

Muut velat sisältävät arvonlisäverovelkaa, muita lyhytaikaisia velkoja ja työsuhde-etuuksista aiheutuvia velkoja.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvojen katsotaan vastaavan niiden käypiä arvoja erien lyhytaikaisuudesta johtuen.

6 Pääomarakenne

6.1 Pääoman hallinta ja nettovelat

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2022 lopussa 17,6 miljoonaa euroa (31.12.2021: 10,7 miljoonaa euroa). Nettovelkaantumisasastetta laskettaessa korollinen nettovelka on jaettu konsernitaseen osoittaman oman pääoman määrällä. Nettovelkoihin sisältyvät korolliset velat vähennettynä rahavaroilla. Korolliset velat käsittävät rahalaitoslainoja ja IFRS 16 -standardin mukaisia vuokrasopimusvelkoja. Nettovelkaantumisasaste tilikauden 2022 lopussa oli 25 % (2021: 16 %).

Velan osuus kokonaispääomasta 31.12.2022 ja 31.12.2021 oli seuraava:

Tuhatta euroa	2022	2021
Korolliset velat	31 946	28 811
Rahavarat	14 338	18 148
Korolliset nettovelat	17 608	10 663
Oma pääoma yhteensä	71 087	68 072
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing), %	25 %	16 %

Nettovelkaantumisaste = Nettovelat / Oma pääoma yhteensä

Lisätietoja omasta pääomasta on esitetty liitetiedossa 6.7 ja korollisista veloista liitetiedossa 6.3.

6.2 Rahoitusvarat

Jaksotettu hankintameno:

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Myyntisaamiset ja muut saamiset		
Myyntisaamiset	28 319	26 618
Asiakassopimuksista johtuvat saamiset	2 076	1 645
Siirtosaamiset	7 013	4 101
Muut saamiset	1 142	1 599
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	38 549	33 963

Tuhatta euroa	2022	2021
Erääntymättömät	26 618	25 641
1–30 päivää erääntyneet	1 432	771
31–90 päivää erääntyneet	235	171
Yli 90 päivää erääntyneet	34	36
Yhteensä	28 319	26 618

Myyntisaamiset syntyvät laskutuksesta pääosin kotimaisille yrityksille ja organisaatioille. Tilikauden 2022 tilinpäätöksessä toteutuneiden luottotappioiden määrä oli yhteensä 1 (9) tuhatta euroa.

Myyntisaamisten, asiakassopimuksista johtuvien saamisten ja vuokratakuutalletusten kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Niiden tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on luottoriskin enimmäismäärä. Asiakassopimuksista johtuvat saamiset koostuvat laskuttamattomasta tehdystä työstä.

Tyypillisesti nämä ovat kiinteä- tai tavoitehintaisia projekteja, joissa laskutus on sovittu tapahtuvaksi hyväksytyn osatoimituksen jälkeen. Laskutuksen jälkeen asiakassopimuksista johtuvat saamiset siirtyvät myyntisaamisiin. Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät lakisääteisten vakuutusmaksujen jaksotuksiin sekä muihin jaksotettuihin kuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti:

Muut osakkeet ja osuudet	31.12.2021	Muutos	31.12.2022
Muut osakkeet yhteensä	484	-1	483
Yhteensä	484	-1	483

Muut osakkeet sisältävät henkilöstön käytössä olevia lomamökkejä sekä golf-osakkeita.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Rahoitusvarat

Rahoitusvarat on luokiteltu jaksotettuun hankintameno- ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattuihin rahoitusvaroihin. Luokittelu tapahtuu liiketoimintamallin tavoitteen sekä sijoitusten sopimuserusteiden rahavirtojen perusteella tai soveltamalla käyvän arvon vaihtoehtoa alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Jaksotettu hankintameno: Jaksotettuun hankintameno- arvoon arvostettavat rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista ja asiakassopimuksista johtuvista saamisista. Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten luonteesta johtuen niiden kirjanpitoarvo on käypä arvo vähennettynä luottotappioiden määrällä.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti: Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Digian omistamat, julkisessa kaupankäynnissä noteeraamattomat, osakkeet ja osuudet kirjataan tulosvaikutteisesti käypään arvoon.

**Myyntisaamiset ja saamiset
pitkäaikaishankkeista asiakkailta**

Myyntisaamiset ja muut saamiset arvostetaan jaksettuun hankintamenoon vähennettynä luottotappioiden määrällä. Luottotappiovaraus perustuu johdon arvioon kunkin myyntisaamisryhmän ja sopimukseen perustuvien saamisten odotetusta luottotappiosta.

Myyntisaamisten varausmatriisi

Myyntisaamiset, tuhatta euroa	Tasearvo (brutto)	Odotettu luotto- tappio	Luotto- tappio- varaus
Erääntymättömät	26 618	0,1 %	29
1–30 päivää erääntyneet	1 432	0,2 %	3
31–90 päivää erääntyneet	235	1,5 %	4
Yli 90 päivää erääntyneet	34	2,5 %	1
Yhteensä	28 319		36
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset	2 086	0,1 %	2

Ennakoidun luottotappiovarauksen lisäksi on tehty asiakaskohtainen luottotappiovaraus määrältään 21 tuhatta euroa.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konsernin luottotappiovarauksen arvioiminen perustuu myyntisaamisten ja saamisten pitkäaikaishankkeista asiakkailta koko voimassaoloajalta (liitetieto 5.2) odotettavissa oleviin luottotappioihin. Digia soveltaa

myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseen yksinkertaistettua varausmatriisia. Näin ollen luottotappiovarauksen arvioiminen perustuu koko voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin. Odotettuihin luottotappioihin perustuva malli on ennakoiva, ja odotettu tappio-osuus perustuu aiempien luottotappioiden määriin. Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot lasketaan kertomalla maksamattomien myyntisaamisten ja saamisten pitkäaikaishankkeista asiakkailta bruttomääräinen kirjanpitoarvo odotetulla tappio-osuudella jokaisessa ikäluokassa. Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muihin kuluihin.

Käteisvarat ja muut rahavarat

Tuhatta euroa	2022	2021	Käyvän arvon hierarkiataso
Pankkitilit	14 338	18 148	–

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Rahavarat

Rahavarat koostuvat vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahavarat kirjataan käypään arvoon.

6.3 Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat sisältävät rahoituslaitosten myöntämiä pankkilainoja, luotollisia tilejä, vuokrasopimusvelkoja, ehdollisia lisäkauppahintoja ja ostovelkoja. Digia ei käyttänyt johdannaisinstrumentteja tilikausilla 2022 ja 2021. Rahalaitoslainoihin liittyy kovenanttiehtoja, joita on kuvattu tarkemmin alla.

Korolliset velat

Konsernin pankkilainat 31.12.2022 olivat 25,5 (21,0) miljoonaa euroa. Pankkilainat ovat vaihtuvakorkoisia ja sidottu kolmen tai kuuden kuukauden Euribor-korkoon lisättynä marginaalilla. Lainojen keskimääräinen korkoprosentti tilikaudella 2022 oli 2,0 prosenttia (1,2 prosenttia tilikaudella 2021). Vuokrasopimusvelkojen yhteismäärä 31.12.2022 oli 6,5 (7,8) miljoonaa euroa. Tilikauden aikana Digia sopi kahdesta uudesta lainasta: 7,0 miljoonan euron pitkäaikaisesta lainasta Danske Bank A/S:n kanssa ja 7,0 miljoonan euron pitkäaikaisesta lainasta OP Yrityspankki Oyj:n kanssa. Lainat ovat vaihtuvakorkoisia ja ne ovat sidottu kuuden kuukauden Euribor-korkoon lisättynä marginaalilla.

Konsernin vakavaraisuuteen ja maksuvalmiuden ylläpitoon liittyvä kovenanttiehto muodostui seuraavasta tunnusluvusta: liikevoitto ennen poistoja (EBITDA) suhteessa nettovelkoihin. Tilikausilla 2022 ja 2021 yhtiö täytti asetetut kovenanttiehdot. Kovenanttien maksimi- ja minimiärvot sekä yhtiön toteumat 31.12.2022 ja 31.12.2021 on esitetty alla:

31.12.2022		
	kovenanttiarvo	toteuma
Nettovelat / EBITDA, enintään	3,5	1,0

31.12.2021		
	kovenanttiarvo	toteuma
Nettovelat / EBITDA, enintään	3,5	0,5

Luottolimiitti

Yhtiöllä on myös käytettävissä 4,5 miljoonaa euroa vaihtuvakorkoista tililimiittiä. Limiitistä on kerrottu tarkemmin maksuvalmiusriskiä käsittelevässä liitetiedossa 6.6.



Rahoitusvelkojen tasearvot ja käyvät arvot

Tuhatta euroa	2022 Käyvät arvot	2021 Käyvät arvot	2022 Tasearvot	2021 Tasearvot	Käyvän arvon hierarkia taso
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat					
Pankkilainat	17 270	16 000	17 270	16 000	
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti arvostetut velat					
Lisäkauppahinnat	14 301	7 724	14 301	7 724	3
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat					
Pankkilainat	8 194	5 026	8 194	5 026	

Taso 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syötötietoihin, jotka eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon. Ostovelkoja ei ole sisällytetty yllä olevaan taulukkoon, koska ostovelkojen kirjanpitoarvo on lähellä niiden käypää arvoa.

Korolliset velat erääntyvät seuraavasti:

Vuosi, tuhatta euroa	2022	2021
2022		8 457
2023	11 640	7 271
2024	12 188	8 159
2025	4 607	1 424
2026	3 500	3 500
Yhteensä	31 936	28 811

Seuraavat taulukot kuvaavat sopimuksiin perustuvaa maturiteettianalyysia tilikaudella 2022 ja vertailukaudella 2021. Luvut ovat diskonttaamattomia vuokrasopimusvelkoja lukuunottamatta ja ne sisältävät korkomaksut sekä pääoman takaisinmaksut.

Tuhatta euroa					
31.12.2022	Tasearvo	Rahavirta	alle 1 vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta
Pankkilainat	25 464	26 582	8 769	10 085	7 727
Vuokrasopimusvelat	6 472	6 472	3 447	2 490	535
Ostovelat	6 313	6 313	6 313	0	0
Yhteensä	38 249	39 367	18 529	12 576	8 262

Tuhatta euroa					
31.12.2021	Tasearvo	Rahavirta	alle 1 vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta
Pankkilainat	21 026	21 705	5 283	5 186	11 236
Vuokrasopimusvelat	7 785	7 785	3 431	2 271	2 083
Ostovelat	6 160	6 160	6 160	0	0
Yhteensä	34 971	35 650	14 874	7 457	13 319

Ostovelat kirjataan taseeseen alkuperäiseen arvoonsa, joka vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

Rahoituksen rahavirtavaikutteiset ja ei-rahavirtavaikutteiset velkojen muutokset 2022

		Rahavirta- vaikutteiset muutokset	Ei-rahavirta- vaikutteiset muutokset		
Tuhatta euroa	1.1.		Vuokrasopimusten muutokset	Muut muutokset	31.12.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat sisältäen lyhytaikaisen osuuden					
Lainat rahoituslaitoksilta	21 000	4 000		464	25 464
Vuokrasopimusvelat	7 785	-3 810	2 497		6 472
Yhteensä	28 785	190	2 497		31 936
Lyhytaikaiset korolliset velat	95	38			133

Rahoituksen rahavirtavaikutteiset ja ei-rahavirtavaikutteiset velkojen muutokset 2021

Tuhatta euroa	1.1.	Rahavirta- vaikutteiset muutokset	Ei-rahavirta- vaikutteiset muutokset Vuokra- sopimusten muutokset	31.12.
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat sisältäen lyhytaikaisen osuuden				
Lainat rahoituslaitoksilta	16 800	4 200		21 000
Vuokrasopimusvelat	10 089	-3 898	1 594	7 785
Yhteensä	26 889	302	1 594	28 785
Lyhytaikaiset korolliset velat	26	69		95

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan kahteen eri luokkaan, jaksotettuun hankintame-noon ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviin. Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Rahoitusvel-koja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Lainoista esitetään lyhytaikaisissa rahoitusveloissa alle 12 kuukauden päästä makset-tavaksi erääntyvät lainat.

6.4 Vuokrasopimusvelat

Vuokrasopimuksista on yksityiskohtaisempi kuvaus liitetiedossa 7.4.

Vuokrasopimusvelat (tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikainen	3 025	4 354
Lyhytaikainen	3 447	3 431
Vuokrasopimusvelat yhteensä	6 472	7 785

Maturiteettijakauma

Yhden vuoden kuluessa	3 447	3 431
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	3 025	4 354
Yli viiden vuoden kuluessa	0	0

Korkokulut	123	180
-------------------	-----	-----

Kirjaamista ja arvostamista koskevat helpotukset

Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin sopimuksiin liittyvät kulut		
Lyhytaikaiset vuokrasopimukset	1 168	1 015
Vastaiset rahavirrat seuraavista:		
Myöhemmin alkavat sopimukset, joihin on sitouduttu	34	0
Lyhytaikaiset vuokrasitoumukset	0	27

Vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	2022	2021
Vuokrasopimusten pankkitakaukset	594	594

6.5 Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot

Tuhatta euroa	2022	2021
Korkotuotot myyntisaamisista	4	43
Osinkotuotot muista sijoituksista	0	5
Valuuttakurssivoitot	215	412
Muut rahoitustuotot	14	80
Yhteensä	233	540

Rahoituskulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Korkokulut jaksotettuun hankintameno- arvostettavista rahoituslainoista	341	324
Korkokulut vuokrasopimuksista	123	180
Korkokulut ostovelosta	16	8
Lainojen hoitokulut	39	47
Valuuttakurssitappiot	336	18
Muut rahoituskulut	55	69
Yhteensä	910	646

6.6 Rahoitusriskit

Rahoitusriskien hallinta koostuu mm. likvidien varojen maksuvalmiuden suunnittelusta ja seurannasta, ulkomaan valuutassa olevien investointien, saamisten ja velkojen hallinnasta sekä pitkäaikaisten korollisten lainojen korkosuojauksesta.

Digia Oyj:n sisäinen ja ulkoinen rahoitus sekä rahoitusriskien hallinta on keskitetty konsernin emoyhtiön talous- ja rahoitusyksikköön, joka vastaa konsernin maksuvalmiudesta ja rahoituksen riittävydestä sekä korko- ja valuuttariskien hallinnasta. Konserni altistuu normaalissa

liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoite on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat korkoriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski. Riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy emoyhtiön hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin talous- ja rahoitusyksikkö yhdessä liiketoimintaryhmien kanssa.

Korkoriski

Konsernin korkoriskin katsotaan liittyvän lähinnä pitkäaikaisiin pankkilainoihin, jonka korko on ollut sidottu Euribor-korkoon. Markkinakorkojen muutoksilla on suora vaikutus konsernin tuleviin korkomaksuihin. Tilikaudella 2022 pitkäaikaisten pankkilainojen korkoprosentti on vaihdellut välillä 0,6–3,1 %. (tilikaudella 2021 korkoprosentti oli 0,95–1,7 %). Mikäli pitkäaikaisen pankkilainan korko muuttuu ± 1 %, sen tulosvaikutus korkokuluihin vuositasolla olisi 0,2 miljoonaa euroa. Koron kehitystä seurataan ja siitä raportoidaan konsernissa säännöllisesti. Mahdolliset korkosuojaukset tehdään tilanteeseen sopivimmilla suojausinstrumenteilla. Tilikausien 2022 ja 2021 lopussa konsernilla ei ollut voimassa yhtään suojausinstrumenttia..

Luottotappioriski

Konsernin asiakkaat ovat pääasiassa tunnettuja ja maksukykyisiä koti- ja ulkomaisia yrityksiä, eikä konsernilla siten katsota olevan merkittäviä luottotappioriskejä. Konsernissa arvioidaan jatkuvasti laiminlyöntiriskin muutoksen avulla luottoriskin lisääntymistä alkuperäisen kirjaamisen jälkeen.

Konsernin ohjeistuksella määritellään asiakkaiden ja sijoitustransaktioiden luottokelpoisuusvaatimukset tavoitteena minimoida luottotappioiden määrä. Palveluja ja tuotteita myydään vain hyvän luottokelpoisuuden omaaville yrityksille. Sijoitustransaktioiden vastapuolet ovat

hyvän luottokelpoisuuden omaavia yrityksiä. Kaupalliseen toimintaan liittyvät luottotappioriskit ovat ensisijaisesti operatiivisten yksiköiden vastuulla. Emoyhtiön talous- ja rahoitusyksikkö tarjoaa keskitetysti asiakasrahoitukseen liittyviä palveluja ja valvoo, että maksuehdoissa ja vaa-
dittavissa vakuuksissa noudatetaan konsernin ohjeistusta.

Luottotappiovaraus oli yhteensä 17 tuhatta euroa 31.12.2022 (31.12.2021: 33 tuhatta euroa). Myyntisaamisten ja asiakassopimuksista johtuvien saamisten ikäanalyysi tilikausilta 2022 ja 2021 on esitetty liitetiedossa 6.2. Konsernilla ei ole tunnistettuja riskikeskittymiä.

Valuuttariski

Konsernin valuuttariskit liittyvät Ruotsin ja Tanskan tytäryhtiöiden saamisiin, velkoihin ja investointeihin sekä kotimaan yhtiöiden ulkomaan valuutassa oleviin myyntisaamisiin ja ostovelkoihin. Myyntisaamia ulkomaan valuutassa oli 31.12.2022 2 139 tuhatta euroa ja ostovelkoja 627 tuhatta euroa (31.12.2021 myyntisaamia oli 2 267 tuhatta euroa ja ostovelkoja 860 tuhatta).

Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Konserni ylläpitää välitöntä maksuvalmiuttaan kassanhallintaratkaisuiden, kuten konsernitiilien ja pankkilimiitin avulla. Nostamattoman luottolimiitin määrä 31.12.2022 oli 4,5 miljoonaa euroa (31.12.2021: 4,5 miljoonaa euroa). Rahavarat 31.12.2022 olivat yhteensä 14,4 miljoonaa euroa (31.12.2021: 18,1 miljoonaa euroa). Rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi on esitetty liitetiedossa 6.3.



6.7 Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma (tuhatta euroa)
1.1.2022	26 823 723	2 088
31.12.2022	26 823 723	2 088

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma (tuhatta euroa)
1.1.2021	26 823 723	2 088
31.12.2021	26 823 723	2 088

Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,10 euroa osakkeelta ja osakkeiden enimmäismäärä on 48 miljoonaa kappaletta (48 miljoonaa kappaletta 2021). Kaikilla osakkeilla on samat oikeudet. Konsernin enimmäisosakepääoma on 4,8 miljoonaa euroa (4,8 miljoonaa euroa 2021). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti. Yhtiöllä oli hallussaan 129 604 kappaletta omia osakkeita 31.12.2022 (31.12.2021: 97 369 kappaletta). Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä vastaa 0,5 prosenttia osakkeiden lukumäärästä (31.12.2021: 0,4 %). Tilikauden lopussa EAM Digia Holding Oy:n hallussa oli 138 222 osaketta (31.12.2021: 138 222 kappaletta).

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	2022	2021
1.1.	97 369	57 371
Lisäykset	260 003	39 997
Vähennykset	227 768	0
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet 31.12	129 604	97 369

Rahastot

Muut rahastot ovat muodostuneet aikaisempien vuosien yritysjärjestelyihin liittyvistä rakennemuutoksista. Muuntoerot sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet kurssierot. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Osingot

Tilikaudelta 2022 ehdotetaan osinkoa jaettavan 0,17 euroa/osake. Tilikaudelta 2021 maksettiin osinkoa 0,17 euroa/osake eli yhteensä 4 477 685,76 euroa. Osinko maksettiin 30.3.2022.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osingot

Hallituksen ehdottamia osinkoja ei vähennetä jakokelpoisesta omasta pääomasta ennen yhtiökokouksen päätöstä.

Laskelma emoyhtiö Digia Oyj:n jakokelpoisista varoista 31.12

Tuhatta euroa	2022	2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	42 540	42 540
Voitto edellisiltä tilikausilta	14 385	9 750
Tilikauden voitto	7 560	9 533
Yhteensä	64 485	61 824

7 Muut erät

7.1 Liikearvo

Liikearvo ja arvonalentumistestaus

Digian liikearvo on syntynyt usean eri yrityshankinnan myötä. Liikearvon määrä oli tilikauden 2022 lopussa 85,8 miljoonaa euroa (31.12.2021: 71,9 miljoonaa euroa). Vuonna 2022 hankittujen liiketoimintojen liikearvon osuus on 15,0 miljoonaa euroa ja vuonna 2021 hankittujen liiketoimintojen liikearvon osuus on 10,4 miljoonaa euroa.

	Liikearvo 2022	Liikearvo 2021
Hankintameno 1.1.	123 309	112 872
Lisäykset	15 030	10 254
Valuuttakurssimuutos	-1 116	183
Hankintameno 31.12.	137 223	123 309
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-51 394	-51 394
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-51 394	-51 394

Kirjanpitoarvo 1.1.	71 915	61 478
Kirjanpitoarvo 31.12.	85 829	71 915

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – liikearvo

Hankinnasta kirjataan liikearvona alla olevien kohtien 1 ja 2 erotuksena:

- Seuraavien yhteenlaskettu määrä:
 - Hankinta-ajankohdan käypään arvoon luovutettu vastike.
 - Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa.

- Vaiheittain toteutuneessa liiketoimintojen yhdistämisessä hankkijaosapuolella hankinnan kohteessa aiemmin olleen oman pääoman ehtoisen osuuden hankinta-ajankohdan käypä arvo.

2. Hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi odotettujen velkojen hankinta-ajankohdan nettomäärä.

Liikearvoista ei kirjata poistoja vaan niitä testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä arvonalentumisilla.

Testattavien varojen arvonalentumistestaus

Liikearvojen arvonalentumistestaus tehdään konsernitasolla konsernin ollessa rahavirtaa tuottava yksikkö. Liikearvojen sekä muiden testattavien omaisuuserien tasearvojen jakautuminen tilikauden lopussa on esitetty seuraavissa taulukoissa:

Tuhatta euroa	Yksilöidyt aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Muut erät	Testattavien varojen tasearvo yhteensä
31.12.2022	10 519	85 829	-4 954	91 394
31.12.2021	5 576	61 478	17 968	85 022

Viiden vuoden ennustejakson aikana liikevaihdon vuosittaisen kasvun arvioidaan olevan 5,8 (2021: 5,0) prosenttia ja sen jälkeen 2,0 (2021: 2,0) prosenttia, liikevoitto keskimäärin 9,6 (2021: 8,0) prosenttia sekä diskonttokorko ennen veroja 12,5 (2021:11,0) prosenttia. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu käyttäen liikevaihdon kasvuprosenttia 2,0 (2021:2,0) ja

liikevoittoprosenttia 8,0 (2021:8,0). Diskonttokorkona on käytetty pääoman keskimääräistä kustannusta (WACC).

Herkkyysanalyysi

Johto testaa ennusteissa käytettyjen merkittävien arvioiden muutosten vaikutuksia herkkyysanalyysillä.

Liikearvon herkkyysanalyysissä tärkeimmät tekijät ovat itse rahavirtaennusteiden ja niiden sisältämien oletusten lisäksi terminaaliarvon kasvuprosentti, käytetty diskonttokorko ja vaikutus liikearvoprosenttiin. Mikäli terminaaliarvon kasvuprosenttina olisi käytetty -45 prosenttia 2,0 prosentin sijaan, olisi käyttöarvo vastannut testattavaa määrää. Mikäli diskonttokorkona olisi käytetty 31,9 prosenttia 12,5 prosentin sijaan olisi käyttöarvo vastannut testattavaa määrää. Mikäli liikevoittoprosentti olisi 1,7 prosenttia keskimääräisen 9,6 prosentin sijaan käyttöarvo vastaisi testattavaa määrää.

Tämän lisäksi on tehty herkkyysanalyysi liikevaihdon kasvun ja liikevoiton suhteen. Tehdyn herkkyysanalyysin mukaan liikearvon määrä edellyttää vaihtoehtoisesti liikevaihdon pysymistä nykyisellä tasollaan ja 3,5 prosentin liikevoittoa tai liikevaihdon 2,0 prosentin kasvua ja 2,2 prosentin liikevoittoa.

Merkittävä arvio – liikearvon arvonalentumistestauksessa käytetyt keskeiset oletukset

Johto tekee merkittäviä arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja arvioidessaan konsernin liikevaihdon ja kustannusten kehitystä, sovellettavia veroasteita sekä markkinaolosuhteiden muutosten vaikutusta konsernin tuloskehitykseen. Rahavirtaennusteet perustuvat

konsernin toteutuneeseen tulokseen ja johdon parhaisiin arvioihin tulevasta taloudellisesta tuloksesta. Rahavir-
taennusteisiin sisällytetään budjetin mukainen määrä
seuraavalle tilikaudelle ja ennusteiden mukaiset määrät
seuraaville viidelle vuodelle. Kasvuvauhdit perustuvat
johdon tekemään arvioon tulevien vuosien kasvusta.

**Tilinpäätöksen laatimisperiaate –
arvonalentumiset**

Tilinpäätöshetkellä arvioidaan, onko olemassa viitteitä
aineellisen tai aineettoman hyödykkeen arvonalen-
tumisesta. Mikäli arvon alentumisesta on viitteitä,
omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä
arvioidaan. Kerryttävissä oleva rahamäärä arvioidaan
lisäksi vuosittain liikearvon osalta riippumatta siitä,
onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvonalentumis-
tarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen
tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pää-
osin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat
ovat erotettavissa muista rahavirroista. Mikäli kirjan-
pitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän,
arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Liike-
arvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta
missään tilanteessa.

7.2 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

2022 Tuhatta euroa	Käyttöoikeus- omaisuuserät	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä 2022
Hankintameno 1.1.	17 935	162	23 555	735	42 388
Muuntoerot	-81	-	-1	-	-82
Lisäykset	2 851	-	224	14	3 090
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta siirtyneet	-	-	38	-	38
Vähennykset	-318	-	-1	-	-319
Hankintameno 31.12.	20 388	162	23 816	750	45 116
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	- 10 966	-138	-23 106	-524	-34 734
Tilikauden poistot	-3 483	-7	-243	-142	-3 875
Muuntoerot	19	-	1	-	19
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-14 430	-145	-23 348	-666	-38 589
Kirjanpitoarvo 1.1.	6 969	25	449	212	7 655
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 957	18	468	84	6 527

2021 Tuhatta euroa	Käyttöoikeus- omaisuuserät	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä 2021
Hankintameno 1.1.	16 322	162	23 389	724	40 598
Lisäykset	1 202		104	11	1 318
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta siirtyneet	1 899		63	1	1 962
Vähennykset	-1 489	-	-	-	-1 489
Hankintameno 31.12.	17 935	162	23 555	735	42 388
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-7 051	-132	-22 802	-354	-30 339
Tilikauden poistot	-3 915	-7	-303	-170	-4 395
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-10 966	-138	-23 106	-524	-34 734
Kirjanpitoarvo 1.1.	9 272	31	586	370	10 259
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 969	25	449	212	7 655

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hyödykkeistä kirja-
taan poistot niiden arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen mukaisesti. Maa-alueis-
ta ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Koneet ja kalusto	3–8 vuotta
Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot	3–5 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkastetaan jokaisessa
tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odo-
tuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista
syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai
kuluihin.

7.3 Aineettomat hyödykkeet

2022						
Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yrityshankintoihin liittyvät kohdistetut omaisuuserät	Yhteensä 2022
Hankintameno 1.1.	123 309	2 487	27 587	2 837	15 404	171 623
Lisäykset	15 030	-	1 014	-	5 565	21 609
Muuntoerot	-1 116	-	-	-	-413	-1 529
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta siirtyneet	-	529	18	-	-	547
Vähennykset	-	-	-	-	-	-
Siirrot erien välillä			2 837	- 2 837	-	-
Hankintameno 31.12.	137 223	3 016	31 456	-	20 555	192 250
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-51 394	-2 487	-27 555	-	-7 396	-88 833
Tilikauden poistot	-	-119	-440	-	-2 659	-3 219
Muuntoerot	-	-	-	-	20	20
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-51 394	-2 606	-27 996	-	-10 035	-92 031
Kirjanpitoarvo 1.1.	71 915	0	32	2 837	8 007	82 790
Kirjanpitoarvo 31.12.	85 829	409	3 460	0	10 520	100 218

2021						
Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yrityshankintoihin liittyvät kohdistetut omaisuuserät	Yhteensä 2021
Hankintameno 1.1.	112 782	2 487	27 544	736	9 914	153 553
Lisäykset	10 254	-	43	2 726	-	13 022
Muuntoerot	183	-	-	-	93	276
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta siirtyneet	-	-	-	-	5 397	5 397
Vähennykset	-	-	-	-625	-	-625
Hankintameno 31.12.	123 309	2 487	27 587	2 837	15 404	171 623
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-51 394	-2 487	-27 525	-	-4 337	-85 743
Tilikauden poistot	-	-	-31	-	-3 039	-3 070
Muuntoerot	-	-	-	-	-20	-20
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-51 394	-2 487	-27 555	-	-7 396	-88 833
Kirjanpitoarvo 1.1.	61 478	0	20	736	5 576	67 810
Kirjanpitoarvo 31.12.	71 915	0	32	2 837	8 007	82 790

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – aineettomat hyödykkeet

Yrityshankintoihin liittyvät kohdistetut omaisuuserät käsittävät asiakassopimuksia, tuotemerkkejä ja teknologioita, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika. Ne merkitään taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa, mikä tyypillisesti on 2–9 vuotta.

Muut aineettomat hyödykkeet –erä koostuu aktivoiduista it-ohjelmistojen lisensseistä. Lisenssien poistoaika on kolme vuotta.

Ennakkomaksut ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet sisältävät uuden liiketoiminta-alustan ja johtamisjärjestelmän (Digia Business Engine) tilikauden aikaiset aktivoinnit, sisältäen ulkopuolisten asiantuntijoidet palvelut sekä oman henkilöstön työt. Digia Business Engine otetaan käyttöön vaiheittain, alkaen vuonna 2022. Käyttöönottaessa kyseinen erä tulee sisällymään muihin aineettomiin hyödykkeisiin.

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi. Kehittämismenot aktivoidaan, mikäli ne täyttävät kehittämismenojen aktivointikriteerit.

Pilvipalvelujärjestelyjen kirjanpitokäsittely riippuu siitä, luokitellaanko pilvipohjainen ohjelmisto aineettomaksi hyödykkeeksi vai palvelusopimukseksi. Ne järjestelyt, joissa Yhtiöllä ei ole määräysvaltaa kyseiseen ohjelmistoon, käsitellään kirjanpidossa palvelusopimuksina, jotka antavat Yhtiölle oikeuden käyttää pilvipalveluntarjoajan sovellusohjelmistoa sopimuskauden aikana. Kyseiset järjestelyt voivat vaatia johdon harkintaa. Sovellusohjelmiston jatkuvat käyttöoikeusmaksut sekä ohjelmistoon liittyvät konfigurointi- tai räätälöintimenot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin silloin, kun palvelut vastaanotetaan.

7.4 Käyttöoikeusomaisuuserät

Vuokrasopimukset taseessa:

Tuhatta euroa	1.1.2022	Poistot	Lisäykset	Vähennykset	31.12.2022
Toimitilat	6 366	-3 135	2 546	-335	5 443
Autot	398	-197	264	-50	415
IT-laitteet	205	-132	41	-14	99
Käyttö-oikeus-omaisuuserät yhteensä	6 969	-3 464	2 851	-399	5 957

Tuhatta euroa	1.1.2021	Poistot	Lisäykset	Vähennykset	31.12.2021
Toimitilat	8 500	-3 350	2 540	-1 325	6 366
Autot	514	-252	300	-164	398
IT-laitteet	216	-168	261	-105	205
Kalusto	41	-41	0	0	0
Käyttö-oikeus-omaisuuserät yhteensä	9 272	-3 811	3 102	-1 593	6 969

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – vuokrasopimukset

Vuokrasopimusten kirjaamisessa, arvostamisessa ja tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja koskevissa vaatuksissa on noudatettu IFRS 16 -standardia. Standardin mukaan vuokralle ottaja kirjaa vuokrasopimukset taseeseen vuokrasopimusvelkana sekä siihen liittyvänä käyttöoikeusomaisuuseränä. Vuokrasopimuksen alkamispäivänä vuokralle ottaja kirjaa velan velvollisuudestaan suorittaa vuokramaksuja ja omaisuuserän oikeudestaan käyttää omaisuuserää. Taseeseen merkitystä velasta on kirjattava korkokulua ja omaisuuserästä poistoja.

Digia vuokraa käyttämänsä toimitilat, työsuhteautot, kaluston ja monitoimilaitteet, joten standardin käyttöönottolla on ollut vaikutusta näiden erien kirjanpitoikäisyyteen. Taseen käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokravelan määrästä pääosa muodostuu toimistotilojen vuokrasopimuksista. Digia on soveltanut IFRS 16 -standardin sallimia helpotuksia lyhytaikaisten vuokrasopimusten osalta. Niitä vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on alle 12 kuukautta, ei ole merkitty taseeseen. Digia ei myöskään merkitse taseeseen omaisuuserää ja velkaa niistä vuokrasopimuksista, joiden arvo on vähäinen. Käyttöoikeusomaisuuserää ja vastaavaa vuokrasopimusvelkaa laskettaessa lähtökohtana on ollut yhtiön voimassa olevien vuokrasopimusten pohjalta tekemä arvio vuokrasopimusten kestosta ja mahdollisten jatko-optioiden käyttämisestä.

Vuokrasopimusvelat on kuvattu liitetiedossa 6.4.

7.5 Rahavirtalaskelman liitetieto

Oikaisut tilikauden tulokseen

Tuhatta euroa	2022	2021
Poistot ja arvonalentumiset	7 094	7 485
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-1 055	-1 183
Asiakassopimuksiin liittyvien saamisten ja velkojen muutos	-	-379
Rahoitustuotot ja -kulut	677	107
Verot	2 479	3 369
Yhteensä	9 194	9 398

7.6 Lähipiiritapahtumat

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Konsernin emoyhtiön Digia Oyj:n lähipiiriin kuuluvat seuraavat tahot:

- tytäryhtiöt
- hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet, mukaan lukien toimitusjohtaja (johtoon kuuluvat avainhenkilöt)
- kyseisten henkilöiden läheiset perheenjäsenet, ja
- lähipiirin määräysvaltayhtiöt.

Seuraavissa taulukoissa esitetyt määrät vastaavat kyseisillä tilikausilla kuluiksi kirjattuja menoja. Palkkasummat sisältävät mahdolliset osakepalkkiojärjestelyn edut sekä luontaisedut.

Konsernin johtoon kuuluville avainhenkilöille on maksettu tilikaudella palkkoja ja palkkioita sisältäen luontaisedut seuraavasti:

Tuhatta euroa	2022	2021
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte- etuudet	1 962	1 586
Tulospalkkiot	262	478
Osakepalkkiot	0	0
Rahapalkkio osakepalkkiojärjestelmästä	0	0
Yhteensä	2 224	2 064

Toimitusjohtajan ja konsernin muun johdon eläketurva on Suomen työeläkelainsäädännön (TyEL) mukainen.

Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle on maksettu palkkoja ja palkkioita seuraavasti:

Tuhatta euroa		2022	2021
Ala-Härkönen Martti	Hallituksen jäsen	50	61
Elsinen Santtu	Hallituksen jäsen	45	57
Hokkanen Päivi	Hallituksen jäsen	10	63
Ingman Robert	Hallituksen puheenjohtaja	86	89
Leppänen Sari	Hallituksen jäsen	36	0
Ruotsalainen Seppo	Hallituksen jäsen	63	80
Taivainen Outi	Hallituksen jäsen	48	58
Levoranta Timo	Toimitusjohtaja	369	428
Yhteensä		707	834

Konsernin osakepalkkiojärjestelyistä on esitetty tarkempi kuvaus liitetiedossa 4.4 Osakeperusteiset maksut sekä erillisessä selvityksessä yhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä.

Lähipiirin liiketoimet, jotka liittyvät tavaroiden ja palveluiden ostoihin olivat yhteensä 442 tuhatta euroa (2021: 104 tuhatta euroa) ja koostuivat pääasiassa toimistovuokrista ja markkinointipalveluista. Lähipiiriin liiketoimet, jotka liittyvät myynteihin olivat yhteensä 2 023 tuhatta euroa (2021: 907 tuhatta euroa) ja koostuivat pääasias-
sa asiantuntijapalveluista. Lähipiirin kanssa toteutunut palveluiden myynti perustuu konsernin voimassa oleviin hintoihin. Konsernilla ei ole lähipiirilainoja eikä vapaaehtoisia eläkejärjestelyjä.

Konserniyritykset	Kotipaikka	Kotimaa	Omistus- osuus	Osuus ääni- vallasta
Digia Oyj	Helsinki	Suomi	Emoyhtiö	
Avalon Oy	Oulu	Suomi	100 %	100 %
Digia Finland Oy	Helsinki	Suomi	100 %	100 %
Digia Hub Oy	Helsinki	Suomi	100 %	100 %
Most Digital Oy	Lempäälä	Suomi	100 %	100 %
Most Digital AB	Tukholma	Suomi	100 %	100 %
Productivity Leap Oy	Joensuu	Suomi	100 %	100 %
Solasys Oy	Turku	Suomi	100%	100 %
Digia Sweden AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %
Climber International AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %
Climber Finland Oy	Helsinki	Suomi	100 %	100 %
Climber Benelux B.V.	Hengelo	Alankomaat	80 %	80 %
Climber Danmark ApS	Kööpenhamina	Tanska	100 %	100 %
Climber Holding AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %
Climber AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %

7.7 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Tilinpäätöspäivän jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

8 Tunnuslukujen laskentakaavat ja täsmäytyslaskelmat

8.1 Tunnuslukujen laskentakaavat

IFRS:n mukaiset tunnusluvut:

Osakekohtainen tulos (EPS), euroa:

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto

Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana

Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimennettu:

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto

Laimennettu osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana

ei-IFRS:n mukaiset tunnusluvut:

Liikevaihdon kasvu, %:

Tilikauden liikevaihto x 100

Vertailukauden liikevaihto

Liikevoitto (EBIT):

Tilikauden tulos + tuloverot + rahoitustuotot ja -kulut

Liikevoitto (EBITA):

Liikevoitto + yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyvät poistot ja kulut

Liikevoitto (EBITA) -marginaali, %:

(Liikevoitto + yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyvät poistot ja kulut) x 100

Liikevaihto

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)

(Voitto tai tappio ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut) x 100

Taseen loppusumma - korottomat rahoitusvelat (keskiarvo)

Oman pääoman tuotto (ROE), %:

(Voitto tai tappio ennen veroja - verot) x 100

Oma pääoma (keskiarvo)

Omavaraisuusaste, %:

(Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus) x 100

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Osinko/osake, euroa:

Kokonaisosinko

Tilikauden lopussa olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä

Osinko/tulos, %:

Osakekohtainen osinko

Osakekohtainen tulos

Nettovelkaantumisaste (Net Gearing), %:

(Korolliset velat - rahavarat) x 100

Oma pääoma

Efektiivinen osinkotuotto, %:

Osakekohtainen osinko x 100

Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi

Hinta/voitto-suhde (P/E):

Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi

Osakekohtainen tulos

8.2 Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat

Vaihtoehtoisina tunnuslukuina konserni raportoi liikevoiton lisättynä yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyvillä poistoilla (EBITA) ja kuluilla, liikevoiton (EBIT), oman pääoman tuoton, sijoitetun pääoman tuoton, nettovelkaantumisasasteen sekä omavaraisuusasteen, joita ei ole määritelty IFRS-tilinpäätösnormistossa. Yhtiö esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoiminnan taloudellista tilaa ja kehitystä katsoen näiden olevan tarpeellisia tietoja sijoittajille.

Liikevoitto (EBITA)	31.12.2022	31.12.2021
Liikevoitto	12 727	14 680
Yrityshankintojen hankintamenojen kohdistamiseen liittyviä poistoja ja kuluja	3 006	3 059
Liikevoitto (EBITA)	15 733	17 739

Oman pääoman tuotto, %	31.12.2022	31.12.2021
Voitto ennen veroja	12 050	14 573
Verot	-2 479	-2 801
Voitto verojen jälkeen	9 571	11 772
Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)	69 580	64 404
Oman pääoman tuotto, %	13,8 %	18,3 %

Sijoitetun pääoman tuotto, %	31.12.2022	31.12.2021
Voitto ennen veroja	12 050	14 573
Rahoituskulut	-910	-646
Voitto ennen veroja + rahoituskulut	12 960	15 219
Taseen loppusumma (keskimäärin tilikaudella)	151 578	132 059
Korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)	51 003	38 470
Taseen loppusumma – korottomat velat	100 575	93 589
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,9 %	16,3 %

Nettovelkaantumisasaste (net gearing), %	31.12.2022	31.12.2021
Korolliset velat	31 946	28 811
Rahavarat	14 338	18 148
Oma pääoma	71 087	68 072
Nettovelkaantumisasaste, %	24,8 %	15,7 %

Omavaraisuusaste, %	31.12.2022	31.12.2021
Oma pääoma	71 087	68 072
Taseen loppusumma	160 116	143 040
Saadut ennakot	5 108	1 256
Taseen loppusumma – saadut ennakot	155 008	141 784
Omavaraisuusaste, %	45,9 %	48,0 %



9 Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

9.1 Emoyhtiön tuloslaskelma

Euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto	<u>1</u>	16 275 998,26	13 387 000,00
Liiketoiminnan muut tuotot	<u>2</u>	77 290,00	41 934,00
Materiaalit ja palvelut		-1 287 601,08	0
Henkilöstökulut	<u>3</u>	-4 548 223,84	-4 100 382,01
Poistot ja arvonalentumiset	<u>4</u>	-772 115,42	-430 994,10
Muut liiketoiminnan kulut	<u>5</u>	-9 206 650,53	-8 329 762,28
		-15 737 300,87	-12 819 204,39
Liikevoitto		538 697,39	567 795,61
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>6</u>	-1 127 017,02	-629 511,98
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-588 319,63	-61 716,37
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Konserniavustus		10 400 000,00	12 000 000,00
Poistoerot		-359 233,80	0,00
Voitto ennen veroja		9 452 446,57	11 938 283,62
Tuloverot	<u>7</u>	-1 882 836,48	-2 405 101,58
Tilikauden voitto		7 569 610,09	9 533 182,05

9.2 Emoyhtiön tase

Euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	<u>8</u>	57 489,85	
Aineettomat oikeudet		3 446 808,82	28 841,99
Muut pitkävaikuttiset menot		0,00	3 025 073,47
		3 504 298,67	3 053 915,46
Aineelliset hyödykkeet	<u>9</u>		
Maa- ja vesialueet		16 818,79	16 818,79
Rakennukset ja rakennelmat		18 132,01	24 725,47
Koneet ja kalusto		374 043,37	367 278,34
Muu käyttöomaisuus		1 210,95	1 210,95
		410 205,12	410 033,55
Sijoitukset	<u>10</u>		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		180 427 733,37	158 375 053,19
Muut osakkeet ja osuudet		480 004,54	480 004,54
		180 907 737,91	158 855 057,73
Pysyvät vastaavat yhteensä		184 822 241,70	162 319 006,74



Euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset			
Siirtosaamiset		217 516,93	302 222,43
Lyhytaikaiset saamiset	<u>11</u>		
Myyntisaamiset		0,00	260,40
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		11 792 152,78	2 955 524,62
Muut saamiset		339 705,91	141 043,78
Siirtosaamiset		1 942 473,29	1 028 612,86
		14 074 331,98	4 125 441,66
Rahat ja pankkisaamiset		4 457 051,25	7 762 533,69
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		18 748 900,16	12 190 197,78

Vastaavaa yhteensä	203 571 141,86	174 509 204,52
---------------------------	-----------------------	-----------------------

Euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	<u>12</u>		
Osakepääoma		2 087 564,50	2 087 564,50
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		42 540 499,12	42 540 499,12
Edellisten tilikausien tulos		14 385 253,40	9 749 865,95
Tilikauden tulos		7 569 610,09	9 533 182,05
Oma pääoma yhteensä		66 582 927,11	63 911 111,62

Euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		359 233,80	0,00
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	<u>13</u>	17 000 000,00	16 000 000,00
Muut pitkäaikaiset velat		5 730 000,00	2 324 000,00
		22 730 000,00	18 324 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		232 282,15	902 901,78
Lyhytaikaiset korolliset velat	<u>14</u>	8 000 000,00	5 000 000,00
Velat saman konsernin yrityksille		95 623 033,20	79 449 092,38
Muut velat		8 838 123,93	5 245 978,00
Siirtovelat		1 202 541,67	890 866,04
Tilikauden tulokseen perustuvat verot		3 000,00	785 254,70
		113 898 980,95	92 274 092,90

Vieras pääoma yhteensä		136 628 980,95	110 598 092,90
-------------------------------	--	-----------------------	-----------------------

Vastattavaa yhteensä		203 571 141,86	174 509 204,52
-----------------------------	--	-----------------------	-----------------------

9.3 Emoyhtiön rahoituslaskelma

Euroa	Liite- tieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta:			
Tilikauden voitto		7 569 610,09	9 533 182,05
Oikaisut tilikauden tulokseen		-6 295 077,28	-9 249 919,55
Käyttöpääoman muutos		12 082 371,99	-2 090 324,04
Maksetut korot		-295 317,60	-639 295,79
Saadut korot		1 237,03	-
Maksetut verot		-3 197 137,93	-1 620 247,66
Liiketoiminnan rahavirta		9 865 686,30	-4 066 604,99
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-2 418 788,01	-1 764 741,50
Tytäryhtiöhankinnat		-13 700 023,96	-12 707 037,01
Investointien rahavirta		-16 118 811,97	-14 471 778,50
Rahoituksen rahavirta:			
Omien osakkeiden hankinta		-1 962 752,48	-630 085,36
Omien osakkeiden myynti		162 597,84	-
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset		-5 000 000,00	-9 700 000,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 000 000,00	3 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot		8 000 000,00	10 900 000,00
Konsernirahoituserät ¹		2 725 483,63	8 400 326,93
Konserniavustus		2 500 000,00	10 000 000,00
Maksetut osingot	12	-4 477 685,76	-4 001 719,35
Rahoituksen rahavirta		2 947 643,23	17 968 522,22
Rahavarojen muutos			
		-3 305 482,44	-569 861,27
Rahavarat tilikauden alussa			
		7 762 533,69	8 332 394,96
Rahavarojen muutos		-3 305 482,44	-569 861,27
Rahavarat tilikauden lopussa		4 457 051,25	7 762 533,69

¹ Konsernirahoituserät käsittävät emoyhtiön ja sen tytäryhtiöiden välisten lainojen muutokset.

9.4 Emoyhtiön perustiedot ja tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Yrityksen perustiedot

Digia Oyj on Digia-konsernin emoyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Atomitie 2, 00370 Helsinki. Digia Oyj:n liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt ovat Avalon Oy, Digia Finland Oy, Digia Hub Oy, Most Digital Oy tytäryhtiöineen, Productivity Leap Oy, Solasys Oy, Digia Sweden AB ja Climber International AB tytäryhtiöineen.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti (FAS, Finnish accounting standards). Tilinpäätös perustuu alkuperäisiin hankintamenoihin. Hankintamenoon perustuva kirjanpitoarvo on alennettu tarvittaessa käypää arvoa vastaavaksi.

Emoyhtiö on 1.6.2005 alkaen toiminut konsernin hallintoyhtiönä ja veloittanut konserniyhtiöitä suoritetuista palveluista.

Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu laki-sääteisillä eläkevakuutuksilla. Eläkemaksut ja tilikauden kohdistuvat kulut perustuvat vakuutusyhtiöltä saatuun vahvistukseen. Eläkekulut kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Leasingmaksut

Leasingmaksut on käsitelty vuosikuluina.

Osakeperusteiset maksut

Digialla on osakepalkkiojärjestelmä, jossa maksut suoritetaan joko oman pääoman ehtoisina instrumentteina tai käteisvaroina. Järjestelyissä myönnettävien etuuksien käsittelyssä noudatetaan KILAn lausuntoa numero 1998, 15.1.2020. Lausunnon mukaan osakepalkkiojärjestelmän

ehdot täyttyvät peruuttamattomasti vasta osakepalkkiojärjestelmäkauden päättyessä. Siten osakepalkkiojärjestelmän edellyttämä työntekijän palvelusitoumus on luonteeltaan jakamaton kokonaisuus, jonka tarkoittama vastaanotetuksi yhtiössä kannustinkauden lopussa, jolloin työntekijälle on syntynyt peruuttamaton oikeus järjestelmän tarkoittamiin osakkeisiin.

Pysyvät vastaavat ja poistot

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteena olevat pitoajat ovat seuraavat:

Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		3–5 vuotta
Muut pitkävaikuttaiset menot		3–5 vuotta
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat		25 vuotta
Koneet ja kalusto		3–8 vuotta

Vuosikuluksi on kirjattu ne käyttöomaisuushankinnat, joiden taloudellinen pitoaika on alle kolme vuotta.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Digia Oyj:n jakokelpoinen oma pääoma oli 31.12.2022 päivätyn taseen mukaan 64 495 362,61, josta tilikauden voittoa 7 569 610,61 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan osinkoa jaetaan 0,17 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 27.3.2023 on merkittynä osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksetaan 3.4.2023.

9.5 Emoyhtiön liitetiedot

1. Liikevaihto

Liikevaihdon jakautuminen

Euroa	2022	2021
Projektit	760,00	-
Konsernin hallintopalvelut	16 275 238,26	13 387 000,00
Yhteensä	16 275 988,26	13 387 000,00

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Euroa	2022	2021
Vuokratuotot	41 010,00	41 199,00
Muut liiketoiminnan tuotot	36 280,00	735,00
Yhteensä	77 290,00	41 934,00

3. Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat tiedot

Euroa	2022	2021
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	707 131,80	834 259,55
Muut palkat ja palkkiot	3 151 886,46	2 640 118,86
Eläkevakuumusmaksut	603 562,19	542 390,58
Muut henkilöstökulut	85 643,39	83 613,02
Yhteensä	4 548 223,84	4 100 382,01

Henkilöstön määrä 31.12.	2022	2021
Johto ja hallinto	46	43
Yhteensä	46	43

4. Poistot ja arvonalentumiset

Euroa	2022	2021
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	772 115,42	430 994,10
Yhteensä	772 115,42	430 994,10

5. Tilintarkastajien palkkiot

Euroa	2022	2021
Tilintarkastus	91 630,50	86 000,00
Veroneuvonta	-	1 627,50
Muut palvelut	10 640,00	14 645,00
Yhteensä	102 270,50	102 272,50

6. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot

Euroa	2022	2021
Korko- ja rahoitustuotot konserniyryyksiltä	2 297,34	0,00
Korko- ja rahoitustuotot muilta	152 952,38	67 198,57
Yhteensä	155 249,72	67 198,57

Rahoituskulut

Euroa	2022	2021
Korkokulut konserniyryyksille	854 178,48	300 795,96
Korkokulut muille yryyksille	351 250,98	320 273,29
Lainojen hoitokulut	38 175,00	46 655,97
Muut rahoituskulut	38 662,86	28 985,33
Yhteensä	1 282 266,74	696 710,55

7. Tuloverot

Euroa	2022	2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 882 836,48	-2 405 101,58
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-	-
Yhteensä	-1 882 836,48	-2 405 101,58

Jaksotuseroista sekä kirjanpitoarvojen ja verotuksellisten arvojen välisistä väliaikaisista eroista johtuvat laskennalliset verosaamiset on varovaisuuden periaatetta noudattaen jätetty kirjaamatta taseeseen. Laskennallisten verosaamisten määrä tilikauden päättyessä on 225 tuhatta euroa.

8. Aineettomat hyödykkeet

Euroa	Aineettomat oikeudet	pitkävaikutteiset menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä 2022	Yhteensä 2021
Hankintameno 1.1.	5 386 528,99	1 524 947,33	2 836 532,91	9 748 009,23	7 593 183,77
Lisäykset	1 014 054,08	5 484,98	-	1 019 539,06	2 779 760,46
Vähennykset	-	-	-	-	-624 935,00
Siirrot erien välillä	2 836 532,91	-	-2 836 532,91	-	-
Hankintameno 31.12.	9 237 115,98	1 530 432,31	-	10 767 548,29	9 748 009,23
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-5 357 687,00	-1 336 406,77	-	-6 694 093,77	-6 509 764,60
Poistot	-432 620,16	-136 535,69	-	-569 155,85	-184 329,17
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-5 790 307,16	-1 472 942,46	-	-7 263 249,62	-6 694 093,77
Kirjanpitoarvo 1.1.	28 841,99	188 540,56	2 836 532,91	3 053 915,46	1 083 419,17
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 446 808,82	57 489,85	-	3 504 298,67	3 053 915,46

Keskeneräisten aineettomien hyödykkeiden erät on esitetty liitetiedossa 7.3: Aineettomat hyödykkeet.

9. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä 2022	Yhteensä 2021
Hankintameno 1.1.	16 818,79	162 905,90	3 523 610,57	3 703 335,26	3 603 262,98
Lisäykset	-	-	203 131,14	203 131,14	100 072,28
Hankintameno 31.12.	16 818,79	162 905,90	3 726 741,71	3 906 466,40	3 703 335,26
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-138 180,43	-3 155 121,28	-3 293 301,71	-3 046 636,78
Poistot	-	-6 593,46	-196 366,11	-202 959,57	-246 664,93
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-144 773,89	-3 351 487,39	-3 496 261,28	-3 293 301,71
Kirjanpitoarvo 1.1.	16 818,79	24 725,47	368 489,29	410 033,55	556 626,20
Kirjanpitoarvo 31.12.	16 818,79	18 132,01	375 254,32	410 205,12	410 033,55



10. Sijoitukset

Euroa	Sijoitukset tytäryhtiö- osakkeisiin	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä 2022	Yhteensä 2021
Hankintameno 1.1.	158 404 009,19	606 292,32	159 010 301,51	141 077 082,83
Lisäykset	22 052 680,18	-	22 052 680,18	17 933 218,68
Vähennykset	-	-	-	-
Hankintameno 31.12.	180 456 689,37	606 292,32	181 062 981,69	159 010 301,51
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-28 956,00	-126 287,78	-155 243,78	-155 243,78
Arvonalentumiset	-	-	-	-
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.	-28 956,00	-126 287,78	-155 243,78	-155 243,78
Kirjanpitoarvo 1.1.	158 375 053,19	480 004,54	158 855 057,73	140 921 839,05
Kirjanpitoarvo 31.12.	180 427 733,37	480 004,54	180 907 737,91	158 855 057,73

Erittely tytäryhtiöistä ja muista osakkeista ja osuuksista

Konserniyritykset	Kotipaikka	Kotimaa	Omistusosuus	Osuus äänivallasta
Avalon Oy	Oulu	Suomi	100 %	100 %
Climber International AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %
Digia Finland Oy	Helsinki	Suomi	100 %	100 %
Digia Hub Oy	Helsinki	Suomi	100 %	100 %
Digia Sweden AB	Tukholma	Ruotsi	100 %	100 %
Most Digital Oy	Lempäälä	Suomi	100 %	100 %
Productivity Leap Oy	Joensuu	Suomi	100 %	100 %
Solasys Oy	Turku	Suomi	100 %	100 %

11. Lyhytaikaiset saamiset

Euroa	2022	2021
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	1 542 855,44	914 072,38
Lainasaamiset	347 000,00	0,00
Siirtosaamiset	9 902 297,34	2 041 452,24
Myyntisaamiset	0,00	260,40
Muut saamiset	339 705,91	141 043,78
Siirtosaamiset	1 942 473,29	1 028 612,86
Yhteensä	14 074 331,98	4 125 441,66

12. Oma pääoma

Euroa	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	2 087 564,50	2 087 564,50
Osakepääoma 31.12.	2 087 564,50	2 087 564,50
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 087 564,50	2 087 564,50
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	42 540 499,12	42 540 499,12
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	42 540 499,12	42 540 499,12
Tulos edellisiltä tilikausilta 1.1.	19 283 048,00	14 381 670,66
Muutokset tilikauden aikana		
Osingonjako	-4 477 685,76	-4 001 719,35
Omien osakkeiden hankinta	-1 962 752,48	-630 085,36
Osakeperusteiset maksut	1 542 643,64	-
Tulos edellisiltä tilikausilta 31.12.	14 385 253,40	9 749 865,95
Tilikauden tulos	7 569 610,09	9 533 182,05
Vapaa oma pääoma yhteensä	64 495 362,61	61 823 547,12
Oma pääoma yhteensä	66 582 927,11	63 911 111,62

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12

Euroa	2022	2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	42 540 499,12	42 540 499,12
Voitto edellisiltä tilikausilta	14 385 253,40	9 749 865,95
Tilikauden voitto	7 569 610,09	9 533 182,05
Yhteensä	64 495 362,61	61 823 547,12

13. Pitkäaikainen vieras pääoma

Euroa	2022	2021
Korollinen pitkäaikainen velka	17 000 000,00	16 000 000,00
Muut pitkäaikaiset velat	5 730 000,00	2 324 000,00
Yhteensä	22 730 000,00	18 324 000,00

14. Lyhytaikainen vieras pääoma

Euroa	2022	2021
Korollinen		
Lyhytaikaiset korolliset velat	8 000 000,00	5 000 000,00
Velat saman konsernin yrityksille		
Lainat	75 474 255,21	72 552 623,45
Korollinen lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	83 474 255,21	77 552 623,45
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	1 540 722,59	-
Siirtovelat	18 608 055,40	6 896 468,93
Muille		
Ostovelat	232 282,15	902 901,78
Muut velat	8 838 123,93	5 245 978,00
Siirtovelat	1 205 541,67	1 676 120,74
Koroton lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	30 424 725,74	14 721 469,45

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	113 898 980,95	92 274 092,90
--------------------------------------	----------------	---------------

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat vuosilomapalkan jaksotuksesta sekä jaksotetuista palk- ka- ja palkkiovarauksista.

15. Vastuusitoumukset

Leasingvuokravastuut

Euroa	2022	2021
Alkaneella tilikaudella maksettavat	68 680,17	62 849,82
Myöhemmin maksettavat	45 824,61	25 387,76
Yhteensä	114 504,78	88 237,58

Muut vuokravastuut

Euroa	2022	2021
Alkaneella tilikaudella maksettavat	2 753 091,14	2 709 633,60
Myöhemmin maksettavat	2 423 861,79	3 508 262,08
Yhteensä	5 176 952,93	6 217 895,68

Muut vastuut

Euroa	2022	2021
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Muut	582 617,82	582 617,82
Yhteensä	582 617,82	582 617,82

16. Osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmän tarkoitus ja keskeiset ehdot on esitetty konsernitilinpäättöksen kohdassa 4.4.

Osakepalkkiona luvattujen osakkeiden enimmäismäärä on 525 000 kappaletta. Niiden osuus osakepääomasta ja osakkeiden kokonaismäärästä on 2,0 prosenttia. Ohjel- massa mukana olevien henkilöiden lukumäärä 31.12.2022 on 13 mukaan lukien toimitusjohtaja. Arvio maksettava palkkion määrästä 31.12.2022 on 805 tuhatta euroa.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Helsinki 10. helmikuuta 2023

Robert Ingman
Hallituksen puheenjohtaja

Martti Ala-Härkönen

Santtu Elsinen

Sari Leppänen

Seppo Ruotsalainen

Outi Taivainen

Timo Levoranta
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsinki 10. helmikuuta 2023

Ernst & Young Oy

Terhi Mäkinen

KHT

Tilintarkastuskertomus

Digia Oyj:n yhtiökokoukselle

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Digia Oyj:n (y-tunnus 0831312-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, taseen, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen 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 tarkastusvaliokunnalle 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 konserniyri-tyksistä 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 konsernitilin-päätöksen [liitetiedossa 3.7](#) ja emoyhtiön [liitetiedossa 5](#).

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausun-
tomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen
soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvolli-suudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvol-lisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkas-tustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyys-teen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpi-teet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunollemme.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Myyntituottojen tuloutus

Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 3.2.

Konsernin liikevaihto koostuu useista eri lähteistä, kuten henkilöstä, omien tuotteiden lisensseistä sekä niiden ylläpidosta, kolmansien osapuolten tuotteista sekä niiden ylläpidosta ja palveluista.

Henkilöstö tuloutetaan suoritteen etenemisen mukaan ajan kuluessa. Kiinteähintaiset projektit tuloutetaan ajan kuluessa valmistusasteen perusteella. Omien tuotteiden lisenssit tuloutetaan, kun niiden toimitus on tapahtunut ja ylläpito tuloutetaan ajan kuluessa sopimuskaudella. Kolmansien osapuolten tuotelisenssien osalta liikevaihto tuloutetaan, kun niiden toimitus on tapahtunut. Mikäli vastuu tuotteesta on Digialla, tuloutetaan liikevaihto bruttoperiatteella ja mikäli vastuu on kolmannella osapuolella, tuloutetaan kate tai provisio. Palveluiden myynti tuloutetaan ajan kuluessa sopimusaikana.

Myyntituottojen tulouttamiseen liittyy riski johtuen myyntisopimusten ehtojen moninaisuudesta sekä valmistusasteen määrittämiseen sisältyvästä johdon harkinnasta. Myyntituottojen tuloutus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU asetuksen 537/2014 10. artiklan 2c kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski johtuen tuottojen oikea-aikaiseen kirjaamiseen liittyvästä riskistä.

Myyntituottojen tuloutukseen liittyvän olennaisen virheellisyyden riskin huomioimiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Arvioimme konsernin soveltamia liikevaihdon kirjaamiseen liittyviä laskentaperiaatteita sovellet-taviin laskentastandardeihin nähden.
- Arvioimme sovellettua tulouttamismenetelmää suhteessa myyntisopimusten ehtoihin.
- Testasimme myynnin oikea-aikaista tulouttamista.
- Vertasimme kiinteähintaisten projektien kokonaistuottoarvioita myyntisopimusten ehtoihin
- Arvioimme kiinteähintaisten projektien jäljellä olevan työmäärän ennusteita mahdollisten tappiollisten hankkeiden tunnistamiseksi.
- Arvioimme konsernin liikevaihtoon liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta ja riittävyttä.

Liikearvon arvostus

Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 7.1.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 liikearvon määrä oli 86 miljoonaa euroa, joka on 54 % kokonaisva-roista ja 121 % omasta pääomasta.

Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska

- vuosittain suoritettava arvonalentumistestausprosessi on monimutkainen ja sisältää arvion-määrisiä eriä sekä se edellyttää merkittävää johdon harkintaa,
- arvonalentumistestaus perustuu johdon markkinoita ja taloutta koskeville oletuksille; ja
- liikearvo on olennainen tilinpäätöksen kannalta.

Hallitus on määrittänyt, että konserni kokonaisuudessaan muodostaa testattavan rahavirtaa tuottavan yksikön. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty perustuen käyttöarvolas-kelmaan, jonka tulos voi vaihdella merkittävästi laskelmaan sisältyvien oletusten muuttuessa. Käyttöarvon määrittämiseen vaikuttaa useat oletukset, kuten esimerkiksi liikevaihdon kasvu, liikevoitto ja rahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko. Muutokset näissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvон alentumiseen.

Tarkastustoimenpiteemme sisälsivät muun muassa seuraavat toimenpiteet:

- Arvonmäärittämissä asiantuntijamme avustivat meitä konsernin tekemien oletusten ja menetelmien arvioinnissa erityisesti liittyen seuraaviin oletuksiin: ennustettu liikevaihdon kasvu, liikevoittopro-sentti ja rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty pääoman keskimääräinen kustannus.
- Arvioimme arvonomäärittämissä asiantuntijoidemme avustuksella herkkyyksianalyysien asianmukai-suutta sekä sitä, voiko jokin joikeenkin mahdollinen muutos keskeisessä oletuksessa johtaa siihen, että yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.
- Vertasimme tulevaisuuden ennusteita hallituksen hyväksymään budjettiin, vertasimme konsernin historiallisia ennusteita toteutuneisiin lukuihin ja kävimme läpi arvonalentumistestin matemaattista oikeellisuutta.
- Vertasimme konsernin arvonalentumistestin liitetietoa 7.1 sovellettavan standardin vaatimuksiin tilinpäätöksessä esitettyistä tiedoista ja arvioimme liitetiedoissa esitettyjen tietojen asianmukai-suutta ja riittävyttä.



Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Hankitut liiketoiminnot

Viittaamme konsernitiilinpäätöksen liitetietoon 3.5.

Konserni teki kolme yrityskauppaa tilikaudella. Yrityskaupat olivat tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka niiden ollessa kokonaisuutena olennaiset ja koska niihin sisältyy johdon harkintaa koskien hankinnoissa käytettyjä arvostusprosesseja ja -menetelmiä. Johdon harkinta kohdistui erityisesti hankittujen varojen ja velkojen käypien arvojen määrittämiseen sekä kauppahintojen kohdistamiseen erikseen tunnistettavissa oleville aineettomille hyödykkeille, kuten asiakassuh-teille, tavaramerkille ja teknologioille.

Tarkastustoimenpiteemme sisälsivät muun muassa seuraavat toimenpiteet:

- Arvioimme konsernin soveltamia laskentaperiaatteita IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen standardiin nähden.
- Arvioimme arvonmääritysasiantuntijoidemme avulla johdon käyttämiä arvostusprosesseja ja -menetelmiä, joilla johto yksilöi hankitut varat ja velat sekä määritti niiden käyvät arvot.
- Arvioimme hankittuihin liiketoimintoihin liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta ja riittävyyttä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin

kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme 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, muokuttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 21.3.2022 alkaen.

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia 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 10.2.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen

KHT

Riippumattoman tilintarkastajan raportti Digia Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä

Digia Oyj:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, joka koskee sitä, onko Digia Oyj:n sähköiseen tilinpäätökseen 743700QVAG6OXK5OP587-2022-12-31-fi.zip tilikaudella 1.1.-31.12.2022 sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty iXBRL-merkinnöin EU-komission delegoidun asetuksen 2018/815 (ESEF RTS) 4. artiklan vaatimusten mukaisesti.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen (ESEF-tilinpäätös) laatimisesta siten, että ne täyttävät ESEF RTS:n vaatimukset. Tähän vastuuseen kuuluu

- laatia ESEF-tilinpäätös XHTML-muodossa ESEF RTS artiklan 3 mukaisesti,
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös iXBRL-merkein ESEF RTS artiklan 4 mukaisesti, sekä
- varmistaa ESEF-tilinpäätöksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen keskinäinen yhdenmukaisuus.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia ESEF-tilinpäätöksen ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunvalvonta

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme

täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQC1 ja näin ollen ylläpitää kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toimintaperiaatteita ja menettelytapoja eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskien.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Toimeksiantosopimuksen mukaisesti annamme lausunnon siitä, onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty olennaisilta osin ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti. Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 mukaisesti.

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti,
- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- ovatko ESEF-tilinpäätös ja tilintarkastettu tilinpäätös keskenään yhdenmukaisia.

Valittujen tarkastustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus riippuu tilintarkastajan harkinnasta. Tähän sisältyy sen riskin arvioiminen, onko virheestä tai väärinkäytöksestä johtuvaa olennaista poikkeamaa ESEF RTS:n vaatimuksista.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Digia Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 on olennaisilta osin merkitty ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Lausuntonamme Digia Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 on annettu 10.2.2023 päivättyllä tilintarkastuskertomuksellamme. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä 1.3.2023
Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen

KHT



digia

Digia Oyj

Atomitie 2 A

00370 Helsinki

digia.com

Puh. 010 313 3000