



The power of purposeful technology

TALOUDELLINEN KATSAUS

2022



Sisällysluettelo



003 TIE TOEVRY 2022

004 Toimitusjohtajan katsaus

007 HALLINTO

008 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

009 Varsinainen yhtiökokous

010 Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

012 Hallitus

017 Toimitusjohtaja ja toimiva johto

019 Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

021 Lähipiiriilike toimet

021 Sisäpiirihallinto

022 Tilintarkastajat

023 PALKITSEMINEN

023 Palkitsemisraportti

029 TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS

030 Tarkempi sisällysluettelo

031 Hallituksen toimintakertomus

072 Konsernitilinpäätös

131 Emoyhtiön tilinpäätös

143 Voitonjakoehdotus, toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset sekä tilinpäätösmerkintä

144 Tilintarkastuskertomus

01

Tietoevry 2022

004 Toimitusjohtajan katsaus



Kasvu ja arvonaluonti keskiössä

Vuosi 2022 oli Tietoevrylle merkittävä käännekohta uuden erikoistumiseen pohjautuvan strategian myötä. Kokonaisuutena vuosi oli moniulotteinen; sen kuluessa huomio keskittyi kasvun vauhdittamiseen, aktiiviseen osajamarkkinaan, tehokkuuden kasvattamiseen, yhtiön arvonaluontia edistäviin ratkaisuihin, makrotaloudellisten riskien hallintaan – pääasiassa geopolittiseen tilanteeseen ja inflatioon liittyvien – sekä hyvän yhteyden ja yhteistyön vaalimiseen sidosryhmiemme kanssa. Tuotteidemme ja palvelujemme kysyntä jatkui vahvana ja erikoistuneet liiketoimintamme vastasivat hyvin asiakkaidemme tarpeisiin. Kaiken kaikkiaan onnistuimme navigoimaan hyvin varsin dynaamisessa toimintaympäristössä ja edistimme strategiaamme toteuttamisessa – tehden vahvaa taloudellista tulosta ja luoden arvoa osakkeenomistajille.

Merkittäviä askeleita uuden strategian toteuttamisessa

Globaali teknologiamarkkina on ollut viime vuosina murroksessa pilvi- sekä muiden uusien teknologioiden ollessa yhä keskeisemmässä roolissa yritysten uudistamisessa. Pystyäksemme parhaiten hyödyntämään pilvinätiivin, datapohjaisen ja ohjelmistotuotevetöisen markkinan mahdollisuudet, päätimme vuonna 2021 lähteä toteuttamaan strategiaa, joka perustuu erikoistumiseen.

Strategian ajurina ovat kuusi erikoistunutta liiketoimintamme: datakeskeisiin konsultointi- ja kehityspalveluihin keskittyvä Tietoevry Create; ohjelmistoliiketoiminnat Tietoevry Banking, Tietoevry Care ja Tietoevry Industry; sekä ulkoistuspalveluihin keskittyvät Tietoevry Transform ja Tietoevry Connect. Vuoden 2022 alusta kukin liiketoiminta on keskittynyt identiteettinsä, asiakassuhteidensa, tuote- ja palvelutarjoamansa, työnantajamielikkuvansa sekä tuloskuntonsa kehittämiseen. Huomioiden pitkä historiamme integroituna yhtiönä, kyseessä on ollut merkittävä toimintamallin muutos. Sen toteutumiseen on kuitenkin tartuttu kautta yhtiön ilahduttavan hyvin, ja muutos on edennyt tavoitteidemme mukaisesti.



Tulevaisuus datakeskeisissä ohjelmisto- ja konsultointipalveluissa

Erikoistumiseen pohjautuva strategia tarkoittaa, että annamme kullekin liiketoiminnalle mahdollisuuden tulla yhdeksi parhaista omassa markkinakategoriassaan. Pilviteknologioiden, datan ja ohjelmistotuotteiden ollessa markkinalla kysynnän ja investointien keskiössä, näemme, että erityisesti ohjelmistoliiketoimintoillemme (Banking, Care ja Industry) sekä datakeskeisillä kehitys- ja konsultointipalveluillamme (Create) on mahdollisuus kasvattaa arvonluontia – ja tämä määrittää yhtiömme tulevaisuuden suuntaa ja identiteettiä. Tämän mukaisesti käynnistimme vuoden 2022 aikana seuraavat toimenpiteet:

- TietoEVRY Bankingin strateginen arviointi, tähdäten mahdolliseen listautumiseen itsenäisenä yhtiönä – julkistettu heinäkuussa
- TietoEVRY Transformia ja TietoEVRY Connectia yhdistettynä liiketoimintana koskeva strateginen arviointi, tähdäten mahdolliseen myyntiin tai jakautumiseen perustuvaan listautumiseen – julkistettu marraskuussa

Näemme molempien strategisten arviointien vahvistavan arvonluontia TietoEVRYn osakkeenomistajille sekä avaavan kyseisille liiketoiminnoille uusia mahdollisuuksia.

Erikoistumisella vauhtia kasvuun

TietoEVRYn liikevaihdon orgaaninen kasvu oli 6 % vuoden takaiseen verrattuna. Kasvua vauhdittivat pääasiassa datakeskeisiin ohjelmisto- ja konsultointipalveluihin keskittyvät TietoEVRY Create, TietoEVRY Banking ja TietoEVRY Care. Inflaation

vaikutuksia vähentääksemme toteutimme vuoden aikana kohdennettuja tehostamistoimenpiteitä osassa liiketoimintojamme, ja saavutimme tuloksia odotusten mukaisesti. Yhtiön kasvu kiihtyi jokaisella vuosineljänneksellä, ollen 4,5% vuoden ensimmäisellä ja 8,6 % vuoden viimeisellä neljänneksellä. Koko vuoden kannattavuus (oikaistu liikevoitto, EBITA) oli edellisvuoden tasolla, 13 %. Vuoden 2022 taloudellisen kehityksen myötä voimme ylläpitää houkuttelevan osinkotason - taloudellisten tavoitteidemme mukaisesti.

Arvojen mukaisia ratkaisuja

Viimeisen vuoden aikana olemme joutuneet todistamaan ennennäkemättömiä ja inhimillisesti käsittämättömiä tapahtumia Ukrainassa jatkuvan sodan myötä. Yhtiöllämme on noin 2 000 työntekijää Ukrainassa, ja olemme sodan alusta lähtien pyrkineet tukemaan heitä ja heidän perheitään kaikin mahdollisin tavoin, esimerkiksi siirtymisessä turvallisimmille alueille sekä parantamalla yhteyksiä ja työskentelymahdollisuuksia. On ollut äärimmäisen vaikuttavaa nähdä ukrainalaisten kollegoidemme sitkeys, rohkeus ja sitoutuneisuus tässä vaikeassa tilanteessa. Yhtiönä teimme eettisen ratkaisun ja lopetimme liiketoimintamme Venäjällä huhtikuussa 2022.

Tiedostaen roolimme Pohjoismaisille yhteiskunnille kriittisten palvelujen toimittajana olemme vuoden aikana ylläpitäneet turvallisuus- ja riskiympäristön tarkkaa seurantaa sekä tehneet toimenpiteitä parantaaksemme valmiuksiamme entisestään.

Henkilöstön sitoutuminen menestyksen mittarina

Globaali osaajamarkkina oli vuonna 2022 erittäin aktiivinen, henkilöstön vaihtuvuuden ollessa toimialalla keskimäärin noin 20%. Panostamalla henkilöstöemme osallistamiseen, jatkuvaan dialogiin sekä rekrytointiin, selvisimme kuitenkin yhtiönä huomattavasti paremmin - toivotimme vuoden aikana noin 4 800 uutta kollegaa tervetulleeksi TietoEVRYyn.

Henkilöstön sitoutuminen on meille tärkeä menestyksen mittari. Viimeisimmässä sisäisessä tutkimuksessa vuoden 2022 lopulla tulokset olivat kaikkien aikojen parhaat, mikä on erittäin rohkaisevaa muutosriikkaan vuoden jälkeen. Toimintamme pohjautuu arvoihimme; avoimuus, luottamus ja monimuotoisuus, mistä konkreettisenä esimerkkinä jatkamme vuonna 2021 työntekijöidemme kanssa luodun joustavan hybridityömallin hyödyntämistä.

Yritysvastuulla rakennetaan sidosryhmien luottamusta

Vaikka tilanne Ukrainassa on vaatinut erityishuomiota kuluneen vuoden aikana, olemme myös edistäneet kolmivuotista vuonna 2020 julkistettua vastuullisuusohjelmaamme, jossa linjaamme pyrkimyksemme eettisen liiketoiminnan, ympäristötoimien sekä tavoitteemme luoda inspiroiva työpaikka, osalta. Vuoden kuluessa korotimme ympäristötavoitteitamme; linjasimme päästövähennystavoitteemme Pariisin ilmastopöytäkirjaan ja sitoumuksemme tieteeseen perustuviin tavoitteisiin vahvistettiin kunnianhimoisen pyrkimyksen - rajoittaa ilmaston lämpeneminen alle 1,5 asteeseen - mukaisiksi.

Monimuotoisen ja yhdenvertaisen työyhteisön rakentaminen on edellytys menestyksekkäälle liiketoiminnalle; kehitämme uusia digitaalisia palveluita monimuotoisille käyttäjille, ja koska avainosaajista on pulaa, työmarkkinan täyden potentiaalin hyödyntäminen on tärkeää. Pyrimme siihen, että yhtiön henkilöstö olisi sukupuolijakaumaltaan tasapainoinen vuoteen 2030 mennessä. Vuoden 2022 lopussa naisten osuus oli kasvanut 2 % edellisvuoteen verrattuna, ollen 31 %. Innoittaaksemme naisia teknologiaurille, olimme kevään aikana kumppanina pohjoismaisessa SHE Conference -tapahtumakokonaisuudessa. Syksyllä julkistimme 'Being an IT girl' -oppaan, avataksemme teknologiamailman moninaisia mahdollisuuksia 15-18 -vuotiaille tytöille. Vuonna 2023 jatkamme töitä monimuotoisuuden eteen kautta liiketoimintojemme –osassa on jo esimerkiksi hankkeita käynnissä. Pitkäläisten sitoutumisemme osoituksena kestävä kehityksen tavoitteemme (ESG) monimuotoisuuden ja päästövähennysten osalta sisällytettiin vuonna 2022 TietoEVRYn johdon pitkän tähtäimen kannustinoihin.

Olemme edistyneet hyvin päästövähennystavoitteissamme. Vuonna 2022 vahvistimme kiertotalouden käytäntöjä yhtiössä, tähtäimessä oman toimintamme päästöneutraalius vuoteen 2025 mennessä. Haluamme olla toimialamme edelläkävijä vastuullisuudessa. Vuonna 2022 toteutimme yhtiössä kartoituksen liittyen ihmisoikeuksiin, tunnistaaksemme mahdolliset toiminnastamme aiheutuvat negatiiviset vaikutukset ihmisiin ja työntekijöiden oikeuksiin. Tulokset käydään läpi huolellisesti ja hyödynnämme niitä toimintamme kehittämisessä

sekä sisäisen tietoisuuden kasvattamisessa, muun muassa yhtiön ihmisoikeuslinjauksien, päivitetyn eettisen ohjeistuksemme ja siihen liittyvän verkkokoulutuksen avulla.

Vastuullisuuden merkitys kasvaa kaikkien keskeisten sidosryhmiemme, työntekijöiden, asiakkaiden ja sijoittajien keskuudessa. Tunnistamme ja hyödynnämme digitalisaation tuomat mahdollisuudet tukea asiakkaidemme ja koko yhteiskunnan kestävä kehitystä, ja olemme sitoutuneet edistämään näitä tavoitteita.

Vuonna 2022 pitkäläinen vastuullisuustyömme sai tunnustusta erityisesti ilmastotyömme ja sukupuolten välisen tasapainotavoitteemme osalta; säilyimme korkeimman platinatason EcoVadis-luokituksessa sekä asemamme ympäristöjärjestö CDP:n kestävä kehitystä mittavalla A-listalla.

Markkina ja investoinnit painottuvat pilveen ja dataan

Dataa hyödyntävien palvelukokemusten kysyntä näyttyy edelleen vahvana. Pilvi muodostaa perustan liiketoiminnan ketterälle kehittämiselle, ja data on tuotteiden ja toimintojen kilpailukyvyyn keskiössä. Kysynnän näiden alueiden palveluille odotetaan pysyvän korkeana ja kirittävän kasvua. Samaan aikaan asiakkaat painottavat datan suvereeniteettia, tietoturvaa ja liiketoiminnan jatkuvuutta. Samanaikaisesti perinteinen ulkoistamiseen perustuva markkina pienenee, kun uusia pilviteknologioita otetaan enenevästi käyttöön. Teknologia tarjoaa ratkaisuvia keinoja selviytymiskyvyn ja tuottavuuden parantamiseen asiakkaillemme kautta toimialojen. Uudet

teknologiat vauhdittavat innovointia, ja näköpiirissä onkin aktiivista uusien palveluiden kehittämistä asiakkaidemme ja kumppaneidemme kanssa.

Tunnistamme teknologian yhä kasvavat mahdollisuudet asiakkaidemme ja yhteiskunnan kehittämiseksi - meitä ohjaa ajatus vastuullisesta teknologiasta (purposeful technology). Uskon vahvasti, että yhtiössä käynnissä oleva uusi aikakausi tuottaa innostavia mahdollisuuksia työntekijöillemme sekä pitkälänteistä arvoa asiakkaillemme, kumppaneillemme ja osakkeenomistajillemme. Meneillään olevien strategisten hankkeiden myötä odotamme myös vuodesta 2023 tulevan tapahtumarikas. Toivomme kuitenkin hartaasti yhden tapahtuman, Ukrainan sodan, päättyvän tämän vuoden aikana.

Haluun kiittää kaikkia sidosryhmiämme menestyksekkästä vuodesta 2022 ja odotan tiiviin yhteistyömme jatkuvan myös tulevina vuosina.

Kimmo Alkio

toimitusjohtaja

02

Hallinto

008 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

009 Varsinainen yhtiökokous

010 Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

012 Hallitus

017 Toimitusjohtaja ja toimiva johto

019 Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

021 Lähipiiriliiketoimet

021 Sisäpiirihallinto

022 Tilintarkastajat

Palkitseminen

023 Palkitsemisraportti

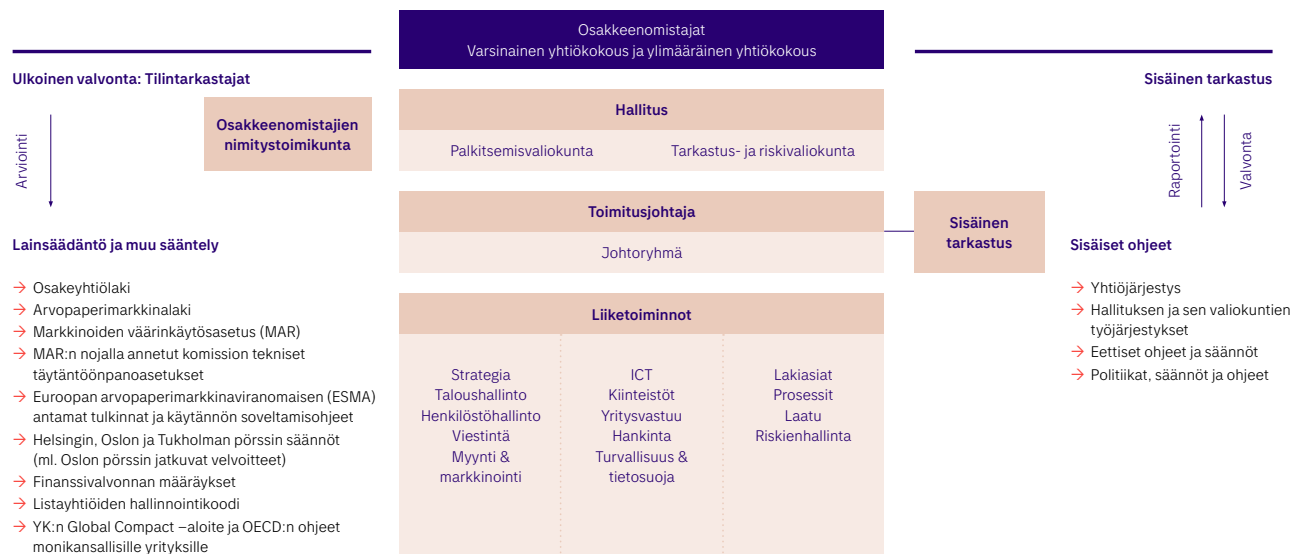


Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Tietoevry on sitoutunut noudattamaan hyvää hallinnointitapaa. Voimassa olevan lainsäädännön sekä Helsingin, Oslon ja Tukholman pörssien sääntöjen lisäksi Tietoevry noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistyksen vuonna 2020 julkaisemaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia lukuun ottamatta henkilöstön edustajien valintatapaa hallitukseen (suositus 5). Valintatapa on kuvattu tarkemmin otsikon [Hallitus](#) alla.

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisesti. Koodi on saatavissa osoitteessa www.cgfinland.fi. Selvitys on annettu erillisenä hallituksen toimintakertomuksesta, ja se sisältyy yhtiön taloudelliseen katsaukseen 2022.

TIETOEVRYN HALLINNOINTI



Varsinainen yhtiökokous

Ylintä päätöksentekovaltaa Tietoevryssä käyttää varsinainen yhtiökokous. Kaikilla yhtiön osakkeenomistajilla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen, ja kukin Tietoevryn osake oikeuttaa yhtiökokouksessa yhteen ääneen. Kukaan osakkeenomistaja ei saa kuitenkaan yhtiökokouksessa äänestää enemmän kuin yhdellä viidesosalla (1/5) kokouksessa edustetusta äänimäärästä.

Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet, mukaan lukien puheenjohtajan, nimittää tilintarkastajat, päättää heidän palkkioistaan ja myöntää yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Lisäksi yhtiökokous päättää optio-ohjelmista sekä valtuuttaa hallituksen esimerkiksi hankkimaan yhtiön omia osakkeita tai päättämään osakeanneista. Varsinainen yhtiökokous päättää myös vuotuisesta osingonjaosta hallituksen tekemään ehdotukseen perustuen.

Seuraavat henkilöt ovat tavallisesti läsnä Tietoevryn varsinaisessa yhtiökokouksessa:

- hallitus: puheenjohtaja, hallituksen jäsenet ja ehdotetut uudet jäsenet
- johtoryhmä: toimitusjohtaja ja talousjohtaja
- tilintarkastajat

Lisätietoja vuoden 2023 varsinaisesta yhtiökokouksesta sekä aiemmista yhtiökokouksista, osakkeenomistajista ja osallistumismahdollisuuksista löytyy osoitteesta www.tietoevry.com/fi/Sijoittajille/hallinnointi/Yhtiokoukukset.

Varsinainen yhtiökokous 2022

- Vuonna 2022 Tietoevryn varsinainen yhtiökokous pidettiin 24.3. yhtiön pääkonttorissa Espoossa. Koronaviruspandemian leviämisen rajoittamiseksi yhtiö noudatti osakeyhtiölain väliaikaisesta poikkeamisesta annetun lain mukaisia menettelyjä, jotka sallivat osallistumisen yhtiökokoukseen ja osakkeenomistajan oikeuksien käyttämisen vain äänestämällä ennakoon sekä vastaehdotusten ja kysymysten tekemisen etukäteen. Ennakkoäänestyksen osallistui 562 osakkeenomistajaa, jotka edustivat 77 075 938 osaketta (65,1 % liikkeeseen lasketuista osakkeista).

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Yhtiön vuoden 2010 varsinainen yhtiökokous päätti perustaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, jonka tehtävänä on valmistella hallituksen jäsenten valintaan ja palkitsemiseen liittyviä ehdotuksia varsinaiselle yhtiökokoukselle.

Toimikunta koostuu viidestä jäsenestä. Neljä jäsenistä edustaa niitä neljää osakkeenomistajaa, joilla on 31.8. eniten yhtiön osakkeita ja ääniä ja jotka haluavat osallistua nimitysprosessiin. Tietoevry Oyj:n hallituksen puheenjohtaja toimii viidentenä jäsenenä. Toimikunnan jäsenten toimikausi päättyy, kun uusi nimitystoimikunta on nimetty. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta on perustettu toistaiseksi. Nimitystoimikunnan työjärjestys löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Elokuun 2022 lopun osakeomistuksiin perustunut nimitystoimikunta koostui seuraavista, yhtiön osakkeenomistajien nimittämistä henkilöistä:

Solidium Oy:n nimittämänä
 Petter Söderström
 Päätoimi: sijoitusjohtaja, Solidium Oy
 Syntymävuosi: 1976
 Kansalaisuus: Suomi
 Kauppatieteen maisteri

Cevian Capital Partners Ltd:n nimittämänä
 Gustav Moss
 Päätoimi: osakas, Cevian Capital AB
 Syntymävuosi: 1988
 Kansalaisuus: Ruotsi
 Kauppatieteen maisteri

Incentive AS:n nimittämänä
 Alexander Kopp
 Päätoimi: sijoitusjohtaja, Incentive AS
 Syntymävuosi: 1981
 Kansalaisuus: Norja
 Kauppatieteen kandidaatti, Harvard College

Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Ilmarisen nimittämänä
 Mikko Mursula
 Päätoimi: sijoitusjohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
 Syntymävuosi: 1966
 Kansalaisuus: Suomi
 Kauppatieteen maisteri

Tietoevry Oyj:n hallituksen edustajana
 Tomas Franzén

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta kokoontui viisi kertaa ja esitteli Tietoevryn hallitukselle 30. tammikuuta 2023 ehdotuksensa vuoden 2023 varsinaiselle yhtiökokoukselle. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää yhtiökokoukselle yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi yhdeksän ja nykyisten hallituksen jäsenten Tomas Franzénin, Liselotte Hägertz Engstamin, Harri-Pekka Kaukosen, Katharina Mosheimin ja Endre Rangnesin valitsemista uudelle toimikaudelle sekä Bertil Carlsénin, Elisabetta Castiglionin, Gustav Mossin ja Petter Söderströmin valitsemista uusiksi jäseniksi. Timo Ahopelto, Angela Mazza Teufer ja Niko Pakalén ovat ilmoittaneet, että he eivät ole käytettävissä uudelleenalintaan. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa Tomas Franzénin uudelleenalintaa hallituksen puheenjohtajaksi.

Ehdotettujen henkilötiedot ja osakeomistukset yhtiössä ovat nähtävissä yhtiön verkkosivuilla www.tietoevry.com/en/investor-relations/governance/proposed-new-members-of-the-board/.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että varsinaisen yhtiökokouksen valitsemille hallituksen jäsenille maksettaisiin vuosipalkkioita seuraavasti: puheenjohtaja 133 000 euroa (2022: 128 500 euroa), varapuheenjohtaja 72 000 euroa (2022: 72 000 euroa) ja hallituksen jäsen 54 500 euroa (2022: 54 500 euroa).

Vuosipalkkioiden lisäksi ehdotetaan, että hallituksen pysyvän komitean puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 20 000 euroa ja pysyvän komitean jäsenelle 10 000 euroa. Lisäksi ehdotetaan, että yhtiökokouksen valitsemalle hallituksen jäsenelle maksetaan 800 euron kokouspalkkio jokaiselta hallituksen kokoukselta sekä hallituksen pysyvän tai tilapäisesti asetetun komitean kokoukselta. Henkilöstön valitsemille hallituksen varsinaisille jäsenille ehdotetaan vuosipalkkioksi 15 000 euroa ja varajäsenille vuosipalkkioksi 7 500 euroa.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan näkemyksen mukaan hallituksen jäsenten pitkäaikaisen osakeomistuksen lisääminen edelleen yhtiössä edistää kaikkien osakkeenomistajien etua. Kunkin varsinaisen yhtiökokouksen valitseman hallituksen jäsenen odotetaan kerryttävän viiden vuoden ajanjaksolla yhtiössä osakeomistuksen, joka ylittää jäsenen yhden vuosipalkkion euromäärän.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta näin ollen ehdottaa, että osa vuosipalkkiosta voidaan maksaa markkinoilta hankittavina yhtiön osakkeina. Valittu hallituksen jäsen voi oman harkintansa mukaan valita palkkion seuraavista viidestä vaihtoehdosta:

- ei käteispalkkiota, 100 % osakkeina
- 25 % käteisenä, 75 % osakkeina
- 50 % käteisenä, 50 % osakkeina
- 75 % käteisenä, 25 % osakkeina
- 100 % käteisenä, ei osakkeita.

Osakkeet hankitaan suoraan hallituksen jäsenten lukuun kahden viikon kuluttua yhtiön osavuositarkastuksen 1.1.-31.3.2023 julkistuksesta. Jos palkkiota ei voida toimittaa edellä todettuna aikana sisäpiirisääntelyn tai muun perustellun syyn vuoksi, yhtiö toimittaa osakkeet myöhemmin tai maksaa palkkion kokonaan rahana.

Henkilöstön valitsemille hallituksen varsinaisille jäsenille vuosipalkkio maksetaan käteisenä.

Hallitus

Tietoevryn hallituksen velvollisuutena on edistää yhtiön ja sen osakkeenomistajien etua.

Kokoonpano ja valinta

Tietoevryn yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeenomistajien valitsema hallitus koostuu vähintään kuudesta ja enintään kahdestatoista jäsenestä, joiden toimikausi on yksi vuosi.

Yhtiö on määritellyt tavoitteeksi, että Tietoevryn hallituksen jäsenten tulee ammatillisen pätevyyden lisäksi monimuotoisesti edustaa kumpaakin sukupuolta sekä erilaisia ammatillisia ja koulutustaustoja ja että hallituksella kokonaisuutena tulee olla riittävä ja monipuolinen osaaminen ja kokemus yhtiön toimialasta ja markkinoista sekä ympäristöön, yhteiskuntavastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyvistä asioista (ESG).

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta, joka koostuu yhtiön suurimpien osakkeenomistajien edustajista, valmistelee varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotuksen hallituksen kokoonpanoksi. Yhtiö on varmistanut, että monimuotoisuusperiaatteet on sisällytetty osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ja hallituksen työjärjestykseen ja huomioitu etsittäessä uusia hallituksen jäseniä. Vuonna 2022 kolme yhtiökokouksen valitsemasta kahdeksasta jäsenestä oli naisia. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta arvioi monimuotoisuuden toteutumista jatkuvasti.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan esittämien ja yhtiökokouksen valitsemien jäsenten lisäksi Tietoevryn henkilöstö valitsi kaksi jäsentä ja kaksi varajäsentä hallitukseen. Tämä erityinen asettamisjärjestys poikkeaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksesta 5 ”Hallituksen valinta”. Henkilöstöedustus perustuu lakiin henkilöstön edustuksesta yritysten hallinnossa, ja siitä on alun perin sovittu yhtiön ja konsernin henkilöstön välillä vuonna 2001.

Henkilöstöedustuksen tavoitteena on mm. tarjota henkilöstölle mahdollisuus vaikuttaa organisaatioon, parantaa viestintää ja päätöksentekoa konsernin sisällä, lisätä luottamusta yritysjohdon ja henkilöstön välillä sekä vahvistaa henkilöstön turvallisuuden tunnetta. Henkilöstön edustajat eivät kuitenkaan osallistu sellaisten asioiden käsittelyyn, jotka koskevat yrityksen johdon nimittämistä tai erottamista, johdon sopimusehtoja, henkilöstön työsuhteiden ehtoja tai työtaisteluihin liittyviä seikkoja.

Hallitus 31.12.2022¹⁾

Nimi	Syntymä- vuosi	Kansalaisuus	Koulutus	Päätoimi
Tomas Franzén (hallituksen ja palkitsemisvaliokunnan pj.)	1962	Ruotsi	Diplomi-insinööri	Hallitusammattilainen
Timo Ahopelto (hallituksen varapuheenjohtaja)	1975	Suomi	Diplomi-insinööri	Yrittäjä, sijoittaja ja hallitusammattilainen
Harri-Pekka Kaukonen (tarkastus- ja riskivaliokunnan pj.)	1963	Suomi	Tekniikan tohtori	Hallitusammattilainen
Liselotte Hägertz Engstam	1960	Ruotsi	Diplomi-insinööri	Neuvonantaja, hallitusammattilainen
Angela Mazza Teufer	1973	Italia ja Sveitsi	MBA	Toimitusjohtaja, Ambulatory Information Systems DACH
Katharina Mosheim	1976	Itävalta	Kauppätieteen tohtori	Toimitusjohtaja, Alpha Pianos AS
Niko Pakalén	1986	Suomi ja Ruotsi	Kauppätieteen maisteri	Osakas, Cevian Capital AB
Endre Rangnes	1959	Norja	Ekonomi	Toimitusjohtaja, Zolva Group, hallitusammattilainen
Robert Spinelli (henkilöstön edustaja) ²⁾	1957	Ruotsi	Yleinen tietojenkäsittely	Asiakasvastaava
Ilpo Waljus (henkilöstön edustaja)	1974	Suomi	Tradenomi (tietotekniikka)	Testauskoordinaattori

¹⁾ Leif Teksum ja henkilöstöedustajat Tommy Sander Aldrin, Ola Hugo Jordhøy ja Anders Palkint olivat hallituksen jäseniä varsinaiseen yhtiökokoukseen 24.3.2022 saakka).

²⁾ Hallituksen jäsen varsinaisesta yhtiökokouksesta 24.3.2022 alkaen.

Riippumattomuus ja osallistuminen hallituksen ja valiokuntien kokouksiin 2022

Nimi	Hallituksessa vuodesta	Riippumaton yhtiöstä	Riippumaton osakkeenomis- tajasta	Hallituksen kokoukset ³⁾	Tarkastus- ja riskivaliokunnan kokoukset	Palkitsemis- valiokunnan kokoukset
Tomas Franzén	2019	kyllä	kyllä	14/14		6/6
Timo Ahopelto	2017	kyllä	ei	10/14	6/6	
Harri-Pekka Kaukonen	2016	kyllä	kyllä	12/14	6/6	6/6
Liselotte Hägertz Engstam	2018	kyllä	kyllä	14/14	6/6	
Angela Mazza Teufer	2021	kyllä	kyllä	13/14		
Katharina Mosheim	2020	kyllä	kyllä	14/14	5/5	
Niko Pakalén	2019	kyllä	kyllä	14/14	6/6	
Endre Rangnes	2014	kyllä	kyllä	12/14		6/6
Leif Teksum ²⁾	2019	kyllä	kyllä	2/2	1/1	
Robert Spinelli ¹⁾	2022	ei	kyllä	12/12		
Ilpo Waljus	2014	ei	kyllä	13/14		
Tommy Sander Aldrin ²⁾	2019	ei	kyllä	2/2		
Anders Palklint ²⁾	2019	ei	kyllä	2/2		
Ola Hugo Jordhøy ²⁾	2019	ei	kyllä	2/2		

¹⁾ Hallituksen jäsen 24.3.2022 alkaen.

²⁾ Hallituksen jäsen 24.3.2022 saakka..

³⁾ Yksi tilapäinen valiokunta kokoontui kahdeksan kertaa. Näistä kokouksista maksettiin kokouspalkkiot.

Kaikki Tietoevryn yhtiökokouksen valitsevat hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä ja seitsemän jäsentä kahdeksasta on riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Hallituksen jäsenten riippumattomuus arvioidaan hallituksen järjestäytymiskokouksessa. Hallituksen jäsenten tulee ilmoittaa hallitukselle mahdollisista muutoksista, jolloin riippumattomuus arvioidaan uudestaan.

Yksityiskohtaisemmat taustatiedot hallituksen jäsenistä, kuten työkokemus, nykyiset ja entiset luottamustehtävät sekä palkitsemisesta on esitetty yhtiön verkkosivuilla www.tietoevry.com/fi/Sijoittajille.

Tehtävät

Hallituksen keskeisimmät tehtävät ja työskentelyn periaatteet on määritelty hallituksen kirjallisessa työjärjestyksessä. Lisäksi hallituksen työskentely perustuu vuosittain laadittavaan toimintasuunnitelmaan.

Hallitus:

- hyväksyy yhtiön arvot, strategian ja organisaatorakenteen
- määrittelee yhtiön osinkopolitiikan
- hyväksyy yhtiön vuosittaisen toimintasuunnitelman ja budjetin ja valvoo niiden toteutumista
- seuraa yhtiön toimivan johdon nimittämiseen liittyviä kysymyksiä, nimittää ja erottaa toimitusjohtajan
- päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta, asettaa vuotuiset tavoitteet ja arvioi niiden saavuttamista
- päättää toimitusjohtajan suorien alaisten palkitsemisesta
- käy läpi suurimmat riskit ja niiden hallinnan vähintään kerran vuodessa
- käy läpi ja hyväksyy osavuositarkastukset, vuosikertomukset ja tilinpäätöksen
- käy läpi ja hyväksyy yhtiön tärkeimmät politiikat
- vastaa organisaation ympäristö- ja yhteiskuntavastuuasioiden (ESG) strategiasta
- tapaa yhtiön tilintarkastajat vähintään kerran vuodessa ilman yhtiön johdon läsnäoloa
- nimittää hallituksen valiokuntien jäsenet ja puheenjohtajat ja määrittelee valiokuntien tehtävät
- käy läpi arvot valiokuntien ja toimitusjohtajan työskentelystä
- arvioi omaa toimintaansa.

Työskentely

Hallitus kokoontuu 1–2 kuukauden välein. Hallituksen jäsenten lisäksi kokouksissa ovat läsnä toimitusjohtaja ja talousjohtaja sekä lakiasiaintoimittaja, joka toimii kokousten sihteerinä. Ennalta sovittujen kokousten lisäksi hallituksen puheenjohtaja kutsuu hallituksen koolle tarvittaessa sekä joko sen jäsenen tai toimitusjohtajan pyynnöstä.

Hallituksen valiokunnat ja toimitusjohtaja valmistelevat hallituksen käsittelemät asiat. Hallitus saa tietoja yrityksen taloudellisesta tuloksesta kuukausittain ja tarkemmat taloudelliset raportit neljännesvuosittain. Aineisto kaikista käsiteltävistä asioista toimitetaan hallituksen jäsenille neljä päivää ennen kokousta. Muu mahdollinen aineisto toimitetaan johdon aloitteesta tai hallituksen pyynnöstä. Hallituksen jäseniä informoidaan välittömästi kaikista merkittävistä tapahtumista.

2022

- Vuonna 2022 hallitus kokoontui 14 kertaa ja keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksissa oli 94,9.
- Vuoden aikana hallitus kokoontui viisi kertaa ilman yrityksen johtoa
- Hallitus piti yhden yhteiskokouksen tilintarkastajan kanssa.
- Hallitus tapasi tilintarkastajan kerran ilman johdon läsnäoloa

Arviointi

Tietoevryn hallituksen työskentelyä arvioidaan vuosittain. Kattavan arvioinnin suoritti viimeksi vuoden 2022 syksyllä ulkoinen konsultti. Arvioinneissa tarkastellaan hallituksen tietämystä yhtiön toiminnasta ja johtamisesta sekä sen toimialaosaamista ja ESG-asioita. Lisäksi arvioidaan hallitustyöskentelyn tehokkuutta. Osakkeenomistajien nimitystoimikuntaa informoidaan arvioinnin tuloksista, ja ne otetaan myös huomioon hallituksen laatiessa seuraavaa vuotuista toimintasuunnitelmaansa.

Valiokunnat

Tietoevryn hallitusta avustaa kaksi pysyvää valiokuntaa, jotka valmistelevat hallituksen vastuulla olevia asioita. Hallitus määrittelee valiokuntien tehtävät ja päättää niiden kokoonpanosta. Hallitus perustaa tilapäisiä valiokuntia tarvittaessa silloin, kun määrätyn asian valmistelu on tarkoituksenmukaista tehdä pienryhmässä. Koko hallitus vastaa valiokunnille määrätävistä tehtävistä.

Palkitsemisvaliokunta

Kokoonpano

Palkitsemisvaliokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä, jotka eivät kuulu yrityksen toimivaan johtoon. Jäsenen enemmistön tulee olla riippumattomia yhtiöstä. Yhtiön henkilöstöjohtaja toimii kokousten sihteerinä.

Hallituksen päätöksen mukaisesti palkitsemisvaliokunta koostui seuraavista hallituksen jäsenistä, joista kukaan ei kuulunut yhtiön toimivaan johtoon. Jäsenet olivat myös riippumattomia yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista:

- Tomas Franzén (puheenjohtaja)
- Harri-Pekka Kaukonen
- Endre Rangnes.

Työskentely

Valiokunta kokoontuu säännöllisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa. Valiokunnan puheenjohtaja raportoi tarvittaessa hallitukselle. Valiokunnan tärkeimmät tehtävät ovat:

- seurata palkitsemisohjelmien tavoitteiden toteutumista, palkitsemisuunnitelmien toteutumista, suoritusten arviointia ja palkkioiden määrittämistä
- valvoa tulospalkkion maksamiselle määritettyjen tavoitteiden toteutumista palkitsemisohjelman mukaisesti
- valmistella esitys hallituksen varapuheenjohtajaksi
- valmistella esitys valiokuntien jäseniksi ja puheenjohtajiksi sekä valiokuntien tehtäviksi ja vastuualueiksi
- seurata hallinnonin ja ohjauksen tilaa
- valmistella esitys toimitusjohtajan ja hänen suorien alaistensa palkitsemisesta sekä henkilöstön palkitsemisperiaatteet, mukaan lukien soveltuvat vastuullisuustavoitteet (ESG)
- valmistella hallitukselle optio-ohjelmat ja muut osakkeisiin perustuvat kannustinojelmat
- arvioida toimitusjohtajan toimintaa
- valmistella johtoryhmän arviointia
- valmistella esitys hallituksen työjärjestykseksi.

2022

- Vuonna 2022 valiokunta kokoontui kuusi kertaa ja keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksissa oli 100.
- Työjärjestyksen mukaisten asioiden lisäksi valiokunta seurasi lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien toimivuutta ja sitä, että ne tukevat asetettujen tavoitteiden toteutumista, sekä johtoryhmän palkitsemisen kehittämistä.

Tarkastus- ja riskivaliokunta

Kokoonpano

Tarkastus- ja riskivaliokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä, jotka eivät kuulu yhtiön toimivaan johtoon ja jotka ovat riippumattomia yhtiöstä. Lisäksi vähintään yhden jäsenen tulee olla riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Puheenjohtajan ja jäsenet nimittää yhtiön hallitus. Vähintään yhden jäsenen tulee olla perehtynyt laskentatoimeen, kirjanpitoon tai tarkastukseen. Kokousten sihteerinä toimii yhtiön apulaislakiasiainjohtaja.

Vuonna 2022 kukaan valiokunnan jäsenistä ei kuulunut yhtiön toimivaan johtoon, ja kaikki jäsenet olivat myös riippumattomia yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista lukuun ottamatta Timo Ahopeltoa, joka on riippumaton yhtiöstä, mutta ei-riippumaton merkittävästä osakkeenomistajasta. Kaikilla jäsenillä on pitkäaikainen kokemus yrityksen johtamisesta ja taloudesta ja näin ollen myös vaadittu asiantuntemus.

Hallituksen päätöksen mukaisesti tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsenet olivat

- Harri-Pekka Kaukonen (puheenjohtaja)
- Timo Ahopelto
- Liselotte Hägertz Engstam
- Katharina Mosheim
- Niko Pakalén

Työskentely

Valiokunta kokoontuu säännöllisesti vähintään neljä kertaa vuodessa ja tapaa yhtiön tilintarkastajat myös ilman yhtiön johdon läsnäoloa. Valiokunnan puheenjohtaja raportoi tarvittaessa hallitukselle. Valiokunnan tärkeimmät tehtävät ovat:

- käydä läpi ja valvoa sisäistä valvontaa, erityisesti taloudellista raportointiprosessia ja riskienhallintaa
- käydä läpi osavuosi- ja vuosikatsaukset, toimintakertomus ja tilinpäätös, mukaan lukien ei-taloudellinen, vastuullisuus- ja EU-taksonomiaraportointi
- arvioida, miten yrityksessä noudatetaan lainsäädäntöä, määräyksiä ja yrityksen eettisiä periaatteita
- arvioida sisäisen valvonnan ja tarkastuksen riittävyyttä
- käydä läpi, arvioida ja hyväksyä sisäisen tarkastuksen tarkastussuunnitelma
- arvioida riskienhallinnan kattavuutta ja seurata sen tehokkuutta
- käydä läpi merkittävät riskit ja tavanomaisesta poikkeavat liiketoimet
- valmistella hallituksen päätettäväksi esitys yhtiökokoukselle tilintarkastajien valinnasta ja heidän palkkioistaan
- arvioida tilintarkastajien riippumattomuutta ja tilintarkastussuunnitelmaa ja käydä läpi tilintarkastuskertomukset
- valvoa tilintarkastusta ja käydä läpi tilintarkastajien kanssa kysymykset, jotka tulee saattaa hallituksen tietoon.

2022

- Vuonna 2022 valiokunta kokoontui kuusi kertaa ja osallistumisprosentti kokouksissa oli 100.
- Työjärjestyksessä mainittujen säännöllisten asioiden lisäksi valiokunta seurasi projektien ja toimitusten hallinnan ja laatuksymysten kehitystä sekä kävi läpi tietosuojan ja kyberturvallisuuteen liittyvää kehitystä.

Toimitusjohtaja ja toimiva johto

Johtoryhmän jäsenet 31.12.2022¹⁾

Kimmo Alkio
Toimitusjohtaja
Syntymävuosi: 1963
Kansalaisuus: Suomi
Ekonomi ja Executive MBA
Tietoevryssä vuodesta 2011

Kishore Ghadiyaram
Head of Strategy
Syntymävuosi: 1972
Kansalaisuus: Intia
Insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2008

Tomi Hyryläinen
Talousjohtaja
Syntymävuosi: 1970
Kansalaisuus: Suomi
Kauppätieteen maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2018

Ari Järvelä
Toimitusjohtaja, Tietoevry Care
ja Tietoevry Industry
Syntymävuosi: 1969
Kansalaisuus: Suomi
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2001

Satu Kiiskinen
Toimitusjohtaja, Tietoevry Transform
Syntymävuosi: 1965
Kansalaisuus: Suomi
Kauppätieteen maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2013

Christian Pedersen
Toimitusjohtaja, Tietoevry Create
Syntymävuosi: 1974
Kansalaisuus: Norja
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2014

Christian Segersven
Toimitusjohtaja, Tietoevry Banking
Syntymävuosi: 1975
Kansalaisuus: Suomi
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2013

Johan Torstensson
Toimitusjohtaja, Tietoevry Connect
Syntymävuosi: 1969
Kansalaisuus: Ruotsi
MBA (Finance and Management)
Tietoevryssä vuodesta 2019

Trond Vinje
Henkilöstöjohtaja
Syntymävuosi: 1968
Kansalaisuus: Norja
Valtiotieteiden maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2015

Johtoryhmän palkitseminen ja yksityiskohtaisempia tietoja, kuten johtoryhmän jäsenten täydelliset ansioluettelot, löytyy [yhtiön verkkosivuilta](#).

¹⁾ Malin Fors-Skjæveland toimi nimikkeellä Head of Operations 31.12.2022 saakka..

Johtoryhmän osakeomistus

Nimi	Osakkeet 31.12.2022	Osakkeet 31.12.2021
Kimmo Alkio	73 911	58 439
Malin Fors-Skjæveland ¹⁾	5 295	3 552
Kishore Ghadiyaram	16 128	12 829
Tomi Hyryläinen	7 390	4 120
Ari Järvelä	16 239	15 064
Satu Kiiskinen	22 381	25 598
Christian Pedersen	8 064	6 321
Christian Segersven	0	—
Johan Torstensson	—	1 059
Trond Vinje	32 986	33 518

¹⁾ Työsuhte päättyi 31.12.2022.

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

Tietoevryn sisäinen valvonta tukee strategian toteutusta ja varmistaa, että yhtiössä noudatetaan lakeja ja määräyksiä. Sisäinen valvonta koostuu riskienhallinnasta, talousvalvonnasta, sisäisestä tarkastuksesta ja niitä tukevista politiikoista.

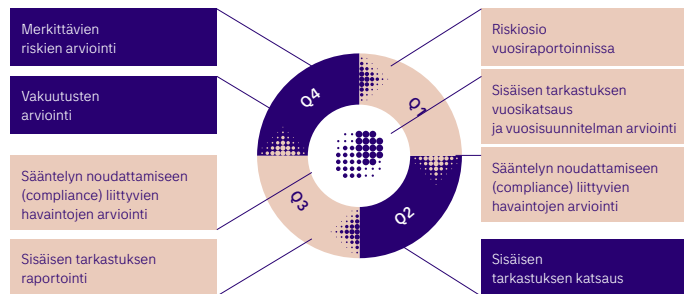
Tietoevryn sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja noudattaa strategisia tavoitteita ja että yhtiön taloudellinen raportointi sekä johdolle tarjottava tieto on paikkansapitävää, luotettavaa, kattavaa ja ajantasaista.

Sisäisen valvonnan toimintaperiaatteissa korostetaan eettisiä arvoja sekä hyvää hallinnointitapaa ja riskienhallintaa. Sisäiseen tarkastukseen ja riskienhallintaan liittyvät käytännöt ovat osa Tietoevryn johtamisjärjestelmää, ja ne on integroitu liiketoiminta- ja suunnitteluprosesseihin.

Riskienhallinta

Tietoevry käyttää systemaattista riskienhallintaa kehittääkseen liiketoiminnan tehokkuutta, valvontaa, kannattavuutta ja jatkuvuutta

TARKASTUS- JA RISKIVALIOKUNNAN TYÖJÄRJESTYS



Projekti- ja toimitusriskien arviointi jokaisessa tarkastus- ja riskivaliokunnan kokouksessa

Riskienhallintamalli koostuu riskienhallintaorganisaatiosta, ohjeistuksesta, prosesseista, välineistä ja yhteisistä toimintatavoista. Riskienhallintaorganisaatio kehittää ja ylläpitää yhtiön riskienhallintaa kuten riskien

raportointia, riskienhallinnan johtamista sekä erilaisten riskien seurantaa. Riskienhallintaan kuuluvat seuraavat kategoriat: strategiset, taloudelliset sekä toiminnalliset ja liiketoiminnan säännösten noudattamiseen ja ihmisiin liittyvät riskit.

Riskienhallinnan organisaatio koostuu yhtiön riskienhallintayksiköstä, yksiköiden riskienhallintapäälliköistä ja liiketoiminnan jatkuvuudesta vastaavista päälliköistä sekä toimintojen muista sidosryhmistä. Yhtiöllä on koko organisaation kattava riskienhallintafoorumi ja liiketoiminnan jatkuvuusfoorumeja tiedonjakamista, riskienhallinnan ja liiketoiminnan jatkuvuuden sekä kriisinhallinnan suunnan määrittelyä, yksiköiden välistä yhteistyötä ja ohjausasiakirjojen läpi käyntiä varten. Lisäksi foorumit yhtenäistävät riskien, liiketoiminnan jatkuvuuden ja kriisien hallintaa konsernitasolla ja varmistavat, että riskienhallinnan ohjeita noudatetaan koko yrityksen sisällä.

Tietoevry on myös määritellyt vaatimustenmukaisuuden hallintajärjestelmän (Compliance Management System), joka kattaa organisaation, toimintojen ohjausmallin ja vuosisuunnitelman. Konsernin Group Compliance Officer huolehtii ilmiantokanavan ylläpidosta ja tutkimusten koordinoinnista sekä vaatimustenmukaisuuden mallin tehokkuudesta ja toimivuudesta.

Riskien ja vaatimustenmukaisuuden hallinnointi

Tietoevryssä riskien hallinta ja säädösten noudattamisen valvonta liittyvät läheisesti toisiinsa. Niiden johtaminen määritellään yhtiön periaatteissa ja säännöissä ja niitä valvotaan asianmukaisesti. Esimerkiksi taloushallinnossa taloudellinen raportointi, ohjeiden noudattaminen ja riskien seuranta on integroitu päivittäiseen toimintaan. Automatisoitujen prosessien ansiosta Tietoevry pystyy nopeasti sopeutumaan muutoksiin liiketoimintaolosuhteissa, sääntelyssä tai yhtiön periaatteissa.

Tietoevry on panostanut prosessien automatisointiin voidakseen parantaa laatua ja alentaa kustannuksia. Huolellisesti laaditut politiikat ja säännöt varmistavat sen, että konsernin koko organisaatio ymmärtää täysin automatisoinnin merkityksen riskien ja säätelyn noudattamisen kannalta.

Riskienhallinnan kehittäminen

Vuoden 2022 aikana Tietoevryn hallinnoinnin, riskien ja säädösten noudattamisen järjestelmän (Governance, Risk and Compliance, GRC) kehittäminen jatkui, ja järjestelmän tehokkuus käytännön liiketoiminnassa varmistetaan yhtiön omaisuuserien aktiivisella arvioinnilla, mitä kautta voidaan päästä mitattavissa olevaan riskien vähentymiseen ja asetettujen tunnuslukujen paranemiseen.

Tietoevryn GRC-järjestelmä tarjoaa nyt seuraavat toiminnot:

- Business reporting dashboards
- Riskienhallinta ja toiminnan kehittäminen (improvement opportunity)
- Tietosuojan riskiarvioinnit
- Turvallisuuspoikkeamien hallinta

- Auditointien hallinta
- Liiketoiminnan jatkuvuuden hallinta

GRC-järjestelmä mahdollistaa tiedon ajantasaisen seurannan sekä automatisoidut ilmoitukset sidosryhmille ja järjestelmällisen jatkotoimenpiteiden seurannan.

GRC-järjestelmän, riskienhallintamallin ja muiden järjestelmien kehittäminen tapahtuu kiinteässä yhteistyössä yksiköiden riskienhallinta-, jatkuvuus-, turvallisuus- ja tietosuojapäälliköiden sekä yksiköiden lautupäälliköiden kanssa. Malli on Tietoevryn johtoryhmän hyväksymä ja tarkastus- ja riskivaliokunnan vahvistama.

Taloudellinen valvonta

Taloudelliseen raportointiin kohdistuvan sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että taloudellinen raportointi, mukaan lukien osavuositarkastukset ja tilinpäätökset, on paikkansapitävää ja että taloudellinen raportointi noudattaa lakeja ja muuta säätelyä.

Tietoevryn tarkastus- ja riskivaliokunta valvoo yhtiön ulkoista taloudellista raportointia.

Taloudellinen raportointiprosessi ja vastualueet

Tietoevryllä on yhtenäinen laskenta- ja raportointijärjestelmä. Konsernitilinpäätöksen laadinta ja raportointi perustuvat raportointijärjestelmään, joka mahdollistaa yhtenäiset kontrollit kaikille konserniin raportoiville juridisille yhtiöille. Tietoevry parantaa jatkuvasti yhtenäistä laskenta- ja raportointijärjestelmää sisäisten tarpeiden ja säädösten asettamien vaatimusten pohjalta.

Taloudellinen raportointi koostuu kuukausittaisista tuloraporteista, jotka sisältävät kaikki tärkeimmät tunnusluvut, juoksevista ennusteista ja neljännesvuositarkastuksista.

Yksiköiden taloudesta vastaavat henkilöt (Head of Business Finance), johtoryhmä ja hallitus käyvät taloudelliset raportit läpi säännöllisesti. Seurannassa toteutuvia verrataan tavoitteisiin, ennusteisiin ja edellisiin raportointikausiin. Mikäli toteutuneet tulokset poikkeavat näistä, johtoryhmän jäsenet ovat vastuussa korjaavien toimenpiteiden käynnistämisestä.

Sisäinen tarkastus

Tietoevryn sisäisen tarkastuksen tehtävänä on varmistaa laatu ja luottamus asiakkaalle saakka. Sisäinen tarkastus raportoi tarkastus- ja riskivaliokunnalle ja on hallinnollisesti talousjohtajan alaisuudessa.

Keskeisten palveluiden tavoitteena on arvioida ja varmistaa riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan riittävyys ja tehokkuus Tietoevryn sisällä. Varmistusta ja neuvontaa tarjotaan datakeskeisesti sisäisen kumppanimallin avulla, mikä mahdollistaa digitaalisen, kokonaisvaltaisen varmistuksen sekä varmistusta osana kehitystä (assurance by design).

Sisäisen tarkastuksen suunnittelussa ja toteutuksessa noudatetaan neljännesvuosittaista sykliä, jonka tarkastus- ja riskivaliokunta hyväksyy. Tämä varmistaa sen, että riskeihin vaikuttaviin muutoksiin voidaan puuttua tarvittaessa. Suunnittelun pohjana toimivat ennen kaikkea yrityksen riskienhallinta-, lakiasian- ja compliance-toiminnot, Operational Excellence -yksikkö, tilintarkastajat, liiketoimintajohto sekä tarkastus- ja riskivaliokunta. Palvelut tarjotaan yhdessä tarkastukseen liittyvien toimintojen ja alan asiantuntijoiden kanssa. Tämä toimintamalli mahdollistaa oikeat ja tehokkaat toimenpiteet, jotka vaikuttavat myönteisesti toimintaan koko konsernin sisällä.

Lähipiiriliiketoimet

Tietoevry ylläpitää listaa lähipiiristään IAS 24:n mukaisesti ja ilmoittaa tarvittavat tiedot lähipiiritapahtumista hallituksen toimintakertomuksessa sekä tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Lisäksi yhtiö seuraa yhtiön ja sen lähipiirin välisiä liiketoimia ja pyrkii varmistamaan, että mahdolliset eturistiriidat otetaan huomioon päätöksenteossa. Hallitus on vastuussa yhtiön toimenpiteiden seuraamisesta ja sen arvioimisesta, että lähipiiriliiketoimet liittyvät tavanomaiseen liiketoimintaan ja että ne solmitaan normaalein markkinaehdoin.

Raportointi hallitukselle tapahtuu kokouksessa, jossa tilinpäätös hyväksytään. Yhteenvedo lähipiiriliiketoimista löytyy tilinpäätöksen [liitteestä 29](#).

Yhtiö on lisäksi lisännyt tarkastuksia prosesseihinsa ja päätöksentekoonsa voidakseen paremmin tunnistaa ja käsitellä liiketoimet lähipiirin kanssa. Asiakkaiden ja toimittajien liiketoimia testaa sekä yhtiö että sen tilintarkastaja.

Sisäpiirihallinto

Tietoevry noudattaa EU:n markkinoiden väärinkäyttöä koskevaa asetusta sekä Nasdaq Helsingin ja Oslon Pörssin sääntöjä. Lisäksi Tietoevryn hallitus on hyväksynyt Tietoevryn oman sisäpiiriohjeen.

Tietoevry on määritellyt, että sen emoyhtiön hallitus ja toimitusjohtaja ovat velvollisia ilmoittamaan liiketoimensa. Lisäksi Tietoevry on asettanut kaupankäyntirajoituksia johtoryhmän jäsenille, henkilöille, jotka osallistuvat osavuositarkastusten ja tilinpäätösten valmisteluun, sekä muille henkilöille, joiden katsotaan saavan luottamuksellista tai arkaluoteista tietoa asemansa tai toimisuhteensa perusteella.

Ilmoitusvelvolliset ja henkilöt, joiden kaupankäyntiä on rajoitettu, eivät saa käydä kauppaa Tietoevryn osakkeilla tai muilla rahoitusinstrumenteilla suljetun ajanjakson aikana. Suljettu ajanjakso kattaa 30 kalenteripäivää ennen osavuositarkastuksen tai tilinpäätöstiedotteen julkistamista mukaan lukien julkistamispäivän (= 30 + 1 päivää).

Sisäpiiriasioista vastaa Tietoevryn lakiasiaintohtaja, ja lakiasiainosasto valvoo sisäpiirisäädösten noudattamista sekä huolehtii tarvittavasta ohjauksesta ja koulutuksesta.

Tilintarkastajat

Tarkastus- ja riskivaliokunta valmistelee esityksen Tietoenvryn tilintarkastajien valinnasta, joka esitetään yhtiön hallitukselle ja lopulta varsinaisen yhtiökokouksen päätettäväksi. Yhtiökokous päättää tilintarkastajille maksettavista palkkioista, ja tarkastus- ja riskivaliokunta arvioi niitä vuosittain.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle tarkastus- ja riskivaliokunnan suosituksen mukaisesti, että vuoden 2023 yhtiökokouksessa valittavalle tilintarkastajalle maksetaan palkkio tilintarkastajan laskun mukaan valiokunnan hyväksymien hankintaperiaatteiden mukaisesti.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle tarkastus- ja riskivaliokunnan suosituksen mukaisesti, että tilikaudelle 2023 tilintarkastajaksi valitaan tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy. Tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy on ilmoittanut, että yhtiön tilintarkastuksesta päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Jukka Vattulainen.

Tilintarkastus

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi Deloitte Oy:n tilikaudelle 2022. Deloitte Oy ilmoitti päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Jukka Vattulaisen.

Vuonna 2022, Tietoenvry-konserni maksoi tilintarkastajille tilintarkastuksesta yhteensä 1,3 (1,3) milj. euroa ja yhteensä 0,6 (0,5) milj. euroa muista palveluista.

Palkitsemisraportti

Puheenjohtajan kirje

Hyvä osakkeenomistaja,

Olen iloinen voivessani esitellä palkitsemisvaliokunnan puolesta Tietoevryn palkitsemisraportin vuodelta 2022. Raportissa esitellään yhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan palkitseminen vuonna 2022 ja kuvataan, miten vuoden 2020 varsinaisen yhtiökokouksen hyväksymä palkitsemispolitiikka on toteutunut käytännössä. Esittelemme tämän raportin osakkeenomistajille vuoden 2023 varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Palkitseminen Tietoevryssä

Palkitsemisvaliokunnan tavoitteena on varmistaa, että Tietoevryn palkitsemisohjelmat noudattavat pitkän aikavälin palkitsemisperiaatteita eli saada yhtiön parhaita osajia ja pitää heidät konsernin palveluksessa, motivoida kaikkia työntekijöitä sekä yhtenäistää yhtiön osakkeenomistajien, johdon ja muiden sidosryhmien tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi. Palkitsemme henkilöstöämme hyvistä tuloksista ja saavutuksista sekä yksilö- että yhtiötasolla. Näin yhdistämme palkitsemisen strategiaamme menestyksekkääseen toteuttamiseen ja yhtiön laajaan uudistamiseen.

Tietoevry uudistaa liiketoimintaansa jotta se voisi käyttää hyväkseen toiminnan arvopotentiaalin täysmääräisesti. Kesällä 2022 käynnistimme Banking-liiketoimintaamme koskevan strategisen arvioinnin, jonka odotetaan vahvistavan sen identiteettiä finanssisektorin ohjelmistoratkaisujen toimittajana sekä houkuttelevuutta työntantajana. Myöhemmin vuoden aikana julkistimme strategisen arvioinnin koskien Tietoevry Transformia ja Tietoevry Connectia yhdistettynä liiketoimintana. Nämä toimenpiteet nopeuttaisivat Tietoevryn strategian toteuttamista ja vahvistaisivat sen asemaa ohjelmistoratkaisuihin ja globaaleihin datakeskeisiin kehitys- ja konsultointipalveluihin keskittyvänä toimijana. Lisäksi ne tukevat yhtiön uusia taloudellisia tavoitteita.

Palkitsemisen rakenteen tavoitteena on vahvistaa ja tukea strategista tavoitettamme eli yhtiön laajenemista ja kasvua. Hallitus pyrkii tukemaan kestäväää arvonluontia kaikille sidosryhmille sekä lyhyen että pitkän aikavälin kannustimille asettamallaan selkeillä tavoitteilla. Tämän vuoksi pitkän aikavälin kannustinohjelmamme ovat sidottu sekä strategiaan ja taloudellisiin mittareihin että ympäristö- ja yhteiskuntavastuuseen sekä hyvään hallintotapaan (ESG).

Merkittävä osa toimitusjohtajamme palkitsemisesta koostuu muuttuvista palkanosista eli sekä lyhyen että pitkän aikavälin kannustinohjelmista. Hallitus haluaa varmistaa, että palkitseminen perustuu taloudelliseen tulokseen ja strategian toteuttamiseen. Jälkimmäinen on erityisen tärkeää merkittävien uudistusten ollessa käynnissä.

Tietoevryn tulos ja palkitseminen vuonna 2022

Vuonna 2022 liikevaihdon orgaaninen kasvu kiihtyi 6 %:iin konsultointi- ja ohjelmistoliiketoimintamme vahvan kehityksen ansiosta. Tietoevry onnistui myös säilyttämään kannattavuuden hyvällä tasolla korkean inflaation asettamista haasteista huolimatta. Konsernin oikaistu liikevoitto oli 379,2 milj. euroa. Vuosi 2022 oli suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2020–2022 viimeinen vuosi. Sen tulostulokset olivat osakekohtainen tulos (Earnings Per Share, EPS) ja osakkeen suhteellinen kokonaistuotto (Relative Total Shareholder Return, TSR). Suhteellisen kokonaistuoton laskennassa Tietoevryn osaketta verrattiin valitun osakeindeksin tuottoon vuosina 2020–2022. Suhteellinen osakkeen kokonaistuotto saavutti ohjelmalle asetetun maksimitason ja osakekohtainen tulos (EPS) oli minimi- ja tavoitetaso välillä.

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkitseminen tilikaudella 2022 noudatti vuonna 2020 vahvistettua palkitsemispolitiikkaa. Vuonna 2022 palkitsemispolitiikasta ei poikettu eikä hallituksen tai toimitusjohtajan palkkioita ole peritty takaisin tai oikaistu tilikauden aikana.

Ympäristö- ja yhteiskuntavastuun sekä hyvän hallintotavan yhteys palkitsemiseen

Osana strategiaansa Tietoevry on sitoutunut pitkällä aikavälillä kestävään kehitykseen lisäämällä ympäristö- ja yhteiskuntavastuun sekä hyvän hallintotavan painoarvoa toiminnassaan. Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän 2022–2024 tulostuloksiin sisällytettiin myös ESG-mittareita. Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja naisten rekrytointi sukupuolten välisen tasapainon parantamiseksi sisältyvät myös uuden osakepalkkiojärjestelmän 2023–2025 mittareihin suuremmalla painotuksella kuin edellisessä ohjelmassa. Hallituksen asettamat tavoitetasot perustuvat yhtiön pitkän aikavälin tavoitteisiin ja tukevat strategian toteutusta.

Tietoevryn palkitsemisvaliokunnan puolesta

Tomas Franzén
Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtaja

Valiokunnan jäsenet vuonna 2022:

- Tomas Franzén
- Endre Rangnes
- Harri-Pekka Kaukonen

Palkitsemisraportti on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020, osakeyhtiölain, arvopaperimarkkinalain ja valtiovarainministeriön asetuksen mukaisesti.

Hallituksen palkitseminen

Vuoden 2022 varsinaisen yhtiökokouksen päätösten mukaisesti hallituksen vuotuiset palkkiot ovat:

- hallituksen puheenjohtaja 128 500 euroa,
- hallituksen varapuheenjohtaja 72 000 euroa ja
- hallituksen varsinaiset jäsenet 54 500 euroa.

Näiden palkkioiden lisäksi hallituksen pysyvän valiokunnan puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 20 000 euroa ja pysyvän valiokunnan jäsenelle 10 000 euroa. Lisäksi yhtiökokouksen valitsemalle hallituksen jäsenelle maksetaan 800 euron kokouspalkkio jokaiselta hallituksen kokoukselta sekä hallituksen pysyvän tai tilapäisesti asetetun valiokunnan kokoukselta. Henkilöstön valitsemien hallituksen varsinaisten jäsenten vuosipalkkio on 15 000 euroa, joka maksetaan pelkästään käteisenä.

Lisäksi vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous päätti, että osa kiinteästä vuosipalkkiosta voidaan maksaa markkinoilta hankittavina Tietoevryn Oyj:n osakkeina. Yhtiökokouksen valitsema hallituksen jäsen voi valita seuraavista vaihtoehdoista:

1. Ei käteistä, 100 % osakkeina
2. 25 % käteisenä, 75 % osakkeina
3. 50 % käteisenä, 50 % osakkeina
4. 75 % käteisenä, 25 % osakkeina
5. 100 % käteisenä, ei osakkeita

Hallituksen jäsenille ei ole asetettu rajoituksia osakkeiden luovutuksen suhteen, mutta yhtiö suosittelee, että hallituksen jäsenet pitäisivät kaikki palkkiona saamansa osakkeet niin kauan kuin he ovat Tietoevryn hallituksen jäseniä.

Osakepalkkion lisäksi hallituksen jäsenet eivät osallistu muihin osakepohjaisiin järjestelyihin tai saa palkkioita sellaisista eikä hallituksen jäsenillä ole eläkejärjestelyjä Tietoevryssä, poislukien henkilöstön valitsemilla hallituksen jäsenillä. Tietoevryn toimiva johto ja henkilöstö eivät saa erillistä korvausta hallitustyöskentelystä tai kokouksiin osallistumisesta konserniin kuuluvissa yrityksissä, lukuun ottamatta emoyhtiön hallituksen varsinaisten henkilöstöedustajien palkkiota. Lukuun ottamatta henkilöstön edustajia hallituksen jäsenillä ei ole työ- tai palvelusuhdetta Tietoevryyn.

Hallituksen jäsenten ja koko hallituksen palkitseminen 2022¹⁾

Nimi	Vuospalkkio		
	Käteispalkkio ²⁾	Osakepalkkio ³⁾	Kokouspalkkiot, euroa
Tomas Franzén, hallituksen ja palkitsemisvaliokunnan pj. ⁴⁾	74 265	3 296	20 800
Timo Ahopelto, hallituksen varapj. ⁴⁾	41 008	1 820	17 600
Harri-Pekka Kaukonen, tarkastus- ja riskivaliokunnan pj. ⁴⁾	42 270	1 875	18 400
Liselotte Hägertz Engstam ⁵⁾	48 396	715	15 200
Angela Mazza Teufer ⁶⁾	13 644	1 814	9 600
Katharina Mosheim ⁵⁾	48 396	715	14 400
Niko Pakalén ⁷⁾	64 500	0	21 600
Endre Rangnes ⁴⁾	32 270	1 431	13 600
Leif Teksum ⁸⁾	—	—	2 400
Robert Spinelli, henk.ed.	15 000	—	—
Ilpo Waljus, henk.ed.	15 000	—	—
Yhteensä	394 749	11 666	133 600

¹⁾ Hallituksen jäsenet eivät ole saaneet muita etuja.

²⁾ Bruttosumma ennen veroja.

³⁾ Osakkeet hankittiin ja toimitettiin toukokuussa 2022.

⁴⁾ 50 % käteisenä, 50 % osakkeina.

⁵⁾ 75 % käteisenä, 25 % osakkeina.

⁶⁾ 25 % käteisenä, 75 % osakkeina.

⁷⁾ 100 % käteisenä.

⁸⁾ Hallituksen jäsen 24.3.2022 saakka..

Hallituksen jäsenten osakeomistus Tietoevryssä⁹⁾

Nimi	31.12.2022	31.12.2021
Tomas Franzén, hallituksen ja palkitsemisvaliokunnan pj.	10 704	7 408
Timo Ahopelto, hallituksen varapuheenjohtaja	7 244	5 424
Harri-Pekka Kaukonen, tarkastus- ja riskivaliokunnan pj.	9 768	7 893
Liselotte Hägertz Engstam	4 096	3 381
Angela Mazza Teufer	3 176	1 362
Katharina Mosheim	1 767	1 052
Niko Pakalén	2 786	2 786
Endre Rangnes	7 705	6 274
Leif Teksum (osittain Teklei Consulting AS:n kautta)	—	8 488

⁹⁾ Hallituksen jäsenten määräysvalta-yhteisöillä ei ollut osakkeita tai osakeperusteisia oikeuksia 31.12.2022.

Toimitusjohtajan kokonaispalkitseminen

Kimmo Alkio	Tilikaudella 2022 maksettu palkkio	Tilikaudella 2023 maksettavat palkkiot, lyhyen aikavälin kannustinojelman 2022 ja pitkän aikavälin kannustinojelman 2020–2022
Palkka	825 465 euroa	
Edut	28 050 euroa	
Lyhyen aikavälin kannustinojelman	484 380 euroa (lyhyen aikavälin kannustinojelman 2021) ¹⁾	991 586 euroa (lyhyen aikavälin kannustinojelman 2022)
Pitkän aikavälin kannustinojelman ²⁾	705 461 euroa (2019–2021 ohjelma)	55 622 brutto-osaketta (2020–2022 ohjelma)
Yhteensä	2 043 355 euroa	
Kiinteä/muuttuva palkitseminen	42 % / 58 %	
Eläkekustannus, vapaaehtoinen maksuperusteinen	EUR 205 054 ³⁾	

¹⁾ Hallitus tarkentanut lopullista tulospalkkiota alaspäin yhtiötaisoisen palkkiokertoimen perusteella.

²⁾ Koko bruttomääräinen osakepalkkio, josta osa on toimitettu osakkeina ja osa maksettu rahana.

³⁾ Maksuperusteisissa järjestelmissä maksut järjestelmiin kirjataan sen kauden kuluiksi, johon ne liittyvät. Maksamisen jälkeen yhtiöllä ei ole muita velvoitteita kyseisten eläkejärjestelmien suhteen.

Muuttuvat tulospalkkiot (lyhyen ja pitkän aikavälin kannustimet) ovat oleellinen osa toimitusjohtajan kokonaispalkitsemista. Vuonna 2022 maksetut lyhyen ja pitkän aikavälin kannustimet muodostivat 58 % kokonaispalkkiosta ja kiinteä vuosipalkka 42 %. Toimitusjohtaja on mukana maksuperusteisessa eläkejärjestelmässä, jossa kustannus on 23 % vuotuisesta peruspalkasta. Eläkeikä on 63 vuotta. Toimitusjohtajalle ei maksettu muita taloudellisia etuja vuonna 2022.

Lyhyen aikavälin kannustinojelman

Toimitusjohtajan kannustin on 75 % vuotuisesta peruspalkasta, kun tulos on odotetulla tasolla, ja enintään 150 %. Kannustinojelmien tavoitteet asettaa vuosittain yhtiön hallitus, ja niiden maksamisesta päättää hallitus konsernin tilinpäätöksen valmistuttua.

Toimitusjohtajan lyhyen aikavälin kannustinojelman 2021 (maksettu huhtikuussa 2022)

Tulospalkkion tavoitteet	Painotus	Tulos
Konsernin liikevaihto	30 %	Tavoitetaso
Konsernin oikaistu tulos	30 %	Minimi- ja tavoitetason välillä
Oikaistu vapaa kassavirta	10 %	Maksimitaso
Strategiset ja toiminnalliset tavoitteet	30 %	Tavoitetaso
Yhteensä	100 %	102 %

Toimitusjohtajan lyhyen aikavälin kannustinojelman 2022 (maksetaan vuonna 2023)

Tulospalkkion tavoitteet	Painotus	Tulos
Konsernin liikevaihto	25 %	Maksimitaso
Konsernin oikaistu tulos	25 %	Tavoite- ja maksimitason välillä
Oikaistu vapaa kassavirta	10 %	Minimitason alapuolella
Strategiset tavoitteet	40 %	Maksimitaso
Yhteensä	100 %	159 %

Toimitusjohtajan lyhyen aikavälin kannustinojelman 2023 (mahdollinen palkkio 2024)

Tulospalkkion tavoitteet	Painotus
Konsernin liikevaihto	25 %
Konsernin oikaistu tulos	25 %
Oikaistu vapaa kassavirta	10 %
Strategiset tavoitteet	40 %
Yhteensä	100 %

Pitkän aikavälin kannustinohjelma

Osakepohjaiset ohjelmat palkitsevat yrityksen johtoa ja avainhenkilöitä yhtiön kasvusta ja määriteltyjen strategisten tavoitteiden saavuttamisesta. Tietoevryn hallitus päättää joka vuosi erikseen uusista pitkän aikavälin kannustinohjelmissa ja asettaa osakekannustinohjelman tavoitteille minimi-, tavoite- ja maksimitason. Tulokriteerit asetetaan ja niitä arvioidaan kolmivuotiselta kaudelta (lukuun ottamatta

vuosien 2019–2021 ohjelmaa, jonka tulokriteerit arvioitiin uudestaan sulautumisen johdosta). Suoriteperusteisten osakeohjelmien 2022–2024 ja 2023–2025 ESG-mittarit perustuvat yhtiön kestävän kehityksen tavoitteisiin. Hallitus nimittää toimitusjohtajan osakeohjelmaan ja päättää tälle luovutettavista osakkeista/ osakeallokaatiosta. Osakkeet luovutetaan kun konsernin tilinpäätös on valmistunut ja tulokriteereiden arviointi on saatu päätökseen.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä	2019–2021	2020–2022	2021–2023	2022–2024	2023–2025
Tulokriteerit ja niiden painotukset					
	Osakekohtainen tulos, painotus 30 %	Osakekohtainen tulos, painotus 50 %	Osakekohtainen tulos, painotus 33 %	Osakkeen kokonaistuotto, painotus 60 %	Osakkeen kokonaistuotto, painotus 80%
	Osakkeen kokonaistuotto, painotus 20 %	Osakkeen kokonaistuotto, painotus 50 %	Osakkeen kokonaistuotto, painotus 33 %	Liikevaihdon kasvu, painotus 30 %	ESG: CO ₂ -päästöt, painotus 10 %. Tavoitetaso: 87 %:n vähennys vuoden 2020 tasosta vuoden 2025 loppuun mennessä
	Liikevaihdon kasvu, painotus 50 %		Liikevaihdon kasvu, painotus 34 %	ESG: CO ₂ -päästöt, painotus 5 % ESG: Sukupuolten välinen tasapaino, painotus 5 %	ESG: Sukupuolten välinen tasapaino, naisten osuus rekrytoinneista, painotus 10 %. Tavoitetaso: rekrytoinneista 37 % naisia vuonna 2025
Kokonaissaavutus ja tulos mittareittain	98 %	137 %	n/a	n/a	n/a
	Osakekohtainen tulos 2019: alle minimitason	Osakekohtainen tulos: minimi- ja tavoitetason välillä			
	Osakekohtainen tulos 2020–2021: maksimitasolla	Osakkeen suhteellinen kokonaistuotto: maksimitaso			
	Osakkeen suhteellinen kokonaistuotto: alle minimitason				
	Liikevaihdon kasvu 2019: minimi- ja tavoitetason välissä				
	Liikevaihdon kasvu 2020–2021: minimi- ja tavoitetason välissä				
Osakkeiden luovuttaminen	2022	2023	2024	2025	2026
Toimitusjohtajalle myönnettyt ja luovutetut osakepalkkiot					
Määrä suhteessa peruspalkkaan myöntämishetkellä ¹⁾	100 %	125 %	125 %	125 %	125 %
Brutto-osakkeiden määrä tavoitetasolla	29 433	40 600	37 900	43 212	37 900
Brutto-osakkeiden maksimimäärä	58 866	81 200	75 800	86 424	75 800
Ansaitut osakkeet (brutto-osakkeita yhteensä) ²⁾	28 844	55 622	n/a	n/a	n/a
Osakkeen hinta luovutushetkellä	24,4578 euroa	n/a	n/a	n/a	n/a

¹⁾ Hallitus päätti nostaa osakepalkkion määrää PSP 2020–2022 ohjelmasta alkaen ottaakseen huomioon yhtiön muuttuneen koon sulautumisen jälkeen.

²⁾ Ansaittujen brutto-osakkeiden määrä perustuen ohjelman tulostietoihin. Osa palkkiosta maksetaan rahana ja osa käteisenä.

Säännöllisesti päivittävät tiedot toimitusjohtajan omistamista osakkeista löytyvät Tietoevryn verkkosivuilta kohdasta sisäpiirirekisteri (www.tietoevry.com/fi/Sijoittajille/).

Palkitsemisvertailu

Oheisen taulukon tiedot perustuvat Tiedon dataan sulautumiseen 5.12.2019 asti. Vuodesta 2020 alkaen luvut ovat sulautuneen yhtiön lukuja.

		2018	2019	2020	2021	2022
Liikevaihto	miljoonaa euroa	1 599.5	1 734.0	2 786.4	2 823,4	2 928,1
Liikevoitto (EBIT)	miljoonaa euroa	154.7	126.8	146.7 ⁴⁾	382,0 ⁴⁾	266,5
Hallituksen palkitseminen ¹⁾						
Puheenjohtaja	vuotuinen palkkio, euroa	91 000	98 000	125 000	125 000	128 500
Varapuheenjohtaja	vuotuinen palkkio, euroa	55 000	58 000	70 000	70 000	72 000
Varsinainen jäsen	vuotuinen palkkio, euroa	36 000	38 000	53 000	53 000	54 500
	kokouspalkkio, euroa/kokous	800	800	800	800	800
Henkilöstön edustaja	vuotuinen palkkio, euroa			15 000	15 000	15 000
Toimitusjohtajan palkitseminen ²⁾	euroa	1 788 302	2 589 032	2 636 446	2 404 562	2 248 409
Henkilöstön palkitseminen ³⁾	euroa, työntekijät keskimäärin	60 710	62 155	62 452	64 084	65 454

¹⁾ Sulautumisen jälkeen hallituksen pysyvän valiokunnan puheenjohtaja saa lisäksi 20 000 euron vuosittaisen palkkion ja hallituksen pysyvän valiokunnan jäsenelle maksetaan 10 000 euron vuosittainen palkkio.

²⁾ Toimitusjohtajan palkitseminen koostuu raportointivuoden aikana maksetuista bruttoansiosta. Vuosien 2019 ja 2020 ansiot sisältävät Tiedon ja EVRYn sulautumisen perusteella maksetun sulautumisbonuksen..

³⁾ Vuodesta 2020 alkaen henkilöstön keskimääräinen palkitseminen perustuu henkilöstökuluihin jaettuna keskimääräisellä työntekijämäärällä. Muiden vuosien osalta laskennassa on käytetty vuoden lopun henkilöstömäärää.

⁴⁾ Vuonna 2021 Tietoevryn liikevoitto sisältää 104,0 milj. euroa myyntivoittoja kun taas vuonna 2020 oikaisuerät sisälsivät merkittäviä integraatioon liittyviä kustannuksia. Kaikkien kertaluonteisten erien eliminoinnin jälkeen oikaistu liikevoitto (EBITA) oli vuonna 367,8 milj. euroa vuonna 2021 ja 355,0 milj.euroa vuonna 2020.

03

Toimintakertomus ja tilinpäätös

030 Tarkempi sisällysluettelo

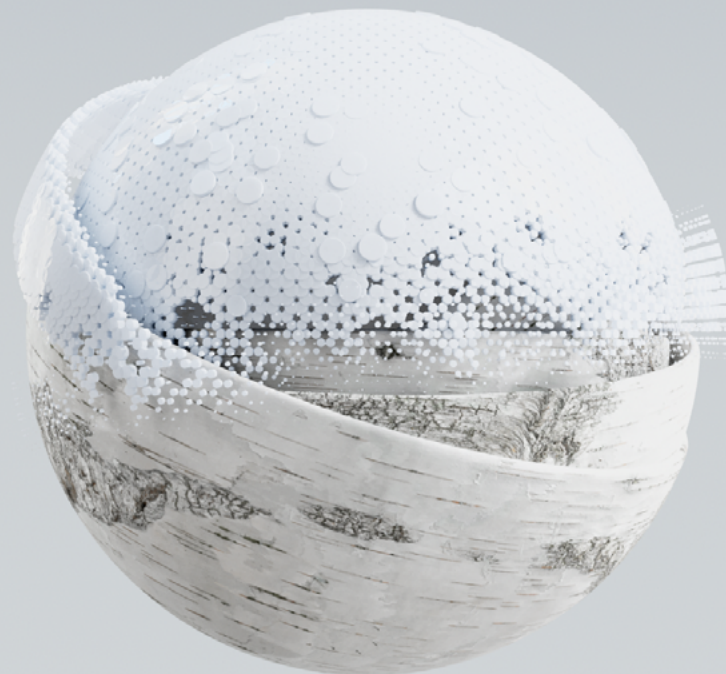
031 Hallituksen toimintakertomus

072 Konsernitilinpäätös

131 Emoyhtiön tilinpäätös

143 Voitonjakoehdotus, toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset sekä tilinpäätösmerkintä

144 Tilintarkastuskertomus



Hallituksen toimintakertomus¹⁾

Tietoevry	031
Vuosi 2022 lyhyesti	031
Viiden vuoden luvut	032
IT-markkinoiden kehitys	033
Strategia	034
Tulosajurit vuonna 2023	036
Taloudellinen tulos	036
Investoinnit ja kehittäminen	040
Tilaukanta	040
Merkittävät sopimukset	041
Konserniirakenteen muutokset	044
Ulkomaiset sivuliikkeet	044
Henkilöstö	045
Muun kuin taloudellisen tiedon informaatio	046
Yhtiökokous	057
Osakkeenomistajien nimitystoimikunta	057
Hallitus	058
Toimitusjohtaja ja toimiva johto	059
Tilintarkastajat	060
Merkittävimmät riskit	060
Osakkeet ja osakkeenomistajat	064
Osinko	068
Kauden jälkeiset tapahtumat	069
Koko vuoden 2023 näkymät	069
Taloudellinen kalenteri 2023	069
Tunnusluvut	070

¹⁾ Tilintarkastamaton

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Tuloslaskelma	072
Laaja tulos	072
Tase	073
Rahavirtalaskelma	074
Laskelma oman pääoman muutoksista	075
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS)	
1. Perustiedot	077
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET	
2. Laadintaperiaatteet	077
3. Uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen soveltaminen	078
4. Keskeiset kirjanpidolliset harkinnat ja arviot	078
TILIKAUDEN TULOS	
5. Segmentti-informaatio	079
6. Liikevaihto	082
7. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	084
8. Henkilöstökulut	085
9. Tuloverot	089
10. Osakekohtainen tulos	092
SIIJOITETTU PÄÄOMA JA KÄYTTÖPÄÄOMAN ERÄT	
11. Aineettomat hyödykkeet ja liikearvon arvonalentumistestaus	093
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	098
13. Vaihto-omaisuus	100
14. Myynti- ja muut saamiset	101
15. Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	103
16. Varaukset	106
17. Osto- ja muut velat	107

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA PÄÄOMARAKENNE

18. Rahoitusriskien hallinta ja pääomarakenne	108
19. Lainat	113
20. Vuokrasopimukset	115
21. Rahoitusuotot ja -kulut	118
22. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot sekä käyvä arvot ja käyvän arvon hierarkia	119
23. Johdannaiset	121
24. Rahavarat	122
25. Osakepääoma ja rahastot	122
MUUT TIEDOT	
26. Liiketoimintojen myynnit	124
27. Tytäryhtiöt	126
28. Osuudet yhteisyrityksissä	128
29. Lähipiiritapahtumat	130
30. Vakuudet ja vastuusitoumukset	130
31. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat	130
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	
Tuloslaskelma	131
Tase	132
Rahoituslaskelma	133
Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet (FAS)	134
1. Liikevaihto	135
2. Liiketoiminnan muut tuotot	135
3. Henkilöstökulut	135
4. Liiketoiminnan muut kulut	135
5. Johdon palkkiot	135
6. Rahoitusuotot ja -kulut	136
7. Tuloverot	136

8. Aineettomat hyödykkeet	137
9. Aineelliset hyödykkeet	137
10. Sijoitukset	138
11. Pitkäaikaiset saamiset	138
12. Lyhytaikaiset saamiset	138
13. Siirtosaamiset	139
14. Oman pääoman muutokset	139
15. Pakolliset varaukset	140
16. Pitkäaikainen vieras pääoma	140
17. Lyhytaikainen vieras pääoma	140
18. Siirtovelat	141
19. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat	141
20. Vastuusitoumukset	141
21. Johdannaiset	142
22. Rahoitusriskien hallinta	142

Voitonjakoehdotus, toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset sekä tilinpäätösmerkintä
143

Tämä pdf-muotoinen tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2022 on vapaaehtoinen julkaisu, ja se ei ole ESEF-asetuksen (European Single Electronic Format) mukainen XHTML-asiakirja. ESEF-asetuksen mukainen tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2022 on saatavilla yhtiön internetsivuilla www.tietoevry.fi/sijoittajille.

Tietoenvy

Tietoenvy Oyj ("Tietoenvy") on suomalainen julkinen osakeyhtiö. Yhtiö on johtava pohjoismainen digitaalisten palveluiden ja ohjelmistojen tarjoaja, jonka pääkonttori sijaitsee Suomessa. Sen palveluksessa on noin 24 000 asiantuntijaa maailmanlaajuisesti. Tietoenvy palvelee tuhansia yksityisen ja julkisen sektorin asiakkaita yli 90 maassa. Yhtiön osakkeet on listattu NASDAQ Helsingissä ja Tukholmassa sekä Osion Pörssissä.

Yhtiön palvelut kattavat datakeskeiset kehitys- ja konsultointipalvelut, ohjelmistoratkaisut, jatkuvat palvelut ja transformaatiopalvelut sekä näihin liittyvän osaamisen, jolla tuetaan asiakkaiden liiketoiminnan uudistamista, innovointia ja toiminnan tehokkuutta. Tietoenvy konsultoi asiakkaita, suunnittelee ja toteuttaa ratkaisuja sekä varmistaa palveluiden jatkuvan saatavuuden. Kilpailukyky perustuu ratkaisuihin, joissa alan viimeisimmät teknologiat yhdistyvät konsultointiosaamiseen, integrointikyvykkyyteen, teollistettuihin palvelutoimituksiin ja vahvaan globaaliin toimituskykyyn.

Yhtiön kuudella erikoistuneella liiketoiminta-alueella on täysi toiminnallinen vastuu omasta liiketoimintastrategiastaan, palveluvalikoimastaan, sijoituksistaan ja kumppanuuksistaan. Näin yhtiö voi hyödyntää pilvipalvelu- ja ohjelmistomarkkinat parhaalla mahdollisella tavalla sekä paremmin tehostaa ja laajentaa toimintaansa.

Konsernin uusi rakenne, joka astui voimaan vuoden 2022 alussa, on kuvattu kohdassa [Strategia](#).

Vuosi 2022 lyhyesti

- Uusi, kuuteen erikoistuneeseen liiketoiminta-alueeseen perustuva rakenne astui voimaan tammikuun alussa.
- Tietoenvyn kasvu kiihtyi Tietoenvy Create, Tietoenvy Banking sekä Tietoenvy Care -liiketoimintojen toimissa kasvun ajureina. Yhtiön kannattavuus pysyi vakaana, vaikka inflaatio kiihtyi vuoden aikana.
- Heinäkuussa yhtiö kertoi Tietoenvy Banking -liiketoiminta-alueen strategisesta arvioinnista, joka tavoitteena on erottaa alue erilliseksi yritykseksi, joka listattaisiin pörssiin.
- Marraskuussa Tietoenvy käynnisti strategisen arvioinnin koskien Tietoenvy Transform ja Tietoenvy Connect -liiketoimintoja yhdistettynä yhtiönä ja sen myyntiä tai jakautumiseen perustuvaa listautumista.
- Yhtiö nosti pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteitaan marraskuussa.
- Koko vuoden liikevaihto kasvoi 3,7 %, orgaanisesti¹⁾ 6,4 %. Oikaistu liikevoitto²⁾ (EBITA) nousi 379,2 (367,8) milj. euroon liikevaihtomarginaalin ollessa 13,0 % (13,0). Kiihtynyt inflaatio vaikutti jonkin verran kannattavuuteen.
- Liikevoitto (EBIT) oli 266,5 (382,0) milj. euroa. Vuoden 2021 liikevoitto sisälsi 104,0 milj. euroa myyntivoittoa.

¹⁾ Oikaistu valuuttakurssien sekä yrityshankintojen ja -myyntien vaikutuksilla

²⁾ Oikaisuerät sisältää uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

Viiden vuoden luvut

	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto, milj. euroa	2 928,1	2 823,4	2 786,4	1 734,0	1 599,5
Liikevoitto (EBIT), milj. euroa	266,5	382,0	146,7	126,8	154,7
Liikevoitto (EBIT), %	9,1	13,5	5,3	7,3	9,7
Oikaistu ¹⁾ liikevoitto (EBITA ²⁾), milj. euroa	379,2	367,8	355,0	199,4	168,0
Oikaistu ¹⁾ liikevoitto (EBITA ²⁾), %	13,0	13,0	12,7	11,5	10,5
Voitto ennen veroja, milj. euroa	242,8	353,8	122,4	100,8	152,8
Osakekohtainen tulos, euroa					
Laimentamaton	1,59	2,46	0,80	1,02	1,67
Laimennusvaikutuksella oikaistu	1,59	2,46	0,80	1,02	1,66
Oma pääoma/osake, euroa	14,52	15,38	13,73	14,27	6,54
Osinko/osake, euroa	1,45	1,40	1,32	0,64	1,45
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. euroa	92,9	80,8	83,5	51,4	45,0
Yrityshankinnat, milj.euroa	—	—	0,6	175,7	14,5
Oman pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	10,7	16,9	5,7	7,3	25,7
Sijoitetun pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	9,9	13,7	5,2	6,9	20,9
Nettovelkaantumisaste, %	39,5	33,5	54,3	63,4	28,5
Korollinen nettovelka, milj. euroa	679,1	610,6	883,3	1 070,0	137,4
Omavaraisuusaste, %	51,5	51,6	45,9	44,5	41,3
Henkilöstö keskimäärin	24 401	23 824	23 788	15 950	14 907
Henkilöstö 31.12	24 320	24 389	23 632	24 322	15 190

¹⁾ Oikaisuerät sisältää uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

²⁾ Voitto ennen rahoituseriä, veroja ja yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistoja.

Katso tunnuslukujen laskentakaavat sivulta [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

IT-markkinoiden kehitys

Vuonna 2023 markkinoiden arvioidaan olevan dynaamiset makrotalouden epävarmuuden jatkuessa. Epävarmoina aikoina asiakkaat pyrkivät vahvistamaan resilienssiä ja tuottavuutta teknologian avulla. Asiakkaiden prioriteettien arvioidaan seuraavan markkinaolosuhteiden muutosta.

Pilvinatiiveihin teknologioihin siirtyminen on keskiössä asiakkaiden tavoitellessa ketteryyttä, tuottavuutta ja kilpailukykyä. Pilvipalvelut muodostavat yhä perustan liiketoiminnan ketteryydelle datan tuessa kilpailukykyä niin tuotteiden kuin asiakkaiden oman toiminnankin osalta. Pilvinatiivien ja datapalveluiden kysynnän odotetaan pysyvän vahvana, ja niiden markkinoiden arvioidaan kasvavan yli 10 %.

Samaan aikaan asiakkaat keskittyvät tuottavuuden ja asiakaskokemuksen kehittämiseen. Ottaessaan pilviteknologioita käyttöön asiakkaat korostavat edelleen tietoturvaa ja liiketoiminnan jatkuvuutta. Lähtökohtaisesti asiakkaat painottavat monipilviratkaisuja. Inflaation ollessa korkealla ulkoistamispalveluiden kysynnän arvioidaan kasvavan ja tyypillisesti asiakkaat yhdistävät uusiin sopimuksiin transformaatiopalveluja. Tämän arvioidaan kiihdyttävän perinteisten palvelujen hintaeroosiota edelleen, ja perinteisten palveluiden markkinoiden odotetaan laskevan noin 10 %. Inflaation vaikuttaessa koko toimitusketjuun palveluntarjoajien tulee tasapainottaa yhtäältä toimittajien ja työntekijöiden nousevaa kustannustasoa sekä toisaalta asiakkaiden vaatimuksia hintojen alentamisesta, mikä rajoittaa palveluntarjoajien mahdollisuuksia kasvattaa hintoja ja katteita.

Osajamarkkinoiden odotetaan pysyvän aktiivisina asiakkaiden kasvattaessa omia digitaalisia valmiuksiaan edelleen. Henkilöstön vaihtuvuus hidastui hieman vuoden 2022 loppua kohden, ja sen odotetaan olevan vuonna 2023 hieman edellisvuotta alemmalla tasolla.

Strategia tukee arvonluontia erikoistuneiden liiketoimintojen kautta

Erikoistuminen on keskeinen ajuri Tietoevryn arvonluonnissa. Investoinnit kohdistetaan alueisiin, joissa yhtiö näkee kilpailuetua ja kestäväää kasvua:

- pilvinäiviit palvelut
- datan hyödyntäminen ja ohjelmistotuotanto
- skaalautuvat ohjelmistoratkaisut ja niiden globaalit laajentumismahdollisuudet.

Kuusi erikoistunutta liiketoiminta-alueetta

Tietoevryn erikoistuneilla liiketoiminnoilla on täysi operatiivinen vastuu, mukaan lukien markkinastrategia (go-to-market), palvelutarjoama, toimituskapasiteetti, kompensatiomallit, investoinnit ja kumppanuudet. Kukin liiketoiminta-alue kasvattaa toimintaa ja priorisoi investointeja oman palvelualueensa markkinadynamiikan mukaisesti. Liiketoiminta-alueet, joista raportoitavat segmentit muodostuvat, ovat seuraavat:

Tietoevry Create. Liiketoiminta vauhdittaa asiakkaidensa digitaalista kehitystä luomalla kilpailukykyisiä tuotteita ja datakeskeistä liiketoimintaa datan, konsultoinnin ja pilviteknologioiden avulla. Globaalien liiketoiminta-alueen ytimessä ovat datan hyödyntäminen ja ohjelmistotuotteiden kehityspalvelut.

Tietoevry Banking. Liiketoiminta tarjoaa skaalautuvan Banking-as-a-Service-alustan ja johtavia ohjelmistotuotteita rahoituslaitosten digitaaliseen transformaatioon ja toiminnan tehostamiseen.

Tietoevry Care. Liiketoiminta tarjoaa modulaarisia yhteensovitettavia ohjelmistoja pohjoismaisen sosiaali- ja terveydenhuollon uudistamiseen parantaen sekä hoitohenkilökunnan että kansalaisten palvelukokemusta.

Tietoevry Industry. Liiketoiminta tarjoaa laajan valikoiman markkinoiden johtavia ohjelmisto- ja dataratkaisuja esimerkiksi julkisen sektorin, energyyhtiöiden sekä paperi- ja selluteollisuuden ydinprosesseihin.

Tietoevry Transform. Liiketoiminta edistää tehokkuutta ja kokonaisvaltaista uudistamista kattamalla asiakasyritysten liiketoimintaprosessit, sovellukset ja infrastruktuurin. Toiminta perustuu vankkaan asiakastuntemukseen, globaaliin pilvi- ja dataosaamiseen sekä automaation hyödyntämiseen.

Tietoevry Connect. Liiketoiminta keskittyy skaalautuviin monipalveluihin ja laajaan infrastruktuurivalikoimaan varmistaen asiakkaiden liiketoiminnan tietoturvan, joustavuuden ja säästöjen mukaisuuden.

Skaalautuvat yhteiset toiminnot, kuten talous, strategia ja henkilöstöhallinto, varmistavat yhtiön jatkuvan kehityksen, taloudellisen suorituskyvyn ja tehokkuuden.

Investointeja koskevat prioriteetit edistävät liiketoimintojen kilpailukykyä ja arvonluontia

Seuraavat prioriteetit edistävät liiketoiminta-alueiden kilpailukykyä ja arvonluontia:

- Investoinnit laajentumiseen Tietoevry Create-, Tietoevry Care- ja Tietoevry Banking -alueilla – tuotteiden, palvelujen ja kyvykkyyksien vahvistaminen. Yrityssostot painottuvat näihin liiketoimintoihin.
- Kumppanuudet skaalan vahvistamiseksi Tietoevry Transform- ja Tietoevry Connect -alueilla – investoinnit kyvykkyyksiin, jotka tukevat tehokkuutta ja palvelujen automatisointia. Tavoitteena on luoda yhteisinvestointeihin ja skaalautumiseen tähtääviä kumppanuuksia.
- Liiketoiminnan arvon kasvattaminen Tietoevry Industry -alueella – ohjelmistotuotevalikoiman kehittäminen ja investoinnit valituilla alueilla fokuksen vahvistamiseksi.

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Tietoevryn taloudellisena tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa vuosittain 8–10 % ja yltää oikaistun liikevoittomarginaalin (EBITA) tasoon 15–16 % vuoteen 2025 mennessä. Tietoevryn liikevaihdon kasvua ja kannattavuutta koskeva tavoite on koostettu liiketoiminta-alueiden tavoitteista.

Toimialakohtaiset ohjelmistoratkaisut ja datakeskeiset kehitys- ja konsultointipalvelut (yhdistetty): 12–14 %:n kasvu ja 17–19 %:n oikaistu liikevoitto (EBITA).

	Liikevaihdon vuosikasvu ¹⁾ vuoteen 2025 mennessä	Oikaistu ²⁾ liikevoittomarginaali (EBITA) vuoteen 2025 mennessä
Tietoevry Create	14–16 %	14–16 %
Tietoevry Banking	10–12 %	16–18 %
Tietoevry Care	12–14 %	28–30 %
Tietoevry Industry	8–10 %	20–22 %

Jatkuvat palvelut ja transformaatio (yhdistetty): 1–3 %:n kasvu ja 9–11 %:n oikaistu liikevoitto (EBITA)

	Liikevaihdon vuosikasvu ¹⁾ vuoteen 2025 mennessä	Oikaistu ²⁾ liikevoittomarginaali (EBITA) vuoteen 2025 mennessä
Tietoevry Transform	2–4 %	10–12 %
Tietoevry Connect	1–3 %	8–10 %

¹⁾ Pääasiassa orgaanista, oikaistu valuuttakurssien vaikutuksilla

²⁾ Oikaisuerät sisältävät uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset sekä muut vertailukelpoiseen vaikuttavat erät

Lisäksi seuraavat ovat osa yhtiön taloudellisia tavoitteita:

- Nettovelka/EBITDA säilytetään välillä 1–2.
- Osinkoja kasvatetaan vuosittain

Strategiset arvioinnit etenevät suunnitellusti – tavoitteena arvonaluonnin vauhdittaminen

Yhtiö tiedotti heinäkuussa 2022 käynnistäneensä Tietoevry Banking -liiketoimintaansa koskevan strategisen arvioinnin. Osana tätä yhtiö selvittää mahdollisuuksia irrottaa liiketoiminta itsenäiseksi yhtiöksi, joka listattaisiin pörssiin. Tavoitteena on Tietoevry Banking -alueen kasvun, skaalautumisen ja kannattavuuden kiihdyttäminen sekä sen strategisen ja taloudellisen joustavuuden lisääminen – ja näiden myötä vahva arvonaluonti kaikille sidosryhmille. Strateginen arviointi etenee suunnitellusti, ja sen odotetaan päättyvän vuoden 2023 toisella puoliskolla. Mikäli listautumisen arviointi etenee suotuisasti, yhtiö pyrkii listaamaan Tietoevry Banking -liiketoiminnan pörssiin vuoden 2023 toisella puoliskolla.

Marraskuussa 2022 yhtiö aloitti Tietoevry Transform- ja Tietoevry Connect -liiketoiminta-alueiden yhdistämistä koskevan strategisen arvioinnin. Yhtiö pyrkii arvioimaan strategisia mahdollisuuksia, kuten liiketoimintojen myyntiä tai jakautumiseen perustuvaa listautumista. Arvioinnin sekä sen jälkeisen liiketoimintojen mahdollisen myynnin tai listautumisen odotetaan kestävän 12–18 kuukautta.

Suunnitellut toimenpiteet vauhdittavat Tietoevryn strategian jalkauttamista ja edistävät yhtiön asemoitumista korkean kasvun ja kannattavuuden ohjelmistoratkaisujen ja datakeskeisten kehitys- ja konsultointipalvelujen alueella.

Tulosajurit vuonna 2023

Tietoevry arvioi liiketoiminnan hyvän kehityksen jatkuvan ja arvioi saavuttavansa 5–7 %:n orgaanisen kasvun vuonna 2023. Kasvua tukee myös vahva tilauskanta vuodelle. Valuuttakurssien ja yritysmyyntien vaikutuksella oikaistuna vuonna 2023 laskutettava tilauskanta kasvaa 6 % vuoteen 2022 verrattuna. Yhtiö arvioi hinnankorotusten vaikuttavan myönteisesti, vaikkakin asiakashintojen korotukset tulevat voimaan useiden vuosineljännesten viiveellä johtuen tyypillisesti pitkistä sopimuskausista. Toisaalta yhtiön liiketoimintarakenne ja pitkät sopimukset parantavat toiminnan vakautta epävarmoina aikoina.

Koko vuoden oikaistun liikevoittomarginaalin odotetaan olevan 13,0–13,5 % (2022: 13,0). Hyvä kasvu ja toiminnan tehostamisohjelmat tukevat tuloskehitystä, kun taas korkean inflaation arvioidaan rajoittavan kannattavuuden parantumista.

Korkean inflaation hillintä

Yhtiö arvioi palkkainflaation olevan keskimäärin 4–5 % vuonna 2023. Tietoevryyn vaikuttaa myös yleisesti kiihtynyt kustannusinflaatio, joka näkyy muun muassa alihankinta-, toimitila-, sähkö- ja ohjelmistolisenssikustannuksissa. Kielteisiä vaikutuksia hillitään useilla toimenpiteillä, joihin sisältyvät toiminnan edelleen siirtäminen suotuisan kustannustason maihin, automatisointi, osaamispyramidin hallinta ja yleinen kustannustehokkuus eri liiketoiminta-alueilla. Lisäksi hinnankorotusten odotetaan hillitsevän korkean inflaation vaikutuksia asteittain.

Toiminnan tehostamisohjelmat edelleen kannattavuuden tukena

Vuonna 2022 käynnistetyt Tietoevry Connectin ja Tietoevry Bankingin toiminnan tehostamisohjelmat alkoivat vaikuttaa kannattavuuteen vuoden jälkipuoliskolla. Tietoevry Connectin ohjelmasta noin puolet 50 miljoonan euron säästötavoitteesta näkyi vuoden 2022 kustannuspohjassa. Tietoevry Transformin tehostamistoimet alkoivat näkyä tulosparannuksena vuoden 2022 kolmannen vuosineljänneksen loppua kohden. Näiden toimenpiteiden odotetaan tukevan kannattavuutta myös vuonna 2023. Kertaluonteisten kustannusten odotetaan vuonna 2023 olevan noin 1 % liikevaihdesta pois lukien strategiaan arviointeihin liittyvät kustannukset.

¹⁾ Oikaistu valuuttakurssien sekä yrityshankintojen ja -myyntien vaikutuksilla.

Taloudellinen tulos

Koko vuoden liikevaihto kasvoi 3,7 % ja oli 2 928,1 (2 823,4) milj. euroa. Liiketoimintamyynteillä oli 38 milj. euron negatiivinen vaikutus ja valuuttakurssilla 36 milj. euron negatiivinen vaikutus. Orgaanisesti liikevaihto kasvoi 6 %. Koko vuoden liikevoitto (EBIT) oli 266,5 (382,0) milj. euroa eli 9,1 % (13,5) liikevaihdesta. Vuoden 2021 liikevoitto sisälsi 104,0 milj. euroa myyntivoittoa.

Liikevoitto sisältää -66,0 (61,5) milj. euroa oikaisueriä. Oikaistu¹⁾ liikevoitto (EBITA) oli 379,2 (367,8) milj. euroa eli 13,0 % (13,0) liikevaihdesta. Lisätietoja oikaisueristä on kappaleessa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

Poistot olivat 162,3 (170,1) milj. euroa. Niihin sisältyy 66,4 (71,2) milj. euroa käyttöoikeusomaisuuserien poistoja (IFRS 16:n vaikutus) ja 46,7 (47,3) milj. euroa yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistoja. Nettorahoituskustannukset olivat 23,7 (28,1) milj. euroa. Nettokorkokustannukset olivat 19,2 (21,1) milj. euroa, ja valuuttakurssisiin liittyvät nettotappiot olivat 1,4 (tappiot 4,8) milj. euroa. Muut rahoitustuotot ja -kulut olivat -3,1 (-2,3) milj. euroa.

Osakekohtainen tulos oli 1,59 (2,46) euroa. Oikaistu¹⁾ osakekohtainen tulos oli 2,36 (2,20) euroa.

¹⁾ Oikaisuerät sisältää uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset sekä muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

Taloudellinen tulos segmenteittäin

	Liikevaihto	Liikevaihto	Muutos,	Liikevoitto	Liikevoitto
Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	%	1–12/2022	1–12/2021
TietoEVRY Create	847,9	756,3	12	90,2	88,6
TietoEVRY Banking	521,3	475,8	10	39,8	38,1
TietoEVRY Care	231,4	221,9	4	72,2	68,3
TietoEVRY Industry	272,6	303,4	-10	51,9	149,8
TietoEVRY Transform	470,6	467,9	1	31,6	40,8
TietoEVRY Connect	879,9	907,5	-3	21,1	38,5
Eliminoinnit ja allokointamattomat kulut	-295,6	-309,5	—	-40,2	-42,1
Konserni yhteensä	2 928,1	2 823,4	4	266,5	382,0

Liikevoitto segmenteittäin

	Liikevoitto, % liikevaihdosta	Liikevoitto, % liikevaihdosta	Oikaistu ²⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta	Oikaistu ²⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta
%	1–12/2022	1–12/2021	1–12/2022	1–12/2021
TietoEVRY Create	10,6	11,7	13,7	13,2
TietoEVRY Banking	7,6	8,0	13,8	12,7
TietoEVRY Care	31,2	30,8	31,3	31,4
TietoEVRY Industry	19,0	49,4	16,9	16,7
TietoEVRY Transform	6,7	8,7	7,8	9,4
TietoEVRY Connect	2,4	4,2	7,1	7,3
Yhteensä	9,1	13,5	13,0	13,0

²⁾ Oikaisuerät sisältää uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset sekä muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

TietoEVRY Create -alueella liikevaihto kasvoi orgaanisesti 14 %. Pilvinatiivien palvelujen ja ohjelmistojen tuotekehityspalveluiden markkinat olivat edelleen aktiiviset. Alue kasvoi nopeasti kansainvälisissä toiminnoissa, ja kasvua edisti Nanjingin uusi tuotekehityskeskus. Ukrainan sodan vaikutukset liiketoimintaan olivat vähäiset. Vaikka inflaatiolla oli negatiivinen vaikutus kannattavuuteen, oikaistu liiketoimintamarginaali parani edellisvuoden tasosta, osittain vuoden aikana tehtyjen hinnankorotusten ansiosta.

TietoEVRY Banking -alueella liikevaihto kasvoi orgaanisesti 10 %. Hyvää kasvua tukivat maksukortteihin, finanssialan rikosten estämiseen ja maksamiseen liittyvät liiketoiminnot. Oikaistu liikevoittomarginaali parani edellisvuodesta. Hyvää kehitystä tukivat kannattavuuteen ja toiminnan tehostamiseen keskittyvät toimenpiteet.

TietoEVRY Care -alueella liikevaihto kasvoi orgaanisesti 6 %. Kasvun ajurina toimivat terveydenhuolto- ja hyvinvointiliiketoiminta. Kannattavuus pysyi vahvana koko vuoden. Investoinnit ohjelmistokehitykseen ja markkinastrategian vahvistamiseen jatkuivat.

TietoEVRY Industry -alueen liikevaihto kasvoi orgaanisesti 3 %. Kasvun ajureina toimivat TietoEVRYn asianhallinnan sekä koulutustoimintaan liittyvät ohjelmistot sekä paperi- ja selluteollisuudelle suunnatut ohjelmistot. Data-alustapalveluissa suuren asiakkassopimuksen päättymisellä oli negatiivinen vaikutus kasvuun. Kannattavuus oli hyvällä tasolla ja ylitti hieman edellisvuoden tason.

TietoEVRY Transform -alueella liikevaihto kasvoi orgaanisesti 2 %. Kasvu oli hyvää Industry & Forest -yksikössä mutta Telecom & Consumer -yksikön liikevaihto laski. Hidas kasvu yhdistyneenä korkeaan inflaatioon vaikutti kannattavuuteen. Kannattavuus oli alhaisempi kuin edellisvuonna, mutta toimenpiteet tuloksen parantamiseksi vaikuttivat vähitellen kannattavuuteen vuoden toisella puoliskolla.

TietoEVRY Connect -alueen liikevaihto laski orgaanisesti 2 %. Pilvialustat ja turvallisuuspalvelut kasvoivat 11 %, mutta perinteisten infrastruktuuripalveluiden liikevaihto laski 8 %. Kannattavuus laski, mutta tuloksen parantamishjelma alkoi vaikuttaa kannattavuuteen vuoden toisella puoliskolla.

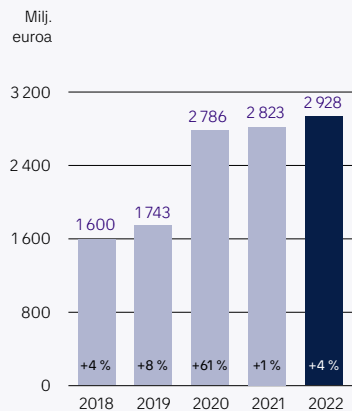
Segmenttien luvut on esitetty kattavasti [taulukko-osiossa](#).

Rahavirta

Koko vuoden liiketoiminnan rahavirta, sisältäen nettokäyttöpääoman kasvun 82,1 (kasvu 26,9) milj. euroa, oli 276,9 (367,5) milj. euroa.

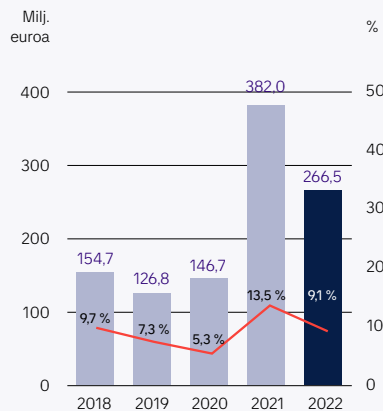
Koko vuoden maksetut verot olivat 59,8 (40,6) milj. euroa. Efektiiivinen verokanta oli 22,3 % (17,6 %).

LIKEVAIHTO JA KASVU



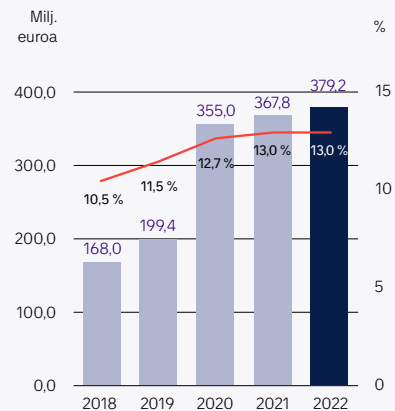
EVRY konsolidoitu 5.12.2019 alkaen

LIKEVOITTO (EBIT) JA MARGINAALI



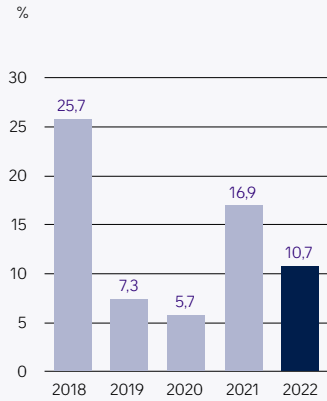
EVRY konsolidoitu 5.12.2019 alkaen

OIKAISTU LIKEVOITTO (EBITA) JA MARGINAALI



EVRY konsolidoitu 5.12.2019 alkaen

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %



Investoinnit ja kehittäminen

TietoEVRYn tavoitteena on kiihdyttää liikevaihdon kasvua. Merkittävä osa kasvua vauhdittavista investoinneista tehdään omiin toimialaohjelmistoihin, dataan ja analytiikkaan sekä pilvipalveluihin. TietoEVRYn kehittämiskustannukset olivat noin 124 (2021:127 ja 2020: 135) milj. euroa eli 4,2 % (2021: 4,5 % ja 2020: 4,8 %) konsernin liikevaihdesta mukaan lukien taseeseen aktivoidut kustannukset.

Käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 92,9 (80,8) milj. euroa ja koostuivat pääosin liiketoimintoihin liittyvistä ohjelmistolisensseistä, investoinneista konesalikeskuksiin sekä ohjelmistokehitykseen liittyvistä aktivoiduista kehittämismenoista. Toimialaohjelmistoihin liittyviä kehittämismenoja aktivoitiin 37,2 (42,6) milj. euroa. Käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 3,2 % (2,9) liikevaihdesta.

Tilauuskanta

TietoEVRYn tilauuskanta oli 3 327 (3 513) milj. euroa joulukuun lopussa. Vuoden 2023 aikana tilauuskannasta odotetaan laskutettavan 54 % (50). Valuuttakurssien ja yritysmyyntien vaikutuksella oikaistuna vuonna 2023 laskutettava tilauuskanta kasvaa 6 % vuoteen 2022 verrattuna. Tilauuskanta sisältää kaikki allekirjoitetut asiakastilaukset, joita ei ole tuloutettu, mukaan lukien arvion käyttöön perustuvien sopimusten arvosta.

IT-toimialalla jatkuu siirtyminen perinteisistä, suurista ulkoistussopimuksista ketteriin menetelmiin ja käyttöön perustuviin liiketoimintamalleihin, mikä vähentää perinteisten tilauuskantamittareiden merkitystä. Lisäksi perinteisiä kehitysprojekteja jaetaan pienempiin hankkeisiin.

Merkittävät sopimukset

Kauden aikana TietoEVRY on solminut lukuisia uusia sopimuksia asiakkaiden kanssa kaikilla liiketoiminta-alueilla. Asiakassopimusten ehtojen mukaisesti TietoEVRY ei voi kuitenkaan julkistaa kauppiaa useimpien sopimusten kohdalla.

Helmikuussa S-ryhmä valitsi TietoEVRY Transformin kumppanikseen tukemaan ja vauhdittamaan IT-toimintojensa modernisointia ja kaupparyhmän toimintamallimuutosta. Yhteistyö lisää automaatiota ja datan hyödyntämistä S-ryhmän liiketoiminnassa. Viisivuotinen sopimus kattaa yhteistyön seuraavan sukupolven sovellusten hallinta- ja kehityspalveluiden osalta.

Helmikuussa International Card Services ja TietoEVRY Connect jatkoivat sopimustaan TietoEVRY Bankingin maksukortti-ohjelmiston infrastruktuurista vähintään viidellä vuodella. Sopimus sisältää kahden vuoden lisäoption. Sopimus kattaa yksityisen pilven infrastruktuurin muuntamisen huippuluokan hybridipilviratkaisuksi ja pilvitransformaation mahdollistamisen (One Cloud Platinum) mukaan lukien PCI/DSS-yhteensopivuuden. Sopimuksen arvo on 24 milj. euroa.

Helmikuussa Ruotsin valtionhallinnon keskitetty hankintayksikkö Kammarkollegiet ja TietoEVRY Create allekirjoittivat puitesopimuksen kahdesta tarjousalueesta: IT-turvallisuus ja IT-projektit sekä IT-konsultointipalvelut. Yhteensä alueita on viisi. TietoEVRY on voittanut myös kaksi muuta aluetta, mutta niiden osalta on käynnissä valitusprosesseja. Alueet kuuluvat yhteen Ruotsin suurimmista hankintaprosesseista, joka kattaa Ruotsin koko valtionhallinnon.

Helmikuussa Huddingen kunta Ruotsissa allekirjoitti TietoEVRYn kanssa sopimuksen digitaalisen hallintajärjestelmän toimittamisesta päiväkotien, peruskoulun ja toisen asteen hallinnollisten prosessien käsittelyyn. Toimitus tapahtuu pilvipalveluna ja sisältää konsultoinnin ja järjestelmätuen. Kymmenvuotisen sopimuksen kokonaisarvoksi on arvioitu 20 milj. Ruotsin kruunua.

Helmikuussa Ruotsin keskuspankki Riksbanken valitsi TietoEVRYn yhdeksi kolmesta toimittajasta kaksivuotiseen puitesopimukseen. TietoEVRY Banking ja TietoEVRY Create toimittavat yhteistyössä pankki- ja finanssialan konsultointipalveluja. Sopimus on jatkoa Ruotsin keskuspankin E-krona-pilottihankkeelle, johon TietoEVRYkin osallistui, ja se kattaa esimerkiksi maksut, finanssialan infrastruktuurin ja standardit sekä arvopaperiselvitykset.

Helmikuussa TietoEVRY Create uudisti sopimuksensa Goodyearin kanssa, joka on johtava autonrenkaiden valmistaja. Sopimus vahvistaa yhtiöiden yhteistyötä renkaiden hallintaa tukevan digitaalisen alustan ohjelmistokehityksessä vuonna 2022. Hyödyntämällä Goodyearin patentoituja ennakoivia algoritmeja TietoEVRY kehittää edelleen digitaalisen alustan tarjoamia ominaisuuksia ja palveluita, joihin kuuluvat geopaikannettu tosiaikainen ennakoiva rengaspaineen seuranta (TPMS) kuljetusajoneuvoille ja automatisoitu renkaiden tilan seuranta edistyskellisillä urasyvyvyyttä tarkkailevilla sensoreilla. Digitaalisen alustan ansiosta on mahdollista estää renkaisiin liittyviä onnettomuuksia, vähentää polttoaineenkulutusta ja sen myötä hiilidioksidipäästöjä sekä lisätä yleisesti kuljetusajoneuvojen tuottavuutta.

Maaliskuussa Butterfield Bank valitsi TietoEVRY Bankingin toimittamaan modernin luottokorttien prosessointialustan sekä korttien tuotanto- ja personointipalveluita, jotka perustuvat kierrätettyä valtamerimuovista valmistettuihin kestävässä kehitystä tukeviin maksukortteihin. TietoEVRY Bankingin luottajajärjestelmän ansiosta Butterfield Bank voi hallita luottokortteja digitaalisesti. TietoEVRYn software-as-a-service (SaaS) -palveluna toimitettava luottajajärjestelmä kattaa tapahtumien prosessoinnin, riitatilanteiden käsittelyn, finanssirikosten torjunnan, asiakastuen sekä mobiili- ja wallet-pohjaiset maksut.

Maaliskuussa Worldline ja TietoEVRY Banking sopivat strategisen kumppanuuden jatkamisesta uusien maksukorttien prosessointipalveluiden alueella. Kolmevuotinen sopimus, joka on arvoltaan 17 milj. euroa, sisältää Worldlinen kaikkiin valtuutusprosessointipalvelut pohjoismaisilla markkinoilla. Sopimus sisältää option kahdesta lisävuodesta.

Maaliskuussa TietoEVRY Create ja Sydved laajensivat kumppanuuttaan tavoitteenaan luoda metsäteollisuuden data-alusta työnimellä "Forest Data Market". Hankkeen tärkein tavoite on auttaa metsäteollisuutta tulemaan aidosti datakeskeiseksi perustamalla liiketoimintatietoa sisältävä data-alusta. Joustava alusta sopeutuu metsäteollisuuden yhteisiin liiketoimintaprosesseihin, minkä ansiosta asiakkaat voivat yhdistää eri data-alueita arvokkaan tiedon saamiseksi.

Huhtikuussa italialainen Reno de Medici (RDM Group) valitsi TietoEVRY Industryn uudistamaan ydinliiketoimintaprosessinsa ja mahdollistamaan digitalisaation yhdeksässä tehtaassaan. RDM Group on kierrätetyn kartongin johtava valmistaja ja sen suurin tuottaja Italiassa, Ranskassa, Alankomaissa ja Iberian niemimaalla. Uudistus pohjautuu TietoEVRYn myynti- ja MES-järjestelmään (TIPS Industry Solutions and Services). Järjestelmä lisää kokonaistehokkuutta, vähentää jätteen määrää ja parantaa asiakaspalvelua.

Huhtikuussa Vattenfall Nuclear päätti jatkaa yhteistyötään TietoEVRY Createn kanssa. TietoEVRY auttaa yhtiötä rakentamaan hakuratkaisun nimeltään Supersök, joka perustuu yhtiön Findwise i3 -ohjelmistoon ja Elasticsearchiin. Supersök koostuu hakutyökaluista, jotka auttavat kunnossapitohenkilöstöä suunnittelemaan ja seuraamaan Forsmarkin ydinvoimalan kunnossapitotöitä ja laitokseen liittyvää toimintaa. Tämä on ensimmäinen kahdesta vaiheesta, joiden avulla Forsmarkin kunnossapitoprosessin arkkitehtuuri ja löydettävyytyökalut uudistetaan. Projektin ensimmäinen osa on määrä toteuttaa vuonna 2022, ja sen arvo on 5 milj. Ruotsin kruunua. Lisäksi projektiin liittyvien lisenssimaksujen arvo on 2 milj. Ruotsin kruunua ensimmäisten kolmen vuoden aikana.

Huhtikuussa TietoEVRY Connect solmi sopimuksen pilvipalveluista Kemiran kanssa. Toukokuussa Bodø:n kunta Norjassa valitsi TietoEVRY Connectin kumppanikseen pilvipalveluiden alueella.

Toukokuussa TietoEVRY Create solmi uuden sopimuksen johtavan globaalien puolijohdevalmistajan kanssa. Sopimus on jatkoa yli kymmenen vuotta kestäneelle kumppanuudelle erikoistuneen ohjelmistokehityksen alueella. Uuden sopimuksen myötä yhtiö valitsi TietoEVRYn kumppanikseen uusien tietoliikennetutteiden markkinoille tuontiin vRAN-markkinoilla (virtual radio access networks). Sopimuksen arvo vuonna 2022 on 2,9 milj. euroa. Yhteistyö siirtyy uudelle tasolle TietoEVRYn auttaessa asiakasta kasvattamaan markkinaosuuttaan

niin Euroopassa kuin Aasiassakin. Tietoevryn syvälinen osaaminen tietoliikenteen ohjelmistokehityksen alueella nopeuttaa tuotteiden markkinoille tuontia ja parantaa asiakkaiden tuotteiden laatua.

Toukokuussa Tukholman seutu solmi Tietoevry Transformin kanssa ulkoistussopimuksen tavoitteenaan kiihdyttää digitaalista transformaatiota uudistamalla koko IT-infrastruktuurinsa ja sovellusympäristönsä. Osana sopimusta Tietoevry tarjoaa johtavaa hybridipilvi- ja AI-ops-osaamista kustannustehokasta, aikaa kestävää ja yhdenmukaista toimitusmallia hyödyntäen. Sopimus on voimassa viisi vuotta, ja siihen sisältyy enimmillään seitsemän vuoden jatko-optio. Sopimuksen kokonaisarvo lisävuodet mukaan lukien on noin 1 mrd. Ruotsin kruunua.

Kesäkuussa Lassila & Tikanoja ja Tietoevry Transform päättivät vahvistaa strategista kumppanuuttaan uudella sopimuksella, jonka tavoitteena on nopeuttaa Lassila & Tikanojan digitalisaatiota ja tehostaa datan hyödyntämistä sen liiketoiminnassa. Viisivuotinen sopimus kattaa loppukäyttäjäpalvelut, sovellushallinnan, palveluintegraation ja -hallinnan, hybridi-infrastruktuurin sekä transformaatioon liittyvät palvelut.

Elokuussa Tietoevry Create ja kansainvälinen audioyhtiö Bose solmivat uuden sopimuksen, jolla laajennetaan huomattavasti yhtiöiden välistä yhteistyötä kulutuselektronikkatuotteiden ja ajoneuvojen äänijärjestelmien kehittämiseksi. Sopimuksen puitteissa yhtiöt ovat päättäneet perustaa uuden huippuosaamisen keskuksen Varsovaan, Puolaan. Tietoevryn ja Bosen yhteistyö kulutuselektronikan ohjelmistokehityksen alueella laajenee ja kattaa jatkossa myös ajoneuvojen äänijärjestelmien kehittämisen.

Elokuussa Norjan tielaivos valitsi Tietoevryn sekä yhtiön kumppanina toimivan Bouvet'n yksinoikeudella toimittajakseen Microsoft Office 365 -alueella. Sopimuksen perusteella Tietoevry on Microsoft Office 365 -portfolioon liittyvässä tuotekehityksessä Norjan tielaivoksen yhteistyökumppani, joka tarjoaa tarvittavaa kapasiteettia ja osaamista. Sopimus alkaa kaksivuotisena ja sisältää option neljästä lisävuodesta. Sopimuksen laajuuden arvioidaan olevan enimmillään 65 konsulttia koostuen Tietoevry Createn, Tietoevry Connectin ja Bouvet'n asiantuntijoista, ja sen kokonaisarvo on enimmillään 590 milj. Norjan kruunua.

Elokuussa Tietoevry jatkoi Ruotsin sosiaalhallituksen kanssa solmimaansa sopimusta, joka kattaa Tietoevryn asianhallintaohjelmisto Public 360:n ylläpidon ja tuen sekä sovellushallinnan. Useisiin ulkopuolisiin sähköisiin palveluihin integroitu Public 360 on edelleen sosiaalhallituksen keskeisin toimintajärjestelmä, jonka avulla asiakas tehostaa, automatisoi ja virtaviivaistaa ydinprosesseja. Public 360:ta käytetään esimerkiksi terveydenhuoltohenkilöstön pätevinthakemusten käsittelyssä sekä terveydenhuoltoalan valtionavustusten käsittelyssä. Se toimii myös sosiaalhallituksen asiakirjarekisterinä. Sopimus alkaa kaksivuotisena ja sisältää option kahdesta lisävuodesta, ja sen arvioitu arvo on 1,5 milj. euroa.

Elokuussa Yleisradio valitsi Tietoevry Transformin toteuttamaan maailmanluokan pilvilähtöisen ratkaisun, joka mahdollistaa työntekijöille ja esihenkilöille suunnatut nykyaikaiset ja helppokäyttöiset itsepalvelutoiminnot keskeisissä henkilöstö- ja osaamisprosesseissa. Ratkaisu on tarkoitus ottaa käyttöön vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä.

Syyskuussa Norjan verohallinto ja Tietoevry solmivat uuden infrastruktuuripalveluita koskevan sopimuksen. Tietoevry toteuttaa Mainframe-käyttöpalveluita sekä optiona sovelluksia ja tietokantoja koskevia käyttöpalveluita. Viisivuotisen sopimuksen arvo on 100 milj. Norjan kruunua.

Lokakuussa Etelä-Ruotsin terveydenhoidosta ja joukkoliikenteestä vastaava Region Skåne jatkoi Tietoevry Connectin kanssa solmittua puitesopimustaan kolmella vuodella. Puitesopimus kattaa infrastruktuurin, toiminnan, tallennusratkaisujen sekä sovellusten hallinnan. Jatkosopimuksen myötä Tietoevry tukee Region Skånen digitalisointia sekä turvallisen ja luotettavan terveydenhoidon järjestämistä Region Skånen asukkailla.

Marraskuussa Tietoevry Create solmi Latvian rakennusvalvontaviraston kanssa puitesopimuksen kansallisen tason rakennustietojärjestelmän kehityksestä. Tietoevry on toiminut yli 15 vuoden ajan Latvian valtion tukena digitaalisessa kehitystyössä ja innovaatioiden toteuttamisessa. Uuden järjestelmän myötä hallinnolliset prosessit voidaan toteuttaa digitaalisesti varmistaen rakentamiseen liittyvien asiakkaiden kierron rakentamisprosessiin osallistuvien tahojen kautta aina suunnitelmista rakennusten käyttöönottoasiakirjoihin. Lisäksi järjestelmä mahdollistaa rakentamisen prosesseihin liittyvien riskien hallinnan entistä tehokkaammin. Sopimuksen arvioitu kokonaisarvo on yli 9 milj. euroa.

Joulukuussa norjalainen öljy-yhtiö Aker BP valitsi Tietoevry Transformin uudeksi digitalisaatiokumppanikseen vauhdittamaan yhtiön muutosta täysin dataohjautuvaksi. Uusi kumppanuus on merkittävä arvotaan ja palveluiden laajuudeltaan. Tietoevry toimittaa uuden sukupolven digitaalisia palveluita, jotka keskittyvät Aker BP:n sovellushallintaan ja ydintoimintoihin sekä pilvi- ja infrastruktuuriympäristön systemaattiseen modernisointiin. Yhteistyö lisää asiakkaan liiketoiminnan joustavuutta ja ketteryyttä, luo pohjaa automaation lisäämiselle, laajentaa pilvipalvelujen käyttöönottoa ja hallintaa sekä edistää datalähtöistä toimintaa. Aker BP:llä on myös kunnianhimoinen kestävä kehityksen ohjelma. Sen hiilihiilidioksidipäästöjen vähentämissuunnitelma tähtää kaikkien toimintojen hiilineutraaliuteen vuoteen 2030 mennessä, ja uusi kumppanuus edistää myös näitä tavoitteita.

Joulukuussa Wiener Netze valitsi Tietoevry Createn SAP-konsultointipalveluiden toimittajaksi osana kuusivuotista puitesopimusta. Lisäksi WienIT, Wienin julkisen energiatoimittajan IT-palveluyhtiö, valitsi Tietoevryn SAP S/4HANA -konsultointipalveluiden toimittajaksi niin ikään joulukuussa. Puitesopimus, joka koskee muun muassa älykkäitä sähkömittareita, logistiikkaa sekä rahoitus- ja arvopaperiselvityksiä, solmittiin WienIT:n ja Tietoevryn välillä vuonna 2020, ja se muodostaa perustan koko yhtiön kattavalle SAP S/4HANA -siirtymäohjelmalle.

Joulukuussa Norjan opetushallitus (Utdanningsdirektoratet) valitsi Tietoevry Createn kehittämään uutta teknistä ratkaisua, jolla kerätään tietoja alakouluista ja päiväkodeista. Kehitystyö alkoi joulukuussa, ja ratkaisun on määrä olla valmiina tuotantoon vuoden 2024 syksyllä. Sopimus käsittää myös ratkaisun ylläpidon tukemisen ja jatkokehityksen. Sopimuksen arvo on noin 4 milj. euroa.

Joulukuussa Ystadin kunta valitsi Tietoevry Industryn toimittamaan oppilashallintojärjestelmän, joka kattaa esikoulun, peruskoulun, lukion ja aikuiskoulutuksen. Ystadin kunta on Tietoevrylle uusi asiakas tällä alueella, ja yhteistyö alkaa Edlevo-oppilaitosjärjestelmän toimituksella. Edlevo Student Administration -oppilashallintoratkaisu tukee koulun henkilöstöä, järjestelmien ylläpitäjiä, opettajia, oppilaita ja huoltajia päivittäisessä toiminnassa. Sopimus on ensivaiheessa voimassa kuusi vuotta, ja suunniteltu toteutus aika on keväällä 2024. Lisäksi asiakkaalla on mahdollisuus jatkaa sopimusta kahdella kolmen vuoden jaksolla.

Joulukuussa Posti Group päätti jatkaa yhteistyötä Tietoevry Connectin kanssa, joka on Postin pääasiallinen kumppani IT-infrastruktuuripalveluissa. Pitkäkestoista yhteistyötä vahvistaa asiakaskeksikeinen toteutustimi, joka käyttää toimintansa tukena Tietoevryn kehittyntä tekoälyä hyödyntävää operatiivista alustaa ja

pilvipalveluita. Näin TietoEVRY auttaa Postia saavuttamaan entistä parempi ketteryys, palvelujen saatavuus ja tehokkuus.

Joulukuussa Euronext Securities Oslo, norjalainen arvopaperikeskus, joka tarjoaa arvopaperitransaktioiden selvitykseen liittyvää tehokasta infrastruktuuria ja palveluita, valitsi TietoEVRY Connectin kumppanikseen seuraavien viiden vuoden ajaksi. Sopimus kattaa kriittisten IT-infrastruktuuripalveluiden toteutuksen TietoEVRYn moderneja konesaleja hyödyntäen.

Joulukuussa Norjan veroviranomainen (Skatteetaten) jatkoi loppukäyttäjäpalvelusopimusta vuodella. TietoEVRY Connectin kanssa solmittu sopimus kattaa 18 000 laitteen toimituksen ja elinkaaren hallinnan, verotoimistojen itsepalvelutietokoneiden toiminnan, kehittäjien Macien toiminnan sekä loppukäyttäjätuen, jonka piiriin kuuluu yli 9 000 käyttäjää. Sopimuksella on Norjan veroviranomaiselle ratkaiseva merkitys yhteiskunnallisten palveluiden laadukkaan toteutuksen varmistamisessa.

Joulukuussa Vellingen kunta ja TietoEVRY Connect jatkoivat IT-palvelusopimustaan. Varsin kattava toimitus sisältää kaikki IT-palveluiden osat, kuten sovellus-, palvelin- ja verkkotoiminnot, työympäristön hallinnan sekä teknisen tukipalvelun ja lähituen. TietoEVRY jatkaa palveluiden toteutusta vuoden 2024 loppuun, ja sopimusta on mahdollista jatkaa vielä vuodella.

Neljännellä vuosineljänneksellä useat maa- ja metsätalousministeriön alaiset virastot allekirjoittivat TietoEVRY Createen kanssa puitesopimukset koskien muun muassa sovellusten kehityksen ja ylläpidon, pilviympäristön DevOps-palvelun ja testauksen. Kokonaisarvoltaan noin 190 miljoonan euron puitesopimukset kattavat useita toimittajia, ja ne ovat voimassa vähintään neljä vuotta. TietoEVRY on korkean arvion saanut toimittaja ja on ensisijaisen palveluntarjoajien joukossa muun muassa sovellusten kehityksen ja testauksen osalta.

Konsernirakenteen muutokset

Tietoenvy myi Venäjän-toimintonsa vuonna 2022 paikallisen johdon yritysostona. Kauppa toteutettiin 18. huhtikuuta. Sen myötä Tietoenvy lopetti kaiken paikallisen toimintansa Venäjällä ja siirsi uusille omistajille kaikki muun muassa työntekijöitä, asiakkaita ja toimittajia koskevat sekä lakeihin ja määräyksiin liittyvät vastuunsa.

Ilmarisen kanssa solmitun uuden kumppanisopimuksen ja palveluntoimitusmallin muutoksen myötä Tietoenvy päätti Tietollmarinen Oy:n alasajosta. Näihin muutoksiin liittyen Tietoenvy osti Ilmarisen koko 30 %:n omistusosuuden yhteisyrityksestä 22. joulukuuta. Transaktion myötä Tietollmarisesta tuli Tietoenvryn kokonaisuudessaan omistama tytäryhtiö.

Tietoenvy on Banking-, Connect- ja Transform-liiketoimintojensa strategisen arvioinnin yhteydessä perustanut vuoden aikana yrityksiä muun muassa Tšekkiin, Suomeen, Slovakiaan ja Intiaan.

Ulkomaiset sivuliikkeet

Konsernilla on sivuliikkeet Ranskassa, Latviassa, Norjassa, Ukrainassa ja Ruotsissa.

Henkilöstö

Joulukuun lopussa kokopäiväisen henkilöstön määrä oli 24 320 (24 389). Kokopäiväisen henkilöstön määrä globaaleissa toimituskeskuksissa oli 12 633 (12 197), mikä vastaa 51,9 %:a (50,0) henkilöstöstä.

Liukuva 12 kuukauden henkilöstövaihtuvuus oli 14,4 % (14,6) joulukuun lopussa. .

Konsernitasolla palkkainflaation odotetaan olevan keskimäärin 4–5 % vuonna 2023. Yhtiö kompensoi palkkainflaatiota useilla toimenpiteillä, joihin sisältyvät hinnankorotukset, toiminnan edelleen siirtäminen suotuisan kustannustason maihin, osaamispyramidin hallinta ja yleinen kustannustehokkuus eri liiketoiminta-alueilla.

Konsernin henkilöstö ja palkitseminen

	2022	2021	2020
Kokopäiväisen henkilöstön määrä 31.12.	24 320	24 389	23 632
Kokopäiväisen henkilöstön määrä keskimäärin	24 401	23 824	23 788
Liukuva 12 kuukauden henkilöstövaihtuvuus, %	14,4	14,6	9,7
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, milj. euroa	1 597	1 527	1 486

Tietoevryn henkilöstöhallinnon keskeinen tehtävä on tukea konsernia henkilöstön kehittämisessä. Se myös varmistaa, että yhtiön toimintatavat ja työntekijäkokemuksen kehitys noudattelee markkinoiden muutosta. Toimintoa johtaa konsernin henkilöstöjohtaja, ja liiketoimintakohtaisesta henkilöstöhallinnosta vastaavat kuuden liiketoiminta-alueen henkilöstövastaavat.

Yhtiö tukee yhdistymisen vapautta ja työehtosopimusjärjestelmää Kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän peruseriaatteiden ja -oikeuksien julistuksen sekä Tietoevryn eettisten periaatteiden mukaisesti. Eurooppalaiset yritysneuvostot (EWC) edustavat eurooppalaisia työntekijöitä. Tietoevryn johto tekee rakentavaa yhteistyötä työntekijäjärjestöjen kanssa sekä eurooppalaisten yritysneuvostojen että paikallisten elinten ja ammattijärjestöjen puitteissa koskien kaikkia merkittäviä päätöksiä Euroopan tasolla.

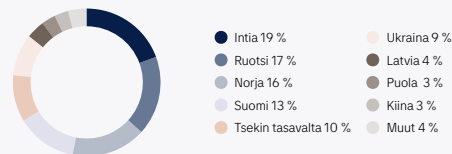
Tietoevry jatkaa investointejaan henkilöstönsä osaamisen kehittämiseen. Uteliaisuuden ylläpitäminen ja elinikäinen oppiminen ovat yhtiön kulttuurin ja menestyksen olennaisia osia. Henkilöstön kehityksen ja tulosten hallintajärjestelmä MyGrowth edistää henkilökohtaista ja ammatillista kasvua dynaamisen tavoitteiden asettamisen, koulutustarpeiden säännöllisen arvioinnin ja jatkuvan palautteen avulla.

Henkilöstön sitoutumista seurataan OurVoice-henkilöstökyselyllä kolme kertaa vuodessa. Henkilöstön sitoutumisindeksin tulos oli 82/100, kun tulos edellisellä vuonna oli 78. Indeksillä parani vuoden aikana samanaikaisesti, kun yhtiön uusi rakenne otettiin käyttöön. Parannusta syntyi muun muassa yrityksen suunnan ymmärtämisestä ja ammatillisen kehittymisen mahdollisuuksista mittavilla osa-alueilla.

Monimuotoisuus ja yhdenvertaisuus ovat Tietoevryn pitkän aikavälin vastuullisuusohjelman keskeinen osa-alue. Näitä koskevat tavoitteet yhdessä eettisten periaatteiden kanssa määrittelevät Tietoevryn monimuotoisuutta ja yhdenvertaisuutta koskevat periaatteet. Monimuotoisuuden ja yhdenvertaisuuden toteutumisesta vastaa yhtiön kuusi liiketoiminta-alueita, kukin omissa yksiköissään ja tiimeissään. Kokonaisvastuu henkilöstörakenteen monimuotoisuuden ja yhdenvertaisuuden toteutumisesta on toimitusjohtajalla ja konsernin johtoryhmällä.

Enemmän tietoa yhtiön vastuullisuustoiminnasta ja -saavutuksista on saatavilla osiossa [Muun kuin taloudellisen tiedon informaatio](#).

HENKILÖSTÖ MAITTAIN



Muun kuin taloudellisen tiedon informaatio

Tässä osiossa kuvataan Tietoevryn vastuullisuuteen liittyvää toimintaa kirjanpitolain 3a luvun vaatimusten mukaisesti (muut kuin taloudelliset tiedot). Lakisääteisten vaatimusten ja Tietoevryn kestävä kehityksen prioriteettien väliset yhteydet on esitetty kaaviossa, joka kuvaa politiikkoja ja prosesseja. Lisätietoja löytyy Tietoevryn vastuullisuusraportista, joka on osittain ulkopuolisen tahon varmentama.

Tietoevryn liiketoimintamalli

Yhtiön palvelut kattavat datakeskeiset kehitys- ja konsultointipalvelut, ohjelmistoratkaisut, jatkuvat palvelut ja transformaatiopalvelut sekä näihin liittyvän osaamisen, jolla tuetaan asiakkaiden liiketoiminnan uudistamista, innovointia ja toiminnan tehokkuutta. Tietoevry konsultoi asiakkaita, suunnittelee ja toteuttaa ratkaisuja sekä varmistaa palveluiden jatkuvan saatavuuden. Kilpailukyky perustuu ratkaisuihin, joissa alan viimeisimmät teknologiat yhdistyvät konsultointiosaamiseen, integrointikyvykkyyteen, teollistettuihin palvelutoimituksiin ja vahvaan globaaliin toimituskykyyn.

Yhtiön kuudella erikoistuneella liiketoiminta-alueella on täysi toiminnallinen vastuu omasta liiketoimintastrategiastaan, palveluvalikoimastaan, sijoituksistaan ja kumppanuuksistaan. Näin yhtiö voi hyödyntää pilvipalvelu- ja ohjelmistomarkkinat parhaalla mahdollisella tavalla sekä paremmin tehostaa ja laajentaa toimintaansa.

Muiden kuin taloudellisten asioiden hallinta

Tietoevryn ylin toimeenpaneva elin eli hallitus ohjaa yhtiön strategiaa ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallinnointiin liittyvissä asioissa. Päätöksenteko ja valvonta on delegoitu kestävä kehityksen ohjausryhmälle, joka raportoi toimitusjohtajalle ja hallitukselle. Ohjausryhmän puheenjohtajana toimii Vice President, Communications, Sustainability, Brand and Marketing, ja siinä on edustettuina Tietoevryn eri toimintoja ja yksiköitä. Useat sen jäsenistä kuuluvat yhtiön johtoryhmään.

Kestävä kehityksen ohjausryhmä valmistelee yhdistetyn vuosikertomuksen vastuullisuusosion. Tietoevryn hallituksen tarkastusvaliokunta käy läpi muun kuin taloudellisen tiedon informaation vuosittain, arvioi toimintaa suhteessa vastuullisuustavoitteisiin sekä hallinnoi kestävä kehitykseen liittyviä riskejä. Tietoevryn vastuullisuustyötä johtaa kestävä kehityksen tiimi. Sen johdossa on Head of Sustainability, joka vastaa myös Tietoevryn kestävä kehityksen politiikoista ja prosesseista.

Tietoevryn johtoryhmä ja hallitus kävivät muodollisesti läpi vastuullisuuteen liittyviä kysymyksiä kolme kertaa vuoden 2022 aikana. Käsiteltyjä asioita olivat mm. vastuullisuusstrategia 2023, muun kuin taloudellisen tiedon informaatio ja kestävä kehitykseen liittyvät riskit sekä Tietoevryn yhteiskunnalliset panostukset vuonna 2022. Liiketoimintaan liittyvien vastuullisuuskysymysten läpikäynti on delegoitu Tietoevryn kestävä kehityksen ohjausryhmälle, joka kokoontuu vähintään joka toinen kuukausi.

Vuonna 2020 Tietoevry julkisti vastuullisuusstrategiansa 2023. Jotta yhtiö voisi paremmin tunnistaa ja priorisoida tärkeimpiä aiheita se käytti olennaisuusanalyysejä. Tämä strategia muodostaa edelleen yhtiön vastuullisuusstrategian ja -raportoinnin pohjan GRI-standardien mukaisesti. Vuonna 2022 työ vastuullisuusstrategian tavoitteiden saavuttamiseksi jatkui suunnitelmien mukaisesti.

Strategia on kaksiosainen: se keskittyy vastuullisen toiminnan jatkuvaan kehittämiseen sekä yhtiössä asiakkaiden liiketoiminnassa. Vastuullinen toiminta koostuu kolmesta pääteemasta: ilmastotyö, eettinen toiminta ja innostava työpaikka. Jokaiselle teemalle on määritelty julkistettu tavoite, ja niiden toimenpideohjelmia, toteutusta ja raportointia johtavat nimetyt vastuuhenkilöt. Vastuullisuuteen liittyvät tavoitteet ja tulokset vuodelta 2022 on esitetty oheisessa taulukossa. Asiakkaiden vastuullisen toiminnan tukeminen kattaa erilaisia ratkaisuja ja palveluja, joilla on positiivisesti vaikutuksia sekä suoraan asiakkaiden toimintaan että yhteiskuntaan laajemmin. Näistä mahdollisuuksista vastaa Tietoevryn kuusi liiketoiminta-aluetta, joita tukee kaikki liiketoiminta-alueet kattava verkosto.

Vastuullisuusstrategian 2023 kehittäminen ja johtaminen pohjautuu Tietoevryn kestävä kehityksen hallintaprosessiin, joka noudattaa YK:n Global Compact -mallia ja GRI:n standardeja. Tietoevryn vastuullisuusohjelma tukee YK:n kestävä kehityksen tavoitteita (Sustainable Development Goals). Näiden tavoitteiden avulla yritykset voivat vaikuttaa myönteisesti kestävä kehitykseen yhteiskunnassa. Kestävä kehityksen hallinta Tietoevryssä mukaan lukien strategian mukaiset politiikat, prosessit, due diligence- ja hallintamenetelmät on kuvattu oheisessa taulukossa.

Yhtiön eettiset arvot on esitetty Tietoevryn eettisissä periaatteissa, ja ne koskevat Tietoevryn koko henkilöstöä ja sen edustajia. Lisäksi Tietoevryllä on toimittajia koskevat periaatteet, joita sovelletaan yhtiön toimittajiin ja muihin yhteistyökumppaneihin. Asiakirjat päivitettiin 2022 ja ne perustuvat YK:n Global Compact -periaatteisiin, Science Based Target -aloitteeseen (SBTi), YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskeviin periaatteisiin (Guiding Principles on Business and Human Rights), OECD:n ohjeisiin monikansallisille yrityksille (Guidelines for Multinational Enterprises) ja ISO 14001 -standardiin. Eettiset periaatteet koskevat kaikkia vastuullisuuden osa-alueita, joita ohjataan myös muilla yksityiskohtaisemilla politiikoilla ja ohjeistuksilla. Poliitikot sisältävät oleelliset lakisääteiset vaatimukset sekä standardoidut ja muut parhaat käytännöt, ja ne käydään läpi vuosittain. Vuonna 2022 Tietoevry laati myös ihmisoikeuspolitiikan, joka otetaan käyttöön konsernissa vuoden 2023 aikana.

Tietoevryllä on koko konsernin kattava whistleblowing-kanava, joka on myös ulkoisten osapuolten kuten asiakkaiden ja toimittajien käytettävissä. Kanavasta vastaa ulkoinen toimija. Whistleblowing-ilmoitukset koskien esimerkiksi rikkomuksia yhtiön eettisiä arvoja vastaan tutkii konsernin compliance-asioista vastaava johtaja luottamuksellisesti ennalta määrätyn prosessin mukaisesti tai erityiset sisäiset elimet, jos ilmoittaja niin toivoo. Vakavat ja arkaluontoiset tapaukset voidaan myös käsitellä yhtiön erityisessä komiteassa, jonka jäsenet ovat konsernin compliance-asioista vastaava johtaja, hallinnoinnista vastaava johtaja, päälakimies, riskienhallinnasta ja sisäisestä tarkastuksesta vastaava johtaja ja henkilöstöjohtaja. Jos ilmoitus koskee yhtiön ylintä johtoa, mukaan lukien toimitusjohtaja, siitä tulee ilmoittaa hallituksen

tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtajalle. Jos rikkomusilmoitus koskee henkilöitä, jotka raportoivat suoraan yhtiön ylimmälle johdolle, siitä ilmoitetaan toimitusjohtajalle.

Jos rikkomus on vakava tai erityisen arkaluonteinen, konsernin compliance-asioista vastaavan johtajan tulee laatia siitä raportti tarkastus- ja riskivaliokunnalle. Näissä tapauksissa erityinen komitea harkitsee, tuleeko asiasta informoida myös toimitusjohtajaa tai yhtiön hallitusta. Tarkastus- ja riskivaliokunnalle laaditaan puolivuositteittäin raportti, joka sisältää kootut tiedot whistleblowing-kanavan kautta tulleista ilmoituksista, keskeneräisistä tapauksista, päätökseen saatetuista tapauksista ja tehdyistä korjaavista toimenpiteistä. Lisäksi käytössä on erillisiä kanavia tapahtumien raportointiin ja toiminnan jatkuvaan kehittämiseen.

Negatiiviset vaikutukset toimintaympäristössä: merkittävimmät riskit

Tietoenvyn sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja noudattaa sen strategisia tavoitteita. Tämä kattaa niiden negatiivisten vaikutusten tunnistamisen, joita Tietoenvy voi aiheuttaa toimintaympäristölleen, ja niihin puuttumisen. Sisäinen valvonta varmistaa, että yhtiön taloudellinen raportointi sekä johdolle tarjottava tieto on paikkansapitävää, luotettavaa, kattavaa ja ajantasaista. Sisäisen valvonnan toimintaperiaatteissa korostetaan eettisiä arvoja sekä hyvää hallinnointitapaa ja riskienhallintaa. Riskienhallinta ja merkittävimmät riskit on kuvattu yksityiskohtaisesti Tietoenvyn selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Tietoenvy käyttää systemaattista riskienhallintaa parantaakseen liiketoiminnan tehokkuutta ja valvontaa sekä hallitakseen sen jatkuvuutta ja kannattavuutta. Riskienhallintamalli koostuu riskienhallintaorganisaatiosta, politiikoista, prosesseista, välineistä ja yhteisistä työskentelytavoista. Riskienhallintaorganisaatio kehittää ja ylläpitää yhtiön riskienhallintaa kuten riskien raportointia, riskienhallinnan johtamista sekä erilaisten riskien seurantaa. Riskienhallintaan kuuluvat seuraavat kategoriat: strategiset, taloudelliset, toiminnalliset, vaatimustenmukaisuuteen sekä ihmisiin liittyvät riskit. Vuonna 2022 Tietoenvy jatkoi riskienhallintaorganisaationsa kehittämistä vastuullisuusriskien osalta mukaan lukien ihmisoikeudet ja ympäristöriskit.

Riskienhallinnan organisaatio koostuu yhtiön riskienhallintayksiköistä ja yksiköiden riskienhallintapäälliköistä. Yhtiöllä on koko organisaation kattava riskienhallintafoorumi tiedonjakamista, suuntaviivojen laatimista, yksiköiden välistä yhteistyötä ja ohjausasiakirjojen läpikäyntiä varten. Lisäksi foorumi koordinoi riskienhallintaa konsernitason ja varmistaa, että riskienhallinnan ohjeita noudatetaan koko konsernin sisällä.

Tietoenvy määrittelee vastuullisuusriskinsä toimintansa mahdollisina negatiivisina vaikutuksina ihmisiin ja ympäristöön niin omassa organisaatiossa kuin koko arvoketjussa. Vastuullisuusriskit liittyvät myös yrityksen maineeseen, sillä kielteinen julkisuus voisi johtaa yritysvastuuarvioiden laskuun tätä mittaavissa indekseissä tai poikkeamiin riippumattomien tahojen suorittamassa auditoinnissa. Vakavat rikkomukset näillä alueilla voisivat myös johtaa asiakkaiden luottamuksen menettämiseen tai sopimussakkoihin.

Mikäli yhtiö ei noudata säännöksiä, kuten EU:n yleistä tietosuojaa-asetusta, siihen saattaa kohdistua erilaisia sääteleytoimia tai sakkoja tai asiakkaiden siihen kohdistamia sanktioita. Vilpillinen, epäeettinen tai jopa laitton toiminta liittyy esimerkiksi korruptioon tai eturistiriitoihin on mahdollista, mikäli yhtiön sisäinen valvonta ei ole riittävää, korruptionvastaisuus ei ole riittävän hyvällä tasolla tai organisaatiokulttuuri ei tue

asianmukaista käyttäytymistä. Tällaiset tilanteet saattaisivat johtaa esimerkiksi siihen, että yhtiö menettäisi oikeuden osallistua julkisiin kilpailutuksiin, tai sanktioihin. Näitä riskejä vähennetään koulutuksen, tehokkaamman valvonnan, auditointien sekä seurannan avulla.

Stressiin liittyvät terveysongelmat sekä syrjintä ja häirintä ovat ihmisoikeuksiin ja työntekijöiden oikeuksiin liittyviä riskejä. Yhtiö käyttää tämännäköisiin riskeihin systemaattista lähestymistapaa mukaan lukien säännölliset kyselyt, joilla mitataan työntekijöiden tyytyväisyyttä ja sitoutumista, ja whistleblowing-kanava. Avainhenkilöiden pitkät sairauslomamat voisivat johtaa toimitusten viivästymiseen. Työntekijöiden terveys, turvallisuus ja hyvinvointi ovat olleet erityisen vahvasti esillä pitkään kestäneen pandemian vuoksi. Globaalit ja paikalliset hybridityöohjeet sisältävät mm. tietoja hyvän työympäristön ylläpitämiseen saatavilla olevasta tuesta.

Terveyteen, syrjintään ja häirintään liittyvät tekijät voivat johtaa työympäristöön, jossa työntekijät eivät pysty käyttämään hyväksi koko potentiaaliaan. Tietoenvy uskoo, että henkilöstön monimuotoisuus, liittyen sukupuoleen, ikään tai kulttuuritaustaan, on välttämätöntä, mikäli yhtiö haluaa säilyttää kilpailukykyä nopeasti kehittyvällä teknologia-alalla. Monimuotoisuus ja osallistaminen ovat siksi olennainen osa yhtiön kulttuuria ja strateginen painopistealue, jonka tavoitteena on varmistaa innovointi- ja toimituskyvykkyys sekä työntekijöiden sitoutuminen.

Tietoenvyn toimittajiksi katsotaan sekä suorat että epäsuorat toimittajat. Yhtiön toimitusketju saattaa sisältää riskejä koskien ympäristöä, ihmisoikeuksia, työntekijöiden oikeuksia ja korruptiota. Tietoenvyn tavoitteena on oikeudenmukainen ja vihreä toimitusketju, jossa yhtiö ei suoraan tai välillisesti vaikuta ihmisiin ja ympäristöön negatiivisesti. Mikäli toimitusketjussa esiintyisi vakavia rikkomuksia kansainvälisiä sopimuksia vastaan, asiakkaat saattaisivat päättää sopimuksensa Tietoenvyn kanssa. Seurauksena voisi olla myös viranomaisten asettamia sanktioita. Tietoenvy vähentää näitä riskejä muun muassa auditointeja sisältävällä toimittajaohjelmallaan, joka kattaa vastuullisen hankinnan ohjeituksen ja perehdyttämisen. Pandemian jälkeisellä ajanjaksolla mahdollisuudet auditoida Tietoenvyn toimittajia heidän toimitiloissaan ovat olleet rajalliset. Yhtiö tutkii kuitenkin aktiivisesti mahdollisuuksia jatkaa auditointeja aiemman käytännön mukaisesti.

Ympäristöön liittyvät riskit on tunnistettu ja niitä hallitaan Tietoenvyn ympäristöhallintajärjestelmässä, joka kattaa esimerkiksi toimitiloihin, laitteisiin, jätehuoltoon ja liikematkustamiseen liittyviä riskejä. Ympäristökysymykset ja niiden vaikutukset arvioidaan kerran vuodessa sekä merkittävien muutosten kuten uusien liiketoiminta-alueiden tai tuotteiden yhteydessä. Ympäristöriskien analyysi kuvaa sitä, miten merkittävät ympäristöön liittyvät kysymykset tunnistetaan, arvioidaan ja kootaan ympäristöasioita koskevaan rekisteriin. Ympäristökysymykset voivat sisältää sekä riskejä että mahdollisuuksia, jotka vaikuttavat Tietoenvyn toimintaan ja tulokseen. Näiden kysymysten asianmukainen hoitaminen on edellytys ISO-sertifikaatille (ISO14001, ympäristöjohtaminen) sekä sille, että yhtiö on houkutteleva toimittaja, kumppani ja työnantaja.

Yhtiö pyrkii vähentämään vaikutuksia ilmastomuutokseen esimerkiksi vähentämällä hiilipäästöjä, lisäämällä energiatehokkuutta ja auttamalla asiakkaitaan vähentämään näiden hiilipäästöjä Tietoenvyn teknologiaratkaisujen avulla. Vuoden 2022 aikana yhtiö muokkasi päästötavoitteitaan 1,5 asteen tavoitteiden mukaisiksi, jotka myös Science Based Target -aloite vahvisti.

Ilmastonmuutoksen käytännön vaikutuksilla, kuten sademäärissä, lumessa ja jäässä tapahtuvilla muutoksilla, merenpinnan kohoamisella, hurrikaaneilla ja sykloneilla sekä luonnonvarojen saatavuudella saattaa olla vaikutuksia Tietoevryyn tai sen strategiaan kumppaneihin toimitusketjussa. Yhtiö teettää aina geoteknisen arvon ennen uusien toimitiloja tai konekeskuksia koskevien hankkeiden aloittamista. Mikäli ilmastonmuutoksella olisi vakavia haittavaikutuksia, varakeskukset varmistavat asiakastoiminnan jatkuvuuden.

Politiikat ja prosessit

Kestävän kehityksen alueet	Eettinen kulttuuri	Ympäristön puolesta	Innostava työyhteisö
	1. Liiketoiminnan etiikka ja korruption torjunta	5. Energian käyttö ja kasvihuonekaasupäästöt	7. Monimuotoisuus ja osallistaminen
	2. Ihmisoikeuksien kunnioittaminen	6. Kierrätystalouden käytännöt	8. Työntekijäkokemus
	3. Tietoturva ja tietosuoja		
	4. Kestävä toimitusketju		
Politiikat	Politiikat ja ohjeistukset Eettiset periaatteet (1, 2), Sisäisen tarkastuksen politiikka (2,3), Korruptiontorjuntaohjeistus (2), Ohjeistus ilmiantoihin koskien eettisiä periaatteita (1, 2, 3, 7, 8), Kilpailusääntö (2), Hankintapolitiikka (4), Toimittajia koskevat eettiset periaatteet (1, 2, 4, 5), Ympäristöohjeistus (4, 5, 6), Ohjeistus tietojen luokitteluun (3), Ohjeistus tiedonsiirtoon (3), Tietoturvapoliitiikka (3), Tietoturvaohjeistus (3), Työasemaa koskeva tietoturvaohjeistus (3), Yksityisyysdensuojapolitiikka (3), Tekoälyn kehitystä koskeva politiikka ja ohjeistus (1, 3), Työterveys- ja turvallisuuspolitiikka (1, 8), Henkilöstöpolitiikka (1, 7, 8), Sisäpiiriohjeistus (2), Ohjeistus viranomaistiedustelujen käsittelyyn (1, 3), Ihmisoikeuspolitiikka (1, 2, 3, 4), Matkustussääntö (6)		
Due diligence -prosessit	Sisäiset ja ulkoiset tarkastukset (1,2), Hallinnon, riskien ja säädösten noudattamisen hallinta (2,3), Taloudellinen arvoketju (4), Toimittajien itsearviointi (4), Ympäristön hallintaprosessi (EMS) ISO14001 (4,5,6), ISO27001 (3), ISO31000 (3), ISAE3402-auditoinnit konesalikeskuksissa (3), ISAE3000 -ei-taloudellisten tietojen varmennus (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8), Tietoturva- ja kyberturvallisuus, auditoinnit ja arviot (3), CDP:n ilmastonmuutosohjelma (4, 5, 6), Henkilöstöprosessit (1, 7, 8), Työntekijätutkimus (8), Ihmisoikeuksiin liittyvät arvioinnit		
	Yritysvastuun hallintaprosessi, yritysvastuun toteutumisen arviointi vastuullisuusohjelmaa 2023 varten		
	Ilmiannot eettisiin periaatteisiin liittyvissä kysymyksissä		

Kestävän kehityksen osa-alueiden tavoitteet ja tulokset

Vastuullisuusalueet	Tavoitteet	Tulos 2020	Tulos 2021	Tulos 2022	Trendi	YK:n kestävä kehityksen tavoitteet
TOIMINNAN EETTISYYS						
Ihmisoikeudet	2021: Ihmisoikeuksien toteutumista koskeva arviointi valitussa liiketoimintayksikössä	Arvio suoritetaan vuonna 2021	Konsernitasoinen ihmisoikeuksien toteutumista koskeva arviointi käynnistetty vuonna 2021 - päätökseen vuonna 2022	Käynnissä		5 Ihmisoikeudet, 8 Ihmisoikeudet, 10 Ihmisoikeudet
Kyberturvallisuus ja yksityisydensuoja	2023: Nolla perusteltua valitusta koskien rikkomuksia asiakkaiden yksityisydensuojaa vastaan ja asiakkaiden datan häviämistä ¹⁾	Nolla	Nolla	Nolla		16 Ihmisoikeudet
Liiketoiminnan etiikka ja korruptionvastaisuus	2023: 90 % työntekijöistä suorittanut eettisten periaatteiden verkkokurssin ²⁾	91 %	93 %	96 %		5 Ihmisoikeudet, 8 Ihmisoikeudet, 16 Ihmisoikeudet
	2023: 100 % ilmoitusta on kuitattu vastaanotetuiksi neljän työpäivän kuluessa vastaanottamisesta	100 %	100 %	100 %		16 Ihmisoikeudet
Vastuulliset hankinnat	2023: 100 % uusista toimittajista tai uudistetusta sopimuksista on allekirjoittanut Tietoenvyn toimittajia koskevat periaatteet ³⁾	100 %	99 %	100 %		8 Ihmisoikeudet, 12 Ihmisoikeudet, 13 Ihmisoikeudet
ILMASTOTYÖ						
Energian käyttö ja kasvihuonekaasupäästöt	2023: 80 %:n vähennys (scope 1 ja 2) kasvihuonekaasupäästöissä vuoteen 2023 mennessä	Lähtötaso	44 %:n vähennys	70 %:n vähennys		7 Ihmisoikeudet, 13 Ihmisoikeudet
	2023: 100-prosenttisesti hiilivapaa sähkö kaikissa konesalikeskuksissa ja toimistoissa	80 %	92 %	95 %		7 Ihmisoikeudet, 13 Ihmisoikeudet
Kierrätystalous	2023: 100-prosenttinen laitteiden uudelleen käyttö ja kierrätys ⁴⁾	Ei mitattu	Tietoenvyn sisäinen: 70 % Asiakkaat: 86 %	Tietoenvyn sisäinen: 93 % Asiakkaat: 95 %		12 Ihmisoikeudet
INNOSTAVA TYÖPAIKKA						
Monimuotoisuus ja osallistaminen	2026: 40 % työntekijöistä naisia vuoteen 2026 mennessä, 2030: 50 % naisia vuoteen 2030 mennessä ⁵⁾	29 % naisia	29 % naisia	31 % naisia		5 Ihmisoikeudet, 10 Ihmisoikeudet
Työntekijäkokemus	2023: Työntekijöiden sitoutumisaste >75	76/100	78/100	82/100		3 Ihmisoikeudet

¹⁾ Toteennäytetyt valitukset koskien tietoturvarikkomuksia tai asiakkaiden datan häviämisiä, joista paikalliset viranomaiset ovat määränneet Tietoenvylle sakkorangaistuksen asiaan liittyen

²⁾ Arvioidaan vuosittain

³⁾ Tietoenvyn hankinnan hallinnoimat sopimukset. Tavoite koskee myös toimittajien omia eettisiä periaatteita vastuullisuusjohtajan hyväksymällä tavalla.

⁴⁾ Perustuu palautettujen laitteiden uudelleen käyttöön (pääasiassa kannettavia tietokoneita). Tiedot perustuvat laitteiden päätoimittajan raportteihin. Kyseinen toimittaja toimittaa lähes 70 % Tietoenvyn laitteista. Vertailuvuosi 2021.

⁵⁾ Vakituiset työntekijät (henkilöstön määrä).

EU-taksonomiaan pohjautuva raportointi

Kestävillä investoinneilla kohti vähähiilistä ja ilmastokestävää taloutta

Euroopan unioni on asettanut tavoitteekseen olla maailman ensimmäinen ilmastoneutraali maanosa vuoteen 2050 mennessä. Keskeisiä elementtejä tämän tavoitteen saavuttamisessa ovat digitalisaatio sekä teknologian älykkäämpi ja vihreämpi hyödyntäminen. Voidakseen tukea investointeja kestäviin hankkeisiin EU on ottanut käyttöön luokittelujärjestelmän kestäväille liiketoiminnalle, EU-taksonomian.

EU:n komissio hyväksyi vuonna 2021 ilmastoa koskevaan delegoituun säädökseen, joka sisältää kaksi ensimmäistä ympäristötavoitetta: ilmastomuutoksen hillintä ja ilmastomuutokseen sopeutuminen. Neljän seuraavan tavoitteen julkaisun arvioidaan toteutuvan vuonna 2023.

Yritysten, jotka noudattavat EU:n direktiiviä muun kuin taloudellisen tiedon informaation raportoinnista, tulee raportoida, miten niiden liiketoiminta vastaa EU-taksonomiaa. Vuoden 2022 osalta yritykset raportoivat sekä taksonomiakelpoiset että taksonomian mukaiset tunnusluvut: liikevaihto, investoinnit ja liiketoiminnan kulut.

Jotta aktiviteetti voitaisiin luokitella taksonomian mukaiseksi sen tulee täyttää EU:n määrittämät tekniset arviointikriteerit. Teknisten kriteerien mukaan aktiviteetin tulee edistää merkittävästi ainakin yhtä ympäristötavoitetta eikä se saa aiheuttaa merkittävää haittaa millekään viidestä muusta tavoitteesta. Lisäksi yhtiön tulee noudattaa eettisiä vähimmäisvaatimuksia.

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin aktiviteetteihin liittyvistä tuotteista tai palveluista saatu osuus liikevaihdosta

				Merkittävän edistämisen kriteerit							Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)											
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodit(2)	Absoluuttinen liikevaihto (3)	Osuus liikevaihdosta (4)	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantuminen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantuminen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)	Vähimmäistason suojatimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)		
		Milj. euroa	%	%	%	%	%	%	%	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																						
Ympäristön kannalta kestäviä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		0,0	0 %	—	—	—	—	—	—								0 %	—				
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset, mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																						
Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta		8.1	544,2	19 %																		
Luokitusjärjestelmäkelpoisista, mutta ei ympäristön kannalta kestäviä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		544,2	19 %															—	—			
Yhteensä (A.1+A.2)		544,2	19 %															0 %	—			
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																						
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (B)		2 383,9	81 %																			
Yhteensä (A+B)		2 928,1	100 %																			

Liikevaihto

Vuonna 2022 Tietoevryn liikevaihto oli 2 928,1 (2 823,4) milj. euroa (katso tilinpäätöksen liitetiedot 5 ja 6), josta 544,2 (570,2) milj. euroa, eli 19 % (20 %) liikevaihdesta oli taksonomiakelpoista. Osuuden lasku johtui pääosin uuden EU:n ohjeistuksen¹⁾ myötä syntyneestä muutoksesta Tietoevryn tulkinnassa. Tietoevryn taksonomiakelpoinen liikevaihto tulee jatkuvista palveluista, jotka kuuluvat liitteen I (ilmastonmuutoksen hillintä) aktiviteettiin 8.1 'Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta'.

Vaikka yhtiön tuotteilla ja palveluilla on myönteisiä vaikutuksia kestävään kehitykseen, ilmastoa koskevan delegoidun säädöksen liitteen I (ilmastonmuutoksen hillintä) aktiviteettiin 8.2 'Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten' liittyvää liikevaihtoa ei pidetä taksonomiakelpoisena. Tämä johtuu siitä, että ilmastomuutoksen hillintä ei ole useimpien tuotteiden tai palveluiden pääasiallinen tarkoitus tavalla, jota taloudelliselta aktiviteetiltä 8.2 edellytetään.

¹⁾ Tietoevry uudelleenarvioi vuoden 2021 raportoinnin Euroopan komission 2.2.2022 julkaiseman tulkintaohjeluonnoksen pohjalta. Yhtiö on arvioinut, että aktiviteettia 3.6 'Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus' ei enää pidetä taksonomiakelpoisena vuoden 2022 raportoinnissa.

Tietoevryllä ei ole taksonomiakelpoista liikevaihtoa tai investointeja ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyvän tavoitteen suhteen. Ilmastoa koskevan delegoidun säädöksen liitteen II (ilmastonmuutokseen sopeutuminen) mukaan asiakkaiden sopeutumisen fyysisisiin ilmastoriskeihin tulee olla toiminnan ydinliiketoimintaa. Yhtiöllä ei ole tuotteita tai palveluja, jotka täyttäisivät nämä taksonomiasäännösten kriteerit.

Taksonomiakelpoisten tuotteiden ja palveluiden taksonomian mukaisuus arvioitiin konekeskustasolla käyttämällä teknisiä arviointikriteerejä ilmastomuutoksen hillinnän merkittävästä edistämisestä sekä kriteereitä sen suhteen, etteivät ne aiheuta merkittävää haittaa muille tavoitteille. Tietoevry arvioi, että aktiviteetin 8.1 'Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta' (ilmastonmuutoksen hillintä) tuotteet ja palvelut täyttävät suurelta osin merkittävän edistämisen tekniset kriteerit lukuun ottamatta teknistä arviointikriteeriä 3: Datakeskuksen jäähdytysjärjestelmässä käytettävien kylmäaineiden lämmitysvaikutuspotentiaali (GWP) on enintään 675. Koska tämä kriteeri ei täyty, yhtiö arvioi, että mikään osa sen liikevaihdesta olisi taksonomian mukainen. Kriteeri 'ei merkittävää haittaa' täytettiin suurelta osin.

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin aktiviteetteihin liittyvien tuotteiden ja palvelujen osuus pääomamenoista

				Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)												
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi(t) (2)	Absoluuttinen liikevaihto (3)	Osuus liikevaihdosta (4)	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutoksen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantuminen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutoksen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantuminen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)	Vähimmäistason suoja-alueet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)		
		Milj. euroa	%	%	%	%	%	%	%	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																						
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisista) toimintojen pääomamenot (A.1)		0,0	0 %	—	—	—	—	—	—								0 %	—				
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset, mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																						
Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta	8.1	43,3	29 %																			
Rakennusten hankinta ja omistaminen	7.7	46,3	31 %																			
Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne	6.5	8,0	5 %																			
Luokitusjärjestelmäkelpoisten, mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)		97,6	66 %															—	—			
Yhteensä (A.1+A.2)		97,6	66 %															0 %	—			
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																						
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoista toiminnoista saatu liikevaihto (B)		50,3	34 %																			
Yhteensä (A+B)		147,9	100 %																			

Investoinnit

Investoinnit olivat 147,9 (128,1) milj. euroa sisältäen 92,9 milj. euroa aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden lisäyksiä (katso tilinpäätöksen liitetiedot 11 ja 12) ja 55,0 milj. euroa käyttöoikeusomaisuuserien lisäyksiä liittyen lähinnä yhtiön toimitiloihin ja ajoneuvoihin (tilinpäätöksen liitetiedon 20 lisäykset 105,3 milj. euroa sisältävät myös käyttöoikeusomaisuuserien uudelleenarvostuksia ja vuokrasopimusten muutoksia, jotka eivät sisälly tässä käytyyn lukuun).

Taksonomiakelpoiset investoinnit olivat 97,6 (126,4) milj. euroa, eli 66 % (99 %) kokonaismäärästä. Osuuden lasku johtui pääosin uuden EU:n ohjeistuksen¹⁾ myötä syntyneestä muutoksesta Tietoevryn tulkinnassa. Taksonomiakelpoiset investoinnit kuuluivat seuraaviin, EU:n taksonomiasetuksessa määriteltyihin kategorioihin:

a) investoinnit taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin aktiviteetteihin liittyviin omaisuuseriin tai prosesseihin

30 %: tässä kategoriassa Tietoevryn taksonomiakelpoiset investoinnit kohdistuvat konesalikeskuksiin.

c) ostot taksonomiakelpoista tai taksonomian mukaisista taloudellisista toiminnoista

Tietoevryssä nämä investoinnit liittyvät aktiviteettiin 7.7 'Rakennusten hankinta ja omistaminen' ja aktiviteettiin 6.5 'Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne'.

36 %: tässä kategoriassa Tietoevryn taksonomiakelpoiset investoinnit koostuvan käyttöoikeusomaisuuseristä. Kategorian c) investoinneissa taksonomian vaatimukset sisältävät useita vaatimuksia, joiden mittaaminen ei ole vielä markkinakäytäntö.

Tietoevry ei sisällyttänyt osuuteen investointeja, joka kuuluvat kategoriaan b) 'osa suunnitelmaa, jolla on tarkoitus laajentaa taksonomian mukaisia taloudellisia aktiviteetteja tai tehdä taksonomiakelpoista toiminnoista taksonomian mukaisia'. Tätä kategoriaa arvioitiin, mutta koska seuraavat taksonomian vaatimukset eivät toteudu, yhtiö ei voi katsoa kategorian b) investointejaan taksonomiakelpoiksi:

- ilmastonmuutoksen hillintä on palvelun pääasiallinen tarkoitus (vaatimus kuvattu ilmasto- osan delegoidun säädöksen liitteen I (ilmastonmuutoksen hillintä) aktiviteetissa 8.2)
- ilmastonmuutokseen sopeutuminen on ratkaisun ydinliiketoimintaa (vaatimus kuvattu ilmasto- osan delegoidun säädöksen liitteessä II (ilmastonmuutokseen sopeutuminen))

Mitään osaa yhtiön taksonomiakelpoista investoinneista ei pidetty taksonomian mukaisina.

¹⁾ Tietoevry uudelleenarvioi tulkintansa investoinneista suhteessa ilmasto- osan delegoidun säädöksen liitteeseen II (ilmastonmuutokseen sopeutuminen) Euroopan komission 2.2.2022 julkaiseman tulkintaohjeiluonnoksen pohjalta. Siinä kuvattujen aktiviteettien investointeja ei enää pidetä taksonomiakelpoisina.

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin aktiviteetteihin liittyviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvä osuus toimintamenoista

				Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)													
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi(t) (2)	Absoluuttinen liikevaihto (3)	Osuus liikevaihdosta (4)	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja meren luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantumisen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja meren luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantumisen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)	Vähihimmastason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi N-1 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)			
		Milj. euroa	%	%	%	%	%	%	%	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																							
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisista) toimintojen toimintamenot (A.1)		0,0	0 %	—	—	—	—	—	—											0 %	—		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset, mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																							
Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvä toiminta		8.1	16,4	18 %																			
Rakennusten hankinta ja omistaminen		7.7	5,8	6 %																			
Luokitusjärjestelmäkelpoisten, mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)		22,2	24 %																				
Yhteensä (A.1+A.2)		22,2	24 %																				
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																							
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (B)		70,7	76 %																				
Yhteensä (A+B)		92,9	100 %																				

Liiketoiminnan kulut

EU-taksonomian mukaiset liiketoiminnan kulut olivat yhteensä 92,9 (90,0) milj. euroa. Ne sisältävät 87,1 milj. euroa palvelukehityskuluja ja sisäisiä kehityskuluja sekä 5,8 milj. euroa tilojen ylläpitokuluja ja lyhytaikaisia vuokria. Taksonomiakelpoiset liiketoiminnan kulut olivat 22,2 (89,2) milj. euroa, eli 24 % (lähes 100 %) koko määrästä. Osuuden lasku johtui pääosin uuden EU:n ohjeistuksen¹⁾ myötä syntyneestä muutoksesta Tietoevryn tulkinnassa.

¹⁾ Tietoevry uudelleenarvioi tulkintansa liiketoiminnan kuluista suhteessa ilmastoa koskevan delegoidun säädöksen liitteeseen II (ilmastonmuutoksen sopeutuminen) Euroopan komission 2.2.2022 julkaiseman tulkintaohjeuunnoksen pohjalta. Siinä kuvattujen aktiviteettien investointeja ei enää pidetä taksonomiakelpoisina.

Taksonomiakelpoiset liiketoiminnan kulut kuuluvat seuraaviin, EU:n taksonomiasetuksessa määriteltyihin kategorioihin:

a) liiketoiminnan kulut, jotka liittyvät taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin aktiviteetteihin liittyviin omaisuuseriin tai prosesseihin

18 %: tässä kategoriassa liiketoiminnan kulut koostuvat jatkuviin palveluihin liittyvistä kehityskuluista ja sisäisistä kehityskuluista.

c) ostot taksonomiakelpoista tai taksonomian mukaisista taloudellisista aktiviteeteista

6 %: tässä kategoriassa liiketoiminnan kulut liittyvät tilojen ylläpitoon ja lyhytaikaisiin vuokriin.

Liiketoiminnan kulut kategoriassa b) 'osa suunnitelmaa, jolla on tarkoitus laajentaa taksonomian mukaisia taloudellisia aktiviteetteja tai tehdä taksonomiakelpoista aktiviteeteista taksonomian mukaisia' arvioitiin, mutta yhtiö ei katsonut kategorian b) investointejaan taksonomiakelpoiksi:

Mitään osaa yhtiön taksonomiakelpoista liiketoiminnan kuluista ei pidetty taksonomian mukaisina.

Eettiset vähimmäisvaatimukset

Eettisten vähimmäisvaatimusten noudattamista arvioitiin konsernitasolla. Arviossa käytiin läpi politiikkoja, ja se keskittyi olemassa olevien due diligence -prosessien yhtenäistämiseen YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskeviin periaatteiden ja OECD:n ohjeiden monikansallisille yrityksille kanssa. Jotta Tietoevry voisi olla täysin linjassa eettisten vähimmäisvaatimusten kanssa, yhtiö jatkaa riskien ja vaikutusten arviointia ihmisoikeuksiin ja korruptionvastaisuuteen liittyen sekä näihin liittyvää dokumentaatiota.

TILINPÄÄTÖSPERIAATTEET EU-TAKSONOMIAAN POHJAUTUVASSA RAPORTOINNISSA

Tärkeimmät vaadittavat tulosindikaattorit on laskettu yhtiön IFRS-standardeja noudattavan taloudellisen raportoinnin pohjalta. Lisätietoja konsernin tilinpäätösperiaatteista löytyy konsernitiilinpäätöksen liitetiedoista.

Liikevaihto

Konsernitasolla liikevaihto kattaa konsernille raportoitvien segmenttien liikevaihdon ja sisäisen liikevaihdon eliminoinnit. Tietoevry arvio taksonomiakelpoisuuden ensisijaisesti konsernin päätuotteiden ja -palveluiden tasolla, joka on yhtiön operatiivisen laskennan keskeinen dimensio. Päätös pysytellä päätuotetasolla ja keskittyä vain yhteen tavoitteeseen eli ilmastomuutoksen vähentämiseen merkitsee sitä, ettei raportoinnissa ole riskiä päällekkäiselle laskennalle.

Investoinnit

Investoinnit on määritelty lisäyksinä aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin tilikauden aikana ennen poistoja ja mahdollisia uudelleenarvostuksia (ml. arvonalentumiset) pois lukien käyvän arvon muutokset. Investoinnit sisältävät myös liiketoimintojen yhdistämisestä johtuvat aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden lisäykset ja vuokrasopimuksista johtuvat käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset.

Taksonomiaraportoinnissa investoinnit sisältävät käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset tilinpäätöksen [liitetiedon 20](#) mukaisesti. Nämä lisäykset eivät kuitenkaan sisälly tämän hallituksen toimintakertomuksen avainluvuissa esitettyihin investointeihin. Taksonomiakelpoisten investointien tunnistaminen perustuu konsernin raportointiin, minkä vuoksi raportoinnissa ei ole riskiä päällekkäiselle laskennalle.

Liiketoiminnan kulut

Liiketoiminnan kulut on määritelty menoiksi, jotka liittyvät tutkimukseen ja kehitykseen, rakennusten kunnostukseen, lyhytaikaisiin vuokriin, kunnossapitoon ja korjauksiin sekä muihin suoriin kustannuksiin, jotka liittyvät kiinteistöjen ja laitteiden ylläpitoon ja huoltoon. Menot on sisällytetty siitä riippumatta, syntyvätkö ne Tietoevryn tai ulkoisen osapuolen toiminnasta. Näiden toimenpiteiden tulee olla välttämättömiä jatkuvan ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi. Vain suorat kulut sisältyvät toimintamenoihin.

Tietoevryn liiketoiminnan kulut koostuvat seuraavista eristä

- tuotteiden ja palvelut sekä sisäisen kehittämisen kulut liittyen data-alustapalveluihin. Taloudellisessa raportoinnissa nämä kulut sisältyvät työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin.
- ylläpidon kustannukset ja lyhytaikaiset vuokrasopimukset. Taloudellisessa raportoinnissa nämä sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Yhtiökokous

TietoEVRY Oyj:n 24. maaliskuuta pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilikauden 2021 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2021. Yhtiökokous myös hyväksyi palkitsemisraportin. Yhtiökokous päätti, että osinkoa jaetaan yhteensä 1,40 euroa osakkeelta kahdessa erässä.

Yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin uudelleen jäsenet Timo Ahopelto, Tomas Franzén, Liselotte Hägertz Engstam, Harri-Pekka Kaukonen, Angela Mazza Teufer, Katharina Mosheim, Niko Pakalén ja Endre Rangnes. Tomas Franzén valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano määräytyi omistusten perusteella 31.8.2022. Seuraavat henkilöt kuuluvat osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan:

- Petter Söderström, sijoitusjohtaja, Solidium Oy
- Alexander Kopp, sijoitusjohtaja, Incentive AS
- Gustav Moss, Vice President, Cevian Capital AB
- Mikko Mursula, varatoimitusjohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja
- Tomas Franzén, hallituksen puheenjohtaja, TietoEVRY Oyj.

Hallitus

Hallitus 31.12.2022¹⁾

Nimi	Syntymä- vuosi	Kansalaisuus	Koulutus	Päätoimi
Tomas Franzén (hallituksen ja palkitsemisvaliokunnan pj.)	1962	Ruotsi	Diplomi-insinööri	Hallitusammattilainen
Timo Ahopelto (hallituksen varapuheenjohtaja)	1975	Suomi	Diplomi-insinööri	Yrittäjä, sijoittaja ja hallitusammattilainen
Harri-Pekka Kaukonen (tarkastus- ja riskivaliokunnan pj.)	1963	Suomi	Tekniikan tohtori	Hallitusammattilainen
Liselotte Hägertz Engstam	1960	Ruotsi	Diplomi-insinööri	Neuvonantaja, hallitusammattilainen
Angela Mazza Teufer	1973	Italia ja Sveitsi	MBA	Toimitusjohtaja, Ambulatory Information Systems DACH
Katharina Mosheim	1976	Itävalta	Kauppätieteen tohtori	Toimitusjohtaja, Alpha Pianos AS
Niko Pakalén	1986	Suomi ja Ruotsi	Kauppätieteen maisteri	Osakas, Cevian Capital AB
Endre Rangnes	1959	Norja	Ekonomi	Toimitusjohtaja, Zolva Group, hallitusammattilainen
Robert Spinelli (henkilöstön edustaja) ²⁾	1957	Ruotsi	Yleinen tietojenkäsittely	Asiakasvastaava
Ilpo Waljus (henkilöstön edustaja)	1974	Suomi	Tradenomi (tietotekniikka)	Testauskoordinaattori

¹⁾ Leif Teksum ja henkilöstöedustajat Tommy Sander Aldrin, Ola Hugo Jordhøy ja Anders Palkint olivat hallituksen jäseniä varsinaiseen yhtiökokoukseen 24.3.2022 saakka).

²⁾ Hallituksen jäsen varsinaisesta yhtiökokouksesta 24.3.2022 alkaen.

Toimitusjohtaja ja toimiva johto

Johtoryhmän jäsenet 31.12.2022¹⁾

Kimmo Alkio
Toimitusjohtaja
Syntymävuosi: 1963
Kansalaisuus: Suomi
Ekonomi ja Executive MBA
Tietoevryssä vuodesta 2011

Kishore Ghadiyaram
Head of Strategy
Syntymävuosi: 1972
Kansalaisuus: Intia
Insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2008

Tomi Hyryläinen
Talousjohtaja
Syntymävuosi: 1970
Kansalaisuus: Suomi
Kauppätieteen maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2018

Ari Järvelä
Toimitusjohtaja, Tietoevry Care
ja Tietoevry Industry
Syntymävuosi: 1969
Kansalaisuus: Suomi
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2001

Satu Kiiskinen
Toimitusjohtaja, Tietoevry Transform
Syntymävuosi: 1965
Kansalaisuus: Suomi
Kauppätieteen maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2013

Christian Pedersen
Toimitusjohtaja, Tietoevry Create
Syntymävuosi: 1974
Kansalaisuus: Norja
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2014

Christian Segersven
Toimitusjohtaja, Tietoevry Banking
Syntymävuosi: 1975
Kansalaisuus: Suomi
Diplomi-insinööri
Tietoevryssä vuodesta 2013

Johan Torstensson
Toimitusjohtaja, Tietoevry Connect
Syntymävuosi: 1969
Kansalaisuus: Ruotsi
MBA (Finance and Management)
Tietoevryssä vuodesta 2019

Trond Vinje
Henkilöstöjohtaja
Syntymävuosi: 1968
Kansalaisuus: Norja
Valtiotieteiden maisteri
Tietoevryssä vuodesta 2015

Johtoryhmän palkitseminen ja yksityiskohtaisempia tietoja, kuten johtoryhmän jäsenten täydelliset ansioluettelot, löytyy [yhtiön verkkosivuilta](#).

¹⁾ Malin Fors-Skjæveland toimi nimikkeellä Head of Operations 31.12.2022 saakka..

Tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n tilintarkastajaksi tilikaudelle 2022. Deloitte Oy ilmoitti yhtiölle, että tilintarkastuksesta päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Jukka Vattulainen.

Tilintarkastus

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi Deloitte Oy:n tilikaudelle 2022. Deloitte Oy ilmoitti päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Jukka Vattulaisen.

Vuonna 2022, Tietoevry-konserni maksoi tilintarkastajille tilintarkastuksesta yhteensä 1,3 (1,3) milj. euroa ja yhteensä 0,6 (0,5) milj. euroa muista palveluista.

Merkittävimmät riskit

Tietoevryn riskit on jaettu strategiaan, toiminnallisiin, taloudellisiin, ihmisiin ja vaatimustenmukaisuuteen (compliance) liittyviin riskeihin.

Strategiset riskit liittyvät markkinoiden volatiliiteettiin, uusista teknologioista johtuvan tietotekniikkamarkkinoiden muutoksen (ml. yhteiskunnan nopea digitalisaatio ja automaatio), muutoksen hallintaan, osaamisen riittävän nopeaan uusiutumiseen, kykyyn reagoida kilpailuun ja uusiin markkinatoimijoihin, riippuvuuteen tietyistä suurista asiakkaista erällä liiketoiminta-alueilla sekä toimitusten laadun vakiinnuttamiseen dynaamisessa liiketoimintaympäristössä.

Toiminnalliset riskit liittyvät mm. liiketoimintamallin muuttamiseen liiketoimintayksiköissä, riskien ja jatkuvuuden hallintaan, kyberturvallisuuteen, ilmastomuutokseen, asiakkaiden tarjouspyyntöihin ja vaatimusten analysointiin sekä korkean ammattitaidon ja laadun varmistamiseen toimitusten hallinnassa.

Taloudelliset riskit koostuvat pääasiassa luottoriskistä, valuuttariskistä, korkoriskistä, inflaatiosta sekä rahoitus- ja likviditeettiriskistä.

Sääntelyyn ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät riskit liittyvät siihen, miten organisaatio pystyy noudattamaan lainsäädäntöä ja muita määräyksiä (esim. EU:n yleinen tietosuojasetus (GDPR), Schrems II, korruptiota ja lahjuksia koskeva lainsäädäntö, sisäpiirisäätely, sanktiot ja vientivalvontasäätely), sisäisiä politiikkoja ja sääntöjä sekä eettistä toimintatapaa ja korkeaa moraalaa.

Henkilöstöön liittyvät riskit perustuvat Tietoevryn tarpeeseen varmistaa konsernille markkinoiden johtavaa osaamista sekä projektitoimituksiin ja asiakaspalveluun liittyvää vahvaa suorituskykyä. Henkilöstöriskit liittyvät myös työntekijöiden elämänlaatuun, ihmisoikeuksiin ja turvallisuuteen.

Riskit rekisteröidään, niitä hallitaan ja seurataan ja ne ryhmitellään yhtiön GRC-järjestelmän avulla riskikarttoihin, jotka yksiköiden johtoryhmät ja tarkastus- ja riskivaliokunta käyvät läpi. Tietoevryn merkittävimmät riskit sekä toimenpiteet niiden hallitsemiseksi on kuvattu alla.

Markkinoiden heilahtelu

Muutokset pohjoismaisilla päämarkkinoilla vaikuttavat markkinaolosuhteisiin ja johtavat heilahteluihin, millä saattaa olla kielteinen vaikutus markkinoiden kasvuun. Muutokset taloudellisessa ympäristössä ja asiakaskysynnässä saattavat vaikuttaa sekä liiketoiminnan volyymiin että hintatasoon, mikä voi johtaa odotettua heikompaan liikevaihtoon tai liikevaihdon hitaampaan kasvuun.

Jatkuvia palveluja koskevat monivuotiset sopimukset vähentävät osaltaan näitä riskejä. Tietoevry pyrkii myös solmimaan pitkäaikaisia liikesuhteita ja olemaan asiakkaidensa pääasiallinen toimittaja. Yhtiö suunnittelee tarkasti investointikohteet ja päätöksenteko tapahtuu yhtiön politiikkojen mukaisesti.

Globaali palvelutarjonta, uusien tuotteiden myyminen olemassa oleville asiakkaille ja kova hintakilpailu ovat globaalien toimitusmallin kehittämisen tärkeimmät ajurit tietotekniikkasektorilla. Tietoevryn asemaa

Pohjoismaiden johtavana IT-palvelutoimittajana tuetaan olemassa olevalla ja uudella osaamisella sekä oikeiden kumppanien valinnalla.

Muutos ja transformaatio

Tietoevry on julkistanut uuden strategiansa, jonka tavoitteena on kasvattaa yhtiön asiakkailleen tuottamaa arvoa ja tukea yhtiön kasvua erikoistumisen kautta. Teknologiassektori läpikäy murrosta pilvipalveluiden toimissa muutoksen perustana, mikä tarjoaa yhtiölle laajentumismahdollisuuksia. Laajentuminen keskittyy pilvinäiväisiin palveluihin, datan hyödyntämiseen, ohjelmistojen tuotekehityspalveluihin sekä skaalautuviin ohjelmistoratkaisuihin. Sovellushallinta- ja infrastruktuuripalvelujen alueella yhtiö näkee kumppanuudet keskeisenä keinona kehittää liiketoimintaa. Tietoevryn Banking-liiketoiminnan strateginen arviointi sekä Tietoevry Connect ja Transform-liiketoiminta-alueiden yhdistäminen johtavat muutoksiin, jotka edellyttävät huolellista muutoksenhallintaa.

Yhtiön laaja-alainen muutos ja uudelleenorganisointi saattavat aiheuttaa epävarmuutta, mikä saattaa pidentää siirtymävaihetta ja vaikuttaa toiminnan tehokkuuteen.

Muutoksenhallinta on keskitetty yhteen, koko konsernin kattavaan toimintoon (Integration Management Office, IMO), joka tarjoaa vakioituja työkaluja ja järjestelmiä muutoksenhallintaan mukaan lukien viestintä, tavoitteiden asettaminen sekä uuden strategian toteutukseen liittyvä koulutus.

Group Project Excellence -yksikkö asettaa projektinhallinnalle yhteiset standardit, joilla varmistetaan projektien asianmukainen riskienhallinta sekä projektien talouden hallinnan ja seurannan asianmukaisuus.

Nopeat muutokset eri alueiden markkinaympäristössä, asiakaskysynnässä sekä asiakkaiden strategioissa tai kilpailutilanteissa saattavat vaikuttaa kielteisesti Tietoevryn toimintaan ja kannattavuuteen.

Hajauttaukseen liiketoimintaansa Tietoevry tarjoaa palveluja useille eri toimialoille ja markkinoille sekä kehittää liiketoimintavaliokomaansa tarjoamalla uusia toimialaratkaisuja, digitalisointiin liittyvää konsultointia, uusia hybridipilviratkaisuja sekä kattavampia tuotekehityspalveluita vahvistaakseen asemaansa sekä nykyisten että uusien asiakkaiden keskuudessa. Tietoevry pyrkii myös parantamaan kilpailukykyään ja vähentämään riskejä edelleen palvelutuotantoa teollistamalla ja ratkaisuja standardoimalla automaattisten prosessien avulla.

Palveluiden jatkuvuus

Asiakkaiden ja yhteiskunnan luottamus perustuu palveluihin, jotka ovat aina saatavilla.

Häiriö palveluissa tai palvelukatkos voi johtua esimerkiksi laitteissa tai ohjelmistoissa olevista virheistä, sähkönjakelusta, luonnonkatastrofeista sekä erityyppisistä tahallista tai tahattomista toimista.

Toimintahäiriöt voivat vaikuttaa merkittävästi Tietoevryn kykyyn huolehtia palvelujen jatkuvuudesta ja vaikuttaisivat yhtiön taloudelliseen kehitykseen ja maineeseen. Tämän vuoksi liiketoiminnan jatkuvuuden suunnittelu on etusijalla Tietoevryn toiminnassa sen varmistamiseksi, että palveluiden jatkuvuus ja viriheensietokyky ovat oikealla tasolla.

Jotta Tietoevry voi vähentää palvelun jatkuvuuteen liittyviä riskejä ja ymmärtää paremmin sovellusten ja konesalikeskusten riippuvuussuhteita, IT-resurssien hallintaa sekä seurantajärjestelmiä ylläpidetään ja uudistetaan jatkuvasti. Globaalisti hajautetun toiminnan lisäksi Tietoevryn palautus- ja varmuuskopiointijärjestelmät varmistavat mahdollisten palvelukatkosten sujuvan hoidon. Virhetilanteiden analysointi, parhaat käytännöt ja kokemukset aiemmista tapahtumista auttavat valmistautumaan palvelun jatkuvuuteen liittyviin riskeihin ja vähentämään niitä.

Myös kattava merkittävien tapahtumien ja niiden eskaloitumisen (Major Incident) hallintaprosessi ja kriisinhallintaprosessi vähentävät palvelukatoksia.

Kyberturvallisuus

Liiketoimintansa puitteissa Tietoevry käsittelee ja säilyttää suuria määriä luottamuksellista tietoa, joka kuuluu julkisen ja yksityisen sektorin asiakkaille, liikekumppaneille sekä myös omia tietoja. Nämä sisältävät myös arkaluonteisia henkilötietoja.

Uhkien määrä kasvaa ja muuttuu jatkuvasti. Esimerkiksi rikolliset hakkerit, haktivistit, inhimilliset erehdykset tai väärinkäytökset ja valtioiden tukemat organisaatiot voivat aiheuttaa häiriöitä toiminnassa tai kyberturvallisuushkia, jotka kohdistuvat Tietoevryn, sen asiakkaiden, alihankkijoiden tai muiden kolmansien osapuolten toimintaan.

Ainakin seuraavat riskitekijät saattaisivat johtaa tiedon katoamiseen, väärinkäyttöön tai tuhoutumiseen tai virheisiin järjestelmissä ja näin heikentää Tietoevryn kykyä tukea, hallita tai kehittää palveluita:

- Kiristysohjelmat
- Hyökkäykset toimitusketjua vastaan
- Kriittiset tietoturva-aukot
- Kohdistetut hyökkäykset
- Digitaaliset petokset
- Palvelunestohyökkäykset
- Tietoturvaloukkaukset ja tietovuodot
- Sisäpiiriuhat.

Näillä saattaisi olla kielteinen vaikutus yhtiön taloudelliseen kehitykseen ja maineeseen.

Voidakseen havaita kyberturvallisuusrikkomukset ja ryhtyä toimiin niiden suhteen Tietoevry on toteuttanut kattavan merkittävien tapahtumien ja niiden eskaloitumisen (Major Incident) hallintaprosessin, kriisinhallintaprosessin sekä tehokkaan kyberturvallisuuden suojausjärjestelmän, joissa on korkeatasoinen uhkien tunnistus- ja reagoitointitoiminto palvelukatkosten vähentämiseksi.

Yhtiö käy säännöllisesti läpi riskienhallintaa ja kyberturvallisuuteen liittyvää toimintaansa, kouluttaa työntekijöitään parantaakseen heidän tietoisuuttaan kyberuhista ja mittaa jatkuvasti kyberturvallisuustoimia.

Tarjouksiin ja toimitusten hallintaan liittyvät laatu- ja kustannukset

Virhearviot asiakkaiden muuttuvien tarpeiden, liiketoimintaprosessien sekä vaatimusten ymmärtämisessä ja analysoinnissa saattavat johtaa projektien ja palvelujen virheelliseen mitoittamiseen, mikä voi vaikeuttaa asiakassopimusten noudattamista.

Tietoevry on sitoutunut aktiivisesti varmistamaan, että liiketoimintaprosessit myynnistä toimitukseen on suunniteltu, toteutettu ja sulautettu niin, että asiakkaille voidaan tuottaa lisäarvoa ja riskejä voidaan välttää aktiivisesti koko sopimuksen elinkaaren ajan. Sisäisiä ja ulkoisia laatuvariointia ja auditointia käytetään työskentelytapojen tehokkuuden varmistamiseen sekä tulosten laadun seuraamiseen käyttämällä mitattavissa olevia kontrolleja ja toteutettavissa olevia mittareita. Samanaikaisesti asiakaspalautteen hallinta on keskeinen osa sitä, miten yritys tekee tulosta ja huolehtii laadunvarmistuksesta sekä toiminnallisella että strategisella tasolla. Osana tätä prosessia asiakkailta pyydetään aktiivisesti palautetta toimitusten laadusta. Lisäksi yhteydenpito asiakkaisiin on tiivistä, jotta yritys voi suunnata palveluvalikoimaansa siten, että se tukee asiakkaita muuttuvien liiketoimintatavoitteiden saavuttamisessa. Asiakkaan palautteeseen perustuvia toimia priorisoidaan ja seurataan säännöllisesti kaikilla organisaation tasoilla ja ne on integroitu muutostenhallintatoimintaan.

Henkilöstön vaihtuvuus

Kova kilpailu ja uusien palveluiden kysyntä edellyttävät osaamisen nopeaa uudistamista, uuden osaamisen saamista ja perinteisen liiketoimintaosaamisen säilyttämistä, jotta yritys voi kehittää uusia palvelumalleja ja palveluita. Tietoevryn menestys perustuu osaamisen kehittämiseen ja uudistamiseen, asiakkaiden liiketoiminnan laaja-alaiseen ymmärtämiseen ja organisaation kypsytyteen.

Yhtiön tulos ja strategian toteuttaminen saattavat heikentyä, jos yritys ei pysty pitämään palveluksessaan avainhenkilöitä ja palkkaamaan uutta henkilöstöä, jolla on tarvittava osaaminen. Henkilöstön korkea vaihtuvuus saattaa myös viivästyttää asiakasprojekteja ja johtaa sopimussakkoihin tai asiakkaiden menettämiseen.

Vähentääkseen näitä riskejä Tietoevry toimii yhtenäisten toimitusmallien pohjalta kaikissa toimipisteissään ja tarjoaa työntekijöilleen haastavia tehtäviä, monipuolisia kehittymismahdollisuuksia, vahvan yrityskulttuurin sekä koulutusmahdollisuuksia ja mielenkiintoisia urapolkuja työkierron avulla. Yhtiön palkitsemisjärjestelmät ovat kilpailukykyisiä ja sisältävät koko konsernin kattavat kannustinjärjestelmät. Houkuttelevilla rekrytointityökaluilla ja -strategioilla sekä osaamisen hallinnalla ja kehittämisellä on keskeinen asema Tietoevryn strategassa. Lisäksi yhtiön Employer Branding -ohjelman avulla rakennetaan ja vahvistetaan yhtiön imagoa houkuttelevana työnantajana sekä sisäisesti että ulkoisesti.

Luottoriskit

Yleisten markkinaolosuhteiden ja maailmantalouden muutokset saattavat lisätä taloudellisia riskejä. Luottoriskejä saattaa syntyä, jos asiakkaat tai muut vastapuolet eivät pysty täyttämään velvoitteitaan Tietoevryä kohtaan.

Tietoevryn luottopoliittika määrittelee asiakkaiden luottoriskin hallinnan periaatteet, joita noudatetaan kaikilla liiketoiminta-alueilla ja joita valvoo keskitetty luotonhallinnan tiimi. Riskien arvioinnissa käytetään apuna ulkoisia riskitietokantoja ja aiempia kokemuksia. Taloudellisiin vastapuoliin liittyviä luottoriskejä hallitaan käyttämällä vastapuolille määriteltyjä limiittejä Tietoevryn rahoituspolitiikan mukaisesti.

Valuutariskit

Tietoevryn valuutariskit syntyvät ulkomaankaupasta, varainhallinnasta ja sisäisestä rahoituksesta. Myös konserniyhtiöiden taseiden ja tuloslaskelmien muuntaminen euroiksi aiheuttaa valuutariskia.

Tietoevryn rahoituspolitiikassa määritellään periaatteet ja riskirajat, joiden puitteissa toimitaan.

Korkoriskit

Tietoevryn korkoriski koostuu pääasiassa lyhyt- ja pitkäaikaisista lainoista, rahavaroista ja korkojohdannaisista. Korkojen vaihtelulla saattaa olla vaikutusta Tietoevryn tulokseen tai taloudelliseen tilanteeseen.

Tietoevryn rahoituspolitiikassa määritellään periaatteet, joiden puitteissa konsernin korkoriskejä hallitaan.

Rahoitus- ja likviditeettiriskit

Poikkeavat markkinaolosuhteet rahoitusmarkkinoilla saattavat vaikeuttaa uuden rahoituksen saantia väliaikaisesti ja/tai lisätä rahoituskustannuksia.

Konsernirahoitus seuraa ja hoitaa Tietoevryn likviditeettiä ylläpitämällä riittävää lainasalkkua ja likviditeettiä. Vaihtoehtoisia rahoituslähteitä ja niiden kustannuksia analysoidaan jatkuvasti. Tietoevryn taloudellisia riskejä on kuvattu yksityiskohtaisesti tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Tietoevryn rahoituspolitiikassa määritellään periaatteet, joiden puitteissa konsernin rahoitus- ja likviditeettiriskejä hallitaan.

Oikeudelliset sekä säännösten noudattamiseen liittyvät riskit

Tietoevry toimii useissa maissa, ja sen tulee noudattaa suurta määrää lakeja ja määräyksiä sekä Euroopan tasolla että kansallisesti liittyen esimerkiksi tietosuojan ja yksityisyyden suojaan, julkisiin hankintoihin, korruption ja lahjonnan torjuntaan, kilpailurajoituksiin, työturvallisuuteen, ympäristöön, työläinsäädäntöön, kilpailulainsäädäntöön, arvopaperimarkkinoihin sekä yritys- ja verolainsäädäntöön. Mikäli yritys ei noudata näitä säännöksiä, siihen saattaa kohdistua erilaisia sääntelytoimia tai sakkoja. Yhtiön toiminnan kehittäminen voi lisäksi vaikeutua tai keskeytyä kokonaan.

Tietoevry toimii tietojen käsittelijänä asiakkaille sekä rekisterinpitäjänä omien sisäisten henkilötietojensa suhteen. Mikäli yritys ei noudata EU:n yleistä tietosuojaa-asetusta ja siihen liittyvää päätöstä datan siirroista, "Schrems II", tämä saattaa johtaa negatiiviseen julkisuuteen, merkittäviin sakkoihin tai muihin kustannuksiin, mikäli ratkaisu tai palvelu täytyy suunnitella uudestaan.

Tätä riskiä vähennetään koko yhtiön kattavalla tietosuojatoiminnalla. Tietoevryllä on tietosuojan hallinnointimalli, joka huolehtii tietosuojaorganisaatiosta ja -resursseista, jatkuvasta seurannasta ja raportoinnista, tietosuojan proaktiivisesta kehittämisestä, aktiivisesta yhteydenpidosta työntekijöihin sekä koulutuksesta. Tietosuojan hallinnoinnilla varmistetaan myös, että tietosuoja-asetuksen vaatimukset sisällytetään käytännön sääntöinä ja ohjeina liiketoiminnan ydinprosesseihin kuten tarjonnan ja ohjelmistojen kehittäminen, myynti ja markkinointi, ohjelmisto- ja projektitoimitukset, jatkuvien palvelujen toimitukset ja Tietoevryn sisäiset palvelut.

Toimitusketjuun liittyvät riskit

Merkittävän toimittajan tai kumppanin kykenemättömyys täyttää velvoitteensa voi vaikuttaa Tietoevryn kykyyn täyttää sen omat velvoitteet asiakkaitaan kohtaan, johtaa korvausvelvollisuuksiin ja vaikuttaa yhtiön kannattavuuteen. Yhtiö on esimerkiksi ulkoistanut tiettyjä infrastruktuuritoimintoja, ja toimittajan kykenemättömyys selvitä omista toimituksistaan saattaa aiheuttaa häiriöitä asiakkaille. Näitä riskejä vähennetään kumppanien sopimusten hallinnalla, sopimusneuvotteluilla ja jatkuvalla kumppanien toimitusten laadun seurannalla.

Globaali pandemia: Covid-19

Covid-19-pandemia aiheuttaa edelleen epävarmuutta markkinoille ja yhtiölle. Vuoden aikana Tietoevry jatkoi sellaisten riskien tunnistamista, arviointia ja hallintaa, joilla voi olla merkittäviä taloudellisia, toiminnallisia tai maineeseen liittyviä vaikutuksia yhtiöön lyhyellä ja pitkällä aikavälillä. Yrityksen riskienhallinta, kriisinhallinta ja liiketoiminnan jatkuvuus ovat olleet oleellisessa asemassa, kun olemme käsitelleet pandemian vaikutuksia työntekijöihimme, tuotteisiimme ja asiakkaisiimme. Tietoevry noudattaa kussakin maassa voimassa olevia ohjeita ihmisten terveydestä ja Covid-19:n leviämisen estämisestä.

Geopoliittinen epävakaus

Geopoliittinen epävakaus johtaisi häiriöihin alueilla, joilla Tietoevryllä on toimintoja. Palveluiden jatkuvuuden varmistamiseen tähtäävästä huolellisesta suunnittelusta ja varautumisesta huolimatta tällä voisi olla kielteisiä vaikutuksia yhtiön toimintaan. Venäjän sota Ukrainaa vastaan on vaikuttanut liiketoimintaamme Ukrainassa. Sen tilaa seurataan säännöllisesti liiketoiminnan jatkuvuuteen ja kriisinhallintaan keskittyvillä kokouksilla. Tavoitteena on auttaa työntekijöitämme ja varmistaa liiketoiminnan jatkuvuus.

Ilmastomuutos

Ilmastomuutos saattaa vaikuttaa sekä Tietoevryn että sen asiakkaisiin. Yhtiö pyrkii osaltaan vähentämään vaikutuksia ilmastomuutokseen esimerkiksi vähentämällä hiilipäästöjä ja lisäämällä energiatehokkuutta. Yhtiö arvioi uhat liittyen vesistöihin, kuten jokiin, junaradan ja lentokenttien läheisyyteen aina ennen uusien toimitiloja tai konekeskuksia koskevien hankkeiden aloittamista. Mikäli ilmastomuutoksella olisi vakavia seurauksia, varakeskukset varmistavat asiakastoiminnan jatkuvuuden. Kyvykkyydestä hillitä muutoksen negatiivisia vaikutuksia ja sopeutua ilmastomuutokseen on tulossa yhä tärkeämpi tekijä myös asiakkaiden päätöksenteossa. Tietoevryllä on teknologiaratkaisujen avulla hyvät mahdollisuudet auttaa asiakkaitaan siirtymisessä vähähiiliseen kiertotalouteen.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Tietoevryn maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma on 76 555 412,00 euroa ja osakkeiden määrä oli joulukuun lopussa 118 425 771. Tietoevryn osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja niiden kirjanpidollinen vasta-arvo on yksi euro. Yhtiön osakkeet noteerataan NASDAQ Helsingissä ja Tukholmassa sekä Osion pörssissä. Yhtiöllä on yksi osakesarja, ja jokainen osake oikeuttaa yhtä suureen osinkoon ja yhteen ääneen.

Suomen, Ruotsin ja Norjan arvopaperikeskusten rekisterien mukaan yhtiöllä oli noin 61 750 rekisteröitynyttä osakkeenomistajaa vuoden 2022 lopussa. Vuoden aikana Tietoevry vastaanotti seuraavat liputusilmoitukset:

10.2. Silchester International Investors LLP ilmoitti, että sen omistus oli noussut 5 939 679 osakkeeseen (5,02 % osakkeiden kokonaismäärästä)

31.12. Tietoevryllä oli yksi osakkeenomistaja, joka omisti vähintään 10 % osakkeista, Solidium Oy.

Helmikuussa Tietoevry hankki 145 000 omaa osaketta (0,12 % osakkeiden kokonaismäärästä) Nasdaq Helsingin järjestämässä kaupankäynnissä. Keskimääräinen hankintahinta oli 25,3516 euroa osakkeelta. Liittyen yhtiön osakepohjaisiin palkitsemisohjelmiin yhteensä 140 119 Tietoevryn omistamaa osaketta (0,12 % osakkeiden kokonaismäärästä) toimitettiin ohjelmiin osallistuville henkilöille toisen neljänneksen aikana. Vuoden lopussa yhtiö tai sen tytäryhtiöt omistivat yhteensä 12 468 omaa osaketta eli 0,01 % osakkeista ja äänistä. Liikkeesen laskettujen osakkeiden lukumäärä pois lukien yhtiön omistamat omat osakkeet oli 118 413 303.

Hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja sekä heidän lähipiirinsä omistivat 31.12.2022 yhteensä 0,10 % yhtiön osakkeista ja äänistä. Toimitusjohtaja on mukana myös yhtiön pitkän aikavälin osakepohjaisissa kannustinohjelmissa, joiden pohjalta palkkiot maksetaan osittain Tietoevryn osakkeina. Koska näihin kannustimiin liittyvien lisäosakkeiden määrä riippuu yhtiön taloudellisesta kehityksestä, ne eivät sisälly yllä mainittuihin lukuihin.

Yhtiön yhtiöjärjestys sisältää yhtiökokousta koskevan äänestysrajoituksen, jonka mukaan kukaan ei ole oikeutettu äänestämään enemmällä kuin yhdellä viidesosalla yhtiökokouksessa edustettuina olevista äänistä. Yhtiöjärjestys löytyy yhtiön verkkosivuilta osoitteesta www.tietoevry.com/fi/sijoittajille.

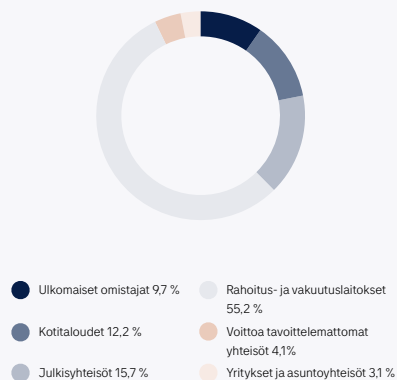
Osakepohjaiset kannustinohjelmat

Tietoevryllä on voimassa seuraavat aktiiviset osakepohjaiset kannustinohjelmat: suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2020, 2021 ja 2022 sekä ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2020, 2021 ja 2022. Mahdolliset palkkiot maksetaan vuosina 2023, 2024 ja 2025 osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Järjestelmän puitteissa palkkioina toimitettavat osakkeet koostuvat markkinoilta hankittavista yhtiön osakkeista ja yhtiön itse omistamista osakkeista, eikä uusia osakkeita näin ollen lasketa liikkeelle. Kannustinjärjestelmien perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 3 060 000 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen rahana maksettavan osuuden). Allokoidut, voimassa olevat ohjelmat olisivat 31.12.2022 oikeuttaneet yhteensä 2 466 208 osakkeeseen. Yhtiö ei ole laskenut liikkeeseen vaihtovelkakirjalainoja eikä sillä ole optio-ohjelmia.

Hallituksen valtuudet

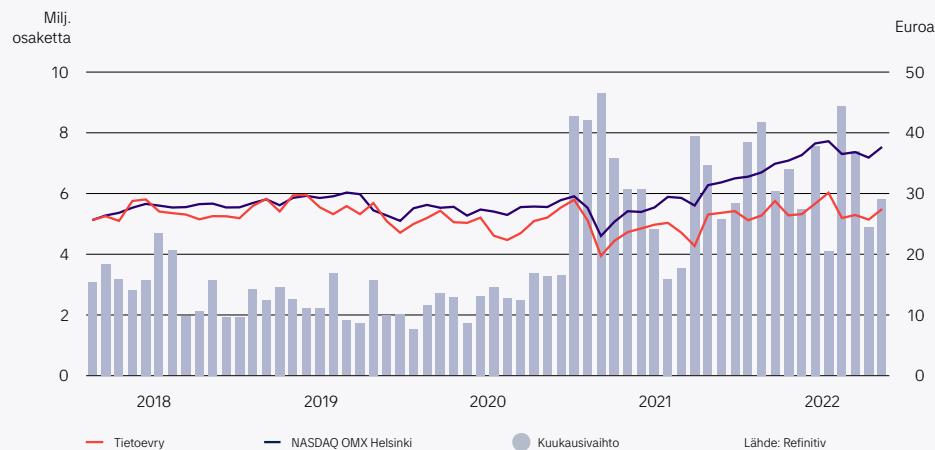
Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous valtuutti yhtiön hallituksen hankkimaan yhtiön omia osakkeita siten, että hankittujen osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä on enintään 11 800 000 eli noin 10 % yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta lukumäärästä. Valtuutusta on tarkoitettu käyttää yhtiön pääomarakenteen kehittämiseen. Hallitus valtuutettiin myös päättämään osakkeiden antamisesta sekä optio-oikeuksien ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen pohjalta voidaan antaa enintään 11 800 000 osaketta (mukaan lukien osakkeet, jotka annetaan erityisten oikeuksien pohjalta), mikä vastaa noin 10 %:a yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta lukumäärästä.

OSAKKEENOMISTAJAT SEKTOREITTAIN 31.12.2022, % OSAKKEISTA



Perustuu Euroclear Finland Oy:n omistajarekisteriin

OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO, HELSINKI



	2022	2021	2020	2019	2018
Osakkeiden lukumäärä					
Osakkeiden lukumäärä	118 425 771	118 425 771	118 425 771	118 425 771	74 109 252
Ulkona olevat osakkeet					
Vuoden lopussa	118 413 303	118 418 184	118 414 793	118 253 526	73 826 349
Keskimäärin	118 405 657	118 408 223	118 378 269	77 193 387	73 809 855
Osakepääoma vuoden lopussa, euroa	76 555 412	76 555 412	76 555 412	76 555 412	76 555 412
Osakekohtaisia tunnuslukuja					
Osakekohtainen tulos, euroa					
Laiementamaton	1,59	2,46	0,8	1,02	1,67
oikaistu	1,59	2,46	0,8	1,02	1,66
Oma pääoma/osake, euroa	14,52	15,38	13,73	14,27	6,54
Kurssikehitys ja vaihto					
NASDAQ Helsinki					
Ylin vaihtokurssi, euroa	27,94	30,46	31,32	29,06	30,74
Alin vaihtokurssi, euroa	21,06	25,42	17,26	21,40	22,86
Tilikauden keskikurssi, euroa	24,86	27,26	24,42	25,37	27,56
Vaihto, kpl	63 036 948	78 772 407	77 150 210	31 439 512	29 333 439
Vaihto, % osakekannasta	52,4	66,5	65,1	26,5	39,6

	2022	2021	2020	2019	2018
Markkina-arvo, milj. euroa	3 140,7	3 254,3	3 180,9	3 282,8	1 747,5
Osingonjako					
Osingonjako, 1 000 euroa	171 699	165 785	156 308	75 190	103 465
Osinko, nimellinen, euroa	1,45	1,40	1,32	0,64	1,45
Osinko, % tuloksesta	91,0	56,8	165,3	62,3	86,8
Osakekurssiin suhteutettuja tunnuslukuja					
NASDAQ Helsinki					
Hinta/osakekohtainen tulos	17	11	34	27	14
Osinkotuotto, %	5,5	5,1	4,9	4,6	6,1

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2022

	Osakkeiden lkm	%
1 Solidium Oy	12 857 918	10,9
2 Cevian Capital Partners Ltd1)	9 381 731	7,9
3 Incentive Investment Funds ICAV2)	6 041 221	5,1
4 Silchester International Investors LLP3)	5 939 679	5,0
5 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 927 095	1,6
6 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 484 000	1,3
7 Valtion Eläkerahasto	1 100 000	0,9
8 Nordea rahastot	1 081 997	0,9
9 Evli rahastot	938 231	0,8
10 Swedbank Robur rahastot	685 000	0,6
10 suurinta osakkeenomistajaa	41 436 872	35,0
- joista hallintarekisteröityjä	22 047 631	18,6
Hallintarekisteröidyt	49 103 791	41,5
Muut	27 885 108	23,5
Yhteensä	118 425 771	100,0

Perustuu Euroclear Finland Oy:n, Euroclear Sweden AB:n ja Norjan arvopaperikeskuksen (VPS) omistajarekistereihin.

¹⁾ Euroclear Finland Oy:n rekisterin mukaan Cevian Capital Partners Ltd:n omistus 31.8.2022 oli 9 381 731 osaketta, mikä vastaa 7,9% yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

²⁾ Incentive AS ilmoitti 21.9.2021, että Incentive Investment Funds ICAV:n omistus on 6 041 221 osaketta, mikä vastaa 5,1 %:a yhtiön osakkeista.

³⁾ Silchester International Investors LLP ilmoitti 10.2.2022, että sen omistus on noussut 5 939 679 osakkeeseen, mikä vastaa 5,02 %:a osakkeiden kokonaismäärästä.

Osakkeiden määrä

	Osakkeenomistajat		Osakkeet	
	Lkm	%	No	%
1–100	25 628	53,2	1 159 657	1,0
101–500	15 550	32,3	3 858 554	3,3
501–1 000	3 588	7,4	2 726 903	2,3
1 001–5 000	2 821	5,9	5 847 478	4,9
5 001–10 000	282	0,6	2 010 825	1,7
10 001–50 000	177	0,4	3 680 668	3,1
50 001–100 000	29	0,1	2 122 166	1,8
100 001–500 000	26	0,1	5 616 630	4,7
500 001–	14	0,0	91 392 330	77,2

Perustuu Euroclear Finland Oy:n omistajarekistereihin.

Osinko

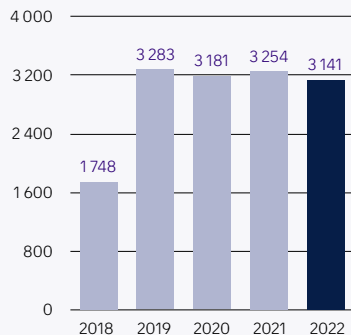
Emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 1 479,5 milj. euroa. Vuoden 2022 tuloksen osuus tästä on 21,1 milj. euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 yhtiön jakokelpoisista varoista maksetaan osinkoa 1,45 euroa osakkeelta. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan kahdessa erässä:

- Ensimmäinen 0,725 euron osinkoerä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 27.3.2023 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon taikka Euroclear Sweden AB:n tai Verdipapirsentralen ASA (VPS):n osakasluetteloon.
- Toinen 0,725 euron osinkoerä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 5.10.2023 merkitty edellä mainittuihin osakasluetteloihin.

Ehdotettu osinko ei vaaranna yhtiön maksukykyä.

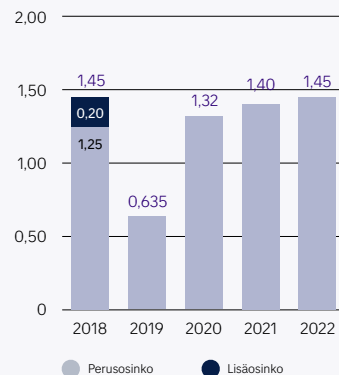
MARKKINA-ARVO

Milj.
euroa



OSINKO / OSAKE, EUROA

Euroa



Kauden jälkeiset tapahtumat

Tietoevry ilmoitti 12.1. nimittäneensä Klaus Andersenin Tietoevry Bankingin toimitusjohtajaksi 1.2.2023 alkaen. Klaus Andersenilla on kokonaisvastuu Tietoevry Banking -liiketoiminnasta, mukaan lukien strategisen arvioinnin läpivienti tavoitteiden mukaisesti. Tehtävässään Tietoevry Bankingin toimitusjohtajana Klaus Andersen raportoi Tietoevryn toimitusjohtaja Kimmo Alkiolle, ja hänestä tulee yhtiön johtoryhmän jäsen.

Tietoevry julkisti 31.1. osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2023, mukaan lukien hallituksen jäsenten palkkiot sekä hallituksen kokoonpano. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa nykyisten hallituksen jäsenten Tomas Franzénin, Liselotte Hägertz Engstamin, Harri-Pekka Kaukosen, Katharina Mosheimin ja Endre Rangnesin valitsemista uudelle toimikaudelle sekä Bertil Carlsénin, Elisabetta Castiglioniin, Gustav Mossin ja Petter Söderströmin valitsemista uusiksi jäseniksi. Timo Ahopelto, Angela Mazza Teufer ja Niko Pakalén ovat ilmoittaneet, että he eivät ole käytettävissä uudelleenvalintaan.

Tietoevry ilmoitti marraskuussa 2022 käynnistävänsä strategisen arvioinnin koskien Tietoevry Transform ja Tietoevry Connect -liiketoimintojen yhdistämistä sekä niiden mahdollista myyntiä tai jakautumiseen perustuvaa listautumista. Yhtiö ilmoitti 13.2. että Satu Kiiskinen on nimitetty yhdistetyn liiketoiminnan, Tietoevry Tech Services, johtajaksi. Yhdistetyn Tietoevry Tech Services -liiketoiminnan odotetaan olevan toiminnassa toisesta vuosineljänneksestä alkaen, mistä lähtien liiketoiminnan taloudellinen tulos myös raportoitaisiin uutena raportointisegmenttinä. Liiketoiminnan johtajan nimitys astuu voimaan 1.4.2023.

Koko vuoden 2023 näkymät

Tietoevry arvioi yhtiön orgaanisen¹⁾ kasvun olevan 5–7 % (vuoden 2022 liikevaihto 2 928,1 milj. euroa).

Yhtiö arvioi, että sen koko vuoden oikaistu liikevoittomarginaali²⁾ (oikaistu EBITA) on 13,0–13,5 % (13,0 % vuonna 2022).

¹⁾ Oikaistu valuuttakurssien sekä yrityshankintojen ja -myyntien vaikutuksilla

²⁾ Oikaisuerät sisältävät uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, arvonalentumiset sekä muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Taloudellinen kalenteri 2023

23.3. Varsinainen yhtiökokous

Tietoevry julkaisee kolme osavuositatsausta vuonna 2023:

4.5.	Osavuositatsaus 1/2023 (klo 8.00)
21.7.	Osavuositatsaus 2/2023 (klo 8.00)
26.10.	Osavuositatsaus 3/2023 (klo 8.00)

Tunnusluvut

Tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat

Tietoevry esittää tietyt taloudellisia tunnuslukuja, jotka Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen antaman ohjeen "Vaihtoehtoiset tunnusluvut" mukaan eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tai nimettyjä tunnuslukuja ja näin ollen niitä pidetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina. Tietoevry uskoo, että vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkityksellistä täydentävää lisätietoa IFRS-standardien mukaisesti laaditussa konsernitilinpäätöksessä esitettyihin taloudellisiin tunnuslukuihin nähden ja lisäävät Tietoevryn liiketoimintojen kannattavuuden ymmärtämistä. Lisäksi niitä pidetään hyödyllisinä indikaattoreina konsernin taloudellisesta tilanteesta ja kyvystä saada rahoitusta. Vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tai nimettyjä tunnuslukuja, ja näin ollen niiden katsotaan olevan muita kuin IFRS-standardien mukaisia tunnuslukuja, joita ei tulisi tarkastella erillään tai IFRS-standardien mukaisten tunnuslukujen sijaan.

Oikaistu osakekohtainen tulos	=	Kauden tulos – oikaisut, yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot ja näiden verovaikutus maittain
		Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä
Oikaisut	=	Uudelleenjärjestelykulut + myyntivoitot/-tappiot + arvonalentumiset + muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät
Liikevoitto (EBIT)	=	Voitto ennen rahoituseriä ja veroja
Liikevoitto (EBIT), %	=	Liikevoitto (EBIT)
		Liikevaihto
Oikaistu liikevoitto (EBITA)	=	Liikevoitto (EBITA) + oikaisut
Oikaistu liikevoitto (EBITA), %	=	Oikaistu liikevoitto (EBITA)
		Liikevaihto
Oma pääoma/osake	=	Oma pääoma
		Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa

Käyttöomaisuusinvestoinnit	=	Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat
Yrityshankinnat	=	Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla
Oman pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	=	Voitto ennen veroja ja määräysvallattomien omistajien osuutta – tuloverot * 100
		Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)
Sijoitetun pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	=	Voitto ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut * 100
		Varat yhteensä – korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)
Omavaraisuusaste, %	=	Oma pääoma * 100
		Varat yhteensä – saadut ennakot
Korollinen nettovelka	=	Korolliset velat – korolliset saamiset – rahavarat
Nettovelka/käyttökate (EBITDA)	=	Korollinen nettovelka
		Käyttökate (EBITDA keskimäärin vuoden aikana)
Nettovelkaantumisaste, %	=	Korollinen nettovelka * 100
		Oma pääoma

Oikaistu liikevoitto (EBITA) segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
TietoEVRY Create	116,3	99,6	17
TietoEVRY Banking	72,0	60,3	19
TietoEVRY Care	72,5	69,6	4
TietoEVRY Industry	46,0	50,8	-9
TietoEVRY Transform	36,8	43,9	-16
TietoEVRY Connect	62,4	66,3	-6
Allokoimattomat kulut	-26,8	-22,8	18
Oikaistu liikevoitto (EBITA)	379,2	367,8	3

Oikaistu liikevoitto (EBITA) segmenteittäin

%	2022	2021	Muutos %-yks
TietoEVRY Create	13,7	13,2	1
TietoEVRY Banking	13,8	12,7	1
TietoEVRY Care	31,3	31,4	0
TietoEVRY Industry	16,9	16,7	0
TietoEVRY Transform	7,8	9,4	-2
TietoEVRY Connect	7,1	7,3	0
Oikaistu EBITA-%	13,0	13,0	0

Oikaistun liikevoiton (EBITA) täsmäytys

Milj. euroa	2022	2021
Liikevoitto (EBIT)	266,5	382,0
+ Yritys- ja liiketoimintahankinnoista käypään arvoon arvostettujen aineettomien hyödykkeiden poistot	46,7	47,3
Oikaisuerät		
+ Uudelleenjärjestelykulut	12,6	7,1
- Myyntivoitot	-1,1	-104,0
+ Strategiset arvioinnit	2,6	—
+/- Yritysjärjestelyihin liittyvät muut erät	1,7	1,0
+ TietoEVRY Connect tehostamisohjelma	31,0	—
+ Ukrainan sota ja Venäjän toimintojen lakkauttaminen	13,3	—
+ TietoEVRY integraatio	9,2	25,8
+/- Muut erät ¹⁾	-3,3	8,6
Oikaistu liikevoitto (EBITA)	379,2	367,8

¹⁾ sisältää uuden strategian implementointikulut, vakuutuskorvaukset, TietoEVRY Bankingin päättäneeseen asiakasprojektiin liittyvät selvityskorvauksen ja arvonalentumistappion, sekä muut vähäiset kertaluonteiset erät. Katso myös liitetiedot 5.6 ja 7.

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

Tuloslaskelma

Milj. euroa	Liite	2022	2021
Liikevaihto	5, 6	2 928,1	2 823,4
Liiketoiminnan muut tuotot	7	50,2	125,1
Materiaalit ja palvelut ¹⁾		-546,5	-513,5
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	8	-1 597,2	-1 527,0
Poistot	11, 12, 20	-162,3	-170,1
Arvon alentumiset	11, 12, 20, 28	-20,2	-5,3
Liiketoiminnan muut kulut ¹⁾	7	-386,7	-352,0
Osuus yhteisyritysten tuloksista	28	1,0	1,5
Liikevoitto (EBIT)		266,5	382,0
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	21	3,9	1,9
Korkokulut ja muut rahoituskulut	21	-26,2	-25,3
Nettokurssivoitot/-tappiot	21	-1,4	-4,8
Voitto ennen veroja		242,8	353,8
Tuloverot	9	-54,2	-62,2
Tilikauden voitto		188,6	291,6
Tilikauden voitto jakautuu			
Emoyhtiön omistajille		188,6	291,6
Määräysvallattomille omistajille		—	0,0
		188,6	291,6
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos, euroa/osake	10		
Laimentamaton		1,59	2,46
Laimennettu		1,59	2,46

¹⁾ TietoEVRY on selkiyttänyt infrastruktuuripalveluiden yhteisiin alustoihin liittyvien kustannusten kirjausperiaatteita. Katso [liitetieto 7](#).

Laaja tulos

Milj. euroa	Liite	2022	2021
Tilikauden voitto		188,6	291,6
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot	25	-126,7	60,2
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus	15	2,0	-1,9
Uudelleenarvostukseen liittyvät verot	9	-0,4	0,4
Laaja tulos		63,5	350,3
Laaja tulos jakautuu			
Emoyhtiön omistajille		63,5	350,3
Määräysvallattomille omistajille		—	0,0
		63,5	350,3

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Tase

Varat

Milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	11, 28	1 846,5	1 943,7
Muut aineettomat hyödykkeet	11	336,7	387,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	97,2	87,4
Käyttöoikeusomaisuuserät	20	201,9	192,4
Osuudet yhteisyrityksissä	28	14,2	16,7
Laskennalliset verosaamiset	9	14,6	19,1
Etuuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvat varat	15	0,6	0,7
Rahoitusleasingsaamiset	20, 22	0,2	2,7
Muut hankintameno arvestetut rahoitusvarat	22	15,0	15,7
Muut käypään arvoon arvestetut rahoitusvarat	22	0,6	0,6
Muut pitkäaikaiset saamiset	14	20,4	35,4
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 548,0	2 702,3
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	13	5,6	7,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	14	547,8	517,0
Käypään arvoon arvestetut rahoitusvarat	22	23,6	23,3
Rahoitusleasingsaamiset	20	2,4	2,9
Versaamiset		16,8	10,8
Rahavarat	24	249,7	323,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä		845,8	884,9
Varat yhteensä		3 393,8	3 587,2

Oma pääoma ja velat

Milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Oma pääoma			
Osakepääoma	25	76,6	76,6
Ylikurssirahasto ja muut rahastot	25	39,3	41,5
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25	1 203,5	1 203,5
Kertyneet voittovar	25	399,9	499,6
Oma pääoma yhteensä		1 719,2	1 821,1
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	19, 22	639,4	731,6
Vuokravolat	19, 20, 22	155,9	144,0
Laskennalliset verovelat	9	10,7	9,1
Varaukset	16	2,6	2,8
Velvoitteet etuuspohjaisista järjestelyistä	15	28,4	38,7
Muut pitkäaikaiset velat	17	21,0	34,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä		858,0	960,8
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	17	616,7	672,3
Käypään arvoon arvestetut rahoitusvelat	22	2,0	0,8
Verovelat		13,9	18,5
Lainat	19, 22	110,6	31,5
Vuokravolat	19, 20, 22	54,1	62,5
Varaukset	16	19,1	19,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä		816,5	805,3
Oma pääoma ja velat yhteensä		3 393,8	3 587,2

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Rahavirtalaskelma

Milj. euroa	Liite	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		188,6	291,6
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	11, 12, 20, 28	182,5	175,5
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden, tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynneistä		7,8	-104,1
Osuus yhteisyritysten tuloksista	28	-1,0	-1,5
Muut oikaisut		-7,5	0,2
Rahoituskulut, netto	21	23,7	28,1
Tuloverot	9	54,2	62,2
Nettokäyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten saamisten muutos		-41,7	-8,2
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos		-40,4	-18,7
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		366,2	425,2
Saadut korot		3,7	1,8
Maksetut korot		-22,1	-23,2
Muut saadut rahoitustuotot		25,3	24,0
Muut maksetut rahoituskulut		-37,7	-21,9
Saadut osingot	28	1,4	2,1
Maksetut verot		-59,8	-40,6
Liiketoiminnan rahavirta		276,9	367,5

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Milj. euroa	Liite	2022	2021
Investointien rahavirta			
Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	11, 12	-95,4	-80,8
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynnit vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	26	-0,3	179,5
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		0,5	0,8
Lainasaamisten muutos		3,2	0,3
Investointien rahavirta		-92,0	99,8
Rahoituksen rahavirta			
Maksetut osingot		-165,8	-156,3
Omien osakkeiden hankinta		-3,7	-3,8
Vuokraelkojen maksut	19, 20	-66,3	-73,1
Muu lyhytaikainen rahoitus, netto	19	-1,5	-19,7
Pitkäaikaisten lainojen maksut	19	-13,1	-145,8
Rahoituksen rahavirta		-250,4	-398,8
Rahavarojen muutos		-65,4	68,5
Rahavarat tilikauden alussa	24	323,8	252,3
Kurssierojen vaikutukset rahavaroihin		-8,6	3,0
Rahavarojen muutos		-65,4	68,5
Rahavarat tilikauden lopussa		249,7	323,8

Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Liite	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma						Oma pääoma yhteensä
		Osake-pääoma	Ylikurssirahasto ja muut rahastot	Omat osakkeet	Kertyneet muuntoerot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarat	
31.12.2021		76,6	41,5	-0,2	-66,0	1 203,5	565,8	1 821,1
Tilikauden laaja tulos								
Tilikauden voitto		—	—	—	—	—	188,6	188,6
Muut laajan tuloksen erät, verovaikutus huomioiden								
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus, verovaikutus huomioiden		—	—	—	—	—	1,6	1,6
Muuntoerot		—	-2,2	—	-127,5	—	2,9	-126,7
Tilikauden laaja tulos yhteensä		—	-2,2	—	-127,5	—	193,2	63,5
Liiketoimet omistajien kanssa								
Sijoitetut ja jaetut varat								
Osakeperusteiset kannustinojelmät	8	—	—	3,6	—	—	0,5	4,1
Osingonjako		—	—	—	—	—	-165,8	-165,8
Omien osakkeiden hankinta		—	—	-3,7	—	—	—	-3,7
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		—	—	-0,1	—	—	-165,3	-165,4
31.12.2022		76,6	39,3	-0,3	-193,5	1 203,5	593,7	1 719,2

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma										
Milj. euroa	Liite	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto ja muut rahastot	Omat osakkeet	Kertyneet muuntoerot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
31.12.2020		76,6	42,1	-0,3	-133,8	1 203,5	438,2	1 626,2	0,0	1 626,2
Tilikauden laaja tulos										
Tilikauden voitto		—	—	—	—	—	291,6	291,6	0,0	291,6
Muut laajan tuloksen erät, verovaikutus huomioiden										
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus, verovaikutus huomioiden		—	—	—	—	—	-1,6	-1,6	—	-1,6
Muuntoerot		—	-0,6	—	67,8	—	-7,0	60,2	—	60,2
Tilikauden laaja tulos yhteensä		—	-0,6	—	67,8	—	283,0	350,3	0,0	350,3
Liiketoimet omistajien kanssa										
Sijoitetut ja jaetut varat										
Osakeperusteiset kannustinohjelmat	8	—	—	3,9	—	—	1,1	5,0	—	5,0
Osingonjako		—	—	—	—	—	-156,3	-156,3	0,0	-156,3
Omien osakkeiden hankinta		—	—	-3,8	—	—	—	-3,8	—	-3,8
Muutokset omistusosuuksissa										
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta ilman määräysvallan muutosta		—	—	—	—	—	-0,3	-0,3	0,0	-0,3
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		—	—	0,1	—	—	-155,4	-155,3	0,0	-155,4
31.12.2021		76,6	41,5	-0,2	-66,0	1 203,5	565,8	1 821,1	—	1 821,1

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (IFRS)

1. Perustiedot

Tietoevry Oyj (y-tunnus 0101138-5) on Suomen lainsäädännön mukaisesti perustettu julkinen suomalainen osakeyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Espoo ja konsernin pääkonttori sijaitsee osoitteessa Keilalahdentie 2-4, 02101 Espoo, Suomi. Yhtiö on listattu NASDAQ Helsingissä ja Tukholmassa sekä Osion Pörssissä.

Tietoevry on Pohjoismaiden johtava digitaalisiin palveluihin keskittynyt yhtiö. Se palvelee asiakkaita Ruotsissa, Norjassa ja Suomessa tarjoten ohjelmistoja, IT-ratkaisuja ja konsultointipalveluja sekä IT-järjestelmien ylläpitoa. Lisäksi konserni tarjoaa ulkoistamispalveluita sekä tietoliikenteeseen ja tietoturvaan liittyviä palveluita.

Hallitus hyväksyi tämän konsernitilinpäätöksen 14. helmikuuta 2023. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on oikeus hyväksyä, muuttaa tai hylätä konsernitilinpäätös sen julkistamisen jälkeen.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Konsernitilinpäätöksen kokonaisuudessaan sovellettavat laadintaperiaatteet on kuvattu alla. Yksityiskohtaisempi kuvaus laadintaperiaatteista ja kirjanpidollisista arvioista ja oletuksista on esitetty osana liitetietoja, joihin ne liittyvät, tarkoituksena lisätä ymmärrystä kustakin kirjanpidon osa-alueesta.

2. Laadintaperiaatteet

Tietoevryn konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa sovellettavaksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) ja tulkintojen (IFRIC) mukaisesti. Konsernitilinpäätös täyttää myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön säännösten ja määräysten vaatimukset. Konsernitilinpäätös on esitetty miljoonina euroina ja se perustuu alkupeisiin hankintamenoihin, ellei näissä laadintaperiaatteissa ole toisin ilmoitettu. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen sisältyy emoyhtiö Tietoevry Oyj sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on välittömästi tai välillisesti yli puolet osakkeiden tuottamasta äänivallasta, tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta. Yhtiöllä on määräysvalta, kun se altistuu sijoituskohteen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy lisäksi käyttämään sijoituskohtetta koskevaa valtaansa ja näin vaikuttamaan saamansa tuoton määrään.

Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätöksen hankintamenomenetelmää käyttäen siitä hetkestä lähtien, kun määräysvalta saadaan aina siihen hetkeen saakka, kun määräysvalta lakkaa. Konsernin sisäiset saamiset, velat ja liiketapahtumat, mukaan lukien osingot ja sisäiset katteet, eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tytäryhtiöiden noudattamat tilinpäätöksen laadintaperiaatteet on tarvittaessa yhdenmukaistettu vastaamaan konsernin noudattamia laadintaperiaatteita. Tilikauden tulos ja muut laajan tuloksen erät kohdistetaan emoyhtiön omistajille sekä määräysvallattomille omistajille ja ne esitetään tuloslaskelman ja muiden laajan tuloksen erien yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuudet ilmoitetaan erillisenä eränä konsernin omassa pääomassa.

Valuuttamääräiset tapahtumat

Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii (toimintavalue). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttua.

Valuuttamääräiset tapahtumat muunnetaan paikallisten toimintavalueiden määräsiksi tapahtumapäivän valuuttakurssia käyttäen. Valuuttamääräisten monetaaristen tase-erien arvostuksessa käytetään raportointikauden päättämispäivän kurssia. Valuuttamääräiset ei-monetaariset käypään arvoon arvostetut erät muunnetaan toimintavalueen määräsiksi käyvän arvon arvostuspäivän tai uudelleenarvostuspäivän kurssihin. Muut ei-monetaariset erät muunnetaan tapahtumapäivän vaihtokurssin mukaisesti.

Realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisäisistä pitkäaikaisista lainoista tytäryhtiöille kirjataan tulosvaikutteisesti raportoitavan yhteisön erillistilinpäätöksessä silloin, kun lainat on luokiteltu nettosijoituksiksi ulkomaiseen yksikköön. Konsernitilinpäätöksessä tällaiset kurssierot on kirjattava alun perin muihin laajan tuloksen eriin ja uudelleenluokiteltava omasta pääomasta tulosvaikutteiseksi silloin, kun nettosijoituksesta luovutaan.

Muut liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon. Rahoitukseen liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Tytäryhtiöiden, joiden toimintavaluutta ei ole euro, tulokset ja taseet muunnetaan konsernin esittämismuotoon mukaisiksi seuraavasti:

- taseiden varat ja velat muunnetaan raportointikauden päätöspäivän päätöskurssin mukaan;
- tuloslaskelmien tuotot ja kulut muunnetaan tilikauden keskimuutoksen mukaan;
- kaikki näistä muutoksista aiheutuvat muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Kun tytäryhtiö myydään, mahdolliset muuntoerot tulotetaan tuloslaskelmassa osana luovutusvoittoa tai -tappiota.

Ulkomaisten yksikön hankinnasta syntyvän liikearvon ja kyseisen yksikön varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu kirjataan ulkomaisten tytäryhtiön varoihin ja velkoihin ja ne muunnetaan euroiksi raportointikauden päätöspäivän päätöskurssin mukaan. Tästä johtuvat muuntoerot kirjataan laajan tuloksen eriin.

3. Uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen soveltaminen

1.1.2022 tuli voimaan seuraavat IFRS-standardien muutokset. Niillä ei ole ollut olennaista vaikutusta tässä tilinpäätöksessä esitettyihin liitetietoihin tai raportoituihin summiin.

- IFRS 3:n muutos: Viittaus käsitteelliseen viitekehukseen
- IAS 16:n muutos: Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – Tuotot ennen tarkoitettua käyttöä aloitusta
- IAS 37:n muutos: Tappiolliset sopimukset – Sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseksi tarvittavat menot
- Vuosittaiset parannukset IFRS Standardeihin 2018–2020: muutokset standardeihin IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 ja IAS 41

Julkaistut uudet ja uudistetut IFRS-standardit, jotka eivät vielä ole voimassa

Sinä päivänä, jona tämä tilinpäätös on hyväksytty julkaistavaksi, konserni ei ole ottanut käyttöön seuraavia uusia ja uudistettuja IFRS-standardeja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät vielä ole tulleet voimaan ja joita ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa (merkitty *). Johto ei odota näillä olevan olennaista vaikutusta konsernitalinpäätökseen tulevilla raportointikausilla. Nämä otetaan käyttöön niiden voimaantulopäivästä lähtien.

- IFRS 10:n ja IAS 28:n muutokset: Omaisuuserien myynti tai siirto sijoittajayrityksen ja sen osakkuus- tai yhteisyrityksen välillä
- IAS 1:n muutos: Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiksi*
- IFRS 17 Vakuutuslaskennan muutos
- IAS 1:n ja IFRS Practice Statement 2 muutos – Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittäminen*
- IAS 8:n muutos – Kirjanpidollisten arvioiden määrittäminen*
- IAS 12:n muutos – Laskennalliset verot liittyen samasta transaktiosta syntyviin varoihin ja velkoihin*
- IFRS 16:n muutos – Vuokrasopimusvelan määrittäminen myynti- ja takaisinvuokrasopimuksessa*

4. Keskeiset kirjanpidolliset harkinnat ja arviot

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattuihin ja liitetiedoissa raportoituihin määriin. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioiduista. Lisäksi tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa tarvitaan johdon harkintaa erityisesti silloin, kun IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- ja esittämistapoja.

Johto uskoo, että seuraavat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet edustavat niitä aiheita, joissa johdon harkinnalla on merkittävin vaikutus kirjattuihin määriin tai joissa erilainen arvio voisi johtaa merkittävään oikaisuun raportoiduissa määrissä seuraavan tilikauden aikana. Näitä on kuvattu tarkemmin vastaavissa liitetiedoissa.

Laadintaperiaate	Tehty arvioita	Käytetty harkintaa	Liite
Liikearvon arvostaminen	X	X	11
Varaukset	X		16
Laskennalliset verot	X		9

TILIKAUDEN TULOS

Tämä osa sisältää konsernin tulokseen liittyvät liitetiedot, mukaan lukien segmentti-informaation, liikevaihdon erittelyt, muut liiketoiminnan tuotot ja kulut sekä tiedot työsuhte-etuuksista, veroista ja osakekohtaisesta tuloksesta.

5. Segmentti-informaatio

Tietoevry on perustanut kuusi erikoistunutta liiketoiminta-alueita, jotka muodostavat toimintasegmentit 1.1.2022 alkaen: Tietoevry Create, Tietoevry Banking, Tietoevry Care, Tietoevry Industry, Tietoevry Transform ja Tietoevry Connect. Segmenttien vertailutiedot vuodelta 2021 on oikaistu sen mukaisesti. Osana Tietoevryn uutta strategiaa konserni otti vuonna 2022 käyttöön markkinaehtoisien sisäisen kaupan liiketoimintojen (segmenttien) välillä.

LAADINTAPERIAATTEET

Toimintasegmenttien raportointi vastaa yhtiön sisäistä raportointia johtoryhmälle, jonka on katsottu olevan yhtiön ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka vastaa resurssien kohdentamisesta sekä toimintasegmenttien tehokkuuden arvioinnista ja strategiasta.

Johtoryhmä arvioi segmenttien kannattavuutta ensisijaisesti oikaistun liikevoiton (EBITA) perusteella. Liikevoitto (EBIT) on kuitenkin myös olennainen mittari ja se esitetään tässä segmenttiliitetiedoissa, koska se on yhdenmukaisin IFRS:n mukaisesti raportoidun tuloksen kanssa. Segmenttien väliset liiketoimet tehdään markkinaperusteisesti.

Eliminoinnit sisältävät toimintasegmenttien väliset tuotot sekä konsernitoimintojen sisäisten palveluiden myynnin liiketoiminnoille. Globaaleihin johtamis- ja tukitoimintoihin liittyvät allokoinnattomat konsernikustannukset esitetään erikseen liikevoitossa (EBIT).

Tietoevry Create

Tietoevry Create on johtava digitaalisen innovaation ja pilvinätiivin kehittämisen kiihdyttäjä, joka tarjoaa liiketoiminnan konsultointi- ja suunnittelupalveluja, datan hyödyntämiseen tähtääviä palveluja sekä erikoistuneita ohjelmistojen tuotekehityspalveluita useille eri toimialoille. Se on nopeasti kasvava toimija, joka on markkinajohtaja Pohjoismaissa ja laajentuva kansainvälisillä markkinoilla, joilta tällä hetkellä tulee yli 40 % alueen liikevaihdosta. Alueella on lähes 9 000 työntekijää Euroopassa, Intiassa ja Kiinassa sijaitseissa osaamiskeskuksissa, jotka tarjoavat osaamistaan ja uusinta teknologiaa asiakkailleen lähes 20 maassa.

Tietoevry Banking

Tietoevry Banking uudistaa finanssitoimialaa sekä Pohjoismaissa että globaalisti. Se tarjoaa modulaarisia ja ennalta integroitua Banking-as-a-Service-palveluja sekä markkinoillaan johtavia skaalautuvia ohjelmistoja ja palveluja esimerkiksi maksamisen, korttien, varallisuudenhoidon, talousrikosten torjunnan ja luottojen alueella. Vankalla ammattitaidolla toteutetut säästöjenmukaiset ratkaisut auttavat sen asiakkaita

kiihdyttämään kasvua digitaalisen asiakaspalvelun ja toiminnan tehokkuuden avulla. Tietoevry Bankingin tiimi koostuu noin 3 500 asiantuntijasta.

Tietoevry Care

Tietoevry Care tarjoaa modulaarisia, avoimia ja yhteensopivia ohjelmistoja sosiaali- ja terveydenhuollon asiakkaille tavoitteenaan hoitokokemuksen parantaminen Pohjoismaissa. Alue tarjoaa tukea päätöksentekoon ja prosessiautomaatiota edistykseellisen analytiikan ja sisäänrakennetun tekoälyn avulla. Ohjelmistojen ja palveluiden kysyntä esimerkiksi sairaaloissa, perus- ja erikoisterveydenhuollossa, vanhustenhuollossa sekä koti- ja perhehoidossa kasvaa nopeasti samalla kun alalla vaaditaan parempia hoitotuloksia ja parempaa kansalaiskokemusta, henkilöstötyytyväisyyden paranemista ja toiminnan tehostamista. Tietoevry Care -alueella työskentelee yli 1 400 asiantuntijaa.

Tietoevry Industry

Tietoevry Industry tarjoaa toimialaohjelmistoja ja data-alustapalveluita asiakkaille, jotka haluavat tehostaa kriittisiä prosessejaan. Ohjelmistoja, joita toimitetaan yhä useammin, tarjotaan esimerkiksi asiahallintaan, paperiteollisuudelle, koulutuslalle sekä sähköteollisuudelle. Lisäksi data-alustapalveluja käytetään esimerkiksi laskutusprosesseissa ja datapohjaisessa viestinnässä. Alueen tiimi koostuu lähes 1 700 asiantuntijasta, joilla on laajaa toimialaosaamista ja syvälistä asiantuntemusta datan oivaltavasta käytöstä ja lisäarvon tuottamisesta ydinliiketoiminnalle ja toimintaprosesseihin.

Tietoevry Transform

Tietoevry Transform kehittää asiakkaidensa liiketoimintaprosesseja ja sovelluksia hyödyntäen laaja-alaisesti automaatiota, pilvipalveluja ja dataosaamista. Se auttaa asiakkaita parantamaan toiminnan ketteryyttä ja nopeuttaa uusien tuotteiden tuloa markkinoille. Alueen yli 3 000 asiantuntijasta koostuva tiimi tarjoaa kattavasti palveluja olemassa olevan IT-infrastruktuurin modernisointiin ja ydinliiketoiminnan sovellusten uudistamiseen sekä seuraavan sukupolven palveluja ja data- ja tekoälypalveluja valituille suurille tai keskikokoisille asiakkaille sekä julkisella että yksityisellä sektorilla Pohjoismaissa.

Tietoevry Connect

Tietoevry Connect on pohjoismainen monipalvelustojen toimittaja, joka tarjoaa laajan infrastruktuurivalikoiman. Sen keskeinen tavoite on varmistaa asiakkaidensa liiketoiminnan joustavuus, turvallisuus ja säännöstenmukaisuus. Liiketoiminta kattaa pilvilustat ja tietoturvapalvelut, perinteiset infrastruktuuripalvelut, loppukäyttäjäpalvelut sekä laitteisto- ja ohjelmistomyyntiä. Alue on Pohjoismaiden johtava jatkuvien palveluiden tarjoaja ja vahva kumppani yrityksille, jotka haluavat siirtyä pilvipalveluihin laajassa mittakaavassa. Alueen lähes 5 000 asiantuntijasta koostuva tiimi toimittaa palveluita asiakkailleen, joilla on toimintaa yli 90 maassa.

Liikevaihdon jaottelu segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
Tietoevry Create	847,9	756,3	12
Tietoevry Banking	521,3	475,8	10
Tietoevry Care	231,4	221,9	4
Tietoevry Industry	272,6	303,4	-10
Tietoevry Transform	470,6	467,9	1
Tietoevry Connect	879,9	907,5	-3
Eliminoinnit	-295,6	-309,5	-4
Konserni yhteensä	2 928,1	2 823,4	4

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
Tietoevry Create	90,2	88,6	2
Tietoevry Banking	39,8	38,1	5
Tietoevry Care	72,2	68,3	6
Tietoevry Industry	51,9	149,8	-65
Tietoevry Transform	31,6	40,8	-23
Tietoevry Connect	21,1	38,5	-45
Allokoimattomat kulut	-40,2	-42,1	-5
Konserni yhteensä	266,5	382,0	-30

Lisätietoja, katso liitetiedot 6 ja 11.

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

%	2022	2021	Muutos %-yks
Tietoevry Create	10,6	11,7	-1
Tietoevry Banking	7,6	8,0	0
Tietoevry Care	31,2	30,8	0
Tietoevry Industry	19,0	49,4	-30
Tietoevry Transform	6,7	8,7	-2
Tietoevry Connect	2,4	4,2	-2
Liikevoitto (EBIT)	9,1	13,5	-4

Kiinteähintaisten sopimusten asiakasmyynti segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021
Tietoevry Create	18,3	16,0
Tietoevry Banking	21,8	25,2
Tietoevry Care	3,5	1,0
Tietoevry Industry	2,5	5,0
Tietoevry Transform	13,8	7,1
Tietoevry Connect	1,8	6,1
Konserni yhteensä	61,6	60,5

Yksikään asiakas ei edusta 10 % tai enemmän liikevaihdesta.

Asiakasmyynti maittain

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
Suomi	640,2	639,2	0
Ruotsi	947,3	947,2	0
Norja	1 016,7	981,3	4
Muut	323,9	255,7	27
Konserni yhteensä	2 928,1	2 823,4	4

Asiakasmyynnin jaottelu maittain perustuu maahan, josta asiakasta on laskutettu.

Pitkäaikaiset varat maittain

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021	Muutos %
Suomi	119,0	85,2	40
Ruotsi	120,1	117,6	2
Norja	368,4	433,5	-15
Muut	28,3	31,3	-10
Pitkäaikaiset varat yhteensä	635,8	667,7	-5

Pitkäaikaiset varat sisältävät aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, käyttöoikeusomaisuuserät ja aineettomat hyödykkeet luukunottamatta liikearvoa.

Henkilöstö segmenteittäin

	Tilikauden lopussa				Keskimäärin ¹⁾
	2022	2021	Muutos %	Osuus %	2022
TietoEVRY Create	8 989	8 653	4	37	8 871
TietoEVRY Banking	3 454	3 495	-1	14	3 500
TietoEVRY Care	1 480	1 346	10	6	1 425
TietoEVRY Industry	1 682	1 819	-8	7	1 703
TietoEVRY Transform	3 271	3 395	-4	13	3 381
TietoEVRY Connect	4 766	4 994	-5	20	4 832
Konsernitoiminnot	678	687	-1	3	689
Group total	24 320	24 389	0	100	24 401

¹⁾ Vuoden 2021 vertailutietoa keskimääräisestä henkilöstömäärästä segmenteittäin ei ole saatavilla, koska konsernin uusi organisaatorakenne otettiin käyttöön 1.1.2022.

Henkilöstö maittain

	Tilikauden lopussa				Keskimäärin	
	2022	2021	Muutos %	Osuus %	2022	2021
Ruotsi	4 029	4 286	-6	17	4 097	4 321
Norja	3 990	4 274	-7	16	4 102	4 373
Suomi	3 134	3 130	0	13	3 151	3 102
Intia	4 499	4 592	-2	18	4 601	4 362
Tšekin tasavalta	2 694	2 505	8	11	2 631	2 478
Ukraina	2 037	2 123	-4	8	2 135	1 996
Latvia	1 072	999	7	4	1 041	970
Kiina	1 066	842	27	4	978	503
Puola	776	710	9	3	720	734
Muut	1 023	928	10	4	947	985
Konserni yhteensä	24 320	24 389	0	100	24 401	23 824
Onshore-maat	11 687	12 192	-4	48	11 869	12 296
Offshore-maat	12 633	12 197	4	52	12 533	11 528
Konserni yhteensä	24 320	24 389	0	100	24 401	23 824

Poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
TietoEVRY Create	6,7	8,0	-16
TietoEVRY Banking	4,8	4,1	15
TietoEVRY Care	0,9	0,7	31
TietoEVRY Industry	0,6	1,0	-40
TietoEVRY Transform	1,6	0,5	> 100
TietoEVRY Connect	40,9	43,4	-6
Konsernitoiminnot	48,4	53,5	-10
Konserni yhteensä	103,8	111,2	-7

Muiden aineettomien hyödykkeiden poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
TietoEVRY Create	0,1	0,3	-56
TietoEVRY Banking	2,8	3,3	-17
TietoEVRY Care	1,6	0,9	85
TietoEVRY Industry	0,3	1,1	-73
TietoEVRY Transform	0,2	0,1	70
TietoEVRY Connect	6,4	4,1	54
Konsernitoiminnot	0,4	1,8	-79
Konserni yhteensä	11,7	11,6	1

Yritys- ja liiketoimintahankinnoista käypään arvoon arvostettujen aineettomien hyödykkeiden poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2022	2021	Muutos %
TietoEVRY Create	10,1	10,5	-4
TietoEVRY Banking	21,6	21,7	-1
TietoEVRY Care	0,2	0,2	-4
TietoEVRY Industry	6,2	6,3	-1
TietoEVRY Transform	—	—	—
TietoEVRY Connect	8,7	8,7	0
Konsernitoiminnot	—	—	—
Konserni yhteensä	46,7	47,3	-1

Arvonalentumiset

Vuonna 2022 Tietoevry Banking pääsi sovintoratkaisuun asiakkaan kanssa seurauksena tämän päätöksen poistua pohjoismaiselta markkinalta ja näin ollen lopettaa implementointiprojektin. Tähän asiakkaaseen kohdistuneet 18,7 milj. euron aktivoidut kehittämismenot kirjattiin alas. Katso myös [liitetieto 6](#).

Lisäksi Tietoevry Transform kirjasi 1,4 milj. euron arvonalentumisen yhteisyritys Tietollmarisesta ja osti jäljellä olevan 30 % osuuden yhtiöstä. 31.12. Tietollmarinen on yhdistelty 100 % tytäryhtiönä. Katso myös [liitetieto 28](#).

6. Liikevaihto

Konsernin liiketoimintamalli koostuu jatkuvista palveluista, ohjelmistoratkaisuista, projekteista ja konsultoinnista. Liikevaihto koostuu IT-palveluiden ja ohjelmistolisenssien annetuilla alennuksilla sekä valuuttakurssieroilla oikaistusta myynnin käyvästä arvosta.

LAADINTAPERIAATTEET

Liikevaihdon määrä perustuu asiakkaalta odotettavissa olevaan vastikkeeseen, johon yhtiö katsoo olevansa oikeutettu, eikä siihen sisälly kolmansien osapuolten puolesta kerättyjä vastikkeita. Konserni kirjaa liikevaihdon, kun tuotteisiin ja palveluihin liittyvä määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle.

Konserni tuottaa asiakkaille tyypillisesti kokonaisvaltaista tietotekniikkapalvelua. Yksittäiset toimitussopimukset on usein koottu yhteisen puitesopimuksen alle. Puitesopimuksessa määritellään yleiset toimitusehdot sen piirissä oleville toimitussopimuksille. Toimituksen sisältö, suoritevelvoitteet ja tavallisesti myös hinnoittelu on määritelty toimitussopimuksessa. Harkintaa tarvitaan sen määrittämiseen, mille sopimuskokonaisuudelle liikevaihtoa tuloutetaan; yksittäiselle toimitussopimukselle vai yhdistettyjen sopimusten ryhmälle.

Palvelusopimuksista kirjattava liikevaihto perustuu palveluvolyymeihin tai aikaan ja materiaaleihin ja suoritevelvoitteet tuloutetaan sille ajanjaksolle, jonka aikana palvelu tai projekti toimitetaan. Yleensä palvelut toimitetaan ja määräysvalta siirtyy asiakkaalle ajan kuluessa, koska asiakas joko saa ja kuluttaa samanaikaisesti konsernin suoritteesta saamansa hyödyn tai konsernin suorite ei luo omaisuuserää, jolla olisi konsernille vaihtoehtoista käyttöä, missä tapauksessa konsernilla on täytöntönpantavissa oleva oikeus saada maksu toteutetusta työstä.

Suurimassa osassa liiketoiminnoista, kattaen jatkuvat palvelut, aikaan ja materiaaleihin perustuvat projektit sekä konsultoinnin, toimitetut suoritevelvoitteet laskutetaan kuukausittain. Konserni kirjaa saamisen laskutushetkellä, koska se edustaa ajankohtaa, jolloin oikeudesta vastikkeeseen tulee ehdoton, sillä vastikkeen erääntyminen maksettavaksi edellyttää vain ajan kulumista. Standardimaksuehto on konsernin luottopolitiikan mukaisesti 30 päivää.

Tuotteet, tyypillisesti erotettavissa olevat lisenssit, jotka antavat oikeuden käyttää ohjelmistoa, laskutetaan toimitettaessa. Lisenssituotot kirjataan sillä hetkellä, kun lisenssi on toimitettu, omistusoikeus on siirtynyt, asiakas on hyväksynyt lisenssin ja asiakkaalla on oikeus käyttää lisensoitua ohjelmistoa liiketoiminnassaan. Erotettavissa olevat lisenssit, jotka antavat pääsyoikeuden ohjelmistoon, tuloutetaan sopimuskauden aikana. Edellä kuvatuissa liiketoiminnoissa ei yleensä muodostu sopimukseen perustuvia omaisuuseriä tai sopimukseen perustuvia velkoja.

Kiinteähintaisia projekteja sisältävistä sopimuksista liikevaihto kirjataan raportointipäivään mennessä toimitettujen palvelujen perusteella suhteessa tarjottavien palvelujen kokonaismäärään. Tämä määritetään kertyneiden työ kustannusten perusteella suhteessa odotettuihin kokonaistyökustannuksiin, sillä tämä kuvaa parhaiten määräysvallan siirtymistä asiakkaalle. Tuotoista, kuluista ja valmiusasteesta tehtyjä arvioita tarkennetaan olosuhteiden muuttuessa ja tästä mahdollisesti johtuvat tuotot tai kulut kirjataan tulosvaikutteisesti sillä raportointikaudella, jolla muutos tunnistetaan. Kiinteähintaisissa projekteissa laskutus ja asiakkaan maksut noudattavat asiakassopimuksessa sovittua maksuaikataulua. Mikäli konsernin toimittamat palvelut ylittävät maksun, kirjataan sopimukseen perustuva omaisuuserä. Mikäli maksut ylittävät toimitettujen palveluiden määrän, kirjataan sopimukseen perustuva velka.

Konsernin asiakassopimukset koostuvat tyypillisesti useista yllä kuvatuista liiketoimintamalleista. Soveltuvien kuvaus siitä, miten taloudelliset tekijät vaikuttavat myyntitulojen ja rahavirtojen luonteeseen, määrään, ajoittumiseen ja epävarmuuteen, sisältyy [liitetiedossa 5](#) esitettyyn segmenttien asiakasmyynnin jaotteluun. Pitkäaikaisten kiinteähintaisten sopimusten asiakasmyynnin jaottelu palvelualueittain kuvaa myyntituloja asiakassopimuksista, joiden riskit ovat erilaisia verrattuna muiden asiakassopimusten riskeihin.

Jotkut sopimukset sisältävät erilaisten konsernin palveluiden ohella laitetoimituksia, jotka toimittaa yleensä toinen palveluntoimittaja. Laitteiden asentaminen on yksinkertaista eikä se sisällä konsernin tarjoamia integraatiopalveluita, ja asentamisen voisi toimittaa jokin toinenkin osapuoli. Tästä johtuen laitetoimitus katsotaan erilliseksi suoritevelvoitteeksi. Näissä sopimuksissa Tietoevry toimii agenttina, jos konserni ei saa määräysvaltaa toisen osapuolen tarjoamiin laitteisiin ennen kuin ne toimitetaan asiakkaalle, tai päämiehenä, jos tämä määräysvalta saadaan.

Silloin kun sopimukset sisältävät useita suoritevelvoitteita, transaktiohintaa kohdistetaan jokaiselle suoritevelvoitteelle niiden erillismyyntihintojen perusteella. Nämä ovat nähtävissä sopimuksista ja edustavat vastaavanlaisissa olosuhteissa vastaavanlaisilta asiakailta perittäviä hintoja. Sopimuksista, joissa asiakkaalle annetaan takautuvia alennuksia, tuloutetaan sopimuksen mukainen hinta arvioiduilla alennuksilla vähennettynä. Alennukset arvioidaan johdon aiempiin vastaavanlaisiin asiakassopimuksiin pohjautuvien tietojen perusteella. Tätä arviota päivitetään säännöllisesti sopimuskauden aikana. Tuotot kirjataan vain siihen määrään asti kuin on erittäin todennäköistä, ettei kertyneiden kirjattujen myyntituottojen määrään jouduta tekemään merkittävää peruutusta, kun muuttuvaan vastikkeeseen liittyvä epävarmuustekijä myöhemmin ratkeaa.

Sovintosopimusten osalta sovintovastike vähennetään liikevaihdosta kun sovintosopimus on allekirjoitettu asiakkaan kanssa. Asiakkaalta saatu vastike kirjataan olosuhteista riippuen joko liikevaihtoon tai liiketoiminnan muihin tuottoihin.

Tietoevry myöntää takuita, jotka takaavat toimituksen olevan sovittujen määritelmien mukainen. Nämä kirjataan IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat -standardin mukaisesti.

Konsernilla ei ole sopimuksia, joissa luvattujen tuotteiden tai palveluiden asiakkaalle toimittamisen ja asiakkaan suorittaman maksun välillä kuluisi yli vuosi. Tästä johtuen konserni ei oikaise miltään osin transaktiohintoja rahan aika-arvolla.

Konserni aktivoi jatkuvien käyttöpalvelusopimusten alkuvaiheessa siirto- tai implementointiprojekteista syntyvät olennaiset käynnistysvaiheen menot mikäli IFRS 15:n aktivointikriteerit täyttyvät. Yhtiö on käyttänyt harkintaa luodessaan sisäisen ohjeistuksen siitä, millaiset tehtävät määritellään käynnistysvaiheen tehtäviksi. Käynnistystoimet eivät johda luvattuun tuotteen tai palvelun siirtymiseen asiakkaalle eivätkä siten muodosta suoritevelvoitetta. Sopimuksen mukaiset aktivoidut kustannukset poistetaan sen ajanjakson kuluessa, jolloin vastaavan jatkuvan käyttöpalvelusopimuksen tuotot kirjataan.

Asiakassopimuksiin liittyvät varat ja velat

Milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Myyntisaamiset	14	408,9	372,8	358,9
Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät	14	52,0	52,5	50,1
Sopimuksiin perustuvat velat, pitkäaikaiset ¹⁾	17	16,9	29,2	29,4
Sopimuksiin perustuvat velat, lyhytaikaiset ¹⁾	17	67,2	73,5	74,7

¹⁾ Tietoevry on selkiyttänyt sopimuksiin perustuvien velkojen esittämistapaa sisällyttämällä ennakkomaksut ja tietyt jaksotukset liittyen asiakassopimuksiin. Vertailutiedot on oikaistu sen mukaisesti.

Liiketoimintojen myynneistä johtuvat vähennykset olivat myyntisaamisista 1,7 (1,6) milj. euroa, sopimuksiin perustuvista omaisuuseristä 0,5 (6,1) milj. euroa sekä sopimuksiin perustuvista veloista 1,1 (5,8) milj. euroa.

Kirjatut myyntituotot, jotka sisältyivät sopimuksiin perustuviin velkoihin kauden alussa, oli 62,7 (67,1) milj. euroa. Näissä on huomioitu yllä mainitut sopimuksiin perustuvien velkojen oikaisut.

Vuonna 2022 Tietoevry Banking pääsi sovintoratkaisuun asiakkaan kanssa seurauksena tämän päätöksensä poistua pohjoismaiselta markkinalta ja näin ollen lopettaa implementointiprojektin. Tietoevry sai siitä 29,4 milj. euron kertakorvauksen, josta 13,5 milj. euroa kohdistui sopimuksiin perustuviin omaisuuseriin ja 15,9 milj. euroa kirjattiin liiketoiminnan muihin tuottoihin.

Tilaukanta

Kaikille kokonaan tai osittain täyttämättömille suoritevelvoitteille kohdistettu transaktiohintaa (tilaukanta) oli 3 327 (3 513) milj. euroa vuoden lopussa. Vuoden 2023 aikana tilaukannasta odotetaan tuloutettavan 54 %. Tilaukanta sisältää kaikki allekirjoitetut asiakastilaukset, joita ei ole tuloutettu, mukaan lukien käyttöön perustuviin sopimuksiin liittyvän arvion.

Sopimuksen täyttämisestä aiheutuvista menoista kirjatut omaisuuserät

Milj. euroa	2022	2021
Aktivoidut käynnistysmenot 31.12.	11,8	21,2
Aktivoiduista käynnistysmenoista kaudella kuluksi jaksotettu määrä	8,4	6,6

Taseessa aktivoituja käynnistysmenoja sisältyy muihin pitkäaikaisiin saamisiin 6,8 (15,9) milj. euroa ja lyhytaikainen osuus, 4,9 (5,3) milj. euroa sisältyy myynti- ja muihin saamisiin.

7. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät muita kuin Tietoevryn pääasialliseen liiketoimintaan sisältyviä tuottoja, kuten myyntivoitot ja johdannaisten kurssivoitot. Liiketoiminnan muut kulut liittyvät lähinnä tieto- ja viestintätekniikkaan ja toimitiloihin liittyviin kuluihin sekä asiantuntijapalveluihin, kuten konsultointiin ja markkinointiin. Infrastruktuuripalveluiden yhteisiin alustoihin liittyvät kustannukset kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin silloin kun ne eivät liity suoraan mihinkään tiettyyn asiakkaaseen.

LAADINTAPERIAATTEET

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin systemaattisella tavalla niillä tilikausilla, joilla kirjataan ne menot, joita avustukset on tarkoitettu kattamaan.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi toteutumishetkellä. Merkittävien ohjelmistotuotteiden kehitysmenot aktivoidaan taseeseen aineettomana hyödykkeenä, kun on todennäköistä, että kehitys tuottaa konsernille tulevaa taloudellista hyötyä ja tietyt kaupalliseen ja tekniseen toteutettavuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät. Kehitysmenot käsittävät palvelu- ja ratkaisukehityksen, joka keskittyy esimerkiksi toimialakohtaisiin ohjelmistoihin, asiakaskokemuksen johtamiseen, tietoturvapalveluihin ja pilvipalveluihin. Lisäksi sisäiseen kehitykseen, esimerkiksi infrastruktuuripalvelujen standardointiin, liittyvät kulut sisältyvät kehitysmenoihin.

Liiketoiminnan muut tuotot

Milj. euroa	2022	2021
Aineellisten hyödykkeiden, tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myyntivoitot	1,4	104,1
Johdannaisten valuuttakurssivoitot	9,2	7,4
Yhteisyritysten hallintopalkkiot	1,3	1,6
Muut ¹⁾	38,3	11,9
Yhteensä	50,2	125,1

¹⁾ Vuonna 2022 Tietoevry Banking pääsi sovintoratkaisuun asiakkaan kanssa seurauksena tämän päätöksestä poistua pohjoismaiselta markkinalta ja näin ollen lopettaa implementointiprojektin. Tietoevry sai siitä 29,4 milj. euron kertakorvauksen, josta 15,9 milj. euroa kirjattiin liiketoiminnan muihin tuottoihin. Katso [liitetieto 6](#). Lisäksi Tietoevry Industry sai 12,3 milj. euron vakuutuskorvauksen liittyen Tietoevryn SmartUtilities -alustan lakkauttamiseen vuonna 2020.

Liiketoiminnan muut kulut

Milj. euroa	2022	2021
Tieto- ja viestintätekniikka ¹⁾	231,1	238,0
Toimitilojen kulut	51,3	44,4
Asiantuntijapalvelut ja markkinointi	43,0	42,5
Muut liiketoiminnan kulut	61,1	27,0
Yhteensä	386,7	352,0

¹⁾ Tietoevry on selkiyttänyt infrastruktuuripalveluiden yhteisiin alustoihin liittyvien kustannusten kirjausperiaatteita. Nämä kulut kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin silloin kun ne eivät liity suoraan mihinkään tiettyyn asiakkaaseen. Tämän johdosta Tietoevry on uudelleenluokitellut nämä kulut vertailukausilla Materiaalit ja palvelut ja Liiketoiminnan muut kulut välillä.

Kehitysmenot

Tietoevryn kehittämiskustannukset olivat noin 125 (127) milj. euroa eli 4,3 % (4,5) konsernin liikevaihdosta. Näistä kuluista 37,2 (42,6) milj. euroa aktivoitiin taseeseen. Vuonna 2022 painopiste oli Industry Software -alueessa, etenkin finanssipalveluiden ja terveydenhuollon ratkaisussa.

Tilintarkastajien palkkiot

Milj. euroa	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot	1,3	1,3
Tilintarkastukseen liittyvät	0,1	0,2
Veroneuvonta	0,1	0,1
Muut palvelut	0,4	0,2
Yhteensä	1,9	1,8

8. Henkilöstökulut

Henkilöstökulut koostuvat palkoista ja palkkioista sekä niihin liittyvistä sosiaalikulusta. Tietoevryllä on myös työsuhteen päättämisen jälkeisiä etuusjärjestelyjä sekä osakeperusteisia kannustinojelmia avainhenkilöille. Työsuhteen päättämisen jälkeiset etuudet johtuvat työsuhteen päättämisestä eikä työsuorituksen vastaanottamisesta.

LAADINTAPERIAATTEET

Työsuhde-etuudet kirjataan sillä kaudella, jona työntekijät suorittavat palveluja. Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet kirjataan silloin, kun konserni ja työntekijä tekevät sopimuksen, eikä työntekijä suorita tulevaisuudessa palveluja etuuksien vastineeksi.

Osakeperusteiset maksut

Tietoevryn avainhenkilöille on myönnetty osakeperusteisia kannustinojelmia, jotka käsitellään omana pääomana maksettavina. Ohjelmat arvostetaan käypään arvoon perustuen Tietoevryn osakkeen markkinahintaan niiden myöntämispäivänä ja jaksotetaan työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin oikeuden syntymisajanjakson aikana sekä vastaavasti omaan pääomaan. Konsernin osakeperusteista kannustinojelmista myönnettävien osakkeiden määrää uudelleenarviodaan jokaisena raportointipäivänä. Arvioinnissa otetaan huomioon muutokset konsernin tulosen nusteissa, kannustinojelmien piiriin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät. Alkuperäisiin arvioihin tehtävien tarkistusten mahdollinen vaikutus kirjataan tuloslaskelmaan ja vastaavasti omaan pääomaan.

Henkilöstökulut

Milj. euroa	2022	2021 ²⁾
Palkat ¹⁾	1 247,9	1 174,3
Eläkekulut		
Maksupohjaiset järjestelyt	100,1	104,5
Etuuspohjaiset järjestelyt	-2,1	1,5
Muut etuudet	23,8	20,2
Muut lakisääteiset sosiaalikulut	219,7	217,8
Osakeperusteiset maksut	6,9	8,7
Muut henkilöstökulut	0,8	0,0
Yhteensä	1 597,2	1 527,0

¹⁾ Sisältää työsuhteen päättämisen jälkeiset etuudet

²⁾ Henkilöstökulujen ryhmittelyä on muutettu ja vertailutiedot on päivitetty vastaavasti.

Johdon palkitseminen

	2022		2021	
Tuhatta euroa	Toimitus-johtaja	Johtoryhmä	Toimitus-johtaja	Johtoryhmä
Palkat ja edut	853,5	3 079,9	842,3	3 938,1
Tulospalkkiot ¹⁾	698,5	1 053,4	484,4	1 224,6
Osakeperusteiset maksut	514,4	906,2	922,2	1 808,4
Lakisääteiset eläkkeet	136,5	356,6	250,3	483,4
Lisäeläkkeet	205,1	286,3	205,1	354,1
Yhteensä	2 408,0	5 682,4	2 704,3	7 808,6

¹⁾ 2022 perustuu arvioituun määrään. Vertailutieto on päivitetty vastaamaan maksettua määrää.

Toimitusjohtaja Kimmo Alkio on oikeutettu tulospalkkioon, mikä on enimmillään 150 % vuosittaisesta peruspalkasta ja se perustuu konsernin liikevaihtoon, tulokseen, kassavirtaan ja yhtiön strategisten tavoitteiden toteutumiseen. Vuosimaksu toimitusjohtajan lisäeläkejärjestelyyn on 23 % vuosittaisesta peruspalkasta. Toimitusjohtajan eläkeikä on 63 vuotta. Mikäli hänen työsuhteensa päätetään, irtisanomisaika on 12 kuukautta ja irtisanomiskorvaus vastaa kuuden kuukauden lyhyen aikavälin kannustinpalkkion tavoitetta ja kuuden kuukauden palkkaa irtisanomisajan palkan lisäksi. Toimitusjohtaja kuuluu pitkäaikaisiin kannustinojelmiin hallituksen hyväksymien ehtojen mukaisesti. Vuonna 2022 toimitusjohtajalle annettiin 15 472 osaketta (9 729) verojen vähentämisen jälkeen.

Muut johtoryhmän jäsenet ovat oikeutettuja tulospalkkioon, mikä on enimmillään 100 % vuosittaisesta peruspalkasta, ja se perustuu yksilöllisten tavoitteiden toteutumiseen. Vuosimaksu johtoryhmän jäsenen lisäeläkejärjestelyihin on 15 % vuosittaisesta peruspalkasta. Johtoryhmän jäsenen eläkeikä perustuu kansalliseen lainsäädäntöön. Johtoryhmän jäsenen irtisanomisajat vaihtelevat sopimuskohtaisesti ja korvaukset vastaavat irtisanomisaikoja. Johtoryhmän jäsenet kuuluvat pitkäaikaisiin kannustinojelmiin hallituksen hyväksymien ehtojen mukaisesti. Vuonna 2022 johtoryhmän jäsenille annettiin yhteensä 22 201 osaketta (20 797) verojen vähentämisen jälkeen.

Hallituksen palkkiot

Tuhatta euroa	2022	2021
Hallituksen jäsenet 31.12.2022		
Tomas Franzén, hallituksen ja palkitsemisvaliokunnan pj.	169,3	168,2
Timo Ahopelto, hallituksen varapj.	99,6	98,4
Liselotte Hägertz Engstam	79,7	85,4
Harri-Pekka Kaukonen, Tarkastus- ja riskivaliokunnan pj.	102,9	109,4
Angela Mazza Teufer	64,1	61,8
Katharina Mosheim	78,9	70,6
Niko Pakalén	86,1	82,2
Endre Rangnes	78,1	79,8
Leif Teksum ¹⁾	2,4	78,2
Rohan Haldea ²⁾	—	60,2
Salim Nathoo ³⁾	—	70,2
Tommy Sander Aldrin, henk. ed. ¹⁾	—	15,0
Ola Hugo Jordhøy, henk. ed. ¹⁾	—	15,0
Anders Palklint, henk. ed. ¹⁾	—	15,0
Robert Spinelli, henk. ed. ⁴⁾	15,0	—
Ilpo Waljus, henk. ed.	15,0	15,0
Yhteensä	791,1	1 024,4

¹⁾ 24.3.2022 saakka

²⁾ 8.9.2021 saakka

³⁾ 20.7.2021 saakka

⁴⁾ 24.3.2022 alkaen

Jokainen hallituksen jäsen saa kiinteän vuosipalkkion ja kokouspalkkion. Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti vuosipalkkio on seuraava: puheenjohtaja 128 500 euroa, varapuheenjohtaja 72 000 euroa ja tavallinen jäsen 54 500 euroa. Näiden lisäksi pysyvän hallituksen valiokunnan puheenjohtaja saa 20 000 euron vuosipalkkion ja pysyvän hallituksen valiokunnan jäsen 10 000 euron vuosipalkkion. Lisäksi yhtiökokouksen valitsemalle hallituksen jäsenelle maksetaan 800 euron kokouspalkkio jokaiselta hallituksen kokoukselta sekä hallituksen pysyvän tai tilapäisesti asetetun valiokunnan kokoukselta. Henkilöstön valitsemien hallituksen varsinaisten jäsenten vuosipalkkio on 15 000 euroa, joka maksetaan pelkästään käteisenä.

Yhtiökokous päätti myös, että osa kiinteästä vuosipalkkiosta voidaan maksaa markkinoilta hankittavina yhtiön osakkeina. Valittu hallituksen jäsen voi oman harkintansa mukaan valita palkkion seuraavista viidestä vaihtoehdosta:

1. Ei käteispalkkiota, 100 % osakkeina
2. 25 % käteisenä, 75 % osakkeina
3. 50 % käteisenä, 50 % osakkeina
4. 75 % käteisenä, 25 % osakkeina, tai
5. 100 % käteisenä, ei osakepalkkiota.

Osakkeet hankitaan yhtiön laatiman hankintaohjelman mukaisesti. Jos palkkiota ei sisäpiirisääntelyn, hallituksen jäsenyyden päättymisen tai muun hallituksen jäsenen liittyvän syyn johdosta voida maksaa osakkeina, palkkio maksetaan kokonaan rahana. Osakepalkkioiden lisäksi hallituksen jäsenet eivät kuulu muihin osakeperusteisiin järjestelyihin, heille ei makseta muita osakeperusteisia korvauksia eikä heillä ole eläkejärjestelyjä Tietoevryssä lukuun ottamatta työntekijöiden edustajilla.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostui seuraavista, 31. elokuuta 2022 rekisteröityihin omistuksiin perustuvista, Tietoevryn osakkeenomistajien ilmoittamista edustajista:

- Petter Söderström, sijoitusjohtaja, Solidium Oy
- Gustav Moss, Vice President, Cevian Capital AB
- Alexander Kopp, sijoitusjohtaja, Incentive AS
- Mikko Mursula, varatoimitusjohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
- Tomas Franzén, Tietoevry Oyj:n hallituksen puheenjohtaja.

Osakeperusteiset kannustinohjelmät

Tietoevryn osakeperusteisten kannustinohjelmien tavoitteena on yhdenmukaistaa osakkeenomistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä. Tilikauden 2022 lopussa Tietoevryllä oli seuraavat osakeperusteiset kannustinohjelmät: Suoriteperusteiset osakepalkkiojärjestelmät 2020–2022, 2021–2023 ja 2022–2024 sekä Ehdolliset osakepalkkiojärjestelmät 2020–2022, 2021–2023 ja 2022–2024. Järjestelmistä saadut palkkiot maksetaan osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Rahana suoritettava määrä on tarkoitettu kattamaan palkkiosta aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut.

Palkkiota ei makseta, mikäli osallistujan työsuhde päättyy ennen palkkion maksamista. Hallitus arvioi, että järjestelmistä toimitettavat osakepalkkiot koostuvat markkinoilta hankittavista osakkeista, eikä järjestelyihin liittyen lasketa liikkeeseen uusia osakkeita.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021 ja Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021 päättyivät vuonna 2022. Ansaintaehtojen toteuman perusteella näistä järjestelmistä ansaitut palkkiot vastasivat 211 277 brutto-osaketta, joista 113 677 netto-osaketta annettiin osallistujille. Palkkioiden maksuun käytettiin yhtiön omia osakkeita.

Raportointihetken arvio tulevasta maksamattomiin kannustinjärjestelmiin liittyvästä ja verottajalle tilittävästä rahaosuudesta on 18,5 milj. euroa.

Osakeperusteisten kannustinohjelmien keskeiset ehdot

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä				
	2020–2022	2021–2023	2022–2024	
Järjestelmä laskettu liikkeelle	18.12.2019	16.2.2021	16.2.2021	
Ansaintajakso	2020–2022	2021–2023	2022–2024	
Syntymisehdot	Tietoevryn osakkeen suhteellinen kokonaistuotto (TSR) ja Tietoevryn osakekohtainen tulos (EPS). Voimassaoleva työ- tai toimisuuhde palkkion maksuhetkellä.		Tietoevryn osakkeen suhteellinen kokonaistuotto (TSR), Tietoevryn strateginen kasvutavoite ja Tietoevryn osakekohtainen tulos (EPS). Voimassaoleva työ- tai toimisuuhde palkkion maksuhetkellä.	
Toteutus	Osakkeina ja rahana 2023		Osakkeina ja rahana 2024	Osakkeina ja rahana 2025
Osallistujien lukumäärä 31.12.2022	156		99	523
Muut	31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 521 292 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).		31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 464 180 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).	31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 980 904 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä			
	2020–2022	2021–2023	2022–2024
Järjestelmä laskettu liikkeelle	18.12.2019	16.2.2021	16.2.2022
Sitouttamisjakso	2020–2022	2021–2023	2022–2024
Syntymisehdot	Voimassaoleva työ- tai toimisuuhde palkkion maksuhetkellä.		
Toteutus	Osakkeina ja rahana 2023	Osakkeina ja rahana 2024	Osakkeina ja rahana 2025
Osallistujien lukumäärä 31.12.2022	371	421	157
Muut	31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 221 352 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).	31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 216 680 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).	31.12.2022 järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat 61 800 Tietoevryn osakkeen arvoa (sisältäen osake- ja rahaosuuden).

Osakeperusteisten kannustinohjelmien käyvän arvon määrittämisessä käytetyt oletukset

Suoriteperusteisten ja ehdollisten osakepalkkiojärjestelmien omana pääomana kirjattava käypä arvo on määritetty myöntämisaikana osakekurssin ja oletettujen osinkojen mukaisesti. Markkinaperusteisen kriteerin toteuman todennäköisyys on arvioitu Monte-Carlo -simulaatiolla.

Rahana maksettavan sosiaalikulujen osuuden käypä arvo arvostetaan uudelleen kunakin raportointihetkenä palkkion maksuun asti.

Vuonna 2022 myönnettyjen osakekannustimien omaan pääomaan kirjattavan osuuden käypä arvo on määritetty myöntämishetkellä osakekurssin ja oletettujen osinkojen perusteella ja velkaan kirjattava osuus perustuu osakekurssiin tilikauden päättyessä seuraavasti:

- Osakekurssi myöntämishetkellä: 24,86 euroa
- Odotetut osingot: 4,32 euroa
- Riskitön korko: 0,52 %
- Odotettu volatilitteetti (historialliset päivähavainnot juoksuaikaa vastaavalta ajalta): 26,0 %
- Odotettu ohjelman kesto: 2,7 vuotta
- Käypä arvo myöntämishetkellä: 13,97 euroa
- Osakekurssi tilikauden päättyessä: 26,52 euroa

EVRYstä siirtynyt optio-ohjelma

Osana sulautumissuunnitelmaa sovittiin, että EVRYn kannustinohjelmat tulevat jatkumaan ja tullaan muuntamaan arvoneutraalilla tavalla rajoitetuiksi yhdistyneen yhtiön osakeoikeuksiksi tai kannustinosakkeiksi, jotka ovat kaikilta olennaisilta osiltaan vastaavia taloudellisen arvon, määräytymisehtojen sekä muiden ehtojen osalta, huomioimalla optio-oikeuksien mukainen osakkeen merkintähinta, ja soveltamalla optio-oikeuksien vaihtosuhdetta 1:0,1423. EVRYn olemassa olevat oikeudet toteuttaa ohjelmien mukaisia optio-oikeuksia ja/tai rajoitettuja osakeoikeuksia rahakorvauksena jatkuvat yhdistyneen yhtiön oikeuksina.

Pitkäaikaisen kannustinohjelman 2018 viimeinen erä maksettiin 2022. Ansaintaehtojen toteuman perusteella järjestelmästä ansaitut palkkiot vastasivat 54 061 brutto-osaketta, joista 26 442 netto-osaketta annettiin osallistujille. Palkkioiden maksuun käytettiin yhtiön omia osakkeita.

Työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluihin sisältyvät osakeperusteiset maksut

Milj. euroa	2022	2021
Omana pääomana maksettavat osakeperusteiset kannustinohjelmat	6,9	8,7
Rahana maksettavat osakeperusteiset kannustinohjelmat ¹⁾	1,3	1,4
Yhteensä	8,2	10,1

¹⁾ Tietoevryn osakeperusteiset kannustinohjelmat käsitellään omana pääomana maksettavina. Ohjelmien sosiaalikulut raportoidaan rahana maksettavina.

9. Tuloverot

Tuloverot koostuvat verotettavaan tuloon perustuvista veroista ja laskennallisista veroista. Samaan veronsaajaan liittyvät laskennalliset verosaamiset ja -velat netotetaan ja esitetään siten taseessa nettona.

LAADINTAPERIAATTEET

Tuloslaskelman tuloverot sisältävät konserniyhtiöiden tilikauden verotettavasta tulosta maksettavat tuloverot sekä oikaisut aiemmilta vuosilta ja laskennallisten verovelkojen tai verosaamisten muutokset. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi silloin kun ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin, jolloin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Osuus yhteisyritysten tuloksista esitetään tuloslaskelmassa laskettuna nettotuloksesta sisältäen siten verovaikutuksen.

Laskennalliset verot kirjataan velkamenetelmän mukaisesti väliaikaisista eroista konsernitaseen varojen ja velkojen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä sekä käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennalliset verot lasketaan niiden verokantojen ja -lakien mukaisesti, jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä ja joita odotetaan sovellettavan, kun kyseinen laskennallinen verosaaminen tai verovelka realisoituu. Laskennallisia veroja ei kirjata tytäryhtiösjoihtuksiin liittyvistä väliaikaisista eroista, jotka eivät todennäköisesti realisoidu.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan vain siihen määrään asti kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan ne voidaan hyödyntää. Konsernitilinpäätöksen yhdistelystä johtuvat laskennalliset verovelat ja -saamiset kirjataan konsernitaseeseen, jos niiden veroseuraamusten realisoituminen on todennäköistä.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Jokaisena raportointipäivänä johto arvioi todennäköisten tulevien verotettavien tulojen määrää, jota vastaan käyttämättömiä verotuksellisia tappioita voidaan käyttää. Koska todelliset tulot voivat poiketa ennusteista, muutos vaikuttaa tulevien kausien veroihin.

Konserni toimii globaalisti, minkä vuoksi se altistuu verolainsäädännön muutoksille eri maissa. Verolainsäädännön tulkinta edellyttää johdon harkintaa ja sovelletut tulkinnat voivat sisältää epävarmuustekijöitä.

Tuloverot tuloslaskelmassa

Milj. euroa	2022	2021
Vero tilikauden voitosta	43,7	48,9
Laskennallisten verojen muutos	5,8	7,3
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	4,7	6,0
Yhteensä	54,2	62,2

Tuloverojen täsmäytyslaskelma

Voitto ennen veroja	242,8	353,8
Verot laskettuna kotimaan verokannalla 20 %	48,6	70,8
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	2,4	3,8
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	4,7	6,0
Edellisen tilikauden laskennallisten verojen oikaisu	-4,9	-4,2
Vähennyskeltvottomien kulujen ja verovapaiden erien verovaikutus	2,3	-16,3
Ulkomaisten osinkojen jakamisesta aiheutuvat verot	2,9	4,1
Muut erät	-1,8	-2,0
Yhteensä	54,2	62,2
Efektiiivinen verokanta	22,3	17,6

Laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Laskennalliset verosaamiset	14,6	19,1
Laskennalliset verovelat	10,7	9,1
Laskennalliset verosaamiset (netto)	3,9	10,0

Suurin osa laskennallisista verosaamisista ja -veloista realisoituu yli 12 kuukauden kuluttua.

Laskennallisten verojen bruttomääräiset muutokset vuoden aikana

Milj. euroa	1.1.2022	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Muut muutokset	31.12.2022
Laskennalliset verosaamiset					
Varaukset	3,6	-0,4	—	-0,2	3,0
Työsuhde-etuudet	11,8	-0,7	-0,4	-0,5	10,2
Poistoero	7,7	3,2	—	-0,1	10,8
Muut väliaikaiset erot	9,8	-1,6	—	-0,1	8,1
Tuloutus	9,5	-2,8	—	-0,4	6,3
Tilikausien tappiot	49,6	-9,8	—	-0,8	39,0
Yhteensä brutto	92,0	-12,1	-0,4	-2,1	77,4
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-72,9				-62,8
Yhteensä netto	19,1				14,6
Laskennalliset verovelat					
Aineettomat hyödykkeet	64,1	-14,4	—	-1,3	48,4
Verottamattomat varaukset	9,5	2,0	—	-0,8	10,7
Muut väliaikaiset erot	8,4	6,1	—	-0,1	14,4
Yhteensä brutto	82,0	-6,3	—	-2,2	73,5
Netotettu laskennallisesta verosaamisesta	-72,9				-62,8
Yhteensä netto	9,1				10,7
Laskennalliset verosaamiset netto	10,0	-5,8	-0,4	0,1	3,9

31.12.2022 konsernilla oli käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 177,4 (239,3) milj. euroa vastaten laskennallista verosaamista 39,0 (49,6) milj. euroa. Nämä tappiot tulivat lähinnä Norjasta ja Ruotsista, eikä tappioilla ole eräänymisajankohtaa. Tulosenusteet osoittavat, että voitot riittävät näiden vahvistettujen tappioiden hyödyntämiseen tulevaisuudessa.

31.12.2022 konsernilla oli käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 0,7 (0,8) milj. euroa, joiden hyödyntäminen on epävarmaa. Tämä tappio vastaa 0,1 (0,2) milj. euron laskennallista verosaamista, jota ei ole kirjattu.

Konsernilla ei ole merkittäviä IFRIC 23 mukaisia epävarmoja veropositioita.

Milj. euroa	1.1.2021	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Yritysosot ja -myynnit	Muut muutokset	31.12.2021
Laskennalliset verosaamiset						
Varaukset	4,8	-0,9	—	-0,6	0,3	3,6
Työsuhde-etuudet	12,1	-1,6	0,4	—	0,9	11,8
Poistoero	11,4	-3,8	—	—	0,1	7,7
Muut väliaikaiset erot	8,4	1,2	—	—	0,2	9,8
Tuloutus	9,5	-0,4	—	—	0,4	9,5
Tilikausien tappiot	57,4	-9,7	—	—	1,9	49,6
Yhteensä brutto	103,6	-15,2	0,4	-0,6	3,8	92,0
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-68,0					-72,9
Yhteensä netto	35,6					19,1
Laskennalliset verovelat						
Aineettomat hyödykkeet	72,1	-10,8	—	—	2,8	64,1
Verottamattomat varaukset	13,0	3,4	—	—	-6,9	9,5
Muut väliaikaiset erot	2,7	-0,5	—	-1,0	7,2	8,4
Yhteensä brutto	87,8	-7,9	—	-1,0	3,1	82,0
Netotettu laskennallisesta verosaamisesta	-68,0					-72,9
Yhteensä netto	19,8					9,1
Laskennalliset verosaamiset, netto	15,8	-7,3	0,4	0,4	0,7	10,0

10. Osakekohtainen tulos

Tietoevryn osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2022 oli 118 425 771. Raportointikauden lopussa omia osakkeita oli yhteensä 12 468 kappaletta eli 0,01 % osakkeista ja äänistä.

LAADINTAPERIAATTEET

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos yhtiön tilikauden aikana liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta Tietoevryn hankkimia ja hallussaan pitämiä omia osakkeita.

Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan oikaisemalla tilikauden aikana liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo sillä määrällä, joka arvioidaan toimitettavan osakepohjaisten kannustinohjelmien perusteella.

	2022	2021
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (milj. euroa)	188,6	291,6
Osakekohtainen tulos (euroa)		
Laimentamaton	1,59	2,46
Laimennettu	1,59	2,46
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä vuoden aikana		
Laimentamaton	118 405 657	118 408 223
Osakeperusteisten kannustinohjelmien laimennusvaikutus	203 952	276 585
Laimennettu	118 609 609	118 684 808

SIJOITETTU PÄÄOMA JA KÄYTTÖPÄÄOMAN ERÄT

Tämä osio sisältää liitetiedot, jotka kuvaavat Tietoevryn liiketoiminnan varoja ja niihin liittyviä velkoja.

11. Aineettomat hyödykkeet ja liikearvon arvonalentumistestaus

Tietoevryn aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa liikearvosta, sisäisesti kehitetyistä ohjelmistoista (aktivoidut kehitykset) ja liiketoimintojen yhdistämisessä hankituista aineettomista hyödykkeistä, kuten teknologia, tavaramerkit ja asiakassuhteet. Aineettomat hyödykkeet sisältävät myös ohjelmistolisenssit. Tietoevryllä ei ole liikearvoa lukuun ottamatta aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

LAADINTAPERIAATTEET

Muut aineettomat hyödykkeet kuin liikearvo merkitään taseeseen alun perin hankintamenoon. Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muussa tapauksessa kyseiset menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineettomat hyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettynä hankintamenoon. Aineettomat hyödykkeet poistetaan taloudellisena vaikutusajan tasapoistoin. Poistettavien hyödykkeiden arvo testataan arvonalentumisen varalta aina, kun tapahtuma tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kirjanpitoarvoa ei voida kerryttää. Jos aineettoman hyödykkeen kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, erotusta vastaava arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Aktivoidut kehitykset

Suuriin uusiin ohjelmistotuotteisiin liittyvät kehitykset aktivoidaan aineettomina hyödykkeinä, kun on todennäköistä, että kehitys tuo konsernille tulevaa taloudellista hyötyä ja tietyt kaupalliseen ja teknologiseen toteutettavuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät. Kehityshankkeita analysoidaan erikseen sen hetken määrittämiseksi, jolloin projekti on saavuttanut vaiheen, jonka jälkeen kehityskustannusten aktivointi voi alkaa. Aktivointi edellyttää talousjohtajan hyväksynnän. Vain suoraan kehitykseen kohdistettavissa olevat kulut aktivoidaan.

Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aktivoidut kehitykset arvostetaan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Poisto aika riippuu tekniikan uusimisajaksosta ja sopimuksen kestosta. Sisäisesti kehitetyt ohjelmistot, joiden poistoja ei ole vielä aloitettu, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain vertaamalla omaisuuserien kirjanpitoarvoa kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, erotusta vastaava arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Hankinnoista kirjatut aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan käypään arvoon hankinta-ajankohtana. Nämä liittyvät yleensä asiakkaisiin tai teknologioihin, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika.

Aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot ja -tappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Konserni soveltaa seuraavia taloudellisia vaikutusajakoja:

	Vuotta
Erikseen hankitut ohjelmistot	3
Muut aineettomat hyödykkeet	3–10
Hankinnoista käypään arvoon kirjatut teknologiaan liittyvät aineettomat hyödykkeet	3–15
Hankinnoista käypään arvoon kirjatut asiakassuhteisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet	2–10
Hankinnoista käypään arvoon kirjattu tavaramerkki	6
Sisäisesti kehitetyt ohjelmistot (aktivoidut kehitykset)	5–15

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistämisestä syntynyt liikearvo vastaa määrää, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteenlaskettuina ylittävät konsernin osuuden hankitun nettovarallisuuden käyvästä arvosta. Liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintameno. Siitä ei tehdä poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina, mikäli jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutos viittaa siihen, että kirjanpitoarvo ei ehkä ole kerrytettävissä. Arvonalentumistestausta varten liikearvo on kohdistettu konsernin toimintasegmenteille, jotka ovat niitä rahavirtaa tuottavia yksiköitä (CGU), joiden odotetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisen tuomista synergioista. Jos toimintasegmentille kirjatun liikearvon määrä ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän, erotus kirjataan arvonalennukseksi tuloslaskelmaan. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on käyttöarvo määritettynä tulevien kassavirtojen nettonykyarvona tai myynnistä aiheutuville menoilla vähennetty käypä arvo sen mukaan, kumpi näistä on suurempi. Liikearvosta tehtyä arvonalentumiskirjausta ei peruuteta.

Yhteisyritysten osalta liikearvo sisältyy sijoituksen kirjanpitoarvoon.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Hankinnoista kirjattujen omaisuuserien käyvän arvon määrittäminen edellyttää johdon arvioita käytettävästä arvostusmenetelmästä ja menetelmän parametreista, kuten diskonttokorosta.

Liikearvon arvonalentumisen määrittäminen edellyttää käyttöarvon määrittämistä niille rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU), joille liikearvoa on kohdistettu. Käyttöarvon laskeminen edellyttää johdolta arvioita CGU:iden odotettavissa olevista rahavirroista ja sopivan diskonttokoron määrittämistä nykyarvon laskemiseksi.

Vaikka johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän kohtuullisia, niihin liittyy epävarmuutta, mikä voisi merkittävästi vaikuttaa arvostuksiin.

Tietoevry on uudistanut raportointirakenteensa vuonna 2022 ja kohdentanut liikearvon uusille CGU:ille, jotka ovat konsernin toimintasegmenttejä. Liikearvon uudelleenjako on edellyttänyt johdon harkintaa.

Aineettomat hyödykkeet

Milj. euroa	Liikearvo	Erikseen hankitut ohjelmistot	Hankinnoista kirjatut aineettomat hyödykkeet ¹⁾	Sisäisesti kehitetyt ohjelmistot ²⁾	Muut	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	1 943,7	49,6	308,6	285,3	38,2	3,5	2 628,9
Lisäykset	—	2,7	—	37,2	0,9	2,7	43,5
Vähennykset	—	-25,2	—	—	-9,7	-0,7	-35,7
Uudelleenluokittelut	—	3,6	—	-1,9	0,1	-2,2	-0,5
Muuntoerot	-97,1	-1,1	-17,3	-12,2	-0,1	-0,0	-128,0
Hankintameno 31.12.2022	1 846,5	29,5	291,3	308,3	29,3	3,3	2 508,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	—	-42,5	-115,4	-103,3	-35,3	-0,7	-297,3
Vähennykset	—	25,2	—	—	9,7	0,7	35,7
Poistot	—	-6,0	-46,7	-4,8	-0,9	—	-58,5
Arvonalentumiset	—	—	—	-18,7	—	—	-18,7
Uudelleenluokittelut	—	-0,4	—	—	0,3	—	0,0
Muuntoerot	—	1,0	8,5	4,3	0,1	—	13,9
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	—	-22,6	-153,6	-122,6	-26,1	0,0	-324,9
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	1 943,7	7,1	193,2	182,0	2,8	2,8	2 331,6
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 846,5	6,9	137,7	185,7	3,2	3,3	2 183,3

¹⁾ Sisältää teknologiaan ja asiakassuhteisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet sekä tavaramerkin, jotka on kirjattu hankinnoista käypään arvoon.

²⁾ Käsittävät pääosin Tietoevryn Lifecare ja Core Banking & Payment -ratkaisujen kehityksen. Vuonna 2022 Tietoevry Banking sopi asiakkaan kanssa implementointiprojektin päättämisestä. Tähän asiakkaaseen kohdistuneet 18,7 milj. euron aktivoidut kehittämismenot kirjattiin alas. Katso myös [liitetieto 5](#).

Milj. euroa	Liikearvo	Erikseen hankitut ohjelmistot	Hankinnoista kirjatut aineettomat hyödykkeet ¹⁾	Sisäisesti kehitetyt ohjelmistot ²⁾	Muut	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1 974,4	48,2	301,7	240,0	40,3	1,3	2 605,9
Lisäykset	—	5,0	—	42,6	1,3	2,7	51,7
Vähennykset	-77,6	-5,0	-2,7	-6,0	-3,8	—	-95,1
Uudelleenluokittelut	—	1,2	—	-0,9	0,0	-0,4	-0,1
Muuntoerot	46,9	0,2	9,6	9,6	0,3	-0,0	66,6
Hankintameno 31.12.2021	1 943,7	49,6	308,6	285,3	38,2	3,5	2 628,9
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	—	-42,4	-67,8	-97,3	-38,3	-0,7	-246,6
Vähennykset	—	5,0	2,1	3,8	3,7	—	14,6
Poistot	—	-4,5	-47,3	-6,6	-0,4	—	-58,9
Uudelleenluokittelut	—	-0,4	—	0,5	0,0	—	0,1
Muuntoerot	—	-0,2	-2,4	-3,7	-0,3	0,0	-6,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	—	-42,5	-115,4	-103,3	-35,3	-0,7	-297,3
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	1 974,4	5,8	233,9	142,7	1,9	0,5	2 359,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 943,7	7,1	193,2	182,0	2,8	2,8	2 331,6

¹⁾ Sisältää teknologiaan ja asiakassuhteisiin liittyvät aineettomat hyödykkeet sekä tavaramerkin, jotka on kirjattu hankinnoista käypään arvoon.

²⁾ Käsittävät pääosin Tietoevryn Lifecare ja Core banking & Payment -ratkaisujen kehityksen.

Liikearvon arvonalentumistestaus

Vuosittainen arvonalentumistestaus tehtiin vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä konsernin laadintaperiaatteiden mukaisesti. Konserni otti käyttöön uuden raportointirakenteen 1.1.2022 ja konserni on nyt jaettu kuuteen toiminta-alueeseen, jotka ovat: Tietoevry Create, Tietoevry Banking, Tietoevry Care, Tietoevry Industry, Tietoevry Transform ja Tietoevry Connect. Nämä kuusi toiminta-aluetta muodostavat konsernin toimintasegmentit, joista löytyy lisätietoja [liitetiedossa 5](#). Toiminta-alueet muodostavat rahavirtaa tuottavat yksiköt (CGU), jotka tarjoavat palveluja valituille asiakkaille heidän markkinasegmentissään, ja ne edustavat alinta tasoa, jolla liikearvoa seurataan sisäisessä raportoinnissa.

Liikearvon kohdistus

Konsernin liikearvo on kohdistettu vuonna 2022 käyttöön otetun uuden raportointirakenteen mukaisille CGU:ille. Liikearvo jaettiin CGU:ille suhteellisesti perustuen arvioitun käypään arvoon kussakin CGU:ssa huomioiden toimintojen siirrot uudelleenjärjestelyssä.

Liikearvon kirjanpitoarvo kohdennettuna CGU:ille

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Tietoevry Create	575,5	600,8
Tietoevry Banking	325,9	344,6
Tietoevry Care	273,5	289,1
Tietoevry Industry	197,5	208,8
Tietoevry Transform	171,1	180,5
Tietoevry Connect	303,0	319,9
Yhteensä	1 846,5	1 943,7

Verrattuna 31.12.2021 kirjanpitoarvoon liikearvo väheni 97,1 milj. euroa. Muutos johtui valuuttakurssivaihteluista.

Liikearvon testaus ei osoittanut arvon alentumista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä

Kustakin CGU:sta kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu kyseisen omaisuuden käyttöarvoon, joka on tulevien kassavirtaodotusten nykyarvo. Konsernin johto määrittää vuosittain pitkän aikavälin tavoitteet sekä strategiset tavoitteet seuraaville vuosille, ottaen huomioon esimerkiksi ulkoisista lähteistä saadut alan kasvunusteet sekä palkankorotusolettamat. Strategiset tavoitteet ovat pohjana palvelualueiden pitkän aikavälin suunnitelmille, jotka käydään läpi ja hyväksytään konsernin ylimmässä johdossa.

Pitkän aikavälin suunnitelma kattaa viiden vuoden jakson, joka sisältää keskeisinä oletuksina myynnin kasvun, käyttökatteen (EBITDA) kehityksen, investoinnit sisältäen investoinnit käyttöoikeusomaisuuseriin, verot ja nettokäyttöpääoman muutokset. Ennustettuja käyttökateprosentteja oikaistaan odotetuilla tehokkuustoimenpiteiden vaikutuksilla. Keskeiset oletukset perustuvat aiempien vuosien tuloksiin ja

sisältävät johdon odotukset liittyen tulevaisuuden myyntihintojen kehitykseen, liiketoimintarakenteeseen, kustannuksiin, markkinaosuuksiin ja volyymeihin.

Viiden vuoden ennustejakson jälkeiselle ajalle käytetty kasvu on 1 %, joka ei ylitä odotettua reaalkasvua.

Diskonttokorko

Kassavirtaennusteisiin sovellettava diskonttokorko on painotettu keskimääräinen pääomakustannus ennen veroja (WACC). WACC:in komponentit ovat riskitön korko, markkinariskipreemio, maakohtainen riskipreemio, toimialakohtainen beeta, vieraan pääoman kustannus ja oman ja vieraan pääoman suhde. Riskitön korko perustuu Saksan 30 vuoden valtion obligaatioihin. Obligaatiokorkoa on oikaistu painotetulla keskimääräisellä inflaatioerolla Saksan ja niiden maiden välillä, joissa jokaisella CGU:lla on toimintaa. Diskonttokorkoja oikaistaan myös CGU:iden liiketoimintariskien mukaisesti. CGU:iden veroton diskonttokorko vaihtelee välillä 8,7–11,8 %.

CGU:iden kassavirtaodotusten diskonttauksessa käytetyt oletamat:

2022	Viisi vuotta 2023–2027	
	Terminaali-kasvu %	WACC ennen veroja %
Tietoevry Create	1,0	11,8
Tietoevry Banking	1,0	9,0
Tietoevry Care	1,0	8,7
Tietoevry Industry	1,0	8,8
Tietoevry Transform	1,0	8,9
Tietoevry Connect	1,0	8,7

Herkkyysanalyysi

CGU:iden käyttöarvolaskelmat ovat herkimpiä WACC:n sekä EBITDA-%:n muutoksille. Mikään keskeisissä oletuksissa tapahtuva kohtuulliseksi katsottava muutos ei johtaisi arvonalentumiskirjauksen tekemiseen missään CGU:ssa. Mikäli Tietoevry Connectissa pitkän aikavälin EBITDA-% laskisi 3–4 prosenttiyksiköillä, kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo.

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

TietoEVryn aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääosin tieto- ja viestintätekniikkaan (ICT) liittyvistä laitteista.

LAADINTAPERIAATTEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan suunnitelman mukaisilla poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon.

Maa-alueista ei tehdä poistoja. Liiketoimintojen yhdistämisissä hankitut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan käypään arvoon hankinta-ajankohtana. Poistot kirjataan tasapoistoina suunnitelman mukaan ja poistosuunnitelma perustuu kunkin omaisuuserän arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan. Tarvittaessa aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden jäljellä oleva vaikutusaika arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä.

Poistettavien hyödykkeiden arvo testataan arvonalentumisen varalta aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kirjanpitoarvoa ei voida kerryttää. Jos aineettoman hyödykkeen kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, erotusta vastaava arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni soveltaa seuraavia taloudellisia vaikutusaikoja:

	Vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–40
Tietojenkäsittelylaitteet ¹⁾	1–5
Muut koneet ja laitteet	5
Muut aineelliset hyödykkeet	5

¹⁾ PC-koneiden hankintamenot kirjataan kuluksi hankintahetkellä.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Milj. euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	1,2	3,8	408,3	61,5	12,7	487,5
Lisäykset	—	—	29,4	4,5	16,2	50,0
Vähennykset	—	—	-50,3	-1,5	-1,1	-52,9
Uudelleenluokittelut	—	—	10,6	1,9	-8,3	4,1
Muuntoerot	—	—	-12,3	-1,7	-0,3	-14,3
Hankintameno 31.12.2022	1,2	3,8	385,6	64,7	19,1	474,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	—	-2,0	-356,9	-40,3	-0,9	-400,1
Vähennykset	—	—	49,1	1,5	0,9	51,6
Poistot	—	-0,1	-29,9	-7,4	—	-37,4
Arvonalentumiset	—	—	—	—	—	—
Uudelleenluokittelut	—	—	-3,5	-0,1	0,0	-3,6
Muuntoerot	—	—	10,9	1,4	—	12,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	—	-2,1	-330,3	-44,9	0,0	-377,2
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	1,2	1,8	51,4	21,2	11,8	87,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1,2	1,7	55,4	19,8	19,1	97,2

Milj. euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1,2	3,8	398,8	72,5	8,0	484,3
Lisäykset	—	—	19,1	0,7	10,4	30,2
Vähennykset	—	—	-30,0	-1,4	-0,1	-31,5
Uudelleenluokittelut	—	—	17,2	-10,7	-5,7	0,8
Muuntoerot	—	—	3,3	0,4	0,0	3,6
Hankintameno 31.12.2021	1,2	3,8	408,3	61,5	12,7	487,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	—	-1,9	-340,3	-44,3	-0,9	-387,4
Vähennykset	—	—	29,6	1,4	—	31,0
Poistot	—	-0,1	-33,3	-6,7	—	-40,0
Arvonalentumiset	—	—	0,0	—	—	0,0
Uudelleenluokittelut	—	—	-10,3	9,5	0,0	-0,8
Muuntoerot	—	—	-2,6	-0,3	—	-2,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	—	-2,0	-356,9	-40,3	-0,9	-400,1
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	1,2	1,9	58,4	28,2	7,1	96,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1,2	1,8	51,4	21,2	11,8	87,4

13. Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus koostuu pääosin korteista ja siruista, joita myydään asiakkaille.

LAADINTAPERIAATTEET

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään keskimääräisten hankintahintojen perusteella ja nettorealisointiarvo edustaa arvioitua myyntihintaa normaaleissa kaupallisissa olosuhteissa vähennettynä arvioiduilla myyntikustannuksilla.

Vaihto-omaisuudesta ei ole kirjattu arvonalentumisia vuosina 2022 ja 2021.

14. Myynti- ja muut saamiset

Myyntisaamiset edustavat tavanomaisessa liiketoiminnassa syntyviä saatavia, jotka Tietoevry odottaa perivänsä muilta osapuolilta. Myyntisaamiset ovat korottomia ja tavanomainen konsernin luottopolitiikan mukainen maksuaika on 30 päivää netto. Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät liittyvät kiinteähintaisiin projekteihin, joissa asiakkaan laskutus perustuu sovittuun maksuaikatauluun ja raportointipäivään mennessä toimitetut palvelut ylittävät saadun maksun. Lisenssimaksut liittyvät suoritettuihin ennakoihin, jotka jaksotetaan suoriteperusteisesti tulevilla kausilla. Muut korolliset saamiset ovat tiettyihin asiakastoimituksiin liittyviä laiterahoitussuusia. Näitä vastaavat asiakassopimukset on määritelty palvelusopimuksiksi.

Myyntisaamiset, jotka myydään myyntifasiiteetin puiteissa, mutta joita ei ole vielä kirjattu pois taseesta tilinpäätöspäivänä, luokitellaan käypään arvoon arvostettaviin rahoitusvaroihin. Lisätietoja [liitetiedossa 22](#).

LAADINTAPERIAATTEET

Myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin jaksotettuun hankintamenoön odotettavissa olevilla luottotappioilla vähennettynä. Tietoevry soveltaa käytännön apukeinoa ja laskee saatavien koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot ennalta määritellyn varausmatriisin pohjalta, missä jokaisella asiakassegmentillä on samankaltaiset luotto-omaisuudet. Segmentoinnissa on käytetty seuraavia kriteerejä:

- maaryhmä (Suomi, Ruotsi, Norja, muut EU-maat, muut maat)
- asiakkaan toimialaryhmä (Finanssipalvelut, Julkinen terveydenhuolto ja hyvinvointi, Teolliset asiakaspalvelut)
- saatavan erääntyminen (ei erääntynyt, viivästynyt 1–7 päivää, 8–30 päivää, 31–60 päivää, 61–90 päivää, yli 90 päivää)

Koko voimassaoloajan odotettavissa olevat luottotappiot huomioi mahdolliset maksukyvyyttömyyteen johtavat tapahtumat rahoitusinstrumentin odotetun käyttöajan aikana. Maksukyvyyttömyydeksi määritetään 90 päivää erääntynyt saatava tai luottotappio, jota ei ole pystytty perimään.

Kunkin segmentin odotettavissa oleva luottotappio (proseenteissa) vastaa toteutuneita luottotappiota edellisten kolmen vuoden aikana sekä konsernin arviota sen asiakkaiden yleisessä taloudellisessa ympäristössä tapahtuvien muutosten mahdollisista vaikutuksista. Näitä yleisiä varauksia voidaan korottaa, jos asiakas on hakeutunut konkurssiin, jota ei vielä ole rekisteröity, tai jos on olemassa tosiseikkoja tai olosuhteita, jotka viittaavat siihen, että asiakkaan luottoriski ylittää toimialan tai maan keskiarvon.

Odotettavissa olevia luottotappioita ei lasketa sille osalle myyntisaamisia, jossa luottoriski on katettu vakuuksilla, kuten luottovakuutuksella. Laskettaessa sopimuksiin perustuvien omaisuuserien odotettavissa olevia luottotappioita, varausmatriisista käytetään ei-erääntyneiden laskujen prosenttia. Odotettavissa olevia luottotappioita ei lasketa myyntisaamisille, jotka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Myyntisaamisista tehdään pysyvä arvonalennus silloin, kun maksua ei voida kohtuudella odottaa saatavan. Aiemmin kirjaistu arvonalentumistappioista myöhemmin takaisin saadut määrät kirjataan tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan. Muut korolliset saamiset kirjataan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin jaksotettuun hankintamenoön sopimuskauden aikana. Myynti- ja muiden saamisten kirjanpitoarvo on niiden lyhytaikaisesta luonteesta johtuen lähellä niiden käypää arvoa.

Myynti- ja muut saamiset

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset		
Siirtosaamiset	9,0	12,7
Muut	11,4	22,6
Yhteensä	20,4	35,4
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset hankintamenoön arvostettuna	408,9	372,8
Siirtosaamiset		
Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät	52,0	52,5
Lisenssimaksut	30,6	30,6
Muut siirtosaamiset	28,2	34,2
Muut korolliset saamiset	13,6	13,8
Muut	14,4	13,0
Yhteensä	547,8	517,0

Konsernin myyntisaamisten erääntyminen ja odotettavissa olevat luottotappiot

31.12.2022		Erääntymättömät	Erääntyneet 1–7 päivää	Erääntyneet 8–30 päivää	Erääntyneet 31–60 päivää	Erääntyneet 61–90 päivää	Erääntyneet yli 90 päivää	Yhteensä
Milj. euroa								
Myyntisaamiset, joihin liittyy arvonalentumisia		227,9	16,4	1,4	3,2	0,5	2,3	251,7
Keskimääräinen odotettu luottotappioprosentti		-0,12 %	-0,62 %	-1,49 %	-1,82 %	-3,71 %	-51,61 %	-0,66 %
Laskettu luottotappio		-0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-1,2	-1,7
Harkinnanvarainen luottotappio		-0,4	0,0	—	-0,4	-0,1	-0,2	-1,1
Luottotappio yhteensä		-0,6	-0,1	-0,0	-0,4	-0,1	-1,4	-2,7
Myyntisaamiset arvonalentumisten jälkeen		227,3	16,2	1,4	2,7	0,4	1,0	248,9
Luottovakuutuksen kattamat myyntisaamiset		142,2	15,0	0,6	1,3	0,5	0,4	160,0
Myyntisaamiset yhteensä		369,5	31,2	2,0	4,0	0,9	1,4	408,9

Konsernissa ei ole merkittäviä yksittäisiin asiakkaisiin tai tietyille toimialoille/alueille liittyviä luottoriskikeskittymiä. Enimmäisriski asiakkaisiin liittyvälle luottoriskille tilinpäätöspäivänä on myyntisaamisten kirjanpitoarvo.

31.12.2021		Erääntymättömät	Erääntyneet 1–7 päivää	Erääntyneet 8–30 päivää	Erääntyneet 31–60 päivää	Erääntyneet 61–90 päivää	Erääntyneet yli 90 päivää	Yhteensä
Milj. euroa								
Myyntisaamiset, joihin liittyy arvonalentumisia		195,8	12,8	3,8	3,4	1,4	3,7	220,9
Keskimääräinen odotettu luottotappioprosentti		-0,18 %	-0,27 %	-1,40 %	-6,11 %	-7,64 %	-63,29 %	-1,40 %
Laskettu luottotappio		-0,3	—	-0,1	-0,2	-0,1	-2,3	-3,1
Harkinnanvarainen luottotappio		—	—	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
Luottotappio yhteensä		-0,4	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-2,1	-2,9
Myyntisaamiset arvonalentumisen jälkeen		195,4	12,7	3,8	3,2	1,3	1,6	218,0
Luottovakuutuksen kattamat myyntisaamiset		131,8	17,0	0,2	0,8	0,6	4,3	154,7
Myyntisaamiset yhteensä		327,3	29,8	4,0	4,0	1,8	5,9	372,8

Sopimuksiin perustuvat nettovarot

	Erääntymättömät	Erääntymättömät
Milj. euroa	2022	2021
Sopimuksiin perustuvat varat	52,1	52,6
Keskimääräinen luottotappioprosentti	-0,25 %	-0,06 %
Laskettu luottotappio	-0,1	—
Sopimuksiin perustuvat varat, netto	52,0	52,5

Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset

	Myyntisaamiset		Sopimuksiin perustuvat varat	
Milj. euroa	2022	2021	2022	2021
1.1.	2,9	4,2	0,0	0,0
Muuntoerot	-0,1	0,1	—	—
Kirjatut arvonalentumistappiot	3,7	3,2	0,1	—
Luottotappioina alaskirjatut erät	—	-0,2	—	—
Peruutetut arvonalentumiset	-3,7	-4,3	—	—
Luovutetut yhtiöt	-0,1	-0,1	—	—
31.12.	2,7	2,9	0,1	0,0

Myyntisaamisista ja sopimuksiin perustuvista varoista kirjatut arvonalentumistappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin kuluihin.

15. Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt

Konsernin yhtiöt ylläpitävät erilaisia kansallisten vaatimusten ja käytäntöjen mukaisia työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuspohjaisia järjestelyjä. Suurin osa järjestelyistä luokitellaan maksupohjaisiksi. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuuspohjaisia.

LAADINTAPERIAATTEET

Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat kiinteät maksut kirjataan työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin sillä tilikaudella, johon ne kohdistuvat. Maksun jälkeen konsernilla ei ole muita kyseisiin järjestelyihin liittyviä oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita.

Tyypillisesti etuuspohjaisessa järjestelyssä määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja etuuden määrä riippuu yhdestä tai useammasta tekijästä, kuten iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta. Etuuspohjaiset järjestelyt rahoitetaan suorituksina vakuutusyhtiöille.

Etuuspohjaisista järjestelyistä taseeseen kirjattu nettovelka on velvoitteen raportointipäivän nykyarvo vähennettynä järjestelyyn liittyvien varojen käyvällä arvolla. Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan velvoitteen nykyarvo perustuu riippumattomien vakuutusmatemaattikkojen vuosittaisiin järjestelykohtaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Vakuutusmatemaattisissa laskelmissa käytetään useita taloudellisia ja väestötilastollisia muuttujia. Kaikki näissä olettamissa tapahtuvat muutokset vaikuttavat eläkevelvoitteen kirjanpitoarvoon ja tuleviin kuluihin.

Raportointikauden työsuorituksen perustuvat menot, aiempaan työsuorituksen perustuvat menot ja velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot tai tappiot kirjataan työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin. Nettokorkokulut tai -tuotot kirjataan rahoituseriin korkokuluihin tai -tuottoihin. Kaikki etuuspohjaisten velvoitteiden tai varojen kokemukseen perustuvista tai vakuutusmatemaattisissa olettamissa tapahtuvista muutoksista johtuvat uudelleenarvostukset kirjataan suoraan muihin laajan tuloksen eriin.

Konsernin etuuspohjaiset eläkejärjestelyt hoidetaan vakuutusyhtiöissä. Työnantaja on taannut näihin järjestelyihin kuuluville työntekijöille määrätyn tasoisen etuuden eläkkeelle siirtymisen jälkeen. Etuuden taso määräytyy palvelusajan ja eläkepalkan perusteella. Eläkepalkka lasketaan keskiarvona viimeisten työvuosien ansioista korotettuna TyEL:n palkkaindeksillä. Eläkkeelle siirtymisen jälkeen maksettavia etuuksia korotetaan vuosittain vakuutus sopimuksen mukaisesti indeksillä.

Ruotsissa konsernin riski kohdistuu vain työsuhteessa oleviin, mutta Suomessa konsernin riski kattaa myös noin 170 henkilöä, jotka eivät ole työsuhteessa. Suomalaisessa eläkejärjestelyssä vapaakirjan saaneen henkilön jäädessä eläkkeelle eläkkeen lopullinen määrä tarkistetaan ja tämän seurauksena työnantajalle saattaa tulla lisäkustannuksia. Lisäksi suomalaisessa eläkejärjestelyssä vapaakirjan myöntämisen ja

eläkkeen alkamisen välisenä aikana työnantajan vastuulla olevat indeksikorotukset peritään vasta eläkkeen myöntövuonna. Joissakin vakuutus sopimuksissa vakuutetulla on tietyin edellytyksin oikeus jäädä normaalia eläkeikää aiemmin vanhuuseläkkeelle. Nämä lisäkulut peritään eläkkeen alkaessa.

Suomessa suurin osa etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä muutettiin maksupohjaisiksi järjestelyiksi vuoden 2022 aikana. Tästä aiheutunut kulu oli 2,1 milj. euroa, velvoitteen täyttämistä johtuva tuotto oli 7,5 milj. euroa ja eläkevelka pieneni 8,4 milj. euroa.

Ruotsissa järjestelyihin osallistuu 63 työsuhteessa olevaa. Koska konsernilla ei ole vakuutusmatemaattista tai sijoitusriskiä niiden järjestelyyn osallistuvien osalta, joiden työsuhte on päättynyt, on nämä poistettu järjestelmästä ja velvoitteen täyttämistä on kirjattu tulokseen vuosittain. Vuonna 2022 velvoitteen täyttämistä johtuva tappio oli 0,6 milj. euroa. Se kirjattiin henkilöstökuluihin ja nettoeläkevelka kasvoi vastaavasti.

Norjassa etuuspohjainen eläkejärjestely on suljettu. Konserni on perustanut sen sijaan työntekijöilleen rahastoimattoman korvausjärjestelyn. Korvauksen kertymä lasketaan järjestelyn perustamisajankohtana olleiden parametrien perusteella ja se käsitellään tilinpäätöksessä etuuspohjaisena eläkejärjestelynä. Työntekijöiden tilinpäätöspäivään mennessä ansaittujen korvausten kokonaismäärä esitetään velkana konsernitiilinpäätöksessä ja se on laskettu suoriteperusteisesti. Järjestely kattaa 785 työntekijää ja eläkkeellä olevaa henkilöä. Lisäksi Norjassa on useita muita suljettuja ja rahastoimattomia eläkejärjestelyjä, jotka kattavat 334 työntekijää ja eläkkeellä olevaa henkilöä.

Tulosvaikutteiset kulut

Milj. euroa	2022	2021
Työsuorituksen perustuvat menot		
Kauden työsuorituksen perustuvat menot	2,7	3,4
Velvoitteen täyttämistä johtuvat tuotot	-6,9	-1,9
Järjestelmien muuntamisesta aiheutuneet kulut	2,1	—
Nettokorot	-0,2	-0,3
Yhteensä	-2,3	1,1
Muut laajan tuloksen erät		
Uudelleenarvostaminen		
Väestötilastollisten oletusten muutoksista johtuvat voitot (-)/tappiot (+)	0,0	0,1
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat voitot (-)/tappiot (+)	-4,5	-1,4
Kokemusperusteiset voitot (-)/tappiot (+)	-0,5	0,5
Järjestelyihin kuuluvien varojen vakuutusmatemaattiset voitot (-)/tappiot (+)	3,0	2,7
Yhteensä	-2,0	1,9

Taseeseen kirjatut erät

Milj. euroa	Eläkevelvoitteiden nykyarvo ¹⁾		Järjestelyihin kuuluvien varojen käypä arvo ²⁾		Nettovelka	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
1.1.	74,2	103,7	-36,4	-65,5	38,0	38,2
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	2,7	3,3	—	—	2,7	3,3
Korkokulut/-tuotot	0,5	0,8	-0,2	-0,5	0,2	0,3
Maksusuoritukset työnantajilta	—	—	-2,9	-5,2	-2,9	-5,2
Maksetut etuudet	-2,4	-4,5	2,4	4,5	—	—
Järjestelyjen supistaminen ja velvoitteen täyttäminen	-35,2	-28,9	28,4	27,0	-6,9	-1,9
Vakuutusmatemaattiset voitot/ tappiot	-5,1	-0,7	3,1	2,7	-2,0	2,0
Liiketoimintojen hankinnat/ myynnit	0,2	—	-0,1	—	0,1	—
Muuntoerot	-1,9	0,6	0,6	0,7	-1,4	1,3
31.12.	33,0	74,2	-5,2	-36,4	27,8	38,0

¹⁾ Joista Suomessa 6,1 (39,0) milj. euroa, Ruotsissa 0,7 (7,2) milj. euroa ja Norjassa 26,2 (28,1) milj. euroa.

²⁾ Joista Suomessa 3,9 (28,5) milj. euroa ja Ruotsissa 1,2 (7,9) milj. euroa.

Milj. euroa	2022	2021
Eläkevelvoitteet	28,4	38,7
Järjestelyihin kuuluvat varat	-0,6	-0,7
Nettovelka	27,8	38,0

Järjestelyihin kuuluvien varojen jakauma

	2022		2021	
	Milj. euroa	%	Milj. euroa	%
Ruotsissa järjestelyihin kuuluvat varat koostuvat seuraavista eristä				
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	0,2	19,8	2,1	26,6
Vieraan pääoman ehtoiset instrumentit	0,5	41,8	3,2	40,8
Kiinteistöt	0,1	9,8	0,7	8,9
Muut erät	0,4	28,6	1,9	23,7
Yhteensä	1,2	100,0	7,9	100,0

Suomessa järjestelyyn liittyvät varat koostuvat vakuutusyhtiölle maksetuista vakuutusmaksuista ja ne kertyvät tilinpäätöspäivään saakka. Varat ovat osa vakuutusyhtiön sijoitusomaisuutta ja vakuutusyhtiöt ovat vastuussa omaisuuden raportoinnista. Järjestelmän varojen erittelyä ei ole saatavilla.

Vakuutusmatemaattisten laskelmien oletukset

%	2022	2021
Suomi		
Diskonttauskorko	3,1	1,0
Tulevat palkankorotukset	4,3	3,7
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,8	2,3
Inflaatioaste	2,6	2,0
Ruotsi		
Diskonttauskorko	3,7	1,9
Tulevat palkankorotukset	2,0	2,2
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,0	2,2
Inflaatioaste	2,0	2,2
Norja		
Diskonttauskorko	3,0	1,9
Tulevat palkankorotukset	3,5	2,8
Valtion peruseläkkeen kasvu (G)	3,3	2,5

Herkkyysanalyysi

Seuraava taulukko osoittaa, kuinka yhden oletuksen muutos vaikuttaa etuuspohjaiseen velvoitteeseen, kun muut oletukset pysyvät ennallaan.

	Oletuksen muutos	Oletuksen kasvu	Oletuksen vähentyminen
Suomi			
Diskonttauskorko	0,5 %	-7,3 %	8,1 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	0,5 %	7,6 %	-6,9 %
Odotettavissa oleva elinikä	+1 vuosi	4,9 %	
Ruotsi			
Diskonttauskorko	0,5 %	-11,9 %	13,4 %
Tulevat palkankorotukset	0,5 %	15,5 %	-14,4 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	0,5 %	9,9 %	-9,2 %
Odotettavissa oleva elinikä	+1 vuosi	4,3 %	
Norja			
Diskonttauskorko	0,5 %	-1,8 %	2,1 %
Tulevat palkankorotukset	0,5 %	0,2 %	-0,2 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	0,5 %	1,6 %	- %
Odotettavissa oleva elinikä	+1 vuosi	1,1 %	

Etuuspohjaisten velvoitteiden erääntymisprofiili

Etuuspohjaisten velvoitteiden painotettu keskimääräinen voimassaoloaika on Suomessa 16 vuotta, Ruotsissa 18 vuotta ja Norjassa 15 vuotta. Seuraavassa taulukossa esitetään erääntymisprofiili tulevista maksettavista etuuksista, joiden pohjalta diskonttaamaton eläkevelvoite on laskettu.

Milj. euroa	2022
Erääntymisaika alle 1 vuosi	1,8
Erääntymisaika 1–5 vuotta	8,9
Erääntymisaika 5–10 vuotta	11,9
Erääntymisaika 10–30 vuotta	30,2
Erääntymisaika yli 30 vuotta	2,6
Tulevat maksettavat etuudet yhteensä	55,5

Odotettavissa olevat maksut 2023

Työsuhteen päättymisen jälkeenin etuusjärjestelyihin suoritettavien maksujen odotetaan olevan 0,9 milj. euroa tilikaudella 2023.

Usean työnantajan järjestelyt

Ruotsissa Alectan ja Collectumin ITP-eläkejärjestelyt ovat monen työnantajan määrittelemiä etuuspohjaisia järjestelyjä. Järjestelyjen varat on saatu eri yrityksiltä, jotka eivät ole saman määräysvallan alaisia, ja näitä varoja käytetään useamman kuin yhden yrityksen henkilöstölle suoritettaviin etuuksiin. Alectasta ja Collectumista ei ole ollut mahdollista saada riittäviä tietoja työnantajan vastuiden ja etujen laskennasta, joten eläkejärjestelyt on käsitelty tilinpäätöksessä maksupohjaisina järjestelyinä. Näihin järjestelyihin osallistuu 4 567 Tietoevryn työntekijää ja maksusuoritukset ovat noin 25 milj. euroa vuodessa.

3 643 konsernin norjalaista työntekijää kuuluu AFP-eläkejärjestelmään, joka on usean yrityksen etuuspohjainen järjestelmä ja jota rahoitetaan palkasta laskettavilla prosenttimääräisillä maksuilla. Järjestelmästä ei ole mahdollista saada tietoja työnantajan vastuiden ja etujen laskennasta, joten eläkejärjestelyt on käsitelty tilinpäätöksessä maksupohjaisina järjestelyinä ja maksut kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi. Vuonna 2022 käytetty korko oli 2,6 % (2,5) mikä vastasi 4,8 (4,5) milj. euroa. Järjestelmä on alirahoitettu, ja sen hallinnoija, Fellesordningen for AFP, olettaa, että palkkioiden on kasvatettava ajan myötä, jotta varmistetaan riittävä pääoma korkeampien eläkemaksujen kattamiseksi. AFP-järjestelmään osallistuvat yritykset ovat yhteisvastuullisesti vastuussa kahdesta kolmasosasta eläkemaksuista, jotka maksetaan työntekijöille, jotka milloin tahansa täyttävät järjestelmän ehdot. Vastuu koskee sekä vakuutusmaksujen puutteellisuutta että jos sovellettava vakuutuskorko osoittautuu riittämättömäksi vastuiden täyttämiseksi. Mikäli järjestelmä irtisanotaan, osallistuvien yritysten velvollisuus on jatkaa palkkioiden maksamista eläkemaksujen suorittamiseksi työntekijöille, jotka ovat järjestelmän jäseniä tai jotka täyttävät tällaisia eläkejärjestelyjä koskevat työehtosopimusten vaatimukset irtisanomis-hetkellä.

16. Varaukset

Konsernin varaukset koostuvat pääosin uudelleenjärjestelyvarauksista ja sopimuksiin liittyvistä varauksista.

LAADINTAPERIAATTEET

Ajoitukseltaan tai suuruudeltaan epävarmoista, aikaisempiin tapahtumiin perustuvista yhtiön oikeudellisista tai tosiasiallisista velvoitteista kirjataan taseeseen varaus, mikäli on todennäköistä, että kyseisen velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varauksena kirjattava määrä on niiden menojen nykyarvo, joita veloitteen täyttämisen odotetaan edellyttävän ja ne jaetaan määriin, jotka odotetaan maksettavan 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä ja määriin, jotka odotetaan maksettavan myöhemmin (pitkäaikaiset).

Uudelleenjärjestelyvaraukset

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan vasta, kun määrämuotoinen suunnitelma on hyväksytty ja sen toteutus on joko aloitettu tai suunnitelma on julkaistu.

Varaukset tappiollisista sopimuksista

Varaus kirjataan kaikista sopimuksesta johtuvista väistämättömistä nettotappioista.

Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät henkilöstöön liittyviä varauksia, muut kuin uudelleenjärjestelyvaraukset, sekä takuuvarauksia.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA OLETUKSET

Varausten määrittäminen edellyttää johdon arviota tulevista kustannuksista, joita vaaditaan tilinpäätöspäivänä olemassa olevan veloitteen täyttämiseksi. Todelliset kustannukset voivat poiketa arvioiduista kustannuksista.

Milj. euroa	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Varaukset tappiollisista sopimuksista	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2022	11,3	3,4	7,7	22,4
Muuntoerot	-0,7	-0,2	-0,2	-1,0
Varausten lisäykset	33,4	0,6	3,5	37,6
Varausten käyttö	-21,7	-3,0	-1,7	-26,4
Varausten purku	-8,5	-0,2	-2,1	-10,8
31.12.2022	13,9	0,6	7,2	21,7
joista				
pitkäaikaisia	0,6	—	2,0	2,6
lyhytaikaisia	13,3	0,6	5,2	19,1
Yhteensä	13,9	0,6	7,2	21,7

Vuonna 2022 Tietoevry teki uudelleenjärjestelyjä Tietoevry Connect, Tietoevry Transform ja Tietoevry Banking -liiketoiminnoissa.

Milj. euroa	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Varaukset tappiollisista sopimuksista	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2021	24,4	12,9	11,5	48,8
Muuntoerot	0,0	-0,2	0,1	-0,1
Varausten lisäykset	10,1	0,7	2,1	13,0
Varausten käyttö	-21,1	-9,3	-3,9	-34,2
Varausten purku	-2,2	-0,7	-2,1	-5,0
31.12.2021	11,3	3,4	7,7	22,4
joista				
pitkäaikaisia	0,8	0,0	2,0	2,8
lyhytaikaisia	10,6	3,4	5,7	19,6
Yhteensä	11,3	3,4	7,7	22,4

Vuonna 2021 uudelleenjärjestelyjä tehtiin Tietoevry Connect -liiketoiminnassa.

17. Osto- ja muut velat

Osto- ja muut velat ovat raportointikauden lopussa maksamatta olevia korottomia velkoja. Sopimuksiin perustuvat velat kirjataan, kun asiakas on maksanut vastikkeen tai maksu on erääntynyt, mutta Tietoevry ei ole vielä luovuttanut tuotetta tai palvelua asiakkaalle.

LAADINTAPERIAATTEET

Ostovelat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettavaksi 12 kuukauden kuluessa raportointipäivästä. Ostovelat kirjataan alun perin käypään arvoon ja arvostetaan myöhemmin efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintameno.

Osto- ja muiden velkojen kirjanpitoarvo on lähellä niiden käypää arvoa niiden lyhytaikaisen luonteensa vuoksi.

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset		
Sopimuksiin perustuvat velat ¹⁾	16,9	29,2
Siirtovelat	4,2	5,5
Yhteensä	21,0	34,7
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	233,9	260,8
Sopimuksiin perustuvat velat ¹⁾	67,2	73,5
Siirtovelat		
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	193,2	210,5
Korot	4,3	3,8
Muut siirtovelat ¹⁾	32,7	40,6
Arvonlisäverovelka	54,5	51,0
Ennakonpidätysvelka	30,9	32,1
Yhteensä	616,7	672,3

¹⁾ Tietoevry on selkiyttänyt sopimuksiin perustuvien velkojen esittämistapaa sisällyttämällä ennakkomaksut ja tietyt jaksotukset liittyen asiakassopimuksiin. Vertailutiedot on oikaistu sen mukaisesti. Katso myös [liitetieto 6](#).

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA PÄÄOMARAKENNE

Tämä osio sisältää Tietoevryn rahoitusriskienhallintaan ja pääomarakenteeseen liittyvät liitetiedot. Rahoitusriskejä seuraa ja hallinnoi konsernin rahoitusosasto.

18. Rahoitusriskien hallinta ja pääomarakenne

Konserni altistuu toiminnassaan eri rahoitusriskeille: markkinariskille (valuutta-, korko- ja hyödykeriski), luottoriskille ja likviditeettiriskille. Tietoevryn operatiiviset rahoitustoiminnot on keskitetty Konsernirahoitukseen. Konsernirahoitus vastaa konsernin rahoitusriskien hallinnasta sekä riittävän likviditeettiaseman ylläpitämisestä. Yhtiön hallituksen hyväksymä konsernin rahoituspolitiikka määrittää periaatteet likviditeetti-, korko-, valuutta- ja vastapuoliriskien hallintaan ja mittaamiseen. Rahoituspolitiikka kuvaa lisäksi rahoitusriskien hallinnan vastuunjaon. Konserni seuraa rahoitusriskien kehitystä säännöllisesti.

Markkinariski

Valuuttariskin hallinta

Transaktioriski

Valuuttariskillä tarkoitetaan tilannetta, jossa konsernin taloudellinen asema muuttuu valuuttakursseissa tapahtuneiden muutosten seurauksena. Ulkomaankauppa, likviditeetin hallinta euroalueen ulkopuolella olevissa maissa sekä konsernin sisäiset rahoitustapahtumat muodostavat konsernin valuuttariskin. Konsernin rahoituspolitiikan tavoitteena on turvata operatiivisen liiketoiminnan kannattavuus hallinnoimalla tunnistettuja valuuttariskejä. Samalla pyritään kuitenkin säilyttämään konsernitasolla riittävä joustavuus sopeuduttaessa valuuttamarkkinoilla tapahtuviin muutoksiin. Valuuttapositio sisältää konserniyhtiöiden vieraissa valuutoissa olevat korolliset ulkoiset saatavat ja velat, sisäisen rahoituksen, valuuttatilien saldon sekä ennustetut rahavirrat kuten vahvistetut osto- ja myyntisopimukset.

Ruotsin kruunu, Norjan kruunu, Tsekin koruna, Intian rupia, Puolan zloty ja Yhdysvaltain dollari ovat suurimmat valuutat riskipositiossa. Muut valuutat, joilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin valuuttapositioon ovat Ukrainan hryvnia ja Venäjän rupla. Vuoden 2022 aikana yhtiö käytti valuuttariskien suojaamiseen valuuttatermiinisopimuksia. Ulkomaanrahan määraisistä sopimuksista kertyneet voitot ja tappiot esitetään konsernin tuloslaskelmassa.

Konserniyhtiöiden tulee suojata tunnistetut valuuttariskinsä Konsernirahoituksen kanssa, ellei tälle ole juridisia esteitä. Konsernin valuuttaposition vertailuarvo on tilanne, jossa kaikki tunnetut valuuttariskit on suojattu. Poikkeama tästä vertailuarvosta on määritelty avoimeksi valuuttaposiitioksi. Konsernin bruttomääräisestä valuuttaposiitiosta voidaan tehdä seuraavat poikkeamat (tunnistetuista valuuttariskeistä, pois lukien suojastransaktiot):

- +/- 15 %: Konsernirahoitus
- +/- 25 %: Treasury Committee
- Suuremmat poikkeamat: Hallitus

Suojausaste 31.12.2022 oli 98 % (101 %).

Tunnistettu valuuttariski ja herkkyyshanalyysi

Milj. euroa	Lainat ja rahavarat	Ennustetut rahavirrat	Vuokrat	Valuutta-positio yhteensä	Ulkoiset valuuttasuojaukset	Transaktio-riskin herkkyy ¹⁾	Ulkoisten valuuttasuojauksien herkkyy ¹⁾	Netto-vaikutus
SEK								
31.12.2022	-96,2	24,0	—	-72,2	72,7	9,6	-7,3	2,3
31.12.2021	-125,6	23,4	—	-102,2	103,6	12,6	-10,4	2,2
NOK								
31.12.2022	-25,5	16,8	—	-8,7	5,0	2,6	-0,5	2,1
31.12.2021	17,1	10,8	—	27,9	-31,0	-1,7	3,1	1,4
PLN								
31.12.2022	-1,1	-23,6	1,4	-23,3	23,5	—	-2,4	-2,4
31.12.2021	-0,7	-8,8	0,7	-8,8	8,9	—	-0,9	-0,9
CZK								
31.12.2022	-1,6	-52,6	2,6	-51,6	54,2	-0,1	-5,4	-5,5
31.12.2021	-0,2	-47,6	5,9	-41,9	48,4	-0,6	-4,8	-5,4
INR								
31.12.2022	—	-34,9	—	-34,9	34,7	—	-3,5	-3,5
31.12.2021	—	-31,1	—	-31,1	31,0	—	-3,1	-3,1
USD								
31.12.2022	-1,1	2,8	—	1,7	-3,0	0,1	0,3	0,4
31.12.2021	-0,6	0,5	—	-0,1	-0,5	0,1	0,1	0,1
Muut								
31.12.2022	-1,1	—	—	-1,1	—	0,1	—	0,1
31.12.2021	-1,9	—	—	-1,9	—	0,2	—	0,2

¹⁾ Valuuttakurssin 10 %:n negatiivisen muutoksen maksimivaikutus ennen veroja konsernin valuuttaposition seuraavan vuoden aikana, milj. euroa.

Translaatoriski

Rahoituspolitiikan mukaan translaatioposition suojauksesta päättää hallitus. Positioon sisältyy euromaiden ulkopuolisten tytäryhtiöiden hankintahinta, osakepääoma, sidotut ja vapaat oman pääoman erät sekä tilikauden tulos. Suurin osa translaatoriskistä koostuu 16 369 milj. Norjan kruunun ja 6 673 milj. Ruotsin kruunun positioista. Translaatiopositioita ei ollut suojattu vuoden 2022 lopussa. Katso myös [liitetieto 25](#).

Korkoriskin hallinta

Merkittävin osa konsernin korkoriskistä koostuu lainoista sekä rahavarojen sijoituksista. Korkoriskin hallinnan tavoitteena on minimoida korkovaihtelujen vaikutus Tietoevryn vuositulokseen ja taloudelliseen asemaan. Konsernirahoitus vastaa konsernin korkoposition seurannasta ja hallinnasta. Korkoriski muodostuu konsernin korollisista veloista ja saatavista sekä korkojohdannaissopimuksista. Rahoituspolitiikan mukaan konsernin korkoposition vertailuluku on määritetty vastaamaan 30 kk:n korkosidonnaisuus aikaa eli aikaa, jonka kuluessa korkomuutokset vaikuttavat keskimäärin yhtiön korkoasemaan. Sulautumisen rahoittamiseksi otettujen uusien luottojen nostamisen jälkeen korkosidonnaisuus aika oli vuoden 2022 lopussa 24 kuukautta (26 kuukautta vuoden 2021 lopussa).

31.12.2022				Korko-herkkyy ¹⁾
Milj. euroa	Määrä	Keskikorko, %		
Pääomamarkkinat ²⁾	-398,4	1,8		—
Rahamarkkinat	244,6	0,4		0,1
Muut lainat	-348,0	2,9		-3,2
Muut saatavat	28,0	3,1		—
Vuokrat	-207,4	6,0		2,1

31.12.2021				Korko-herkkyy ¹⁾
Milj. euroa	Määrä	Keskikorko, %		
Pääomamarkkinat ²⁾	-397,8	1,8		—
Rahamarkkinat	318,7	0,2		0,1
Muut lainat	-360,2	0,9		-3,3
Muut saatavat	28,8	3,5		—
Vuokrat	-200,9	4,3		-2,0

¹⁾ Yhden prosenttiyksikön koron nousun maksimivaikutus (ennen veroja) korkokuluihin seuraavan vuoden aikana, milj. euroa.

²⁾ Alla olevien instrumenttien duraattia 2,2 vuotta (3,2 vuonna 2021)

Hyödykeriskien hallinta

Valtaosa konsernin sähkön hankinnasta on ulkoistettu erikseen valitulle toimittajalle. Toimintamallin mukaan konserni ei enää tee omilla nimissään sähkön suojaussopimuksia.

Luottoriskien hallinta

Luottoriskien hallinnointia kehitetään konsernitasolla. Konsernin luottoriski koostuu sijoituksista, johdannaissopeimuksista ja asiakkaisiin liittyvistä riskeistä, kuten myyntisaamisista. Konsernirahoitus ylläpitää vastapuolilistaa yritystodistusliimitien ja muiden rahoitustransaktioiden osalta. Yhtiön käyttämien pääpankkien pitkäaikaisten luottojen luokituksen tulee olla vähintään tasolla Baa3 tai BBB-.

Asiakkaisiin liittyviä luottoriskejä seurataan maksukäyttäytymiseen sekä asiakkaiden taloudelliseen asemaan perustuen. Konsernin luottoriskipolitiikka määrittää rajat hyväksyttävälle asiakasluottoriskien tasolle laskutusrytmin ja maksuaikojen suhteen. Tämän lisäksi konsernilla on käytössään globaalien luottovakuuttajan antama asiakasluottovakuutus. Luottovakuutuksen ulkopuolelle jäävät kaikki julkisen sektorin asiakkaat ja eräät muut valitut asiakkaat. Mikäli vakuutuksen piirissä olevalta asiakkaalta ei saada perittyä saatavaa, vakuutus kattaa avoimista saatavista 90 % tai enintään luottovakuuttajalta saadun asiakaskohtaisen limitin verran. Raportointikauden päättymispäivänä suurin mahdollinen asiakkaisiin liittyvä luottotappioriski on myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä asiakkaiden, toimialojen ja/tai alueiden suhteen.

Likviditeettiriskien hallinta ja jälleenrahoitus

Likviditeettiriskien hallinta ja jälleenrahoitusperiaatteet on määritelty rahoituspolitiikassa. Yksi konsernirahoituksen päätehtäviä on riittävän likviditeetin turvaaminen konsernille. Konsernilla on 250 milj. euron sitova luottolimiittisopimus, joka erääntyy vuonna 2027 sisältäen kahden vuoden jatko-option. Likviditeetin turvaamiseksi konsernilla on myös konsernitaliliimittejä sekä 250 milj. euron yritystodistusohjelma. Lisäksi käytettävissä on 50 milj. euron ja 500 milj. Ruotsin kruunun suuriset saatavien myyntifasiliteetit.

Velkarakenne

31.12.2022		Erääntymisajankohta							
Milj. euroa		Käytössä	Käyttämättä	2023	2024	2025	2026	2027	2028–
Lainat	Joukkovelkakirjalaina	400,0	—	—	100,0	300,0	—	—	—
	Yritystodistusohjelma	—	—	—	—	—	—	—	—
	Luottolimiittisopimus	—	250,0	—	—	—	—	—	—
	Velat yhteisyrityksille	3,5	—	3,5	—	—	—	—	—
	Euroopan investointipankki	65,4	—	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	—
	Syndikoitu pitkäaikainen luotto	254,2	—	80,0	174,2	—	—	—	—
	Muut lainat	28,7	—	14,1	8,6	4,7	1,2	0,1	—
		751,8	250,0	110,7	295,9	317,7	14,2	13,2	—
	Korot	—	—	17,1	13,2	7,5	1,0	0,5	—
Ostovelat	Menovirta	233,9	—	233,9	—	—	—	—	—
Muut velat	Vuokravelat	241,2	—	61,8	47,1	32,7	23,7	19,1	56,8
Yhteensä		1 226,9	250,0	423,4	356,2	357,9	38,9	32,8	56,8

31.12.2021		Eräntymisajankohta							
Milj. euroa		Käytössä	Käyttämättä	2022	2023	2024	2025	2026	2027–
Lainat	Joukkovelkakirjalaina	400,0	—	—	—	100,0	300,0	—	—
	Yritystodistusohjelma	—	—	—	—	—	—	—	—
	Luottoliimittisopimus	—	250,0	—	—	—	—	—	—
	Velat yhteisyrityksille	5,1	—	5,1	—	—	—	—	—
	Euroopan investointipankki	78,5	—	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
	Syndikoitu pitkäaikainen luotto	254,2	—	—	80,0	174,2	—	—	—
	Muut lainat	29,0	—	13,3	8,8	3,9	1,9	0,4	—
		766,8	250,0	31,4	101,9	291,2	315,0	13,5	13,1
	Korot	—	—	10,6	9,8	8,6	6,1	—	—
Ostovelat	Menovirta	260,8	—	260,8	—	—	—	—	—
Muut velat	Vuokravelat	242,3	—	69,2	47,2	33,2	20,4	13,2	59,0
Yhteensä		1 269,8	250,0	372,1	158,9	333,0	341,5	26,8	72,1

Pääoman hallinta

Konsernin tavoitteena on pitää pääomarakenne tasolla, joka varmistaa riittävän taloudellisen liikkumavaran yhtiön toiminnalle. Konsernin pääomarakennetta seurataan säännöllisesti nettovelan ja EBITDA:n (Net debt/EBITDA) suhteen kautta. Nettovelka/EBITDA lasketaan jakamalla korollinen nettovelka viimeisen 12 kuukauden EBITDA:lla. Nettovelka/EBITDA suhdeluku on myös luottokovenanti tietyissä luottosopimuksissa. Yhtiö oli vuoden 2022 päättyessä sekä vertailuvuonna sopimuksen mukaisen kovenantin puitteissa.

	31.12.2022	31.12.2021
Nettovelka	679,1	610,6
12 kk EBITDA	449,0	557,4
Nettovelka/EBITDA	1,5	1,1

19. Lainat

Konsernin korolliset velat koostuvat joukkovelkakirjalainoista, muista lainoista, vuokraveloista ja konsernitiliveloista yhteisyrityksille.

LAADINTAPERIAATTEET

Korolliset lainat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä transaktiomenoilla, mitkä kirjataan tulosvaikutteisesti korkokuluiksi laina-ajalle. Velka luokitellaan lyhytaikaiseksi, jos se on maksettava 12 kuukauden kuluessa, muuten se luokitellaan pitkäaikaiseksi.

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset		
Joukkovelkakirjalainat	398,4	397,8
Muut lainat	241,0	333,8
Vuokravelat	155,9	144,0
Yhteensä	795,3	875,6
Lyhytaikaiset		
Muut lainat	107,1	26,4
Konsernitilivelat yhteisyrityksille	3,5	5,1
Vuokravelat	54,1	62,5
Yhteensä	164,7	94,0
Lainat yhteensä	960,1	969,6

Lisätietoa velkarakenteesta ja koroista on esitetty [liitetiedossa 18](#).

Rahoituksesta johtuvien velkojen muutos

Milj. euroa	31.12.2021	Rahavirrat	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset					Muut	31.12.2022
			Kurssivoitot/ -tappiot	Uudelleen- luokittelu	Yrityshankinnat ja -myynnit	Uudet vuokra- sopimukset	Vuokrasopimus- ten taseesta pois kirjaamiset		
Pitkäaikaiset korolliset lainat	731,6	-13,1	—	-80,0	—	-0,3	—	1,2	639,4
Lyhytaikaiset korolliset lainat	31,5	-1,5	—	80,0	—	0,7	—	—	110,6
Vuokravelat	206,5	-66,3	-7,9	—	-0,1	104,7	-27,0	0,2	210,0
Yhteensä	969,6	-81,0	-7,9	—	-0,1	105,0	-27,0	1,4	960,1

		Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset						
			Kurssivoitot/ -tappiot	Uudelleenluokittelu	Uudet vuokrasopimukset	Vuokrasopimusten taseesta pois kirjaamiset	Muut	
Milj. euroa	31.12.2020	Rahavirrat						31.12.2021
Pitkäaikaiset korolliset lainat	885,9	-145,8	0,1	-13,1	3,3	—	1,2	731,6
Lyhytaikaiset korolliset lainat	39,7	-19,7	—	13,1	—	—	-1,4	31,5
Vuokravelat	243,1	-73,1	4,5	—	46,5	-14,1	0,5	206,5
Yhteensä	1 168,7	-238,6	4,6	—	49,8	-14,1	0,3	969,6

20. Vuokrasopimukset

Tietoevry-konserni toimii lähinnä vuokralle ottajana ja vuokraa toimitiloja, IT-laitteita sekä autoja. Rahamääräisesti suurin osa konsernin vuokrasopimuksista on toimitilavuokria. Tietoevry-konserni vuokraa myös laitteita konesalikeskuksiin tukeakseen jatkuvien palveluiden toimittamista asiakkailleen. Työsuhdeautojen vuokraus on osa työsuhde-etuuspakettia ja työntekijän osuus maksusta vaihtelee 0 %:n ja 100 %:n välillä paikallisista HR-politiikoista riippuen.

LAADINTAPERIAATTEET

Konserni vuokralle ottajana

Vuokravelat arvostetaan alun perin sopimuksen alkamisajankohtana vuokrien nykyarvoon, joka on diskontattu käyttäen vuokrasopimuksen sisäistä korkoa, mikäli se on helposti määritettävissä. Jos korkoa ei voida helposti määrittää, kuten kiinteistöjen vuokrasopimuksissa, käytetään lisäluoton korkoa.

Lisäluoton korko määritetään jokaiselle juridiselle yhtiölle erikseen vuokrasopimusten pituuden mukaan eriteltynä ja se päivitetään vuosittain, mikä vaikuttaa käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokravelan tasearvoon, sekä edelleen kulun jakautumiseen poistoihin ja korkoihin. Johdon harkintaa on käytetty määrittäessä lisäluoton korkoa, joka heijastaa korkoa mitä Tietoevry konsernin pitäisi maksaa mikäli se lainaisi vastaavaksi ajaksi ja vastaavanlaisin vakuuksin rahat, jotka tarvitaan käyttöoikeusomaisuuserän hankkimiseksi vastaavanlaisessa taloudellisessa ympäristössä. Keskimääräinen korko nykyisten vuokrasopimusten tulevien kassavirtojen diskonttaamiseen oli vuoden lopussa 4,7 %.

Vuokra-aika kattaa ajanjakson, jona sopimus ei ole purettavissa ja jonka aikana konsernilla on oikeus käyttää kohdeomaisuuserää sekä molemmat seuraavista:

- ajanjaksot, joihin sisältyy vuokrasopimuksen jatkamisoptio, jos on kohtuullisen varmaa, että konserni käyttää tämän option, ja
- ajanjaksot, joihin sisältyy vuokrasopimuksen päättämisoptio, jos on kohtuullisen varmaa, että konserni ei käytä tätä optiota.

Päätös siitä, käytetäänkö vuokrasopimuksen jatkamis- tai päättämisoptioita, kuuluu kohdeomaisuuserästä vastaavalle organisaatiolle ja siihen vaikuttaa kohdeomaisuuserän soveltuvuus strategiaan ja liiketoiminnan kehittämissuunnitelmiin.

Määrittäessään, aiheutuisiko vuokralle ottajalle tai vuokralle antajalle enemmän kuin merkitysettömiä kuluja jomman kumman option käyttämisestä tai käyttämättä jättämisestä, konserni huomioi paitsi sopimuksessa suoraan määritellyt seuraamusmaksut, myös laajemmat taloudelliset kustannukset, kuten kulut uuteen toimipaikkaan siirtymisestä tai uuden vuokralaisen löytämisestä.

Vuokramaksut sisältävät kiinteät maksut, tosiasiallisesti kiinteät maksut, vuokrat, jotka riippuvat indekseistä tai hintatasosta, sekä osto-option toteutushinnan, jos on kohtuullisen varmaa, että kyseinen optio käytetään.

Vuokravelat arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon kasvattamalla tai pienentämällä kirjanpitoarvoa vuokravelan koron tai maksettujen vuokrien huomioon ottamiseksi. Vuokravelka määritetään uudelleen vuokrien uudelleenarvioinnin, vuokrasopimuksen muutosten tai oikaistujen, tosiasiallisesti kiinteiden vuokrien huomioon ottamiseksi.

Korkokulut kirjataan tuloslaskelmaan.

Käyttöoikeusomaisuuserät kirjataan alunperin vuokravelkaa vastaavaan määrään:

- Vähennettynä sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetuilla vuokrilla sekä saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla,
- lisätynä alkuvaiheen välittömillä menoilla ja
- oikaistuna arvioiduilla menoilla, joita syntyy kohdeomaisuuserän purkamisesta tai kunnostuksesta.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan myöhemmin hankintamenoon, josta vähennetään kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot ja jota oikaistaan vuokravelan uudelleenmäärittämisestä johtuvalla erällä.

Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan vuokra-ajan tai kohdeomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa, kumpi näistä on lyhyempi.

Tietoevry on soveltanut standardin sallimaa helpotusta jättää kirjaamatta taseeseen lyhytaikaiset (vuokrasopimus alle 1 vuosi eikä se sisällä osto-optiota) vuokrasopimukset sekä sopimukset, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen. Tällaisia ovat tyypillisesti matkapuhelinten, tablettien ja huonekalujen vuokrasopimukset. Näiden omaisuuserien vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan tasaisesti vuokrakauden aikana.

Konserni on lisäksi valinnut vaihtoehdon, jossa vuokrasopimuksista erotetaan palvelukomponentti. Tämä koskee kaikkia muita vuokrasopimuksia paitsi autoja, joissa ainoastaan muuttuvat vuokrat eivät ole mukana vuokravelan määrittämisessä. Palvelukomponentit erotetaan vuokravelasta niiden käypään arvoon perustuen. Mikäli tällaista informaatiota ei ole saatavilla, johdon harkintaa on käytetty arvon määrittämiseen.

Konserni esittää vuokravelkojen pääoman lyhennykset rahoituksen rahavirrassa ja koron liiketoiminnan rahavirrassa. Liiketoiminnan rahavirrassa esitetään myös lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten kohdeomaisuuserien vuokrat sekä ne muuttuvat vuokrat, jotka eivät sisälly vuokravelkaan.

Konserni vuokralleantajana

Mikäli järjestely siirtää ostajalle oikeuden käyttää tiettyjä omaisuuseriä, usein yhdessä niihin liittyvien palveluiden kanssa, omaisuuserät (pääasiassa teknisiä laitteita) luokitellaan yksilöidyiksi rahoitusleasinghyödykkeiksi. Lisäksi vuokrasopimus luokitellaan joko operatiiviseksi tai rahoitusleasing sopimukseksi. Kaikki tällaiset sopimukset on luokiteltu rahoitusleasing sopimuksiksi 31.12.2022. Tällaisiin sopimuksiin perustuva myynti tuloutetaan sopimuskauden alussa. Vuosittaiset maksut kirjataan rahoitusleasing saamisten lyhennyksiksi sekä korkotuotoiksi.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Vuokra-aika, jatkamis- ja päättämisoptioiden käyttö

Johdon harkintaa on käytetty myös vuokra-ajan määrittämisessä silloin kun vuokrasopimukseen kuuluu jatkamis- tai päättämisoptioita. Vuokrasopimusehdot neuvotellaan yksilöllisesti ja ne sisältävät vaihtelevia uusimis- ja päättämisoptioita. Vuokrasopimusten painotettu keskimääräinen vuokra-aika 31.12.2022 on 5,4 vuotta (jäljellä oleva vuokra-aika vaihtelee 0,1–17,3 vuoden välillä). Vuokra-aika toistaiseksi voimassaoleville kiinteistöjen vuokrasopimuksille ("evergreen leases", "rolling leases") on määritetty perustuen sisäisesti määriteltyihin kiinteistöluokkiin. Nämä ottavat huomioon kokoaikaisen henkilöstön määrän ja toimitilan strategisen merkityksen, mahdollistaen pidemmän vuokra-ajan suuremmissa tason 1 kohteissa (5 vuotta tai enemmän) ja tunnustamalla suuremman joustavuuden pienemmissä tason 1 kohteissa (1 vuosi, lyhyiden vuokrasopimusten käsittely taseen ulkopuolella ei sovellu). Tällaisista vuokrasopimuksista vuonna 2022 kirjatut vuokratulot olivat yhteensä 7,0 milj. euroa ja jäljellä oleva painotettu keskimääräinen vuokra-aika 2,3 vuotta.

Vaikutus tuloslaskelmaan

Milj. euroa		31.12.2022	31.12.2021
Tietoevry vuokralleottajana	Rakennukset	-54,2	-57,7
	Koneet ja kalusto	-12,3	-13,5
	Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-66,4	-71,2
Tietoevry vuokralleottajana	Arvon alentumiset	—	-5,3
Tietoevry vuokralleottajana	Muuttuvat vuokrat	-7,9	-6,6
Tietoevry vuokralleottajana	Lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	-5,2	-4,0
	Muut tuotot ja kulut	-13,1	-10,6
Tietoevry vuokralleantajana	Liikevaihto	0,8	2,0
Tietoevry vuokralleantajana	Materiaalit ja palvelut	-0,7	-1,8
Tietoevry vuokralleantajana	Vuokrasopimuksista saadut rahoitustuotot	0,1	0,1
Tietoevry vuokralleottajana	Vuokravelkojen korot	-9,7	-9,5
	Rahoituserissä raportoidut kulut	-9,6	-9,4
	Vuokrasopimuksista aiheutunut tulosvaikutus yhteensä	-89,0	-96,2

Vaikutus rahavirtalaskelmaan

Milj. euroa		31.12.2022	31.12.2021
Tietoevry vuokralleottajana	Maksettu korko (liiketoiminnan rahavirta)	-9,4	-9,0
	Pääoman lyhennys (rahoituksen rahavirta)	-66,3	-73,1

Vaikutus taseeseen

Käyttöoikeusomaisuuserät

Milj. euroa		Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
TietoEVRY vuokralleottajana	31.12.2021	171,5	21,0	192,4
	Tytärtyhtiön myynti	-0,1	—	-0,1
	Lisäykset ¹⁾	95,7	9,6	105,3
	Sopimusten päättämiset	-19,9	-1,8	-21,7
	Poistot	-54,2	-12,3	-66,4
	Arvon alentumiset	—	—	—
	Edelleen vuokraukset	—	—	—
	Muuntoerot	-7,1	-0,5	-7,6
	31.12.2022	185,9	16,0	201,9

Milj. euroa		Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
TietoEVRY vuokralleottajana	31.12.2020	208,6	23,1	231,7
	Lisäykset ¹⁾	33,2	14,1	47,3
	Päättämiset	-11,0	-2,9	-13,8
	Poistot	-57,7	-13,5	-71,2
	Arvon alentumiset	-5,3	—	-5,3
	Muuntoerot	4,3	0,2	4,4
	31.12.2021	171,5	21,0	192,4

¹⁾ Lisäykset johtuvat sekä uusista sopimuksista että käyttöoikeusomaisuuserien uudelleenarvostuksesta ja vuokrasopimusten muutoksista.

Vuokravelat

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Lyhytaikaiset	54,1	62,5
Pitkäaikaiset	155,9	144,0
Yhteensä	210,0	206,5

Vuokravelkojen muutokset on esitetty [liitetiedossa 19](#).

Sopimuksiin perustuvien diskonttaamattomien vuokramaksujen ikäjakaua esitetään [liitetiedossa 18](#).

Vuokrasaamiset

Nettoinvestoinnit vuokrasopimuksiin

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Lyhytaikaiset	2,4	2,9
Pitkäaikaiset	0,2	2,7
Yhteensä	2,6	5,6

Ikäjakaua - sopimuksiin perustuvat diskonttaamattomat rahoitusleasing-sopimusten rahavirrat

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Yhden vuoden kuluessa	2,4	3,0
1–2 vuoden kuluessa	0,2	2,2
2–3 vuoden kuluessa	—	0,5
3–4 vuoden kuluessa	—	—
4–5 vuoden kuluessa	—	—
Diskonttaamattomat vuokrasaamiset yhteensä	2,7	5,7
Tulevaisuudessa kertyvät rahoitustuotot	0,0	-0,1
Nettoinvestoinnit vuokrasopimuksiin	2,6	5,6

21. Rahoitustuotot- ja kulut

Rahoitustuotot ja -kulut sisältävät korot, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä muut rahoitustuotot ja -kulut, kuten pankkien palkkiot.

2022			Kurssivoitot			
Milj. euroa	Korkotuotot	Korkokulut	ja -tappiot	Muut rahoitustuotot	Muut rahoituskulut	Yhteensä
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	—	—	-7,8	—	—	-7,8
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat	3,6	—	6,4	0,3	—	10,3
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	—	-22,6	—	—	-3,4	-25,9
Velvoitteet etuuspohjaisista järjestelyistä, netto	—	-0,2	—	—	—	-0,2
Yhteensä	3,6	-22,8	-1,4	0,3	-3,4	-23,7

2021			Kurssivoitot			
Milj. euroa	Korkotuotot	Korkokulut	ja -tappiot	Muut rahoitustuotot	Muut rahoituskulut	Yhteensä
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	—	—	-0,1	—	—	-0,1
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat	1,8	—	-4,7	0,1	—	-2,7
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	—	-22,7	—	—	-2,3	-25,0
Velvoitteet etuuspohjaisista järjestelyistä, netto	—	-0,3	—	—	—	-0,3
Yhteensä	1,8	-23,0	-4,8	0,1	-2,3	-28,2

Lisäksi, liikevoittoon sisältyneet kurssivoitot ja -tappiot olivat 9,9 (3,9) milj. euroa vuonna 2022.

22. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot sekä käyvät arvot ja käyvän arvon hierarkia

Konsernin rahoitusvarat ja -velat koostuvat myyntisaamisista, rahavaroista, vuokrasaamisista ja -veloista, ostovelosta, johdannaisista (katso [liitetieto 23](#)), joukkovelkakirjoista ja muista korollisista veloista (katso [liitetieto 19](#)).

LAADINTAPERIAATTEET

Kaikki rahoitusvarat ja -velat kirjataan alun perin käypään arvoon, ja ne luokitellaan myöhemmin joko jaksotettuun hankintamenoarvostettaviksi rahoitusvaroiksi tai tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi.

Jaksotettuun hankintamenoarvostettavat rahoitusvarat

Rahoitusvarat kirjataan jaksotettuun hankintamenoarvoon vain, jos varoihin sovellettu liiketoimintamalli perustuu sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseen, jotka ovat yksinomaan pääoman ja korkojen maksua.

Tämä rahoitusvarojen luokka sisältää myyntisaamiset, rahavarat, vuokrasaamiset ja muut korolliset saamiset.

Tähän luokkaan kuuluvat rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoarvoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja korkotuotot kirjataan tuloslaskelmaan rahoituseriin, katso [liitetieto 21](#).

Jaksotettuun hankintamenoarvostettavat rahoitusvelat

Tähän luokkaan kuuluvat rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä lainanottoon välittömästi liittyvillä transaktiomenoilla. Korolliset velat arvostetaan myöhemmin efektiivisen koron menetelmää käyttäen ottaen huomioon mahdolliset liikkeeseenlaskusta aiheutuvat menot ja mahdollinen suorittamisen yhteydessä toteutuva yli- tai alikurssi. Korkokulut kirjataan tuloslaskelmaan rahoituseriin, katso [liitetieto 21](#).

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Tähän luokkaan kuuluvat rahoitusvarat ja -velat kirjataan taseeseen käypään arvoon ja käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Tämä luokka koostuu pääosin johdannaisista. Rahoituseriin (lainat, rahavarat, vuokrasopimukset) liittyvien johdannaissopimusten uudelleenarvostamisesta johtuvat voitot tai tappiot esitetään rahoituskuluina, katso [liitetieto 21](#), kun taas liiketoimintaan liittyvien johdannaisten, lähinnä valuuttatermiinisopimusten, voitot tai tappiot sisältyvät liikevoittoon.

Käyvän arvon menetelmää sovelletaan myös sellaisiin myyntisaamisiin, jotka myydään saatavien myyntifasilitiitin puitteissa ja joita ei ole vielä raportointipäivänä kirjattu pois taseesta.

Muut sijoitukset sisältävät noteeraamattomia osakkeita, joiden käypää arvoa ei voida määrittää luotettavasti ja siksi hankintamenoarvot arvioidaan olevan kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta.

Käypien arvojen määrittäminen

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu taseeseen kolmella hierarkiatasolla:

- Taso 1: samanlaisille varoille tai veloille noteeratut hinnat toimivilla markkinoilla, joille yrityksellä on pääsy arvostuspäivänä.
- Taso 2: syöttötiedot, jotka ovat havainnoitavissa omaisuuserälle tai velalle suoraan tai epäsuorasti.
- Taso 3: muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot omaisuuserälle tai velalle.

Kaikkien jaksotettuun hankintamenoarvoon kirjattujen rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvon katsotaan olevan kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta, näiden erien lyhyestä erääntymisajasta ja likvidistä luonteesta johtuen, lukuun ottamatta joukkovelkakirjoja, joilla käydään kauppaa aktiivisilla markkinoilla.

Johdannaisten käyvät arvot määritetään raportointipäivän markkinahintojen perusteella. Valuuttajohdannaisten käyvät arvot määritetään raportointipäivän valuuttakurssien ja korkojen perusteella.

Rahoitusvarat

Milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021	Käyvän arvon hierarkia
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat				
Pitkäaikaiset				
Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		0,6	0,6	Taso 3
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettuna		20,2	19,1	Taso 2
Lyhytaikaiset johdannaissaamiset	23	3,4	4,2	Taso 2
Jaksotettuun hankintameno on arvostettavat rahoitusvarat				
Pitkäaikaiset				
Muut korolliset lainasaamiset		15,0	15,7	Taso 2
Vuokrasaamiset	20	0,2	2,7	Taso 2
Lyhytaikaiset				
Muut korolliset lainasaamiset	14	13,6	13,8	Taso 2
Vuokrasaamiset	20	2,4	2,9	Taso 2
Myyntisaamiset	14	408,9	372,8	Taso 2
Korkosaamiset	14	0,0	0,1	Taso 2
Rahavarat	24	249,7	323,8	Taso 2
Yhteensä		714,1	755,5	

Rahoitusvelat

Milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021	Käyvän arvon hierarkia
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset johdannaishvelat	23	2,0	0,8	Taso 2
Jaksotettuun hankintameno on arvostettavat rahoitusvelat				
Pitkäaikaiset				
Vuokraelat	19, 20	155,9	144,0	Taso 2
Joukkovelkakirjalaina ¹⁾	19	398,4	397,8	Taso 1
Lainat	19	241,0	333,8	Taso 2
Lyhytaikaiset				
Ostovelat	17	233,9	260,8	Taso 2
Korkovelat	17	4,3	3,8	Taso 2
Vuokraelat	19, 20	54,1	62,5	Taso 2
Lainat	19	110,6	31,5	Taso 2
Yhteensä		1 200,3	1 235,0	

¹⁾ Kiinteäkorkoinen joukkovelkakirjalaina 398,4 milj. euroa, jonka kirjanpitoarvo ei ole oikaistu käyvän arvon 378,8 milj. euroa mukaan. Joukkovelkakirjalainan käypä arvo on laskettu raportointijakson päättyessä vallinneen markkinahinnan mukaisesti.

Käyvän arvon hierarkiatasojen välillä ei ole tapahtunut muutoksia vuonna 2022.

23. Johdannaiset

Tietoevryn Konsernirahoitus käyttää valuuttatermiini- ja koronvaihtosopimuksia tunnistettujen valuuttariskien hallintaan. Lisätietoja [liitetiedossa 18](#) ja sovelletuista laadintaperiaatteista [liitetiedossa 22](#). Johdannaissopimuksia on käytetty vain taloudelliseen suojaukseen.

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Sisältää bruttomääräiset nimellisarvot kaikista sopimuksista, jotka eivät ole vielä erääntyneet tai joita ei ole suljettu. Avoimna oleva nimellisarvo ei välttämättä mittaa tai osoita markkinariskiä, sillä joidenkin sopimusten riski voi kumoutua toisten sopimusten kautta.

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	406,5	479,7
Koronvaihtosopimukset	40,0	—

Johdannaissopimusten käyvät arvot

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Positiiviset käyvät arvot, brutto, valuuttatermiinisopimukset	3,4	4,2
Negatiiviset käyvät arvot, brutto, valuuttatermiinisopimukset	-2,0	-0,8
Positiiviset käyvät arvot, brutto, koronvaihtosopimukset	2,9	—
Negatiiviset käyvät arvot, brutto, koronvaihtosopimukset	-2,9	—
Käyvät arvot raportointihetkellä, netto	1,4	3,2

Valuuttajohdannaisten käyvät arvot on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja ja korkonoteerauksia. Kaikkien jäljellä olevien valuuttajohdannaissopimusten voimassaolo päättyy 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot perustuvat pankin vahvistamiin vastaavien sopimusten arvoihin.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kuittaaminen

Johdannaissopimusvastapuolten kanssa olevat sopimukset rahoitusvarojen ja -velkojen kuittaamisesta perustuvat ISDA:n runkosopimuksiin tai samansisältöisiin vastaaviin sopimuksiin.

Näiden sopimusten mukaan netotus on mahdollista ainoastaan erikseen määriteltyjen tilanteiden, kuten toisen osapuolen sopimusrikkomuksen tai force majeure -tyyppisen tilanteen vallitessa.

31.12.2022	Rahoitusvarojen taseeseen kirjatut bruttomäärät ¹⁾	Liitännäiset, netottamattomat tase-erät			Nettosumma
		Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus		
Milj. euroa					
Johdannaissaamiset					
Valuuttatermiinisopimukset	3,4	-1,6	—		1,7
Koronvaihtosopimukset	2,9	-2,9	—		—
Johdannaisvelat					
Valuuttatermiinisopimukset	-2,0	1,6	—		-0,4
Koronvaihtosopimukset	-2,9	2,9	—		—

¹⁾ Ei netotettu taseessa

31.12.2021 Milj. euroa	Rahoitusvarojen taseeseen kirjatut bruttomäärät ¹⁾	Liitännäiset, netottamattomat tase-erät		Nettosumma	
		Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus		
Johdannaissaamiset					
Valuuttatermiinisopimukset	4,2	-0,8	—	3,4	
Johdannaisvelat					
Valuuttatermiinisopimukset	-0,8	0,8	—	-0,1	

¹⁾ Ei netotettu taseessa

24. Rahavarat

Rahat ja pankkisaamiset koostuvat käteisvaroista ja pankkitalletuksista sekä muista likvideistä sijoituksista, jotka ovat muunnettavissa käteisvaroiksi kolmen kuukauden kuluessa ja joiden arvomuutosriski on merkityksetön. Pankkiluotot sisältyvät taseen lyhytaikaisiin velkoihin. Rahavarat esitetään nimellisarvoisina, mikä vastaa niiden käypää arvoa.

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pankkitilit	233,4	309,1
Lyhytaikaiset talletukset	16,3	14,6
Yhteensä	249,7	323,8

Rahavarat sisältävät Ukrainassa olevilla pankkitileillä olevia sidottuja käteisvaroja 14,0 miljoonaa euroa.

25. Osakepääoma ja rahastot

Tietoevryllä on yksi osakesarja, ja jokainen osake oikeuttaa yhtä suureen osinkoon ja yhteen ääneen. Yhtiöjärjestys sisältää yhtiökokousta koskevan äänestysrajoituksen, jonka mukaan kukaan ei ole oikeutettu äänestämään enemmällä kuin yhdellä viidesosalla yhtiökokouksessa edustettuina olevista äänistä.

Tietoevryn osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja niiden kirjanpidollinen vasta-arvo on yksi euro. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on täysin maksettu.

LAADINTAPERIAATTEET

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

Yhtiön omien osakkeiden hankintameno ja omien osakkeiden hankintaan liittyvät välittömät kustannukset kirjataan oman pääoman vähennyksiksi.

Milj. euroa	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
1.1.2021	118 414 793	76,6	42,1	1 203,5	1 322,2
Omien osakkeiden osto	-140 000	—	—	—	—
Osakeperusteisista kannustinohjelmista luovutetut osakkeet ¹⁾	143 391	—	—	—	—
Muuntoerot	—	—	-0,6	—	-0,6
31.12.2021	118 418 184	76,6	41,5	1 203,5	1 321,6
Omien osakkeiden osto	-145 000	—	—	—	—
Osakeperusteisista kannustinohjelmista luovutetut osakkeet ¹⁾	140 119	—	—	—	—
Muuntoerot	—	—	-2,2	—	-2,2
31.12.2022	118 413 303	76,6	39,3	1 203,5	1 319,4
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet ²⁾	12 468	—	—	—	—
Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2022²⁾	118 425 771	—	—	—	—

¹⁾ Luovutettu omista osakkeista, ei vaikutusta oman pääoman määrään

²⁾ 31.12.2021 yhtiön hallussa oli 7 587 omaa osaketta ja osakkeiden kokonaismäärä oli 118 425 771

Osakepääoma

Osakeantien yhteydessä saatu osakkeiden merkintähinta merkitään osakepääomaan mikäli sitä ei ole osakeantipäätöksen mukaisesti merkitty sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Ylikurssirahasto ja muut rahastot

Ylikurssirahasto ja muut rahastot sisältävät emoyhtiön ylikurssirahaston ja Tieto Sweden AB:n vararahaston.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan ole merkitty osakepääomaan.

Kertyneet voittovarot

Kertyneiden voittojen ja maksettujen osinkojen lisäksi kertyneet voittovarot sisältävät seuraavat:

- Omana pääomana maksettavat osakeperusteiset kannustinojelmät, jotka jaksotetaan työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin oikeuden syntymisajanjakson aikana sekä vastaavasti omaan pääomaan. Lisätietoa [liitetiedossa 8](#).
- Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus kokemukseen perustuvista oikaisuksista ja vakuutusmatemaattisten olettamien muutoksista johtuen. Lisätietoa [liitetiedossa 15](#).
- Omat osakkeet. Vuonna 2022 TietoEVRY osti 145 000 omaa osaketta, jotka luovutettiin edelleen osana yhtiön osakeperusteisia kannustinojelmia.
- Kertyneet muuntoerot ulkomaisten konserniyhtiöiden varojen ja velkojen muuntamisesta euroon ja
- muut kertyneet voittovarot ja kertyneet tappiot.

Kertyneet muuntoerot olivat -193,5 (-66,0) milj. euroa. Muuntoerot muissa laajan tuloksen erissä olivat -126,7 (60,2) milj. euroa. Valtaosa niistä syntyy Norjan kruunun (NOK) ja Ruotsin kruunun (SEK) valuuttatranslaatiopositioista. Vuonna 2022 molemmat valuutat heikkenivät euroon nähden, NOK 5,3 % ja SEK 8,5 %, mikä johti negatiivisiin muuntoeroihin muissa laajan tuloksen erissä. Vuonna 2021 NOK vahvistui 4,6 % kun taas SEK heikkeni 2,2 %, mikä johti positiiviseen nettovaikutukseen muihin laajan tuloksen eriin.

Jakokelpoiset varat

31.12.2022 emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 1 479,5 milj. euroa, josta kertyneiden voittovarojen osuus oli 250,8 milj. euroa ja tilikauden voitto 21,1 milj. euroa. Hallitus ehdottaa vuoden 2023 yhtiökokoukselle, että vuodelta 2022 maksettaisiin osinkoa 1,45 euroa osakkeelta (vuodelta 2021 osinkoa maksettiin 1,40 euroa osakkeelta).

MUUT TIEDOT

Tämä osio sisältää tietoja konsernin rakenteesta, yhteisyrityksistä, lähipiiristä ja taseen ulkopuolisista vastuusitoumuksista.

26. Liiketoimintojen myynnit

Huhtikuussa 2022 Tietoevry myi Venäjän liiketoimintansa paikalliselle johdolle (management buy-out). Sen myötä Tietoevryn kaikki liiketoiminta Venäjällä on päättynyt, ja kaikki siihen liittyvät vastuut kuten työntekijät, asiakkuudet, alihankinta sekä lakisääteiset velvollisuudet ovat siirtyneet uusille omistajille. Myynnistä kirjattiin 9,1 milj. euron tappio.

Vuonna 2021 Tietoevry myi öljy- ja kaasutoimialan ohjelmistoihin sekä Alystra, Jydacom ja TRYGG/2000 ohjelmistoihin pohjautuvat liiketoimintansa, jotka raportoitin osana Industry Software -palveluluetta. Molemmat liiketoimintamynnit tukivat Tietoevryn tavoitetta keskittyä valittuihin skaalautuviin liiketoimintoihin.

LAADINTAPERIAATTEET

Myydyt liiketoiminnot yhdistellään konsernitilinpäätökseen siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kun luovutettava toiminto kuuluu rahavirtaa tuottavaan yksikköön jolle on kohdistettu liikearvoa, luovutettavaan toimintoon kohdistuva liikearvo sisällytetään toiminnon kirjanpitoarvoon luovutusvoittoa tai -tappiota määritettäessä. Tällaisessa tilanteessa luovutettu liikearvo määritetään luovutettavan toiminnon ja rahavirtaa tuottavasta yksiköstä jäljelle jäävän osan arvojen suhteen perusteella.

Myytävänä olevat omaisuuserät

Pitkäaikaiset omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvojen odotetaan kertyvän pääasiassa omaisuuserän myynnistä ja myynti on erittäin todennäköistä. Luokitteluhetkestä lähtien kyseiset omaisuuserät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon, ja poistojen kirjaaminen lopetetaan.

Öljy- ja kaasutoimialan ohjelmistoihin pohjautuvan liiketoiminnan myynti 2021

Tietoevry ilmoitti helmikuussa 2021 sopineensa öljy- ja kaasutoimialan ohjelmistoihin pohjautuvan liiketoimintansa myynnistä Aucernalle, joka on Quorum Softwaren tytäryhtiö. Transaktio saatettiin päätökseen kesäkuussa 2021, pieni osa omaisuuseristä siirtyi uudelle omistajalle alkuvuonna 2022. Kauppa vahvistaa öljy- ja kaasuliiketoiminnan mahdollisuuksia kansainväliseen laajentumiseen ja kasvuun. Öljy- ja kaasutoimialan ohjelmistoliiketoiminta käsittää ohjelmistotuotteet ja niihin liittyvät palvelut hiilivetyjen laskennan sekä materiaali- ja henkilöstölogistiikan alueilla. Sovellukset ovat käytössä yli 50 maassa. Myytävän liiketoiminnan liikevaihto oli noin 50 milj. euroa vuonna 2020 ja alueella oli henkilöstöä noin 430.

Myyntihinta, sisältäen oikaisut, oli 156,8 milj. euroa ja myyntivoittona kirjattiin 73,3 milj. euroa. Maksetut käteiskorvaukset olivat yhteensä 154,7 milj. euroa, jonka lisäksi maksettiin 2,1 milj. euron käteiskorvaus, kun loput omaisuuserät siirtyivät uudelle omistajalle alkuvuonna 2022. Seuraavassa taulukossa esitetään myynnin vaikutukset vuoden 2021 konsernitilinpäätökseen.

Milj. euroa	
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	0,2
Käyttöoikeusomaisuuserät	0,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	14,1
Rahavarat	7,0
Pitkäaikaiset velat	-0,7
Ostovelat ja muut velat	-14,0
Nettovarojen käypä arvo	7,4
Yritysmyyntin allekoidut liikearvo ja aineettomat hyödykkeet	71,3
Luovutetut nettovarot yhteensä	78,7
Myyntihinta, sisältäen oikaisut	156,8
Transaktiokulut	-6,1
Muuntoerot siirretty tulosvaiikutteiksi	1,4
Luovutetut nettovarot yhteensä	-78,7
Myyntivoitto, ennen veroja	73,3
Myyntivoittoon kohdistuva tuloverokulu	-0,5
Myyntivoitto, verojen jälkeen	72,8
Rahana saatu kauppahinta	154,7
Transaktiokulut	-5,9
Luovutetut rahavarat	-7,0
Luovutuksen nettorahavirta	141,8

Muut myynnit 2021

Tietoevry ilmoitti lokakuussa 2021 sopineensa Alystra, Jydacom ja TRYGG/2000 ohjelmistoihin pohjautuvien liiketoimintojensa myynnistä pohjoismaiselle ohjelmistoyritykselle EG. Transaktio saatettiin päätökseen joulukuussa 2021. Nämä liiketoiminnot keskittyvät ohjelmistotuotteiden luomiseen rakennus-, vähittäis- ja kuljetusmarkkinoille. Niillä oli rajalliset toiminnalliset riippuvuudet muusta Tietoevrystä. Myyntien liiketoimintojen liikevaihto oli noin 13 milj. euroa vuonna 2020 ja henkilöstöä oli noin 80 Suomessa ja Ruotsissa. Myyntihinta, sisältäen oikaisut ja valuuttakurssivaikutukset, oli 40,6 milj. euroa ja myyntivoittona kirjattiin 30,6 milj. euroa. Seuraavassa taulukossa esitetään myynnin vaikutukset vuoden 2021 konsernitilinpäätökseen.

Milj. euroa	
Aineettomat hyödykkeet	2,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,7
Rahavarat	2,1
Pitkäaikaiset velat	-0,4
Ostovelat ja muut velat	-2,0
Nettovarojen käypä arvo	2,6
Yritysmyyntille allokoitu liikearvo	7,0
Luovutetut nettovarot yhteensä	9,7
Myyntihinta, sisältäen oikaisut ja valuuttakurssivaikutukset	40,6
Transaktiokulut	-0,1
Muuntoerot siirretty tulosvaikutteisiksi	-0,2
Luovutetut nettovarot yhteensä	-9,7
Myyntivoitto, ennen veroja	30,6
Myyntivoittoon kohdistuva tuloverokulu	-2,6
Myyntivoitto, verojen jälkeen	28,0
Rahana saatu kauppahinta	39,8
Transaktiokulut	—
Luovutetut rahavarat	-2,1
Luovutuksen nettorahavirta	37,7

27. Tytäryhtiöt

Emoyhtiön omistamat tytäryhtiöosakkeet

Yhtiön nimi	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus %	31.12.2022
			Kirjanpitoarvo emoyhtiössä Milj. euroa
EVRY Card Issuing AS	Norja	100,0	77,4
EVRY Card Payments AS	Norja	100,0	0,7
EVRY Card Services AS	Norja	100,0	84,0
Fellesdata AS	Norja	100,0	—
Infopulse Brasil Servicios Technologicos Ltda.	Brasilia	1,0	0,0
Tieto Austria GmbH	Itävalta	100,0	0,8
Tieto (Beijing) Technology Co., Ltd.	Kiina	100,0	0,8
Tieto China Co., Ltd.	Kiina	100,0	4,3
Tieto Germany GmbH	Saksa	100,0	0,5
Tieto Global Oy	Suomi	100,0	1,1
Tieto Great Britain Ltd.	Iso-Britannia	100,0	0,5
Tieto Latvia SIA	Latvia	100,0	15,2
Tieto Lietuva UAB	Liettua	100,0	2,6
Tieto Netherlands Holding B.V.	Alankomaat	100,0	24,5
Tieto Poland Sp. z o.o	Puola	100,0	3,3
Tieto Support Services Sp. z o.o.	Puola	100,0	0,4
Tieto Sweden AB	Ruotsi	100,0	919,3
TietoEnator Inc.	Yhdysvallat	100,0	8,0
TietoEVRY Accounting AS	Norja	100,0	16,7
Tietoevry Banking Finland Oy	Suomi	100,0	1,3
Tietoevry Connect Czechia s.r.o.	Tsekin tasavalta	100,0	7,5
Tietoevry Connect Finland Oy	Suomi	100,0	48,9
Tietoevry Connect Slovakia s.r.o.	Slovakia	15,0	0,0
Tietoevry Czechia s.r.o.	Tsekin tasavalta	100,0	0,5
Tietoevry Czechia Support Services s.r.o.	Tsekin tasavalta	100,0	—
Tietoevry Denmark A/S	Tanska	100,0	6,5
Tietoevry DK A/S	Tanska	100,0	1,6
Tietoevry Estonia AS	Viro	100,0	0,3
Tietoevry Finland Oy	Suomi	100,0	87,1
Tietoevry Finland Support Services Oy	Suomi	100,0	1,2
TietoEVRY Norway AS	Norja	100,0	1 007,9

Tietoevry Slovakia s.r.o.	Slovakia	100,0	0,0
Tietollmarinen Oy	Suomi	100,0	0,2
Lepäävät tytäryhtiöt (yhteensä 3 kpl)			0,0
Yhteensä			2 322,8

Tytäryhtiöiden omistamat konserniyhtiöosakkeet

Yhtiön nimi	Kotimaa	Konsernin omistusosuus%	31.12.2022
			Kirjanpitoarvo emoyhtiössä Milj. euroa
Avega Affero AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Aquilo AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Catalyst AB	Ruotsi	100,0	0,4
Avega Clarity AB	Ruotsi	100,0	0,8
Avega Complius AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Dinamiko AB	Ruotsi	100,0	0,1
Avega Edge AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Effectus AB	Ruotsi	100,0	0,8
Avega Group AB	Ruotsi	100,0	42,3
Avega Kipeo AB	Ruotsi	100,0	1,5
Avega Kite AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Miundo AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Mtoni AB	Ruotsi	100,0	0,1
Avega Nuvem AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Primero AB	Ruotsi	100,0	0,0
Avega Qurio AB	Ruotsi	100,0	2,6
Avega Scire AB	Ruotsi	100,0	0,1
Avega Sempai AB	Ruotsi	100,0	0,5
Avega Senso AB	Ruotsi	100,0	0,0
Bekk Consulting AS	Norja	100,0	44,3
Emric d.o.o. Beograd	Serbia	100,0	0,0
EVRY Card Services AB	Ruotsi	100,0	24,1
EVRY Card Services Oy	Suomi	100,0	6,1
EVRY Financial Service UK Ltd.	Iso-Britannia	100,0	0,1
EVRY India Pvt. Ltd.	Intia	100,0	13,6
EVRY Sweden AB	Ruotsi	100,0	160,1
EVRY USA Corporation Inc.	Yhdysvallat	100,0	0,4
Eye-share AS	Norja	100,0	2,3

Eye-share Singapore Pte. Ltd.	Singapore	100,0	—
Gjeldsregisteret AS	Norja	100,0	0,0
Infopulse Brasil Servicos Technologicos Ltda.	Brasilia	99,0	0,1
Infopulse Bulgaria Ltd.	Bulgaria	100,0	0,1
Infopulse Europe GmbH	Saksa	100,0	0,0
Infopulse Poland Sp. z o.o.	Puola	100,0	0,0
Infopulse Ukraine LLC	Ukraina	100,0	0,0
NUK Holding AB	Ruotsi	100,0	16,8
Tieto India Pvt. Ltd.	Intia	100,0	45,4
Tieto Ukraine Support Services LLC	Ukraina	100,0	0,8
Tieto U.S. Inc.	Yhdysvallat	100,0	1,1
TietoEVRY Connect Slovakia s.r.o.	Slovakia	85,0	0,0
TietoEVRY Financing AB	Ruotsi	100,0	0,0
TietoEVRY Financing AS	Norja	100,0	2,0
TietoEVRY Sweden Support Services AB	Ruotsi	100,0	0,0
Lepäivät yhtiöt (yhteensä 5 kpl)			0,0
Yhteensä			366,9

Kaikki tytäryhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen. Intian tytäryhtiöiden virallinen tilikausi on 1.4.–31.3. Intian lainsäädännön mukaisesti.

28. Osuudet yhteisyrityksissä

Tietoevry on perustanut joitakin yhteisyrityksiä tuottaakseen korkealaatuisia IT-palveluita asiakkaille. Kaikki muut yhteisyritykset sijaitsevat Suomessa paitsi BuyPass AS, joka on norjalainen TietoEVRY Norway AS:n yhteisyritys.

LAADINTAPERIAATTEET

Yritykset, joissa Tietoevryllä on hallinnollinen vastuu ja sopimukseen perustuva yhteinen määräysvalta kolmannen osapuolen kanssa sekä oikeus yrityksen nettovarallisuuteen, on yhdistelty konsernitilinpäätökseen yhteisyrityksinä pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa yhteisyritysosuudet kirjataan alun perin hankintamenoon ja niitä oikaistaan hankinnan jälkeisillä konsernin osuuksilla yhteisyritysten voitoista tai tappioista sekä muista laajan tuloksen eristä. Mikäli konsernin osuus yhteisyrityksen tappioista ylittää kyseisen sijoituksen hankintameno, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä konserni kirjaa lisää tappiota, ellei sillä ole oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta eikä se ole suorittanut maksuja yhteisyrityksen puolesta.

Yhteisyritysten kanssa tehtävät myynnit ja ostot perustuvat markkinahintoihin ja -ehtoihin. Konsernin omistuosuuden mukainen osuus yhteisyritysten tilikauden tuloksista esitetään konsernin tuloslaskelmassa erikseen omana eränään.

Yhteisyritykset

	Osakkeiden lukumäärä		Emoyhtiön osuus %		Äänivalta %		Kirjanpitoarvo, milj. euroa	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
31.12.								
Tieto Esy Oy	7 300	7 300	80,0	80,0	34,0	34,0	5,1	5,1
Tietollmarinen Oy	—	3 570	—	70,0	—	30,0	—	2,2
BuyPass AS	21 100	21 100	50,0	50,0	50,0	50,0	9,2	9,4
							14,2	16,7

Täsmäytys kirjanpitoarvoon

Milj. euroa	2022	2021
Hankintameno 1.1.	11,6	11,2
Muuntoerot	-0,7	0,4
Hankintameno 31.12.	10,9	11,6
Pääomaosuus 1.1.	5,1	8,5
Osuus tuloksista	1,0	1,5
Saadut osingot	-1,4	-2,1
Tietollmarisen alaskirjaus	-1,4	—
Tietokarhun purku	—	-2,8
Pääomaosuus 31.12.	3,3	5,1
Kirjanpitoarvo 31.12.	14,2	16,7

Ilmarisen kanssa solmitun uuden kumppanisopimuksen mukaisesti palveluntoimitusmallin muutoksen myötä päätettiin Tietollmarinen Oy:n alajajasta. Näihin muutoksiin liittyen Tietoevry osti Ilmarisen koko 30 %:n omistuosuuden yhteisyrityksestä. Tietoevry Transform kirjasi 1,4 milj. euron arvonalentumisen yhteisyritys Tietollmarisesta ja osti jäljellä olevan 30 % osuuden. 31.12.2022 Tietollmarinen on yhdistelty konserniin 100 % tytäryhtiönä.

Pääomaosuus sisältää konsernitason liikearvoa 2,5 (4,5) milj. euroa.

Yhteisyrityksiin ei liity vakuuksia ja vastuusitoumuksia.

Yhteisyritysten taloudellinen informaatio ja henkilöstö

Alla olevat tiedot ovat yhteisyritysten IFRS-standardien mukaisesti laadittujen tilinpäätösten mukaisia.

31.12.2022			
Milj. euroa	Tieto Esy Oy	Tietollmarinen Oy	BuyPass AS
Pitkäaikaiset varat	0,0	—	5,2
Lyhytaikaiset varat	4,0	—	45,5
Yhteensä	4,0	—	50,7
Pitkäaikaiset velat	—	—	—
Lyhytaikaiset velat	0,7	—	32,5
Yhteensä	0,7	—	32,5
Liikevaihto	3,9	1,6	30,7
Kulut	-3,2	-2,4	-27,9
Tulos ennen veroja	0,7	-0,8	2,8
Tuloverot	-0,2	0,0	-0,7
Tilikauden tulos	0,6	-0,8	2,1
Tietoevrylle maksetut osingot	0,5	—	0,9
Kokoaikaisen henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	27	13	25

31.12.2021

Milj. euroa	Tieto Esy Oy	Tietollmarinen Oy	BuyPass AS
Pitkäaikaiset varat	0,0	0,0	3,5
Lyhytaikaiset varat	4,2	1,7	51,1
Yhteensä	4,2	1,7	54,5
Pitkäaikaiset velat	0,1	0,1	0,1
Lyhytaikaiset velat	0,8	0,5	35,6
Yhteensä	0,8	0,7	35,7
Liikevaihto	4,6	3,4	27,9
Kulut	-3,8	-3,6	-24,9
Tulos ennen veroja	0,7	-0,2	3,0
Tuloverot	-0,2	0,0	-0,8
Tilikauden tulos	0,6	-0,2	2,3
Tietoevrylle maksetut osingot	0,6	0,7	0,9
Kokoaikaisen henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	34	25	76

29. Lähipiiritapahtumat

Tietoevryn lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, yhteisyritykset ja yhtiön ylin johto sekä heidän läheiset perheenjäsenet. Ylimpään johtoon kuuluvat hallituksen ja johtoryhmän jäsenet sekä toimitusjohtaja.

LAADINTAPERIAATTEET

Myyntit ja ostot lähipiiriin kanssa tehdään yleisillä markkinaehdoilla ja markkinahintoihin perustuen. Lähipiiriin puolesta ei ole annettu vakuuksia eikä vastuusitoumuksia.

Tapahtumat yhteisyritysten kanssa on esitetty alla. Lisätietoa yhteisyrityksistä on esitetty [liitetiedossa 28](#) ja tytäryhtiöt on lueteltu [liitetiedossa 27](#). Tietoa johdon palkitsemisesta on esitetty [liitetiedossa 8](#).

Liiketoimet ja avoimet saldot yhteisyritysten kanssa

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Myynti	2,9	2,9
Liiketoiminnan muut tuotot	1,3	1,6
Ostot	1,3	2,1
Saatavat	0,1	0,2
Velat sisältäen konsernitilivelan	4,1	5,0

30. Vakuudet ja vastuusitoumukset

Konsernin vakuudet ja vastuusitoumukset liittyvät lähinnä vuokra- ja toimitustakauksiin.

LAADINTAPERIAATTEET

Vastuusitoumukset esitetään mikäli konsernilla on sopimus, jossa velvoitteen olemassaolo varmistuu vasta tulevaisuudessa.

Ehdolliset velat ovat mahdollisia veloitteita, joiden olemassaolo riippuu epävarmoista tulevaisuuden tapahtumista, jotka eivät ole kokonaan yhteisön määräysvallassa. Ne voivat myös sisältää veloitteita, joita ei kirjata taseeseen, koska ei ole todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää suoritusta tai velvoitteen suuruus ei ole määritettävissä riittävän luotettavasti.

Milj. euroa	31.12.2022	31.12.2021
Omista veloista		
Kiinnitykset	—	—
Takaukset		
Toimitustakaukset	81,7	91,6
Maksutakaukset	0,5	0,3
Muut	0,1	0,2
Muut omat vastuut		
Vuokravastuut	22,3	67,4
Muut	0,6	0,6
Kolmansien osapuolten puolesta		
Takaukset		
Toimitustakaukset	23,4	25,4

Edellä mainittujen lisäksi Tietoevry Oyj tai muut konserniyhtiöt ovat antaneet vakuuksia toimittavan konserniyhtiön puolesta joihinkin merkittäviin sopimuksiin.

31. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tietoevry ilmoitti 12.1. nimittäneensä Klaus Andersenin Tietoevry Bankingin toimitusjohtajaksi 1.2.2023 alkaen. Klaus Andersenilla on kokonaisvastuu Tietoevry Banking -liiketoiminnasta, mukaan lukien strategisen arvioinnin läpivienti tavoitteiden mukaisesti. Tehtävässään Tietoevry Bankingin toimitusjohtajana Klaus Andersen raportoi Tietoevryn toimitusjohtaja Kimmo Alkiolle, ja hänestä tulee yhtiön johtoryhmän jäsen.

Tietoevry julkisti 31.1. osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2023, mukaan lukien hallituksen jäsenten palkkiot sekä hallituksen kokoonpano. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa nykyisten hallituksen jäsenten Tomas Franzénin, Liselotte Hägertz Engstamin, Harri-Pekka Kaukosen, Katharina Mosheimin ja Endre Rangnesin valitsemista uudelle toimikaudelle sekä Bertil Carlsénin, Elisabetta Castiglioniin, Gustav Mossin ja Petter Söderströmin valitsemista uusiksi jäseniksi. Timo Ahopelto, Angela Mazza Teufer ja Niko Pakalén ovat ilmoittaneet, että he eivät ole käytettävissä uudelleenalintaan.

Tietoevry ilmoitti marraskuussa 2022 käynnistävänsä strategisen arvioinnin koskien Tietoevry Transform ja Tietoevry Connect -liiketoimintojen yhdistämistä sekä niiden mahdollista myyntiä tai jakautumiseen perustuvaan listautumista. Yhtiö ilmoitti 13.2. että Satu Kiiskinen on nimitetty yhdistetyn liiketoiminnan, Tietoevry Tech Services, johtajaksi. Yhdistetyn Tietoevry Tech Services -liiketoiminnan odotetaan olevan toiminnassa toisesta vuosineljänneksestä alkaen, mistä lähtien liiketoiminnan taloudellinen tulos myös raportoitaisiin uutena raportointisegmenttinä. Liiketoiminnan johtajan nimitys astuu voimaan 1.4.2023.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

Tuloslaskelma

Euroa	Liite	2022	2021
Liikevaihto	1	179 909 870,30	189 578 776,56
Liiketoiminnan muut tuotot	2	32 856 634,87	71 785 655,83
Henkilöstökulut	3	-16 030 568,68	-15 031 276,18
Poistot ja arvonalentumiset	8, 9	-25 098 781,42	-25 733 340,37
Liiketoiminnan muut kulut	4	-226 355 490,51	-324 321 796,64
Liikevoitto		-54 718 335,44	-103 721 980,80
Rahoitustuotot ja -kulut	6	2 411 659,49	18 401 547,19
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-52 306 675,95	-85 320 433,61
Tilinpäätössiirrot			
Saadut konserniavustukset		85 200 000,00	101 450 000,00
Voitto ennen veroja		32 893 324,05	16 129 566,39
Tuloverot	7	-11 803 303,60	-15 060 370,04
Tilikauden voitto		21 090 020,45	1 069 196,35

Tase

Vastaavaa

Euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	8	155 481 271,96	179 764 483,57
Aineelliset hyödykkeet	9	847 520,29	997 029,89
Sijoitukset	10	2 335 915 021,23	2 339 345 203,31
Pysyvät vastaavat yhteensä		2 492 243 813,48	2 520 106 716,77
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	11	2 507 111,29	49 963 581,34
Muut saamiset	11	1 272 407,23	3 076 212,06
		3 779 518,52	53 039 793,40
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	12	7 999,14	83 969,46
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	12, 13	235 250 688,44	265 292 666,11
Saamiset yhteisyrityksiltä	12, 13	11 757,06	34 158,12
Muut saamiset	12	11 410 838,76	4 053 197,00
Siirtosaamiset	13	9 768 124,26	8 892 784,56
		256 449 407,66	278 356 775,25
Rahat ja pankkisaamiset			
		155 006 594,94	216 229 117,95
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		415 235 521,12	547 625 686,60
Vastaavaa yhteensä		2 907 479 334,60	3 067 732 403,37

Vastattavaa

Euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Oma pääoma			
Osakepääoma	14	76 555 412,00	76 555 412,00
Ylikurssirahasto		13 791 579,51	13 791 579,51
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 207 617 299,52	1 207 617 299,52
Edellisten tilikausien voitto		250 754 418,13	419 147 178,84
Tilikauden voitto		21 090 020,45	1 069 196,35
Oma pääoma yhteensä		1 569 808 729,61	1 718 180 666,22
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Joukkovelkakirjalainat	16	400 000 000,00	400 000 000,00
Lainat	16	226 507 692,30	319 584 615,38
Siirtovelat	16	70 279,92	44 705,25
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		626 577 972,22	719 629 320,63
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat	17	9 123 775,17	19 974 239,66
Velat saman konsernin yrityksille	17, 18	591 363 599,28	577 336 540,64
Velat yhteisyrityksille	17, 18	4 132 506,81	5 096 656,74
Lainat		93 076 923,08	13 076 923,08
Muut velat		2 328 410,56	1 757 969,91
Siirtovelat	18	10 005 710,22	11 098 440,58
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		710 030 925,12	628 340 770,61
Vieras pääoma yhteensä		1 336 608 897,34	1 347 970 091,24
Vastattavaa yhteensä		2 907 479 334,60	3 067 732 403,37

Rahoituslaskelma

Euroa	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-52 306 675,95	-85 320 433,61
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	25 098 781,37	25 733 340,37
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 411 659,49	-18 401 547,19
Tytärtyhtiöiden myyntivoitot	-198 743,08	-36 111 989,92
Muut oikaisut	—	-2 388 320,43
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	913 617,45	96 987 855,03
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-28 904 679,70	-19 501 095,75
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	13 702 680,37	8 482 365,74
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 272 892,70	-9 232 690,47
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-12 929 106,63	-20 251 420,48
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-51 054 704,73	-35 108 062,09
Saadut korot	29 131 676,90	30 397 232,18
Saadut osingot ja pääomanpalautukset	14 877 787,08	31 419 280,17
Maksetut verot	-20 584 994,11	-12 352 795,45
Liiketoiminnan rahavirta	-40 559 341,49	-5 895 765,67

Euroa	2022	2021
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-666 060,16	-422 891,43
Ostetut tytäryhtiöt	-65 307,37	-3 057 822,20
Myödyt tytäryhtiöt	2 366 224,68	154 094 585,51
Tuotot konserniosakkeista	—	3 040 447,58
Myönnetty lainat	-3 677 530,89	-14 332 556,52
Lainasaamisten takaisinmaksut	103 703 771,48	62 607 595,40
Investointien rahavirta	101 661 097,74	201 929 358,34
Rahoituksen rahavirta		
Maksetut osingot	-165 778 624,20	-156 312 002,88
Omien osakkeiden hankkiminen	-3 683 332,86	-3 798 606,55
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-13 076 923,08	-145 800 000,00
Lyhytaikainen rahoitus, netto	1 902 695,51	-18 091 639,10
Konsernitilisaamisten ja -velkojen muutos, netto	-43 138 094,63	98 333 829,79
Saatu konserniavustus	101 450 000,00	107 911 000,00
Rahoituksen rahavirta	-122 324 279,26	-117 757 418,74
Rahavarojen nettomuutos	-61 222 523,01	78 276 173,93
Rahavarat tilikauden alussa	216 229 117,95	137 952 944,02
Rahavarat tilikauden lopussa	155 006 594,94	216 229 117,95
	-61 222 523,01	78 276 173,93

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet (FAS)

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernin emoyhtiön, TietoEVRY Oyj:n, tilinpäätös laaditaan Suomen tilinpäätössäännösten mukaisesti.

TietoEVRY Oyj (y-tunnus 0101138-5) on IT-palveluihin ja ohjelmistotuotteisiin keskittyvä Suomen lainsäädännön mukaisesti perustettu julkinen suomalainen osakeyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Espoo: Keilalahdentie 2-4, 02101 Espoo, Suomi ja se on listattu NASDAQ Helsingissä ja Tukholmassa sekä Osion Pörssissä. Hallitus hyväksyi tilinpäätöksen 14. helmikuuta 2023. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on oikeus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen. Yhtiökokouksella on mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Ulkomaan rahan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivän vaihtokurssiin. Ulkomaan valuutan määräisten tase-erien arvostuksessa käytetään tilikauden viimeisen päivän keskimääräistä vaihtokurssia. Ulkomaan valuutan määräisiä erä suojataan johdannaissopimusten avulla.

Nettovelkoihin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot tuloutetaan tuloslaskelmassa rahoituserinä, kun taas muut kurssivoitot tai -tappiot sisältyvät liikevoittoon. Johdannaissopimusten arvostuksesta johtuvat kurssivoitot ja -tappiot raportoidaan niiden luonteesta riippuen joko rahoituserissä tai liikevoittoon kuuluvina.

Liikevaihto

Liikevaihtoon luetaan sisäiset palveluveloitukset ja myyntisaamisten kurssierot vähennettynä välillisillä veroilla kuten arvonlisäveroilla.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muut tuotot koostuvat tytäryhtiöiden myyntivoitoista, yhteisyrityksen purkuvoitosta, vuokratuotoista sekä johdannaisten kurssivoitoista.

Eläkejärjestelyt

Yhtiön eläkevastuiden hallinnoinnista vastaavat eläkevakuutusyhtiöt. Kaikki yhtiön eläkevastuut on katettu täysimääräisesti.

Rahoitusinstrumentit

Yhtiö soveltaa kirjanpitolain 5 luvun 2a pykälää ja arvostaa rahoitusinstrumentit aluksi käypään arvoon.

Katso rahoitusinstrumenttien kirjanpitokäytännöt konsernitiilinpäätöksen [liitetiedosta 22](#).

Tilinpäätössiirrot

Konserniavustukset esitetään tilinpäätössiirtoina.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus arvostetaan suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettyyn hankintameno. Poistosuunnitelma perustuu kunkin omaisuuserän arvioitun käyttöaikaan ja tasaeräpoistoihin.

Yhtiö soveltaa seuraavia käyttöaikoja:

	Years
Aineeton omaisuus (ohjelmistot)	3
Muut pitkävaikutteiset menot	3–10
Tavaramerkki	6
Liikearvo	10
Rakennukset	25–40
Tietojenkäsittelylaitteet ¹⁾	3–5
Muut koneet ja laitteet	5
Muu aineellinen omaisuus	5

¹⁾ PC-tietokoneiden hankintameno kirjataan kuluksi toteutumishetkellä.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot perustuvat tilikauden verotettavaan tulokseen, paikallisiin verosäännöksiin sekä aiempiin verovuosiin liittyviin oikaisuihin. Laskennalliset verovelat ja -saamiset on käsitelty erillisessä liitetiedossa.

1. Liikevaihto

Euroa	2022	2021
Sisäiset palveluveloitukset	179 909 870,30	189 578 776,56
Yhteensä	179 909 870,30	189 578 776,56

Liikevaihto maittain	2022	2021
Suomi	43 611 994,54	53 864 285,76
Ruotsi	49 808 301,70	64 833 984,09
Norja	57 735 574,94	45 177 186,76
Muut	28 753 999,12	25 703 319,95
Yhteensä	179 909 870,30	189 578 776,56

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Euroa	2022	2021
Tytäryhtiöiden myyntivoitot	199 693,61	36 111 989,92
Vuokratuotot	21 446 499,56	23 366 256,76
Yhteisyrityksen purkuvoitto	—	3 040 447,58
Muut tuotot	11 210 441,70	9 266 961,57
Yhteensä	32 856 634,87	71 785 655,83

Tytäryhtiöiden myyntivoitot: katso [liitetieto 26](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

3. Henkilöstökulut

Euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	12 887 110,65	12 630 837,81
Eläkekulut	2 662 639,49	1 818 608,30
Muut henkilösivukulut	480 818,54	581 830,07
Yhteensä	16 030 568,68	15 031 276,18

Emoyhtiön henkilöstömäärä keskimäärin vuonna 2022 oli 98 ja edellisvuonna 105.

4. Liiketoiminnan muut kulut

Euroa	2022	2021
Tieto- ja viestintäteknikka	28 141 635,67	26 785 819,96
Sisäiset palveluveloitukset	134 857 732,68	137 493 025,25
Toimitilojen kulut	21 710 264,92	21 941 052,88
Asiantuntijapalvelut ja markkinointi	17 540 936,76	22 250 204,74
Johdannaisten kurssitappiot	11 438 526,19	7 208 200,31
Fuusiotappio	—	98 084 192,05
Muut liiketoiminnan kulut	12 666 394,29	10 559 301,45
Yhteensä	226 355 490,51	324 321 796,64

Tilintarkastajien palkkiot

Euroa	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot	709 650,00	700 000,00
Tilintarkastuspalkkiot, muut	84 080,00	100 000,00
Veroneuvonta	72 000,00	100 000,00
Muut palvelut	315 000,00	—
Yhteensä	1 180 730,00	900 000,00

5. Johdon palkkiot

Katso [liitetieto 8](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

6. Rahoitustuotot ja -kulut

Euroa	2022	2021
Osinkotuotot		
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	13 895 416,25	27 160 474,47
Osinkotuotot yhteisyrityksiltä	532 924,57	1 255 125,92
Osinkotuotot muilta yrityksiltä	256,26	98,18
	14 428 597,08	28 415 698,57
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	6 423 300,72	7 263 893,65
Muilta	49 678 352,80	40 838 966,13
	56 101 653,52	48 102 859,78
Sijoitusten arvonalentumiset	-603 132,00	—
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-3 390 788,99	-880 201,89
Muille	-64 124 670,12	-57 236 809,27
	-67 515 459,11	-58 117 011,16
Yhteensä	2 411 659,49	18 401 547,19

7. Tuloverot

Euroa	2022	2021
Tilikauden tuloverot tilinpäätössiiroista	17 040 000,00	20 290 000,00
Tilikauden tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-9 474 378,78	-10 317 209,58
Edellisten tilikausien verot	4 237 682,38	5 087 579,62
Yhteensä	11 803 303,60	15 060 370,04

8. Aineettomat hyödykkeet

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	24 249 592,04	24 249 592,04
Hankintameno 31.12.	24 249 592,04	24 249 592,04
Kertyneet poistot 1.1.	16 387 290,14	14 369 529,35
Tilikauden poisto	2 017 760,79	2 017 760,79
Kertyneet poistot 31.12.	18 405 050,93	16 387 290,14
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 844 541,11	7 862 301,90
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	212 149 583,27	212 149 583,27
Hankintameno 31.12.	212 149 583,27	212 149 583,27
Kertyneet poistot 1.1.	43 969 711,93	22 754 753,65
Tilikauden poisto	21 214 958,28	21 214 958,28
Kertyneet poistot 31.12.	65 184 670,21	43 969 711,93
Kirjanpitoarvo 31.12.	146 964 913,06	168 179 871,34
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	19 825 670,96	19 668 704,41
Lisäykset	389 225,93	161 498,79
Vähennykset	—	-4 532,24
Siirrot erien välillä	-484,50	—
Hankintameno 31.12.	20 214 412,39	19 825 670,96
Kertyneet poistot 1.1.	16 103 360,63	14 595 158,58
Tilikauden poisto	1 439 233,97	1 508 202,05
Kertyneet poistot 31.12.	17 542 594,60	16 103 360,63
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 671 817,79	3 722 310,33
Yhteensä	155 481 271,96	179 764 483,57

9. Aineelliset hyödykkeet

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	60 270,13	60 270,13
Hankintameno ja kirjanpitoarvo 31.12.	60 270,13	60 270,13
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	33 587 323,10	33 332 668,61
Lisäykset	276 834,23	261 392,63
Vähennykset	—	-6 738,14
Siirrot erien välillä	484,50	—
Hankintameno 31.12.	33 864 641,83	33 587 323,10
Kertyneet poistot 1.1.	32 687 933,64	31 695 514,40
Tilikauden poisto	426 828,33	992 419,24
Kertyneet poistot 31.12.	33 114 761,97	32 687 933,64
Kirjanpitoarvo 31.12.	749 879,86	899 389,46
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	37 370,30	37 370,30
Hankintameno 31.12.	37 370,30	37 370,30
Kirjanpitoarvo 31.12.	37 370,30	37 370,30
Yhteensä	847 520,29	997 029,89

10. Sijoitukset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Tytär-yhtiösakkeet		
Hankintameno 1.1.	2 335 769 623,87	2 550 302 170,91
Lisäykset	65 307,37	6 797 822,20
Vähennykset	-2 892 357,45	-221 330 369,24
Siirrot erien välillä	802 239,50	—
Arvonlennukset	-603 132,00	—
Hankintameno 31.12.	2 333 141 681,29	2 335 769 623,87
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 333 141 681,29	2 335 769 623,87
Yhteis-yritys-sakkeet		
Hankintameno 1.1.	3 422 133,10	3 422 133,10
Siirrot erien välillä	-802 239,50	—
Hankintameno 31.12.	2 619 893,60	3 422 133,10
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 619 893,60	3 422 133,10
Muut osakkeet		
Hankintameno 1.1.	153 446,34	153 446,34
Hankintameno 31.12.	153 446,34	153 446,34
Kirjanpitoarvo 31.12.	153 446,34	153 446,34
Yhteensä	2 335 915 021,23	2 339 345 203,31

Tytär-yhtiösakkeet

Katso [liitetieto 27](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

Emoyhtiön omistamat liikkeenjohtovastuulla toimivat yhteis-yritykset

Katso [liitetieto 28](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

11. Pitkäaikaiset saamiset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Lainasaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Pääomalainat	—	41 267 084,88
Muut lainasaamiset	2 507 111,29	8 696 496,46
Muut saamiset	1 272 407,23	3 076 212,06
Yhteensä	3 779 518,52	53 039 793,40

12. Lyhytaikaiset saamiset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Myyntisaamiset	13 382 546,86	26 504 165,82
Lainasaamiset	101 516 969,93	130 837 889,40
Muut saamiset	930 644,34	98 089,66
Konserniavustussaa-miset	85 200 000,00	101 450 000,00
Siirtosaamiset	34 220 527,31	6 402 521,23
Yhteensä	235 250 688,44	265 292 666,11
Saamiset yhteis-yrityksiltä		
Myyntisaamiset	11 757,06	34 158,12
Yhteensä	11 757,06	34 158,12
Saamiset muilta yrityksiltä		
Myyntisaamiset	7 999,14	83 969,46
Verosaamiset	7 038 202,02	—
Muut saamiset	4 372 636,74	4 053 197,00
Yhteensä	11 418 837,90	4 137 166,46

13. Siirtosaamiset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Muut	34 220 527,31	6 402 521,23
Siirtosaamiset muilta yrityksiltä		
Lisenssimaksut	6 546 933,82	6 427 756,85
Vuokrat	2 290,12	353,34
Sosiaalikulut	23 393,88	29 464,42
Joukkovelkakirjalainojen diskonto- ja emittointikulut	1 214 000,23	1 200 023,09
Muut	1 981 506,21	1 235 186,86
	9 768 124,26	8 892 784,56
Yhteensä	43 988 651,57	15 295 305,79

14. Oman pääoman muutokset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	76 555 412,00	76 555 412,00
Osakepääoma 31.12.	76 555 412,00	76 555 412,00
Ylikurssirahasto 1.1.	13 791 579,51	13 791 579,51
Ylikurssirahasto 31.12.	13 791 579,51	13 791 579,51
Sidottu oma pääoma yhteensä	90 346 991,51	90 346 991,51
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 207 617 299,52	1 207 617 299,52
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	1 207 617 299,52	1 207 617 299,52
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	420 216 375,19	579 257 788,27 ¹⁾
Omien osakkeiden osto	-3 683 332,86	-3 798 606,55
Osingonjako	-165 778 624,20	-156 312 002,88
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	250 754 418,13	419 147 178,84
Tilikauden voitto	21 090 020,45	1 069 196,35
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 479 461 738,10	1 627 833 674,71
Oma pääoma yhteensä	1 569 808 729,61	1 718 180 666,22
Laskema jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 207 617 299,52	1 207 617 299,52
Edellisten tilikausien voitto	250 754 418,13	419 147 178,84
Tilikauden voitto	21 090 020,45	1 069 196,35
Yhteensä	1 479 461 738,10	1 627 833 674,71
Emoyhtiön osakepääoman jakautuminen		
Osakkeiden lukumäärä	118 425 771	118 425 771
Euroa	76 555 412,00	76 555 412,00

¹⁾ Edellisten tilikausien voittoihin on oikaistu osakepalkitsemisjärjestelyjen käteisosuuskulu 652 127,15 euroa.

15. Pakolliset varaukset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Uudelleenjärjestelyvaraukset	205 029,46	710 030,73
Muut varaukset	856 678,19	871 615,18
Yhteensä	1 061 707,65	1 581 645,91

16. Pitkäaikainen vieras pääoma

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Joukkovelkakirjalainat	400 000 000,00	400 000 000,00
Lainat	226 507 692,30	319 584 615,38
Siirtovelat	70 279,92	44 705,25
Yhteensä	626 577 972,22	719 629 320,63

Joukkovelkakirjalainan käypä arvo tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan oli 31.12.2022 378 785 000 euroa (415 774 000 euroa 31.12.2021).

17. Lyhytaikainen vieras pääoma

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Ostovelat	12 300 548,01	11 058 522,50
Muut velat sisältäen konsernitilivelan	544 713 253,93	561 039 176,06
Siirtovelat	34 349 797,34	5 238 842,08
	591 363 599,28	577 336 540,64
Velat yhteisyrityksille		
Ostovelat	745,49	1 397,17
Muut velat sisältäen konsernitilivelan	4 131 761,32	5 095 259,57
	4 132 506,81	5 096 656,74
Velat muille yrityksille		
Ostovelat	9 123 775,17	19 974 239,66
Lainat	93 076 923,08	13 076 923,08
Muut velat	2 328 410,56	1 757 969,91
Siirtovelat	10 005 710,22	11 098 440,58
	114 534 819,03	45 907 573,23
Yhteensä	710 030 925,12	628 340 770,61

Lainat, muut saamiset ja rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Niiden kirjanpitoarvojen ja käypien arvojen arvioidaan vastaavan toisiaan, lukuunottamatta kiinteäkorkoista joukkovelkakirjalainaa, jonka kirjanpitoarvoa ei ole oikaistu vastaamaan käypää arvoa.

18. Siirtovelat

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Siirtovelat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Palvelumaksut	34 344 946,02	5 238 544,39
Korot	4 851,32	297,69
	34 349 797,34	5 238 842,08
Muut siirtovelat		
Lomapalkka ja siihen liittyvät henkilösivukulut	1 678 748,85	1 661 185,12
Muut palkat ja niihin liittyvät henkilösivukulut	2 446 083,06	1 835 728,76
Muut sosiaalikulut	267 297,55	276 832,09
Korot	4 317 255,86	3 800 204,34
Vuokrat	325 673,16	604 315,56
Verot	—	1 743 488,49
Muut	970 651,74	1 176 686,22
	10 005 710,22	11 098 440,58
Yhteensä	44 355 507,56	16 337 282,66

19. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Laskennalliset verosaamiset		
Jaksotuseroista	755 604,48	1 934 798,45
Tilinpäätössiirroista	90 401,43	425 507,64
Yhteensä	846 005,91	2 360 306,09
Laskennalliset verovelat		
Jaksotuseroista	52 824,10	4 659 503,31
Yhteensä	52 824,10	4 659 503,31

Laskennallisia verosaamisia ja -velkoja ei ole kirjattu taseeseen.

20. Vastuusitoumukset

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Konserniyritysten puolesta		
Takaukset	127 985 836,34	135 514 842,90
Muut omat vastuut		
Vuonna 2023 (2022) maksettavat vuokravastuut	9 448 124,97	13 390 201,16
Myöhemmin maksettavat vuokravastuut	25 415 631,32	34 872 741,37
Vuonna 2023 (2022) maksettavat leasingvastuut ¹⁾	310 373,33	331 089,00
Myöhemmin maksettavat leasingvastuut ¹⁾	359 277,65	418 196,00
Kolmansien osapuolten puolesta		
Takaukset	23 377 510,83	25 381 206,2

¹⁾ Leasing sopimukset ovat pääsääntöisesti kolmivuotisia eikä niihin liity lunastusehtoja.

Yllämainittujen vakuuksien ja vastuusitoumusten lisäksi emoyhtiö on antanut vakuuden toimittavan yhtiön puolesta liittyen joihinkin merkittäviin asiakassopimuksiin.

21. Johdannaiset

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Sisältää bruttomääräiset nimellisarvot kaikista sopimuksista, jotka eivät ole vielä erääntyneet tai joita ei ole suljettu. Avoinna oleva nimellisarvo ei välttämättä mittaa tai osoita markkinariskiä, sillä joidenkin sopimusten riski voi kumoutua toisten sopimusten kautta.

Euroa	31.12.2022	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	555 880 076,06	559 538 204,20
Koronvaihtosopimukset	40 000 000,00	—

Johdannaissopimusten käyvät arvot

Valuuttajohdannaisten käyvät arvot on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja ja korkonoteerauksia.

Johdannaissopimusten nettomääräiset käyvät arvot	31.12.2022	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	-601 987,54	234 108,04
Koronvaihtosopimukset	6 354,00	—

Johdannaissopimuksia on käytetty vain taloudelliseen suojaukseen.

Johdannaissopimusten käyvät positiiviset arvot, brutto	31.12.2022	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	4 458 629,36	4 138 215,08
Koronvaihtosopimukset	2 860 052,00	—

Johdannaissopimusten käyvät negatiiviset arvot, brutto	31.12.2022	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	-5 060 616,87	-3 904 106,99
Koronvaihtosopimukset	-2 853 698,00	—

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat

Katso [liitetieto 22](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

22. Rahoitusriskien hallinta

Tietoevryn operatiiviset rahoitustoiminnot on keskitetty Konsernirahoitukseen, joka toimii emoyhtiössä. Konsernirahoitus vastaa konsernin rahoitusriskien hallinnasta sekä riittävän likvideettiaseman ylläpitämisestä. Tietoevryn hallituksen hyväksymä konsernin rahoituspolitiikka määrittää periaatteet ja määritelmät likvideetti-, korko-, valuutta- ja vastapuoliriskien hallintaan. Rahoituspolitiikka kuvaa lisäksi vastuunjaon rahoitusriskien hallinnassa. Konserni seuraa rahoitusriskien kehitystä säännöllisesti.

Rahoitusriskejä arvioidaan, mitataan ja hallinnoidaan konsernitasolla. Katso konsernitilinpäätöksen [liitetieto 18](#).

VOITONJAKOEHDOTUS, TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET SEKÄ TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma
josta tilikauden tulos

1 479 461 738,10
21 090 020,45

Hallitus ehdottaa, että voittovarot 271 844 438,58 euroa käytetään seuraavasti:
osakkeenomistajille jaetaan osinkona yhteensä 1,45 euroa osakkeelta

171 699 289,35

voittovarojen tilille jätetään

100 145 149,23

Hallituksen näkemyksen mukaan ehdotettu voitonjako ei vaaranna yhtiön maksukykyä.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
Espoo, 14. helmikuuta 2023

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.
Espoo, 14. helmikuuta 2023

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen
KHT

Tomas Franzén
puheenjohtaja

Timo Ahopelto
varapuheenjohtaja

Liselotte Hägertz Engstam

Harri-Pekka Kaukonen

Angela Mazza Teufer

Katharina Mosheim

Niko Pakalén

Endre Rangnes

Robert Spinelli

Ilpo Waljus

Kimmo Alkio
toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tietoevry Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Tietoevry Oyj:n (y-tunnus 0101138-5) 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 hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 7.

Käsityksemme mukaan olemme hankineet lausuntonne 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 tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikka on huomioitu tilintarkastuksessa
Liikevaihdon tuloutus Katso konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot 5 ja 6. Tietoenvy Oyj –konsernin liikevaihto oli EUR 2 928,1 (2 823,4) miljoonaa. Liikevaihto koostuu pääosin jatkuvista palveluista, ohjelmistoratkaisuista ja konsultoinnista. Tämän lisäksi yhtiöllä on kiinteähintaisia projekteja.	Olemme arvioineet tulouttamiseen liittyviä konsernin tietojärjestelmiä tarkistamalla järjestelmiin pääsyn ja muutostenhallinnan kontrolleja. Myynnin tulouttamiseen liittyvien prosessien läpikäynnin yhteydessä olemme arvioineet kunkin merkittävän myyntitapahtumalajin osalta keskeisten kontrollien rakenteen toimivuutta sekä arvioineet kyseisten kontrollien toiminnan tehokkuutta.
Jatkuvien palveluiden, ohjelmistoratkaisuiden ja konsultoinnin palvelusopimuksista kirjattava liikevaihto perustuu palveluvolyymeihin tai aikaan ja materiaaleihin, jotka tuloutetaan palvelun luovuttamisen mukaan. Kiinteähintaisia projekteja sisältävistä sopimuksista liikevaihto kirjataan raportointipäivään mennessä toimitettujen palvelujen perusteella suhteessa tarjottavien palvelujen kokonaismäärään. Konsernin palvelujen luonteesta johtuen olemme tunnistaneet tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi tulouttamiseen liittyväksi virheen ja väärinkäytöksen riskiksi: Virheellisen tuloutuksen manuaalisesti kirjattavissa poikkeavissa myyntitapahtumissa. Liikevaihdon tuloutus merkittävyytensä vuoksi vaatii erityistä huomiota sekä kirjanpidon että tilintarkastuksen näkökulmasta. Lisäksi johto käyttää harkintaa arvioidessaan kiinteähintaisten projektien tuottojen kirjaamista.	Palvelujen myynnin aineistotarkastustoimenpiteemme olivat muun muassa liikevaihtotapahtumien testaus, jonka tarkoituksena on varmistua tulouttamisen oikeellisuudesta tilikauden aikana ja tilikauden vaihteessa. Projektien virheellisen tuloutuksen riskiin kohdistuvien aineistotarkastustoimenpiteidemme pääpaino on ollut johdon käyttämässä harkinnassa projekteja koskevia arvioita tehtäessä. Valitsimme sopimuksista otoksen määrällisiin ja laadullisiin tekijöihin perustuen ja suoritimme seuraavat toimenpiteet: - Haastattelimme projekti- ja talouspäällikköjä arvioidaksemme tehtyjä arvioita projektien tilanteesta ja ennustetuista kustannuksista sekä tuotoista; - Varmistimme, että käytetty tulouttamismenettely oli sopimuksen ehtojen perusteella asianmukainen; - Täsmäytimme tuottoennusteen myyntisopimukseen huomioiden sopimukseen mahdollisesti tehtyt muutokset; - Tarkastimme kustannusennusteen täsmällisyyttä valitsemalla otoksen ennusteeseen sisältyvistä kustannuskomponenteista, jotka täsmäytimme taustadokumentaatioon; ja - Laskimme myyntituoton uudelleen valmistusasteen perusteella kiinteähintaisten projektien osalta. Arvioimme projektien valmistusasteen oikeellisuutta vertaamalla yhtiön kirjanpitoaineiston mukaisia toteutuneita kustannuksia projektin arvioituihin kokonaiskustannuksiin.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikka on huomioitu tilintarkastuksessa
Liikearvon arvonalentumistestaus Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 11. Liikearvon määrä on konsernitaseessa EUR 1 846,5 (1 943,7) miljoonaa. Liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon. Johto arvioi liikearvon arvonalentumistarvetta vuosittain. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Johdon laatima arvonalentumistestaus ei osoittanut arvonalentumista. Arvonalentumistestauksiin liittyy merkittäviä johdon arvioita tulevaan liiketoiminnan kehitykseen, kassavirtoihin ja diskonttokorkoon liittyen. Konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 11 on selostettu ja esitetty johdon soveltamat keskeiset oletamat ja arvonalentumistestauksen herkkyyshanalyysit	Johdon laatimien arvonalentumistestauksen tarkastuksessa olemme suorittaneet toimenpiteitä olennaisiin arvonalentumistestauksen piirissä olleisiin rahavirtaa tuottaviin yksiköihin, sekä arvioineet arvonalentumistestaukseen liittyvien kontrollien asianmukaisuutta. Rahavirtaa tuottavan yksikön liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu arvonalentumistestauksessa käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa ennakoidut rahavirrat perustuvat konsernin johdon määrittämiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Olemme arvioineet merkittäviä oletamia rahavirtaa tuottavien yksikön osalta: - Olemme verranneet johdon käyttämiä kasvu- ja kannattavuusoletamia historialliseen toteutuneeseen kehitykseen. - Olemme verranneet laskelmissa käytettyjä arvioita vahvistettuihin budjetteihin ja strategisiin suunnitelmiin. - Olemme varmistaneet Deloitte arvonnäilytysasiatuntijoiden hyödyntäen, että diskonttokorot ja pitkän aikavälin kasvuennusteet ovat johdonmukaisia markkinoilta saatavan informaation kanssa. - Olemme arvioineet arvonalentumistestauslaskelman laskentateknistä asianmukaisuutta. Olemme arvioineet myös arvonalentumistestauksesta annettuja liitetietoja.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme. Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön 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 soveltuissa 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. Virheellisyys 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 esittäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet TietoEVRY:n tilintarkastajana vuodesta 2018 lähtien, yhtäjaksoisesti 5 vuotta.

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Espoossa, 14. helmikuuta 2023

Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen

KHT

Riippumattoman tilintarkastajan raportti Tietoenvy Oy:n ESEF-tilinpäätöksestä

Tietoenvy Oy:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, joka koskee sitä, onko Tietoenvy Oy:n (y-tunnus 0101138-5) sähköiseen tilinpäätökseen (549300EW2KM4KROKQV31-2022-12-31-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 3 artiklan mukaisesti
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätöksen päälaskelmat, liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot iXBRL-merkein ESEF RTS 4 artiklan 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 laadunhallinta

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 laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan tilintarkastusyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet tai menettelytavat.

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.

Vallittujen 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 lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Tietoevry Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen (549300EW2KM4KROKQV31-2022-12-31-fi.zip) sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat sekä liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 on olennaisilta osin merkitty ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Lausuntomme Tietoevry Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 on annettu tilintarkastuskertomuksellamme päivätty 14.2.2023. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Espoossa, 14. helmikuuta 2023

Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen

KHT



Yhteystiedot:
Tietoevry
Keilalahdentie 2–4
PL 2, 02101
02150 Espoo
www.tietoevry.com

