



DNA

Vuosikertomus
2022

Sisällysluettelo

- 3 VUOSI 2022**
- 3 Toimitusjohtajan katsaus
- 5 Vuoden 2022 avainkohtia
- 7 Toimintaympäristö ja strategia
- 8 DNA pähkinänkuoressa
- 9 Liiketoiminta

- 10 VASTUULLISUUS DNA:LLA**
- 12 DNA:n vastuullisuusohjelma
- 14 Mutkaton ja kestävä kumppani
- 18 Inhimillinen ja omanlainen työpaikka
- 24 Digitaalisesti yhdenvertainen Suomi
- 28 Datansiirtoa planeettamme rajoissa
- 32 Turvallisen datankäytön varmentaja

- 35 Raportointiperiaattemme
- 36 Tunnuslukumme
- 40 GRI-osio

- 43 **SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ**
- 44 Yhtiökokous
- 45 Hallitus
- 47 Toimitusjohtaja ja johtoryhmä
- 49 Riskienhallinta ja sisäinen valvonta
- 51 Tilintarkastus

- 52 **HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS**
- 77 **TILINPÄÄTÖS 2022**
- 78 Konsernitilinpäätös
- 82 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 118 Emoyhtiön tilinpäätös
- 123 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 133 Tilintarkastuskertomus



Toimitusjohtajan katsaus



Päättynyt vuosi 2022 jää historiaan epävarmuuden aikana suomalaisessa toimintaympäristössä. Venäjän helmikuussa aloittama sota Ukrainassa johti globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastui talousnäkyymiin ja vaikutti turvallisuusympäristöön myös Suomessa.

Nopea inflaatio koko Euroopassa vähensi kuluttajien ostovoimaa myös Suomessa ja yleisimmät lainojen viitekorot jatkoivat vauhdikasta nousuaan loppuvuotta kohti edettäessä.

DNA:n tammi–joulukuun 2022 talousluvut osoittavat liiketoimintamme kehittyneen vakaasti. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 4 %, käyttökate kasvoi 2 %, ja liiketulos kasvoi 4 %. Poikkeuksellisen nopea inflaatio ja energian hinnan nousu vaikuttivat negatiivisesti DNA:n tulokseen.

Jatkoimme merkittäviä investointeja 5G-rakentamiseen, ja 5G-verkkomme väestöpeitto oli vuoden päättyessä jo 80 %. Matkaviestinverkon liittymämäärä kasvoi 51 000 liittymällä edellisvuodesta ja liittymäkohtainen liikevaihto kasvoi 17,4 euroon edellisvuoden 17,1 eurosta. Kasvumme kiinteän verkon markkinajohtajana on jatkunut, ja 5G-palveluiden kysyntä kiihtyi edelleen.

Kirkastimme vuoden 2022 aikana strategiaamme, ja sen osana merkittävintä tehtäväämme yhteiskunnassa; yhdistämme tärkeimmät. Laadukkaat yhteydet, toimivat laitteet, niiden helppo käyttöönotto ja käytettävyys, digiosaaminen ja osallisuus digitaalisessa

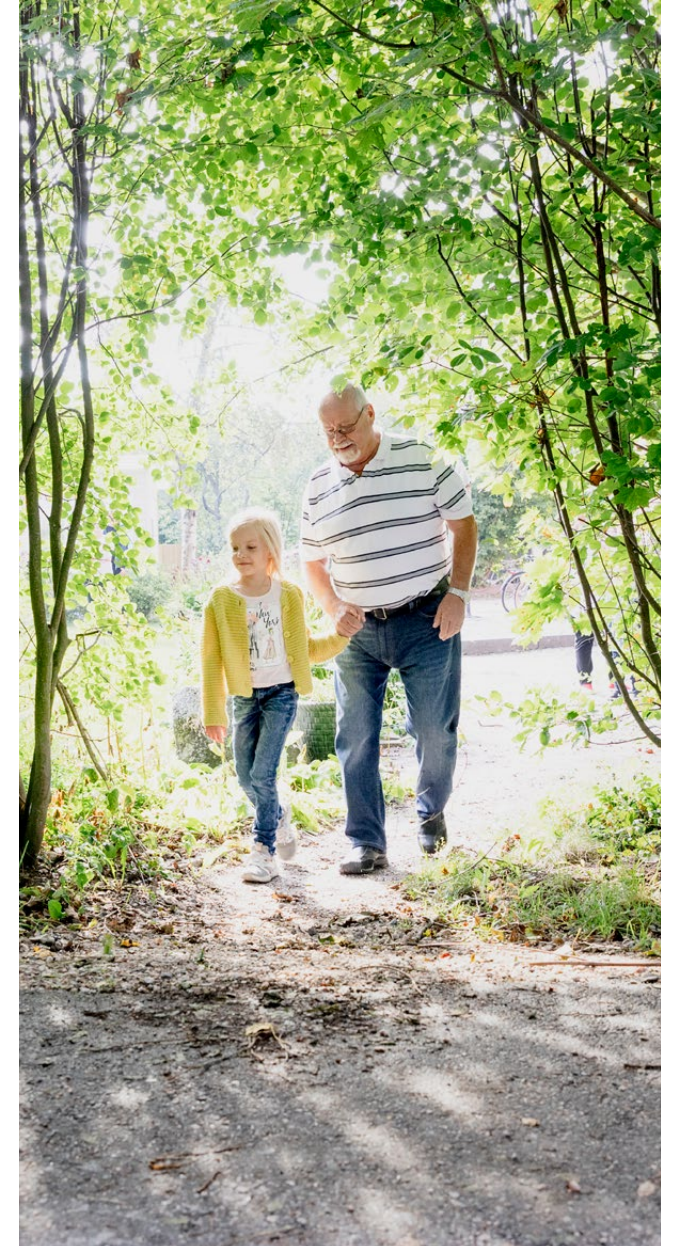


yhteiskunnassa ovat yksityisasiakkaiden ja yritysten mutkattoman arjen perusedellytyksiä.

”
DNA:lla on vastuu yhteyksien ja palveluiden tuottamisesta miljoonille ihmisille

DNA:lla on vastuu verkkoyhteyksien ja -palveluiden tuottamisesta miljoonille ihmisille, ja haluamme hoitaa tehtävämme hyvin. Silloin asiakaskokemuskin pysyy erinomaisena.

Työelämän inhimillisyyden merkitys jaksamiselle oli vuoden merkittävimpiä henkilöstöteemojamme. Yksi konkreettisista toimista inhimillisyyden edistämiseksi oli kesäkuussa julkaistu työnantajalupaus, jossa luvataan auttaa jokaista työntekijää elämään inhimillistä ja omanlaista arkea. Tyytyväisimmät asiakkaat ja parhaat tulokset syntyvät, kun henkilöstö voi hyvin.



Vuoden 2022 avainkohtia

Vuoden aikana yli 60 uutta
5G-paikkakuntaa

80%

5G-väestöpeitto vuoden lopussa:
5G-verkko tavoittaa laskennallisesti
80 % suomalaisista heidän asuinpaikkansa
perusteella, mikä tarkoittaa noin
4,4 miljoonaa ihmistä
203 paikkakunnalla.

DNA:n virtuaaliset privaattiverkot käytettävissä ympäri Suomen

Valtakunnallisesti useaan kohteeseen hajautetut
yhdyspisteet mahdollistavat palvelun laajasti
ympäri Suomea.

Privaattiverkot hyödyttävät niitä yrityksiä
ja yhteisöjä, joiden palveluissa
nopeus on kriittistä.

Vuoden 2022 avainkohtia

TAMMIKUU

HELMIKUU

MAALISKUU

HUHTIKUU

TOUKOKUU

KESÄKUU

HEINÄKUU

ELOKUU

SYYSKUU

LOKAKUU

MARRASKUU

JOULUKUU

Tammikuu

DNA aloittaa Plan International Finlandin kanssa yhteistyön Suomeen muuttaneiden nuorten digitaalisten työnhakutaitojen parantamiseksi.

Helmikuu

Turvallisuustilanne muuttui. Muutos aktivoi DNA:lla paljon toimintaa huoltovarmuuteen ja inhimilliseen auttamisenhaluun liittyen. DNA lopetti Ukrainaan soitettavien puheluiden ja Ukrainan roamingista veloittamisen 24.2.2022. Lisäksi DNA:laiset tekivät ukrainalaisten hyväksi 50 000 euron lahjoituksen tunnettujen hyväntekeväisyysjärjestöjen kautta, ja pakolaisille lahjoitettiin tuhansia DNA Prepaid-liittymiä saldoineen.

Huhtikuu

DNA ja Vanhustyön keskusliitto yhteistyöhön ikäihmisten digitaalisen osaamisen edistämiseksi.

Kesäkuu

DNA Turun kaupungin viestintäpalveluiden toimittajaksi.

DNA:n työnantajalupaus julkaistiin. DNA:n luvataan olevan eri elämäntilanteet huomioiva yhteisö, jossa jokaisella on vapaus päättää itse työn tekemisen tavoista ja paikoista. Jokaisella DNA:laisella on mahdollisuus jatkuvaan oppimiseen ja kehittymiseen.

DNA:n ja F-Securen yhteistyössä toteuttama DNA Digiturva tuotiin tarjolle. Sen avulla voidaan torjua kattavasti tietoturvauhkia ja suojata laitteet, henkilötiedot ja netinkäyttöä.

Syyskuu

Toimipaikkariippumattoman rekrytointin kokeilu. DNA:n IT- ja tekniikkaosastoilla aloitettiin rekrytointikokeilu, jossa työhönottopaikaksi voidaan valita mikä tahansa DNA:n eri puolella Suomea sijaitsevista toimipisteistä.

Lokakuu

Älyvapaapäivä - täysipainoisen läsnäolon puolesta. DNA:n selvityksen mukaan 44 prosenttia suomalaisista kokee viettävänsä liikaa aikaa älylaitteilla. DNA kannustaa kaikkia, joille se on mahdollista, laittamaan laitteet sivuun ja viettämään 2.10. Älyvapaapäivää.

Joulukuu

DNA sai ympäristöjohtamisjärjestelmän ISO 14001:2015-sertifikaatin

Toimintaympäristö ja strategia

Yhteiskuntamme on pitkälle digitalisoitunut, ja toimialamme palvelut ovat erittäin yleisesti kuluttajien, yritysten ja yhteisöjen käytössä Suomessa. Alamme onkin hyvin kilpailtu.

Vuosi 2022 oli toimintaympäristössämme epävarmuuden aikaa. Venäjän helmikuussa aloittama sota Ukrainassa johti globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastui talousnäkyymiin myös Suomessa. Nopea inflaatio koko Euroopassa vähensi kuluttajien ostovoimaa myös täällä Suomessa. Energian hinta ja tukkuhinnat kasvoivat nopeasti, eikä sitä voitu täysimääräisesti siirtää palveluiden hintoihin.

Jatkoimme merkittäviä investointeja 5G-rakentamiseen, kuituverkkoihin ja siirtojärjestelmiin tuotantokustannustemme noususta huolimatta, sillä tarve korkealaatuisille yhteyksille on edelleen suuri.

DNA:n strategia

Strateginen päätavoittemme on toimialan tyytyväisimmät asiakkaat. Aiomme erottautua kilpailijoistamme hyvän palvelun avulla. Etenimme vuoden 2022 aikana monin tavoin kohti näitä tavoitteita: asiakaspalvelumme laatu oli viime vuonna tutkitusti erittäin korkealla tasolla niin palvelukeskussissamme kuin DNA Kaupoissa. Myös DNA:n asiakkaiden tyytyväisyys on hyvällä tasolla, tietyissä toiminnoissamme jopa erinomaisella.

Kirkastimme vuoden aikana strategiaamme ja merkittävintä tehtäväämme yhteiskunnassa: olemme olemassa yhdistääksemme tärkeimmät eli mahdollistaaksemme sen, että jokainen voi pitää yhteyttä kaikkeen, mikä hänelle on tärkeää.

Laadukkaat yhteydet, toimivat laitteet, niiden helppo käyttöönotto ja käytettävyys, digiosaaminen ja osallisuus digitaalisessa yhteiskunnassa ovat yksityisasiakkaiden ja yritysten mutkattoman arjen perusedellytyksiä. DNA:lla on vastuu verkkoyhteyksien ja -palveluiden tuottamisesta miljoonille ihmisille, ja haluamme hoitaa tehtävämme hyvin. Tähän tehtäväämme panostamalla pidämme myös asiakaskokemuksen erinomaisella tasolla.

DNA pähkinänkuoressa

DNA on suomalainen yritys, ja kotipaikkamme on Helsinki.

Myymlöissä palvelee osaava henkilökunta puhelimiin, niiden tarvikkeisiin sekä muihin operaattorin palveluihin ja kodin nettiratkaisuihin liittyvissä asioissa. Myymälöiden asiakaspalvelun laatu on tutkitusti erittäin korkealla tasolla.

DNA on osa norjalaista Telenor-konsernia. Yhteytemme toimivat luotettavasti ja edullisesti siis ympäri maailmaa. Tarjoamme **paikallista palvelua** Suomessa, mutta asiakkaamme hyötyvät hyvistä roaming-sopimuksista ja muista suuren kansainvälisen yrityksen eduista.

Kaikkiaan DNA:n mobiiliverkossa siirrettiin vuonna 2022 keskimäärin **45 GB dataa kuukaudessa** liittymää kohden.

Investoimme vahvasti verkkoinfrastruktuuriin. Vuoden 2022 lopussa 5G-verkon väestöpeitto oli noin **4,4 miljoonaa ihmistä.**

DNA:n arvot:
Nopea.
Rohkea.
Mutkaton.

Osana **työnantajalupaustamme** edistimme myös vuonna 2022 omanlaista, inhimillistä lähestymistä itseen, muihin ja yhteiskuntaan.

DNA:n tytäryhtiöt:
DNA Kauppa Oy, DNA Tower Oy, DNA Welho Oy, Moi Mobiili Oy.

Olemme luomassa **yhteyksiä**, joiden avulla kaikki on mahdollista. Yhdistämme ihmisiä ja yhdistämme asioita. Kun yhteydet toimivat, ihmiset ovat lähempänä toisiaan, työt sujuvat ja yhteiskunnan digitaalinen toiminta on turvattu.

Nopea.
Rohkea.
Mutkaton.

Liiketoiminta

5G
DNA
Digiturva
80%
Yritysassiakkaat

DNA:n liiketoiminta kehittyi vakaasti: liikevaihto kasvoi edellisvuodesta neljä prosenttia, ja käyttökate kasvoi kaksi prosenttia. Kasvu kiinteän verkon markkinajohtajana on jatkunut, ja 5G-palveluiden kysyntä kiihtyi edelleen.

Kaikkiaan myytyjä 5G-liittymiä on jo satojatuhansia, ja DNA:n kymmenestä myydyimmistä puhelinmallista vuonna 2022 oli 5G-puhelimia jo kahdeksan. Kysyntää kasvatti 5G-verkkomme, jonka väestöpeitto oli vuoden päättyessä jo 80 %.

DNA toi vuonna 2022 kattavan tietoturvaluotoon, DNA Digiturvan, markkinoille ensimmäisenä Suomessa. Epävarman maailmantilanteen myötä erilaisiin tietoturvahyönteihin varautuminen on yhä tärkeämpää, ja helppokäyttöisiä ratkaisuja tietoturvahyöntejen torjumiseen tarvitaan. DNA Digiturva sisältää kaikki keskeisimmät tietoturvaominaisuudet suojaen niin laitteet, netinkäytön kuin

henkilötiedotkin. DNA:lle on tärkeää mahdollistaa jokaiselle asiakkaalleen turvallinen netinkäyttö. DNA Digiturvan lisäksi DNA lanseerasi myös kattavan laiteturvan uusille mobiililaitteille vuonna 2022.

Yritysassiakkaiden kiinnostus liiketoimintaa parantaviin lisäpalveluihin, ennen kaikkea ohjelmistoilla hallittaviin yritysverkkoratkaisuihin ja tehokkaisiin tietoturvapalveluihin jatkoi myös kasvuaan. DNA:n ja Telenorin yhteistyössä jatkettiin entistä kattavampien yhteyksien tarjoamista Pohjoismaissa toimiville yritysassiakkaille.

Vastuullisuus DNA:lla

Vuonna 2022 DNA uudisti vastuullisuusohjelmansa. Vuoden aikana DNA teki myös työnantajalupauksen inhimillisestä ja omanlaisesta työpaikasta sekä kehitti ympäristötyötänsä, saaden vuoden lopussa ISO 14001: 2015 -sertifikaatin.



DNA:n tuntee vastuunsa digitalisoituvassa maailmassa

Digitalisaatio tuo mukanaan niin haasteita kuin mahdollisuuksia. Laadukkaat yhteydet, toimivat laitteet, digiosaaminen ja osallisuus digitaalisessa yhteiskunnassa ovat yksi suomalaisen arjen perusedellytyksiä. Siksi DNA on mukana luomassa kestäväää Suomea, jossa kaikilla on yhtäläiset mahdollisuudet osallistua.



Ymmärrämme myös, että jätämme maapallolle jalanjälkiä. Tuhannet tukiasemat ja kuitukaapelikilometrit sekä niiden jatkuva ylläpito ja kehitys vaativat energiaa ja luonnonvaroja. Me suomalaiset olemme myös kovia datan käyttäjiä, ja DNA:n laitetilat ovat kovassa kulutuksessa. Tästä syystä meille on tärkeää olla mukana taistelemassa globaalia ilmastonmuutosta vastaan. Tiedämme myös, että sähkö- ja elektroniikkajätteen määrä kasvaa maailmanlaajuisesti nopeimmin kaikista jätelajeista. Tämän lisäksi myymme päätelaitteita, joiden tuotannossa saatetaan käyttää YK:n ihmisoikeuksien vastaisesti kerättyjä mineraaleja, kuten kultaa ja kobolttia. Tunnemme vastuuta hankintaketjujemme mahdollisimman perusteellisesta tuntemisesta, sekä asiakkaidemme päätelaitteiden kierrättämisestä.

Digitaalisessa maailmassa tietoturvan ja tietosuojan merkitys korostuu entisestään. Haluamme olla luottamuksen arvoisia ja samalla avoimia siitä, mitä henkilötietoja keräämme ja miten niitä käsittelemme. Hyvän tietoturvakulttuurin ylläpitäminen on meille ensiarvoisen tärkeää – nyt enemmän kuin koskaan Venäjän Ukrainaan kohdistavan hyökkäyssodan myötä.

Mikään näistä ei tavoitteista ei onnistu, elleimme tee tätä työtä sitoutuneella ja innostuneella työyhteisöllä. Tästä syystä meille on tärkeää olla myös inhimillinen ja omanlainen työpaikka, niin nykyisille kuin tuleville työntekijöillemme.

DNA:n uusi vastuullisuusohjelma

DNA uudisti vuonna 2022 vastuullisuusohjelmansa. DNA:n vastuullisuusohjelmaa, tavoiteasetantaa, toimenpiteitä ja raportointia ohjaa sidosryhmien odotukset sekä Telenorin edellyttämät asiat. DNA toteutti vuoden alussa olennaisuusanalyysin sekä haastatteli tarkemmin toimitusjohtajaa Jussi Tolvasta kuin Telenorin vastuullisuusyksikköä. Uuden EU:n CSRD direktiivin (Corporate Sustainability Reporting Directive) ja sen raportointiohjeistusehdotuksen ohjaamana DNA otti huomioon myös koko konsernin kattavan riskikartoituksensa sekä aiheiden vaikutukset DNA:n talouteen. DNA tiedostaa, että direktiivin astuessa voimaan olennaiset aiheet voidaan joutua vielä päivittämään.

DNA:n merkittävimmät aiheet sekä niistä muodotetut osa-alueet eivät poikkea merkittävästi edellisestä, mutta tavoitteemme kuvastavat paremmin vastuullisuuden merkittävää asemaa DNA:ssa, yhteistä linjaa Telenorin kanssa sekä eri sidosryhmiltämme tulleita toiveita. Kaikki DNA:n merkittävät aiheet voit nähdä listattuna ja jaoteltuina [täältä](#).

Vastuullisuusohjelman osa-alueet ovat:

- Mutkaton ja kestävä kumppani
- Inhimillinen ja omanlainen työpaikka
- Digitaalisesti yhdenvertainen Suomi
- Datansiirtoa planeettamme rajoissa
- Turvallisen datankäytön varmistaja

DNA:n vastuullisuusohjelma

Yhdistämme tärkeimmät

Meillä on tärkeä tehtävä, jonka kannamme ylpeydellä. Laadukkaat yhteydet, toimivat laitteet, digiosaaminen ja osallisuus digitaalisessa yhteiskunnassa ovat yksityisasiakkaiden ja yritysten sujuvan arjen perusedellytys. DNA:lla on vastuu verkkoyhteyksien ja -palveluiden tuottamisesta jo miljoonille ihmisille, ja haluamme hoitaa tehtävämme hyvin.

Mutkaton ja kestävä kumppani

Olemme sitoutuneet harjoittamaan eettistä ja kestävää liiketoimintaa, ja odotamme samaa myös kumppaneiltamme. Toiminnallamme pyrimme vaikuttamaan positiivisesti suomalaisen yhteiskuntaan.



Inhimillinen ja omanlainen työpaikka

Olemme joustava ja perheystävällinen työnantaja. Monimuotoisuus on voimavaramme, ja rohkaisemme kaikkia kulkemaan rohkeasti omaa polkuaan. Haluamme toimia tulevaisuudessa yhä kestävämmän, ja tämän tavoitteen saavuttamisessa jokainen työntekijä on tärkeä.



Digitaalisesti yhdenvertaisen Suomen puolesta

Mahdollistamme osallistumisen digitaaliseen yhteiskuntaan ja pyrimme varmistamaan, että kukaan ei jää ulkopuolelle. Teemme ihmisten väliset yhteydet helpommiksi digitaalisia ratkaisuja hyödyntäen.

Datansiirtoa planeettamme rajoissa

Verkkomme mahdollistavat ilmastoystävällisen datansiirron, ja vähennämme kunnianhimoisesti toimintamme päästöjä. Teemme kiertotalouden helpoksi asiakkaillemme.



Turvallisen datankäytön varmistaja

Turvalliset verkkomme ja tietoturvapalvelumme mahdollistavat asiakkaillemme huolettoman digitaalisen arjen. Tietoturvamme taso on korkea ja noudattaa uusimpia käytäntöjä.

















DNA osana Telenorin vastuullisuusperhettä


DNA:n siirtyä osaksi Telenor-konsernia vuonna 2019. Kansainvälinen Telenor on tuonut mukanaan uutta osaamista ja tarkentanut DNA:n vastuullisen työn ohjaamista. DNA on saanut näkemystä maailmanlaajuiseen teleoperaattoritoimintaan ja globaalia näkökulmaa vastuullisuustyön johtamiseen.


Vertailemalla myös omia toimintojamme muihin Telenor maihin, saamme uutta kannustetta parantaa toimintaamme sekä vahvistamaan omia hyviä käytäntöjämme. DNA:n hyvin toimineita malleja on hyödynnetty globaalisti, esimerkiksi vapautteen ja vastuuseen perustuva Mutkaton työ -mallimme on otettu Telenorissa käyttöön kaikkialla konsernissa. Myös DNA:n vahvat näkemykset nopeista, mutkattomista ja rohkeista toimintatavoista ja periaatteista ovat levinneet, ja olemme pystyneet vaikuttamaan muun muassa Telenor konsernin politiikkojen ja ohjeistojen kehittämiseen.


DNA:n vastuullisuustavoitteet

Ohjelmamme osa-alueet, niiden tavoitteet sekä esimerkit keskeisimmistä toimenpiteistä ja tuloksista on tiivistetty seuraavasti:

DNA:n vastuullisuusohjelman tavoitteet		
Avainalue	Tavoite	Suoritus vuonna 2022
 Mutkaton ja kestävä kumppani	100 % työntekijöistä suorittanut eettisten ohjeiden koulutuksen sekä vuotuisen kertauksen.	100 % 
	100 % määritetystä henkilöstöstä suorittanut vuotuisen ihmisoikeuskoulutuksen.	100 % (Hankinta- ja Tietoturvatimi) 
 Inhimillinen ja omanlainen työpaikka	Naisia 40 % ylemmissä johtotehtävissä vuonna 2025.	30,2 % 
	Yli 80 % pitää DNA:ta paikkana, jossa voi edistää uraansa huolimatta taustastansa.	83 % 
 Digitaalisesti yhdenvertaisen Suomen puolesta	Digitaalisiin taitoihin koulutettujen määrän kasvu vuodesta 2022.	26 616 koulutettu (Vuoden 2022 luku on DNA:n tuleva vertailukohta) 
 Datansiirtoa planeettamme rajoissa	Hiilineutraali DNA (Scope 1 ja 2) vuoteen 2030 mennessä.	Scope 1: 89 CO ₂ t Scope 2: 7502 CO ₂ t (-54,5 % verrattuna vuoteen 2019) 
	68 % suurimmista toimittajista SBT-tavoitteiden alla vuoteen 2025 mennessä.	32 % 
	10 % kasvu kierrätykseen palautettujen päätelaitteiden määrässä.	+75 % 
 Turvallisen datankäytön varmistaja	100 % määritetystä henkilöstöstä suorittanut tietoturvakoulutukset.	100 % 

 Tavoite saavutettu

 Työn alla

 Työ ei alkanut tai tavoite ei edennyt



Mutkaton ja kestävä kumppani

Teemme töitä jotta, vastuullisuus on toimintamme sydämessä aina henkilöstöstä toimittajiin. Haluamme osoittaa olevamme eettinen toimija, joka vaikuttaa positiivisesti yhteiskuntaan. Vastuullisen päätöksenteon vahvistaminen jatkui vuonna 2022 ja täydentyi Telenorin uusilla politiikoilla.

Toimimme eettisesti ja kunnioitamme lakia

DNA noudattaa aina kaikessa toiminnassaan kansallista lakia. Työnantajana DNA noudattaa ILO:n yleissopimuksen ja YK:n lapsen oikeuksien sopimuksen periaatteita, vähimmäispalkkaa ja työaikoja koskevaa lainsäädäntöä sekä yleisiä ympäristö-, terveys- ja turvallisuusvaatimuksia.

Toimintamme tärkein ohjenuora löytyy [Telenorin eettisistä ohjeista](#) (*Code of Conduct*), jotka koskevat kaikkia työntekijöitämme. Vuoden 2022 loppuun mennessä 100 prosenttia DNA:laisista oli suorittanut ja kerrannut Telenorin eettisten ohjeiden koulutuksen. DNA:lla on käytössä anonyymi

ilmoituskanava väärinkäytösten tai epäeettisen toiminnan ilmoittamiseksi. DNA:n työntekijät voivat ilmoittaa huolenaiheensa Telenorin yhteiseen Integrity Hotline -tukilinjaan.

DNA:n omassa toiminnassa ei havaittu syrjintätapauksia, korruptio- tai lahjontatapauksia eikä ihmisoi-keusrikkomuksia vuonna 2022.

DNA on mukana seuraavissa yritysvaluuotteissa:

- UN Global Compact (Jäsenyys Suomen verkostossa Telenorin tytäryhtiönä)
- FIBS yritysvaluuverkosto
- Inklusiiv ry
- Science Based Targets Initiative (osana Telenoria)

DNA:n vastuullisuustyötä ohjaavat politiikat

Vastuullisuutta koskevat politiikat ja niitä tarkentavat manuaalimme ovat Telenorin kanssa yhteiset:

- Konsernipolitiikka, Sustainability
 - Konsernimanuaalit: Sustainability Environment & Climate, Sustainability Human Rights & Due Diligence, Sustainability Partnerships, Sustainability E-Waste and Recycling, Responsible Business Reporting
- Konsernipolitiikka, Business Partner Management
- Konsernipolitiikka, Privacy
- Konsernipolitiikka, Anti-Corruption
- Konsernipolitiikka, People
 - Konsernimanuaali: Diversity & Inclusion

DNA:n vastuullisuuden organisointi

Yritysvastuupäällikkö raportoi vastuullisuustavoitteiden toteutumisesta johtoryhmälle ja hallitukselle puolivuositain. DNA:n vastuullisuudesta vastaa viime kädessä yhtiön hallitus.

Tämän lisäksi DNA raportoi Telenorille konsernin omien vastuullisuustavoitteiden mukaisesti neljä kertaa vuodessa, ja DNA:n luvut ovat myös osa Telenor-konsernin vuotuista vastuullisuusraporttia. Tutustu Telenorin vastuullisuusraporttiin [täältä](#).

Vastuullisuusriskien hallinta

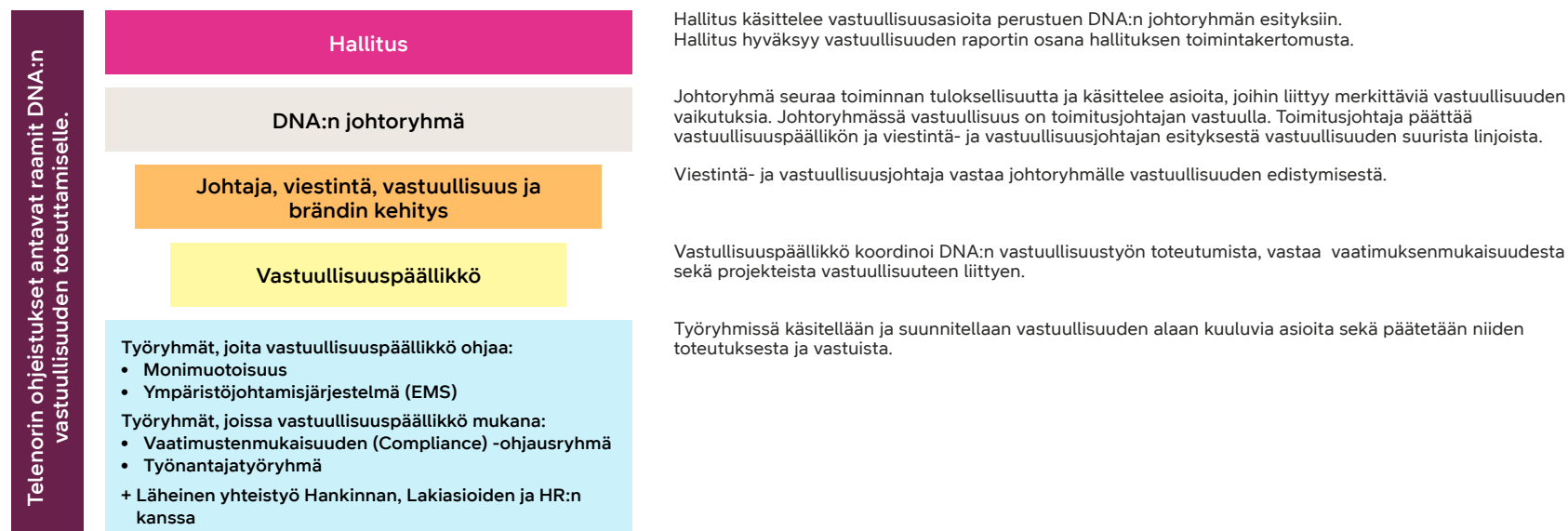
DNA:n riskienhallinnan prosessi tuottaa raportteja riskeistä ja riskienhallintakeinoista yhtiön johtoryhmälle ja hallitukselle. Riskienhallintaraporttien pohjalta laaditaan toimintasuunnitelmat keskeisimpien riskien hallitsemiseksi ja näiden suunnitelmien toteutumista seurataan johtoryhmässä sekä tarkastusvaliokunnassa. Vastuullisuusriskit käsitellään yhtäläisenä osana yhtiön riskienhallintaprosessia ja riskienhallintaraportteja.

Lisätietoja riskienhallinnasta löytyy toimintakertomuksesta.

DNA ja ihmisoikeudet

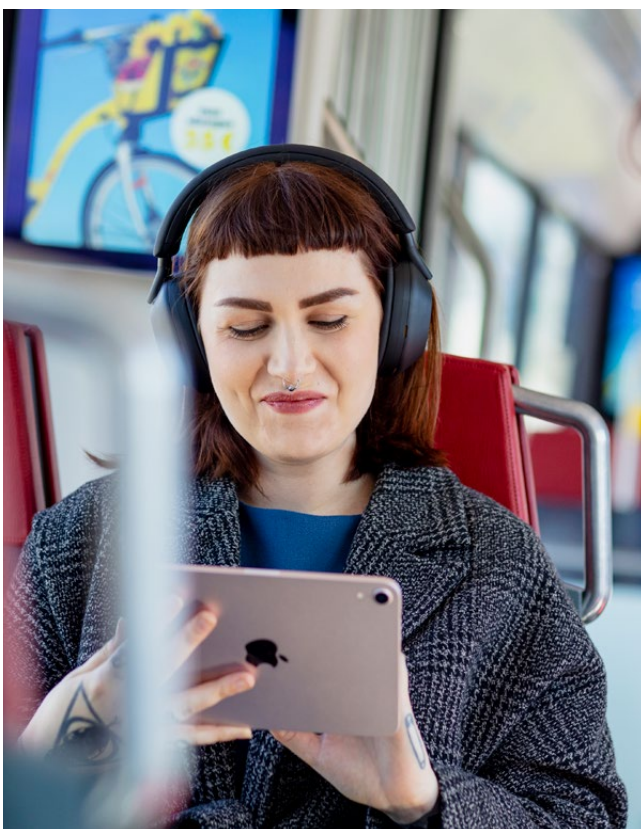
DNA teki ensimmäisen Human Rights Due Dilligence -arvionsa vuonna 2021. Meille tietoliikenneyhtiönä suurimmat ihmisoikeusvaikutukset vaikutukset liittyvät sananvapauteen ja yksityisyydensuojaan. Siitä syystä meidän täytyy pitää erityistä huolta tietoturvasta sekä kaikkien DNA:laisten ymmärryksestä heidän potentiaalisista riskeistä heidän toimiessaan DNA:n työntekijöinä.

Vastuullisuuden organisointi DNA:lla



Muita merkittäviä teemoja meille ovat työntekijöidemme hyvinvoinnista huolta pitäminen ja monimuotoisen työyhteisön mahdollistaminen. Lisäksi meille on tärkeää huolehtia lasten turvallisuudesta netinkäytöstä ja edesauttaa digitaalista yhdenvertaisuutta kaikissa ikäryhmissä

Vuonna 2022 DNA:n vastuullisuuspäällikkö koulutti DNA:n tietoturvaosaajat sekä hankinnan ihmisoikeuksien perusteisiin, sekä heidän töidensä vaikutuksiin oikeuksien toteutumisessa.



Vastuullinen hankinta DNA:lla

DNA edellyttää kaikilta kumppaneiltaan myös taloudellisen, sosiaalisen sekä ympäristövastuun näkökulmien huomioimista toiminnassaan. DNA:lla on toimittajille ja alihankkijoille suunnatut [vastuullisuusvaatimukset](#) (*Supplier Code of Conduct*). Vuoden 2022 aikana DNA:n merkittävät uudet toimittajat ovat enenevässä määrin allekirjoittaneet myös Telenorin yhteisiä toimittajien ja alihankkijoiden vastuullisuusvaatimuksia ([Supplier Conduct Principles](#)) Vastuullisuusvaatimukset ovat aina oleellinen osa hankintasopimusta, ja ne velvoittavat myös alihankkijan alihankkijoita noudattamaan samoja periaatteita. Vastuullisuusvaatimukset toimittajille ja alihankkijoille sisältävät myös ihmisoikeuksien sekä vastuullisen liiketoiminnan toteutumisen.

DNA:lla on tuhansia toimittajia ja alihankkijoita, joista muutama kymmenen määritellään merkittäväksi toimittajaksi. Merkittävimpiin toimittajiimme kuuluu muun muassa laitevalmistajia, järjestelmätoimittajia, rakennuttajia ja konsulttiyrityksiä. Osa merkittävistä toimittajista ja alihankkijoista toimii niin kutsutuissa riskimaissa, kuten Kiinassa ja Intiassa. Merkittävät toimittajat arvioidaan säännöllisesti ihmisoikeusriskien, turvallisuus- ja yksityisyydensuojariskien, tuote- ja palveluriskien, toimittajariskien ja maariskien näkökulmasta. Merkittävien toimittajien ja alihankkijoiden vastuullisuuden toteutumista seurataan säännöllisesti myös toimittajille lähetettävillä kyselyillä sekä yhteisissä tapaamisissa.

Vuoden 2022 aikana DNA:n siirtyi noudattamaan Telenorin Liikekumppaneiden hallintamallia Liikekumppaneiden hallintamallia (Business Partner Management). Poliitiikan noudattaminen on tuonut

mukanaan DNA:lle huomattavasti tarkemman ja jäsennellymmän mallin, joka kattaa kaikkien liikekumppaneidemme vastuullisen liiketoiminnan seuraamisen aina sopimuksen teosta sen päättymiseen. Vuoden 2023 alusta alkaen DNA siirtyy Telenorin Liikekumppaneiden riskienhallintajärjestelmään, missä seurataan, analysoidaan ja hallinnoidaan kaikki liikekumppaniin liittyvien havaittujen vastuullisen liiketoiminnan epäkohtien korjaamistoimenpiteet.

Vuonna 2022 DNA alkoi myös toteuttaa vahvemmin toimittajille kohdistettua ilmastotavoitetta. DNA edistää osana Telenoria SBTi-tavoitteitaan sitä, että kaksi kolmasosaa eli 68 prosenttia toimittajistamme kulujen mukaan luokiteltuna olisi osa Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaista tavoiteasetantaa. DNA on toimittanut kaikille suurimmille toimittajilleen kyselyn heidän ilmastotavoitteistaan, pitänyt yhdessä Telenorin kanssa kaksi etätilaisuutta toimittajille sekä keskustellut toimittajien tarpeiden mukaan aiheesta myös heille kohdennetuissa palaverissa.

Vastuullisen hankinnan toteutumista ja toimenpiteitä seurataan DNA:lla Compliance-toimintojen toimesta yhteistyössä vastuullisuus ja hankintatoimintojen kanssa.

Korruption ja lahjonnan ehkäisy

DNA:lla on nollatoleranssi korruption ja lahjonnan suhteen, mikä määritellään konsernin eettisissä ohjeissa ja muistutetaan vuosittain pakollisessa koulutuksessa kaikille työntekijöille. DNA:lla on myös omat erilliset ohjeet liikelahjojen antamiseen ja vastaanottamiseen. DNA:lla ei ole erillistä

riskienarviointiprosessia korruptioon liittyen, vaan mahdollinen korruptioriski käsitellään osana konsernin riskiprosessia. Vuonna 2022 DNA:lla ei ollut yhtään havaittua korruptio- tai lahjontatapausta.

Läpinäkyvää edunvalvontaa

DNA:n yhteiskunnallisen vaikuttamisen periaatteet perustuvat yhtiön eettisiin ohjeisiin ja arvoihin. Vaikuttamisen tavoitteena on avoin, kahdensuuntainen keskustelu päätöksentekijöiden ja DNA:n välillä. Yhteiskunnallisen vaikuttamisen tavoitteet pohjautuvat DNA:n liiketoimintastrategiaan ja liiketoiminnan tavoitteisiin.

Vaikuttamisen yhteydessä DNA jakaa tietoa, joka esittää tasapuolisesti sekä kyseessä olevan asian edut että mahdolliset haasteet ja ongelmakohtat. Vuoropuhelussa kunnioitetaan toisen osapuolen, esimerkiksi päättäjän ja muiden sidosryhmien, näkemyksiä.

Telenor kuuluu EU:n [avoimuusrekisteriin](#). Avoimuusrekisterin, eli ns. lobbarirekisterin, tarkoituksena on vastata muun muassa seuraaviin peruskysymyksiin: ketkä harjoittavat edunvalvontaa EU:ssa, mitä etuja valvotaan ja miten paljon varoja edunvalvontaan käytetään. Rekisteriä ylläpitävät yhteistyössä Euroopan parlamentti ja Euroopan komissio.

Telenorin myötä DNA on päässyt hyödyntämään myös Telenorin EU-verkostoja ja -osaamista sekä yhteistä Pohjoismaista kannanmuodostusta EU-asioissa.

DNA:n verojalanjälki

Vuonna 2022 DNA maksoi veroja ja veronkaltaisia maksuja Suomeen yhteensä 189 miljoonaa euroa (201). DNA maksaa kaikki veronsa Suomeen. Näin yhtiö osallistuu koko yhteiskunnan kehittämiseen.

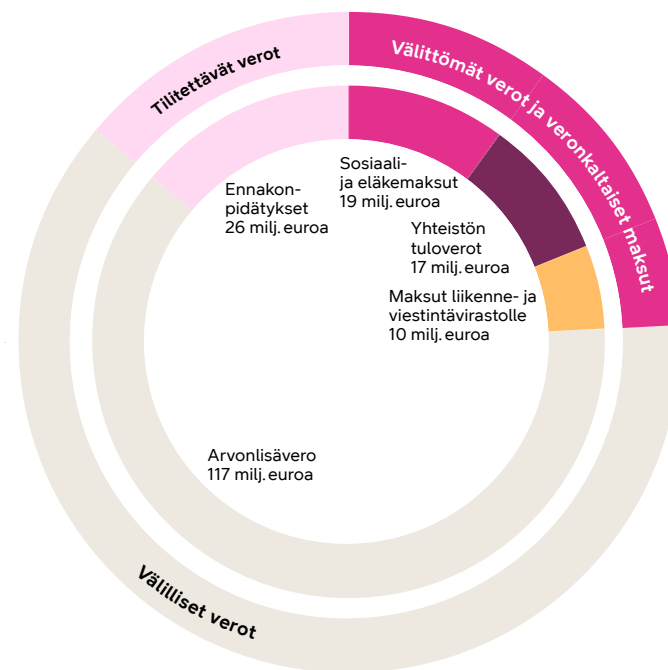
DNA:n maksamat verot koostuvat välittömistä, välillisistä ja tilitettävistä veroista. Välittömät verot kattavat DNA:n suoraan maksamat tuloverot ja veroluonteiset maksut. Välillisenä verona DNA maksaa arvonnisäveroä. Tilitettävät verot sisältävät valtiolle edelleen tilitettäviä veroja, kuten ennakonpidätykset palkoista ja muut oma-aloitteiset verot, esimerkiksi osinkojen lähdeverot ja ennakonpidätykset.

Julkiselle sektorille DNA maksaa Traficomille veronkaltaisia maksuja, jotka olivat vuonna 2022 yhteensä 10 miljoonaa euroa (22). Traficomille maksettavia maksuja ovat muun muassa toimilupamaksut, tietoyhteiskuntamaksut ja viestintäverkon numerointimaksut.

DNA ottaa veronäkökohdat huomioon liiketoiminnassaan, toimintaprosesseissaan ja riskien hallinnassa. DNA pyrkii optimaaliseen lopputulokseen verojen määrän suhteen verolainsäädäntöä, kirjanpitolakia ja muuta lainsäädäntöä noudattaen.

Verojalanjäljessä esitetyt verot on laskettu suoriteperusteisesti.

Verojalanjälki



milj. euroa	2022	2021
Välittömät verot ja veroluonteiset maksut		
Sosiaali- ja eläkemaksut	19	20
Yhteisön tuloverot	17	20
Maksut liikenne- ja viestintävirastolle	10	22
Välilliset verot		
Arvonlisävero	117	113
Tilitettävät verot		
Ennakonpidätykset	26	26
Lähdevero	0	0
Muut oma-aloitteiset verot	0	0
Yhteensä	189	201



Inhimillinen ja omanlainen työpaikka

Olemme jo vuosien ajan noudattaneet tiettyä filosofiaa: tyytyväisimmät asiakkaat voidaan saavuttaa vain, kun henkilöstö voi hyvin. Tapamme ajatella, tuntea ja toimia DNA:lla pyrkiikin olemaan inhimillinen. Haluamme taata kaikille vapauden loistaa omanalaisena mahdollisimman monimuotoisessa työympäristössä, jossa voidaan hyvin, ja tehdään töitä luottamuksen ja vastuun -ilmapiirissä.

Miksi haluamme olla inhimillinen ja omanlainen työpaikka?

Me tiedämme, että vain erinomaisessa työpaikassa töitä tekevät ihmiset voivat palvella parhaiten asiakkaita. Siksi panostammekin työntekijöiden hyvinvointiin monella tasolla. DNA on perheystävällinen ja monimuotoisuutta arvostava. Yhtiön johtaminen perustuu keskinäiseen luottamukseen. Meille on myös tärkeää henkilöstömme kehittyminen ja työskentelykulttuuri, joka on arvojemme mukaisesti nopea, mutkaton ja rohkea. Olemmekin onnistuneet luomaan vahvan työpaikkakulttuurin DNA:lle, joka palkittiin jo vuonna 2019 Suomen parhaana työpaikkana (Great Place to Work -palkinto).

Me olemme jo monimuotoinen joukko. Yli 1600 DNA:laisen muodostama työyhteisö koostuu ammattilaisista laidasta laitaan. Joukkoomme kuuluu muun muassa informaatio- ja viestintätekniikan, koodikielten ja ohjelmoinnin, markkinoinnin ja viestinnän, lakiasioiden ja regulaation, asiakaspalvelun ja myynnin sekä HR:n ammattilaisia – ja tässä vain pieni osa tehtävistämme kirjosta. DNA toimii 13 toimipisteessä ympäri Suomen ja palvelee asiakkaitaan yli 60 DNA Kaupassa.

Työtyytyväisyys hyvällä tasolla

Koko Telenor-konsernin työtyytyväisyyskyselyssä saadaan arvokasta tietoa DNA:laisten

työskentelykokemuksesta, palautetta nykytilan arvioimiseen ja kehittämiseen sekä vertailutietoa eri maiden välillä. DNA oli tutkimuksen mukaan parhaiten pärjännyt pohjoismainen tytäryhtiö yhdessä Norjan kanssa. Kyselyyn vastasi vuonna 2022 työntekijöistä 68 prosenttia.

”
DNA:n uusi
työnantajalupaus takaa
hyvinvoivan henkilöstön.

Tuloksista kävi ilmi, että vahvuutemme on tapamme yhteensovittaa työ ja vapaa-aika sekä inhimillisyyttä ja omanlaisuutta korostava kulttuurimme. Kehittämisen varaa löytyy yksikkörajat ylittävissä yhteistyössä ja viestinnässä sekä työntekijöiden mahdollisuuksissa kehittää omia työpolkujaan. DNA pohtii vuoden 2023 aikana myös, miten loivasti alaspäin kääntyneitä lukuja voidaan saada takaisin vahvoille raiteilleen.

Jotta tutkimuksella on aidosti vaikutusta arkemme ja toimintamme kehittämiseen, tulosten tarkastelu ja toimenpiteiden suunnittelu tehdään yhdessä koko henkilöstön voimin. Kyselyn tuloksia tarkastellaan kolmella eri tasolla: tiimi, toiminto ja yritys.

Omanlainen, monimuotoinen DNA

Vain suvaitsevassa, syrjimättömässä ja osallistavassa työkuulttuurissa voimme luoda turvallisen työympäristön kaikille, niin että myös asiakkaidemme monimuotoiset tarpeet otetaan huomioon.

DNA:lla tehtiin vuonna 2019 monimuotoisuus-kartoitus, jolla tutkittiin yhtiön monimuotoisuuden kirjoa, organisaatiossa vallitsevia

”

92 prosenttia DNA:laisista kokee, että he voivat tulla töihin sellaisena kuin ovat.

DNA:n uusi työnantajalupaus: Inhimillinen ja omanlainen DNA

Miksi työelämä tarvitsee inhimillisyyttä? Katso DNA:laisten tarinat aidosta elämästä:

DNA julkaisi uuden työnantajalupauksensa kesäkuussa 2022. Lupauksemme on muutostyökalu kohti parempaa työelämää. Lupauksemme on myös aito: jos DNA:lainen kokee, ettei lupaus arjessa toteudu, on hänellä oikeus kertoa asiasta esihenkilölleen, joka puuttuu tilanteeseen ja vie tiedon ongelmista tarvittaessa eteenpäin. Työnantajalupauksella takaamme, että organisaatiomme kykenee toteuttamaan asiakaslupauksemme tyytyväisimmistä asiakkaista, sillä vain hyvinvoiva henkilöstö palvelee parhaiten.

DNA:n työnantajalupaus muodostuu viidelle pilarille jotka ovat: mutkatomuus, omanlaisuus, perheystävällisyys, jatkuva kehittyminen ja aikaansaaminen.

Lupauksemme julkaisun yhteydessä julkaistiin lukuisia videoita työntekijöistämme ja heidän inhimillisistä, omanlaisista tarinoistaan. Videot saavuttivat ennätyslukemia katselukertojen määrällä.

Lue lisää [työnantajalupauksestamme](#)



Pitkä adoptioprosessi oli työelämän inhimillisyyden tulikoe

[Katso Tarjan tarina](#)



Oman lapsen menettäminen oli kova oppitunti empatiasta

[Katso Jussin tarina](#)



Markon työuupumus 13 vuotta sitten toi mukanaan mullistuksen

[Katso Markon tarina](#)



Työsuhdejuristi-Elisa vaihtaa vapaalla Metsämörri-Elisaksi

[Katso Elisan tarina](#)

asenteita sekä kokemuksia syrjinnästä. Vuonna 2020 työtä jatkettiin tekemällä toimintasuunnitelma monimuotoisuuden edistämiseksi. Työtä vietiin voimakkaasti eteenpäin vuonna 2021 ja muun muassa DNA:n omat [Omanlainen -nettisivut](#) julkaistiin. Vuonna 2022 sisäisiä Omanlainen-tilaisuuksia järjestettiin DNA:lla kaksi.

Kaiken kaikkiaan DNA:n tavoite on positiivisesti muuttunut, erilaisuudet hyväksyvä, monimuotoinen

työyhteisö. DNA on onnistunut edistämään tavoitetta, sillä jopa 92 prosenttia (93 %) DNA:laisista kokee, että he voivat tulla töihin sellaisena kuin ovat, ja 83 prosenttia (85 %) kokee voivansa edistää uraansa huolimatta taustastaan. DNA:laiset ovat myös yleisesti tyytyväisiä esihenkilöidensä monimuotoisuuden hoitamiseen tiimeissä, sillä neljä uutta kysymystä, jotka mittasivat esihenkilön suhtautumista monimuotoisuuteen, saavutti 4,3 keskiarvon viidestä.

DNA:n täytyy vielä kiinnittää huomiota työntekijöiden entistä laajempaan monimuotoisuuteen, sillä DNA:laiset ovat tällä hetkellä melko homogeeninen joukko. Työtä edistetään kiinnittämällä huomiota muun muassa naisten, eri-ikäisten sekä muiden kuin suomea äidinkielenään puhuvien rekrytointeihin sekä työurien edistämiseen. DNA aloittaa vuonna 2023 projektit yhdessä Mimmit koodaa ja Plan International Suomen kanssa edistääkseen naisten osuutta sekä tyttöjen kiinnostusta ICT-alalle.

DNA:n kuten monen muunkin IT-alan yrityksen haaste on sukupuolten tasainen jakautuminen esihenkilötasolla. DNA pyrkii lisäämään naisten osuutta esimiesasemassa 35 prosenttiin vuoteen 2023 mennessä ja 40 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Tällä hetkellä tasomme on 31 %.

Yksi toimista monimuotoisuuden edistämiseksi DNA:lla vuonna 2022 oli ilman ansioluetteloa, eli CV:tä, tehtävä rekrytointi. Kyseessä on pilotti, jossa hakijalta ei kysytä ikää, sukupuolta, hakukirjettä tai ansioluetteloa.

Teimme myös päätöksen tehdä englannista sisäisen viestinnän toinen virallinen kieli vuodesta 2023 alkaen.

DNA seuraa sisäisesti lukuisia erilaisia tavoitteita monimuotoisuuteen liittyen, mistä se raportoi hallitukselle puolivuositain.

Vuonna 2022 DNA jatkoi yhteistyötään Elisan ja Telia Finlandin kanssa Helsinki Priden virallisina kumppaneina Yhdessä-konseptillaan.

DNA herätteli koko henkilöstöä monimuotoisuuteen Omanlainen -tilaisuuksissa

DNA:n monimuotoisuustyötä edistettiin vuonna 2022 kahdella sisäisellä tilaisuudella. Tilaisuuksissa käsiteltiin DNA:n monimuotoisuutta työntekijöiden omien kokemusten kautta.

Tilaisuuksissa oli tarjoamassa uusia näkemyksiä myös vierailevia puhujia. Kevään tilaisuudessa vieraili DNA:n työterveyspsykologi Max Kuznetsov sekä syksyn tilaisuudessa ihmisoikeus ja DEI konsultti Dakota Robin.

Kuhunkin tilaisuuteen osallistui lähes viisi sataa osallistujaa, ja tilaisuuksien videotallenteet ovat DNA:n sisäisten videotallenteiden katselluimpia videoita.



Syyskuun tilaisuudessa käsiteltiin, miten DNA:lla voi löytää rohkeutta näyttää ja kohdata omanlaisuutta.

Perheystävällinen työpaikka

Perheystävällisyys on DNA:lle ennen kaikkea käytännön tekoja. Yhdelle se merkitsee enemmän aikaa harrastuksille tai ystäville, toiselle taas joustavaa työntekoa perheen tarpeet huomioiden – perhe ei siis ole käsite, joka tarkoittaisi vaikkapa vain lapsiperhettä. Meillä tiedostetaan, että vapaa-ajan ja työelämän yhteensovittaminen lisää hyvinvointia ja työssä jaksamista.

Väestöliitto on myöntänyt DNA:lle [Perheystävällinen työpaikka -tunnuksen](#). Tunnuksen myöntämisen arviointikriteereinä olivat perheystävällisen henkilöstökyselyn tulokset, tekemämme kehittämissuunnitelman laatu ja toteutuminen sekä Väestöliiton kartoitukset eri toimipisteissämme liittyen perheystävällisyyden toteutumiseen käytännössä.

Vuoden 2021 aikana DNA julkaisi 15 videota DNA:laisten omanlaisista perheistä, jotka esittelivät erilaisia perhemalleja ympäri Suomen. Yhdelle perhe tarkoittaa lapsia, toiselle puolisoa tai puolisoita, kolmannelle ystäviä tai vaikka lemmikkejä. Kantava ajatus on, että jokaisella on perhe. Vuonna 2022 perheystävällisyys sai myös sijan osana DNA:n [työnantajalupauksen](#) viittä pilaria.

Tavoitteena terveet ja hyvinvoivat DNA:laiset

Tavoitteenamme on, että DNA:n työntekijät voivat elää kokonaisvaltaista, hyvinvoivaa, terveellistä ja turvallista elämää. Seuraamme ja edistämme henkilöstön hyvinvoinnin tilaa yhdessä monien sisäisten ja ulkoisten sidosryhmäkumppaneiden kanssa. Esihenkilöillä on iso merkitys sujuvan arjen ja työkyvyn

rakentamisessa. Jos työkyvyssä ilmenee haasteita, työterveyshuoltokumppanimme Mehiläinen varmistaa kanssamme oikeanlaiset tukipolut osatyökykyisille. Jotta oppisimme tunnistamaan työstä johtuvat, työkykyä alentavat riskitekijät, teemme myös jatkuvaa kehitystyötä työsuojeluorganisaation, työeläke- ja työtapaturmavakuutusyhtiöidemme kanssa. Analysoimme vuosittain tekijät, jotka kasvattavat henkilöstön työkyvyttömyysriskiä ja käynnistämme niihin kohdennettuja hyvinvointihankkeita.

Vahvistaaksemme esihenkilöiden arjen työkykyjohtamistaitoja järjestetään kaikille esihenkilöille työkykyjohtamisen valmennuspolku talvella 2022–2023. Vuoden 2022 aikana vahvistimme myös esihenkilöiden, HR:n ja työterveyshuollon yhteistyötä ottamalla käyttöön uuden työkykyjohtamisen järjestelmän, Esihenkilökompassin, jonka kautta pystytään sujuvammin edistämään työntekijöiden parempaa työkykyä. Uuden järjestelmän kautta työntekijällä on myös pääsy omiin työkykytietoihinsa.

Hengitystieinfektiot kasvattivat sairaspöissaoloja

DNA:lla sairastettiin vuoden 2022 aikana enemmän kuin aiempina vuosina. Sairaspöissaolopäiviä oli 3956 enemmän kuin edellisenä vuotena. Työntekijäkohtaisesti sairaspöissaolopäiviä kertyi 8,6 työntekijää kohden, kun se vuonna 2021 oli 6,3. Suurin selittävä tekijä sairaspöivien nousulle oli hengitystieinfektiot, kuten koronatartunnat. Hengitystieinfektiopöissaoloja kertyi kuluneen vuoden aikana 2484 päivää enemmän kuin edellisenä vuotena.

Pitkittyneiden sairaspöissaolojen määrä ja taustasyyt pysyivät edellisvuosien tasolla.

Pitkittyneiden sairaspöissaolojen pääasiallinen pöissaolon syy on mielenterveyshaasteet, joissa on kuitenkin kahden viimeisen vuoden aikana tapahtunut kokonaispöissaolomäärissä maltillista laskua.

Myös tuki- ja liikuntaelinoireilevien määrä oli vuonna pienessä nousussa vuonna 2022. Syynä oli leikkausjonojen paikkakuntakohtainen kasvu sekä kotitoimistolla tehdyn työn määrä, joka on monella johtanut arkiliikunnan vähentymiseen. DNA:laisia kannustettiin kuluneen vuoden aikana lisäämään arkiliikuntaa Fjuulin liikuntahaasteen avulla, missä tavoitellaan kuukauden aikana kahtenakymmenenä päivänä 30 minuutin liikuntasuoritusta. Henkilöstöä kannustetaan lisäksi lisäämään taukoliikuntaa ja kävelypalavereita. DNA:n henkilöstö käyttää myös Mehiläisen yritysasiakkaista eniten elämäntapa- valmennuksia, missä keskitytään muun muassa liikuntaan ja uneen.

Yhteisöllisyys hyvinvoinnin tukena

Työhyvinvoinnin takana on monesti toimiva työskentelytiimi. Oman haasteen tiimityöskentelyn sujuvuudelle on luonut etätöiden kasvu ja yhteisöllisyyden heikentyminen. DNA:lla yhteisöllisyyttä pyritään kuitenkin vahvistamaan monin eri keinoin: tiimit järjestävät omia tiimipäiviään, henkilöstö voi organisoida paikkakunnilla omia kerhojaan ja DNA Kummit organisoivat arkeen yhteisiä tapahtumia. DNA on tunnistanut lisäksi tarpeen päivittää DNA:n toimintamallia työyhteisöristiriitojen ja häirinnän ennaltaehkäisemiseksi. Tämän tueksi järjestetään vuonna 2023 henkilöstölle ja esihenkilöille valmennuksia vuorovaihdus- ja tiimityötaitoista.

Apua arjen ja työn hanskamaiseen

Haluamme tukea henkilöstömme arjen sujuvuutta myös seuraavien palveluiden ja toimintamallien avulla:

Mutkaton työ -malli

DNA on jo yli 10 vuotta toiminut joustavien työtapojen piirissä. DNA:n Mutkattoman työn malli perustuu vapauteen, vastuuseen ja luottamukseen. Mobiilisyöpisteissä työskentelevä henkilöstö päättää itse työn tekemisen paikan ilman erillistä sopimista esihenkilön kanssa. Vuonna 2022 DNA lisäsi mutkattoman työn malliin lisää vapauksia tehdä pidempiä työpätkiä ulkomailta. Mutkattoman työn malli on myös herättänyt Telenorin kiinnostuksen, ja konserni on lähtenyt toteuttamaan sen periaatteita globaalisti.

Matalan kynnyksen mielenhyvinvoinnin palvelut

DNA:laiset pääsevät varaamaan Mehiläisen työpsykologille suoraan vastaanottoaikoja sähköpostitse. DNA: laisilla on lisäksi mahdollisuus käyttää [Auntien](#), eli etänä tarjottavia mielen hyvinvointipalveluita.

Isovanhempainvapaat

DNA:n jo tunnetuksi tullutta isovanhempainvapaata viettivät jälleen useat henkilöt vuonna 2022. Kaikki DNA:n isovanhemmaksi tulevat työntekijät ovat oikeutettuja viikon palkalliseen vapaaseen, joka on tarkoitettu viettämään perheen kesken. Yhteensä jo lähes 90 DNA:laista on pitänyt isovanhempainvapaata.

Apua läheisten ikäihmisten huolehtimiseen

Yhä useampi työssä käyvä ihminen on huolissaan läheisen ikäihmisen, kuten vanhempansa, pärjäämisestä. Siksi DNA päätti myös vuonna 2022 jatkaa

henkilöstöetua, jolla tuetaan läheisestä ikäihmisestä huolehtivia työntekijöitä. Edun pilottivaihe käynnistyi vuoden 2020 alussa. Henkilöstöetu toteutetaan yhdessä [Gubbe Sydänystäväpalveluiden](#) kanssa, jossa DNA maksaa suuren osan työntekijän läheiselleen tilaamasta ei-sairaanhoidollisesta palvelusta.

Sopivan työn -malli

Toisinaan työntekijöidemme työkyky, elämäntilanne tai urahaaveet muuttuvat. Muuttuneen tilanteen vuoksi oma vanha työ ei välttämättä enää sovellu työntekijälle parhaalla mahdollisella tavalla. Tällaisissa muutostilanteissa voimme tukea työntekijän siirtymistä DNA:n sisällä uusiin työtehtäviin tai uudelle uralle Sopiva työ -palvelun kautta. Palvelun kautta työntekijä saa oman uravalmentajan, joka auttaa työntekijäämme urasuunnittelun avulla löytämään itselleen paremmin soveltuvan työn tai opiskelupaikan. Sopiva työ -palveluun ohjautetaan yleensä työntekijän, esihenkilön ja työterveyshuollon yhteisarvioin kautta.

Ihmisläheinen, valmentava johtajuus

DNA:lla uskotaan, että hyvä johtaminen luo pohjan DNA:laisten rohkeudelle, kasvulle, onnistumiselle ja sitä kautta hyvinvoinnille. Vapaus, vastuu ja luottamus ovat DNA:n johtamistavan keskiössä. Valmentavassa johtamisessa korostuu jatkuva vuorovaikutus esihenkilön ja työntekijän välillä. Tätä jatkuvaa vuorovaikutusta DNA tukee säännöllisillä kahdenkeskisillä keskusteluilla esihenkilön ja tiimiläisten välillä.

DNA:n esihenkilötyö pohjautuu vahvasti DNA:n arvoihin. Arvoihin pohjautuvan johtamisosaamisen



taustalla on mitattavissa olevat johtamiskompetenssit. Esimiestyön yksi kehittämisen väline on esimiehille suunnattu 360-tutkimus, jonka avulla pystytään arvioimaan näiden kompetenssien toteutumista ja kohdistaa tuki tutkimuksessa havaittuihin kehittämiskohteisiin.

Työntekijöiden tukena on DNA:lla myös noin 30 sertifioitua sisäistä coachia (valmentajaa), jotka toimivat esihenkilöiden ja kaikkien DNA:laisten tukena. Coachit ovat käyneet Suomen Coaching Instituutin coaching -ohjelman. Koulutuksensa mukaisesti DNA:n coachit kykenevät avaamaan uusia näkökulmia yksilöiden, ryhmien ja organisaatioiden dynaamiseen kehittämiseen.

Varmistamme työntekijöiden osaamisen myös tulevaisuudessa

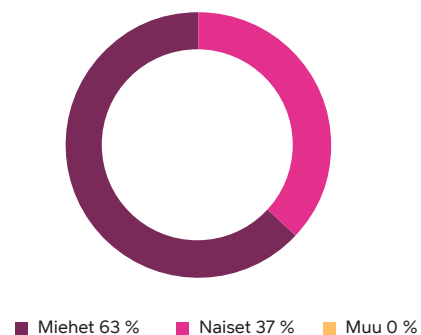
DNA:n osaamisen johtamisen perustana ovat strategiset kyvykkyydet, joilla varmistetaan yhtiön ja työntekijöiden menestyminen myös tulevaisuudessa. Strategisten kyvykkyyksien kautta DNA viestii osaamisen kehittämisen suuntaa: työntekijät tietävät mitä heiltä odotetaan ja mitä osa-alueita pitää kehittää, jotta oma osaaminen pysyy ajan tasalla työelämän muutoksissa. DNA:n yhteiset kolme ydinkyvykkyyttä ovat:

- Asiakaskeskeisyys
- Ketterä tapa toimia
- Datan ja koneoppimisen hyödyntämisen edelläkävijä

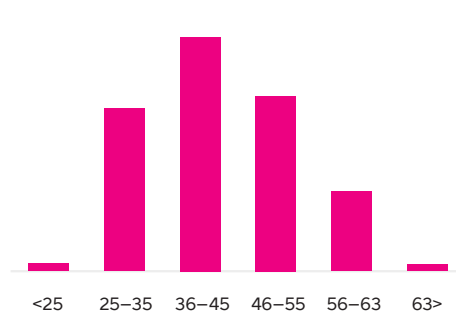
Tukeaksemme oppimista työn ohessa ja korostaaksemme asian tärkeyttä, lanseerasimme helmikuussa 2020 oppimishaasteen, jonka myötä jokainen työntekijämme voi käyttää 40 tuntia työaikaa vuodessa itsensä kehittämiseen. Oppimishaastetta toteutettiin myös vuonna 2022.

DNA on kovaa vauhtia kansainvälistymässä ja englannin kielen taidolle on enenevässä määrin tarvetta, etenkin kun kaksikieliseen DNA:han siirrytään vuoden 2023 aikana sisäisesti. DNA:n kielikoulutuskuoppa tarjoaa henkilöstöllemme englannin kielen koulutusta joustavasti aikatauluista ja sijainnista riippumatta. Kielikurssin tavoitteena on, että opiskelija saavuttaa opiskelun aikana vähintään yhden taitotason nousun tai saa muutoin riittäviä opintosuorituksia. Vuodesta 2022 alkaen myös kurssien suoritusprosenttia on alettu seuraamaan. Vuoden 2022 aikana 93 prosenttia kursseille osallistuneista suoritti kurssinsa loppuun.

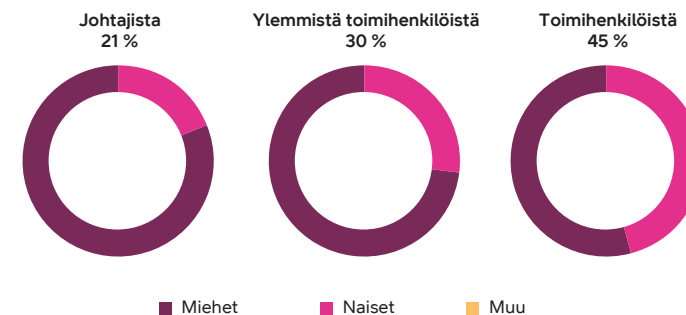
Sukupuolijakauma vuonna 2022



Ikäjakauma vuonna 2022



Naisten osuus 2022





Digitaalisesti yhdenvertainen Suomi

Haluamme mahdollistaa osallistumisen digitaaliseen yhteiskuntaan ympäri Suomen. Pyrimme varmistamaan, että kukaan ei jää ulkopuolelle tekemällä ihmisten väliset digitaaliset yhteydet yhä sujuvammiksi. Haluamme samalla kannustaa kaikkia osallistumaan digitaalisen yhteiskunnan rakentamiseen tasa-arvoisesti, jotta kaikille reilu digimaailma olisi totta. DNA haluaa samalla pitää huolta siitä, että Suomessa nähtäisiin myös älylaitteiden liikakäytön vaarat.

Miksi digitaalinen yhdenvertaisuus on meille tärkeää?

Puhe- ja datayhteyksistä on tullut ihmisille ja yhteiskunnalle välttämättömyyshyödyke: ilman toimivia yhteyksiä on vaikea selviytyä arjesta. Tietoliikennealalan tuotteet, palvelut ja ratkaisut voivat kuitenkin näyttäytyä asiakkaille monimutkaisina ja jopa vaikeina ymmärtää. Kaikilla suomalaisilla ei myöskään ole tarvittavia laitteita tai osaamista digitaalisessa yhteiskunnassa pärjäämiseksi. Joilla-kuilla osallisuutta rajoittaa myös fyysinen este tai vamma.

DNA haluaa omalta osaltaan edistää digitaalisen yhdenvertaisuuden toteutumista Suomessa. Panostamme kattaviin ja laadukkaisiin verkkoihin, nopeisiin yhteyksiin, helposti ymmärrettäviin tuotteisiin ja palveluihin sekä laadukkaaseen asiakaspalveluun.

DNA haluaa auttaa myös kaikkein heikoimmassa asemassa olevia ja tukea uusia digiosajia. Jatkoimme vuonna 2022 kumppanuusohjelmiamme SOS-lapsikylän, HelsinkiMission, Hope ry:n, Suojellaan Lapsia ja Plan International Suomen kanssa. Lisäksi aloitimme uudet kumppanuudet Vanhustyön keskusliiton ja Mimmit koodaa -ohjelman kanssa.

Digitaalinen yhdenvertaisuus tarkoittaa DNA:lle myös älylaitteiden järkevää käyttöä. Vaikka älylaitteet ovat tuoneet mukanaan paljon hyvää, kokee lähes puolet suomalaisista käyttävänsä liikaa aikaa niiden parissa. Kaikissa ikäryhmissä on jo näkyvissä liika-käyttöä, joka vaikuttaa ihmissuhteisiin ja monesti myös minäkuvaan. DNA seuraakin tilannetta tutkimuksissaan sekä aloitettuaan vuonna 2022 ensimmäistä kertaa Älyvapaa-päivän viettämisen.

Älyvapaapäivä kannustaa keskittymään läsnäoloon

DNA tutki älylaitteiden käyttöön liittyviä asenteita, ja peräti 44 prosenttia suomalaisista kokee viettävänsä liikaa aikaa laitteiden äärellä. Tutkimuksen tulosten perusteella DNA kannusti kaikkia, joille se on mahdollista, viettämään 2.10. Älyvapaapäivää ja laittamaan laitteet sivuun.

Saadun positiivisen palautteen ansiosta päivä pyritään järjestämään uudestaan taas ensi vuonna.

Lue lisää [DNA:n älylaitteiden käyttötutkimuksesta](#) sekä Älyvapaa päivän [viettämisestä](#) kokemuksista.



DNA:n tutkimukset lisäävät tietoisuutta

Me DNA:lla pyrimme jatkuvasti kehittämään ymmärrystämme suomalaisista digikäyttäjistä ja heidän tarpeistaan. Tutkimuksiamme tehdään sekä DNA:lla sisäisesti että ulkopuolisten kumppanien tietotaitoa käyttäen. Tutkimustiedon avulla pyrimme parantamaan asiakaskokemusta, ymmärtämään asiakkaiden tarpeita ja kehittämään palvelutarjontaa sekä jakamaan yleishyödyllistä ymmärrystä yhteiskunnallisesti.

Vuonna 2022 julkaisimme tutkimuksen kuluttajien käsityksistä digitaalisesta yhdenvertaisuudesta. Lisäksi julkaisimme vuosittaisen koululaisutkimuksen, jossa selvitimme miten suomalaiset lapset ja nuoret käyttävät puhelinta, ja mitkä tekijät vaikuttavat puhelimen hankintaan ja käyttöön. Tutkimme vuonna 2022 myös tarkemmin ihmisten digitaalisia elämäntapoja. Katso kaikki tutkimuksemme [täältä](#).

Opastamme kuluttajia nopeasti muuttuvassa digitaalisessa maailmassa

Digitaalinen maailma eteen harppauksin ja DNA on nähnyt, että kuluttajien on välillä haastavaa pysyä perässä. Siitä syystä julkaisimme kuluttajia opastavia [artikkeleita](#) liittyen esimerkiksi tyypillisimpiin netti-huijauksiin ja huijaustapoihin kuten identiteettivarkauksiin sekä tietoturvan lisäämiseen omassa arjessa. Olemme myös huomanneet huoltajien tarpeen tietää lisää esimerkiksi lasten ensimmäisten puhelinten hankinnasta ja olemme keränneet tiedot myös [Lapsen ensipuhelin -nettisivun](#) alle. Artikkeleimme hyödyllisyys asiakkaillemme näkyy myös lukijamäärissä, sillä vinkit ja ohjeet ovat statistiikkasamme luetuimpien sisältöjemme joukossa. Vuonna 2022 DNA:lla oli myös merkittävä tehtävä antaa asiakkaillemme tietoa energiakriisin vaikutuksista teleoperaattoreihin.

Helpotamme senioreiden arkea

Ikäihmisille digitaalisten taitojen oppiminen ei aina ole helppoa, mutta ilman jonkin asteisia digitaitoja monien tavallistenkin asioiden hoito voi käydä vaikeaksi.

DNA tarjoaa erityistä asiakaspalvelua senioriasiakkailleen Kiirettömän linjan kautta. Palvelu on suunnattu kaikille niille DNA:n asiakkaille, jotka tarvitsevat kiireetöntä asiakaspalvelua ja opastusta esimerkiksi korkean iän tai näkö-, kuulo- tai muun rajoitteen vuoksi. Lisäksi DNA:n asiakaspalvelussa on osaamista kohdata esimerkiksi puhesyntetisaattoria ja muita kommunikoinnin apuvälineitä käyttäviä asiakkaita. Asiakas voi sopia asiakaspalvelun kanssa myös chatin tai videoyhteyden käytöstä esimerkiksi silloin, kun hänen on hankala kuulla puhetta tai asian selvittämistä auttaa se, että palveluneuvoja voi nähdä tilanteen.

Olemme DNA:lla tehneet myös sopimukset Nordean ja Lammin Säästöpankin kanssa, jotta ikäihmiset saisivat mahdollisimman mutkattomasti käyttöönsä digitaaliset pankkipalvelut.

Nordea-tabletissa on pankkipalvelut valmiiksi asennettuna, ja sen käyttöönotossa tarjotaan neuvontaa ja opastusta kaikissa DNA Kaupoissa ja Nordean toimipaikoissa. Paketti on normaalihintaa edullisempi ja sisältää palveluiden käyttöön soveltuvan tabletin sekä liittymän, jolla asiointipalveluiden käyttö sujuu missä tahansa. Palvelu on tarkoitettu ensisijaisesti niille asiakkaille, joilla ei ole vielä älylaitetta käytössään.

Ikäihmiset entistä paremmin mukana digitaalisessa yhteiskunnassa



DNA julkaisi jälleen vuonna 2022 tutkimuksen tasa-arvosta digimaailmassa. Digitaalinen yhdenvertaisuus Suomessa -tutkimuksen tavoitteena oli selvittää digiyhdenvertaisuuden toteutumista Suomessa; uusien laitteiden sekä – palveluiden käyttökiinnostusta ja omaksumista, käytössä olevia laitteita, yhteyksiä sekä palveluiden käyttöä.

Tutkimuksesta selvisi muun muassa, että kiinnostus digitaalisia laitteita ja palveluita kohtaan ei vähene iän myötä. Tutkimukseen osallistuneista yli 75-vuotiaista 73 prosenttia kertoo olevansa kiinnostunut uusista laitteista ja 75 prosenttia uusista palveluista. Kaikista vastanneista 83 prosenttia ilmoitti olevansa innokas opettelemaan uusien laitteiden tai palveluiden käyttöä.

Lue lisää tutkimuksesta ja sen tuloksista [täältä](#).

Yhteistyötä kumppaneiden kanssa

Emme voi saavuttaa digitaalista yhdenvertaisuutta yksin. Tarvitsemme mukaan kumppaneita lisäämään työmme vaikuttavuutta ja tuomaan mukaan asiantuntijuutta, jotta digitaalisuus hyödyntäisi myös kaikista heikoimmassa asemassa olevia ihmisiä. Kumppanuuksien tavoitteena DNA haluaa auttaa kaikkein heikoimmassa asemassa olevia ihmisiä mutta myös tukea uusia digiosaajia. Teemme työtä niin vanhusten, lasten ja nuorten, vähävaraisten perheiden, maahanmuuttajien kuin naisten kanssa.

SOS-Lapsikylä

Tuemme lastensuojelujärjestö SOS-Lapsikylän toimintaa pääyhteistyökumppanina monin eri tavoin. Kumppanuutemme on jatkunut jo vuodesta 2011. Vuonna 2021 yhteistyö kohdentui SOS-Lapsikylän Apuu -chattiin, jossa 7–15-vuotiaille lapselle tarjotaan apua tilanteeseen, jossa hän kokee olonsa turvattomaksi tai uhatuksi.

HelsinkiMissio

DNA tukee HelsinkiMissiota senioreiden yksinäisyyden vastaisessa työssä. DNA:n tukea ohjataan maksuttomaan digiapuun, eli henkilökohtaiseen apuun, jonka tarkoitus on auttaa niitä senioreita, jotka kokevat tarvitsevansa parempia digivalmiuksia. Vuonna 2022 apu tapahtui lähinnä etänä koronan takia. DNA:laisilla on halutessaan myös mahdollisuus osallistua erilaisiin HelsinkiMission vapaaehtoistyön tehtäviin tilanteen parantamiseksi.

Hope ry

Hope ry:n kanssa DNA on sopinut vähävaraisten lapsiperheiden hyväksi tehtävistä laitelahjoituksista. DNA:n tuki ohjataan Hopen ilmoittaman tarpeen mukaan, ja tuella mahdollistetaan Hopen työtä vähävaraisten perheiden hyväksi.

Suojellaan Lapsia ry

DNA tukee Suojellaan Lapsia ry:n projektia Turvalisesti Digiliikenteessä. Projektin tarkoitus on tukea lasten ja heidän huoltajiensa kykyä tunnistaa haitallisia, uhkaavia tai riskialttiita tilanteita, joihin netin palveluissa voi törmätä sekä ymmärrystä, tietoa ja taitoja toimia niitä kohdatessa.

Plan International Suomi

DNA aloitti syksyllä 2021 projektin lastenoikeusjärjestö Plan International Suomen kanssa. DNA:n päätavoitteina yhteistyössä on lisätä monimuotoisuutta omassa toiminnassaan sekä tarjota maahanmuuttajataustaisille nuorille mahdollisuutta oppia työnhakutaitoja ja tutustua ICT-alaan työpaikkana. Yhdessä Plan International Suomi ja DNA kouluttivat vuonna 2022 134 nuorta suomalaiseen digitaaliseen työelämään.

Vanhustyön keskusliitto

DNA tukee pääyhteistyökumppanina Vanhustyön keskusliiton hanketta rakentaa Ikädigituki -helpdesk palvelu seniorien digitaitojen ja digiosallisuuden edistämiseksi. Yhteistyön avulla luodaan matalan kynnyksen maksuton palvelu kaikkien ikäihmisten digipulmiin ja kysymyksiin.

Mimmit koodaa

DNA edistää naisten työllistymistä teknologian pariin yhdessä Mimmit Koodaa -ohjelman kanssa. Virallinen työ alkaa keväällä 2023, mutta DNA osallistui jo yrityskumppanina vuonna 2022 Mimmit koodaa -tapahtumaan.

”

Yhdessä Plan International Suomi ja DNA kouluttivat 134 maahanmuuttajataustaista nuorta suomalaiseen digitaaliseen työelämään.



Datansiirtoa planeettamme rajoissa

ICT-alan osuus maailman sähkönkulutuksesta on noin 4–10 prosenttia ja kasvihuonekaasupäästöt noin 3–5 prosenttia. DNA pyrkii varmistamaan, että data liikkuu sen verkoissa mahdollisimman ilmastoystävällisesti. Lisäksi pyrimme varmentamaan ympäristön hyvinvoinnin toimistojen jätekierrätyksestä aina asiakkaiden päätelaitteiden kierrätykseen.

Miksi ilmastoystävällisyys on DNA:lle tärkeää?

Digitaalisten palvelujen edellytyksenä on ICT-infrastruktura, joka ei ole aina kaikista kevyin ilmastollemme. Samalla kuitenkin digitalisaatio tarjoaa ne yhteydet, joiden kautta ilmastokysymyksiä voidaan ratkaista.

Kuluttajien, yritysten ja yhteiskunnan vauhdilla kasvavat datamäärät johtavat väistämättä teleoperaattoreiden sähkönkulutuksen kasvamiseen. DNA:n asiakkaat ovat jo pitkään olleet koko

maailman tasolla kärkijoukoissa, mitä tulee liittymäkohtaiseen mobiilidatan käyttöön. Tilanne tuo operaattorit uuden haasteen äärelle: miten vastata datan kasvavaan tarpeeseen ja samalla pitää huolta ilmastosta, kun energiankulutus kasvaa? DNA on tarttunut haasteeseen ostamalla itse vain vihreää energiaa sekä ottamalla käyttöön uutta teknologiaa, joka tarjoaa paremman energiatehokkuuden. Muun muassa tekoälyratkaisujen avulla on mahdollista optimoida verkon energiasäästötoiminnallisuuden tehokkuutta.

Tavoittemme: aidosti hiilineutraali DNA vuoteen 2030 mennessä

DNA on osa Telenorin Pohjoismaiden yhteistä kunnianhimoista ilmastotavoitetta, jossa pyrimme hiilineutraaliuteen vuoteen 2030 mennessä. Kesällä 2021 myös Science Based Emission Targets Initiativen hyväksyi Telenorin tavoitteen tieteen mukaiseksi – toimimme siis Pariisin ilmastosopimuksen tavoitteen mukaisesti, rajoittaen ilmaston lämpenemisen 1,5 asteeseen.

Jotta pääsemme tavoitteeseen, DNA:n täytyy tulevina vuosina muun muassa selvittää tarkasti vuokrattujen tilojensa sähkö Sopimukset sekä ottaa laskentaansa mukaan kädenjälkipalvelunsa. Vuonna 2022 DNA aloitti radioverkon vuokrapaikojen sekä DNA Kauppojen vuokratilojen sähkönlaadun selvitykset. Työtä jatketaan myös vuonna 2023.

Vuonna 2021 Telenorin yhteistä tavoitetta laajennettiin koskemaan myös toimittajiamme. Tavoitteleimme, että 68 prosenttia suurimmista toimittajistamme kulujen mukaan luokiteltuna asettaisi itsellensä tieteeseen perustuvat tavoitteet vuoteen 2025 mennessä. DNA toimitti kyselyt suurimmille toimittajillensa jo syksyllä 2021. Vastauksia saatiin

DNA sai ympäristöjohtamisjärjestelmän ISO 14001:2015 -sertifikaatin

Joulukuussa 2022 DNA sai ensimmäisen koko yritystä kattavan ISO-sertifikaatin. DNA ryhtyi toimimaan ISO 14001 ohjeistaman ympäristöjohtamisjärjestelmän mukaisesti vuoden 2022 alussa ja päätti myös sertifioida toimintajärjestelmän samana vuonna.

Järjestelmän systemaattinen toteuttaminen antaa DNA:lle tavan toimia, joka kannustaa jatkuvaan parantamiseen, kun vuoden tuloksia tarkastellaan kriittisesti kahdesti vuodessa.

vuoden 2021 loppuun mennessä lähes jokaiselta kyselyn vastaanottaneelta toimittajalta. Vuonna 2022 työtä jatkettiin kyselyn toistamisella kahdella toimittajille pidetyllä etätilaisuudella sekä keskusteluilla toimittajien tarpeiden mukaisesti heille kohdenne-tuissa palavereissa.

Lue lisää [Telenorin ilmastotavoitteista](#).

Suurin osa DNA:n päästöistä syntyy sähkönkulutuksesta

DNA on jo lähes vuosikymmenen arvioinut kasvihuonekaasupäästöjään selvittääkseen, millaisia ilmastovaikutuksia yhtiön omalla toiminnalla on. Päästömmme jakaantuvat seuraavasti:

- **Suorat päästöt (Scope 1):** DNA:n autojen ja varavoimakoneiden käyttämä polttoaine.
- **Epäsuorat päästöt (Scope 2):** Sähkönkulutus DNA:n radioverkossa ja siirtolaitteissa sekä näihin liittyvien laittilojen ylläpitoon liittyvä sähkönkulutus.
- **Muut epäsuorat päästöt (Scope 3):** Logistiikka, liikematkustus, jätteet, tuote- ja palveluostot sekä tuotantohyödykkeiden hankinta.

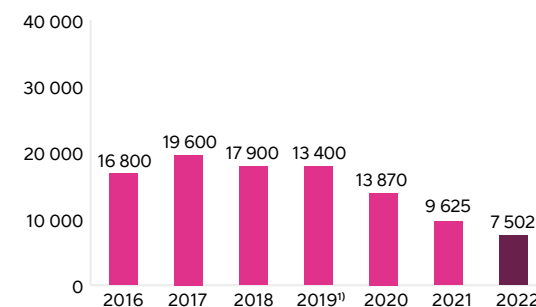
Merkittävimmät päästömmme ovat epäsuorat päästömmme. Vuonna 2022 DNA:n energiankulutuksesta aiheutuvat epäsuorat päästöt (Scope 2, market-based) olivat 7 502 tonnia (13 870). Kyseinen luku ei ole juurikaan kasvanut edellisvuodesta huolimatta vuoden aikana jatkuneesta merkittävästä 5G-verkon laajentamisesta. Tämän taustalla on energiatehokas uusi teknologia,

”
Vuonna 2022 DNA:n Scope 2 päästöt laskivat 28 prosenttia.

DNA:n muut päästöluvut sekä jätetiedot löydät [Ympäristötunnuslukuja -osiosta](#).

DNA:n suoraan ostama uusiutuva energia on alkuperätodistettua ja tuotettu tuulivoimalla (Guarantee of Origin, GoO).

Epäsuorat kasvihuonepäästöt (market-based), tonnit



¹⁾ Vuonna 2019 Scope 2 liittyvien tiedonkeruun menetelmää tarkennettiin. Tätä aiempien vuosien päästölukuja ei ollut mahdollista päivittää uuden tiedonkeruutavan mukaisesti, jolloin eri vuosien päästötdata ei ole täysin vertailukelpoista. Scope 2-päästöt perustuvat sekä mittaukseen että arviointiin.

Pienet teot, suuret vaikutukset

DNA:lla on viime vuosina otettu käyttöön useita tapoja hillitää kasvavien datamäärien aiheuttamaa energiankulutusta. Toimenpiteitämme ovat muun muassa:

- DNA ottaa laajamittaisesti käyttöön tekoälyä hyödyntäviä energiansäästöteknologioita radioverkoissaan. Säästöt ovat käytännön kenttäkokeilujen perusteella merkittäviä ja odotettavissa on vähintään vuosittaisia kehitysaskelia tehokkuuden parantumisessa jatkossakin. Tekoäly mahdollistaa muun muassa energiankulutuksen laskemisen hiljaisen liikenteen aikaan. Aiemmin laskut on tehty geneeristen verkkoalgoritmien toimesta, mutta tekoäly tuo uusia mahdollisuuksia tehdä sitä vielä tehokkaammin ja tarkemmin.
- DNA pyrkii eroon myös vanhenevasta ja energiasyöpöistä teknologiasta mahdollisimman nopeasti ja korvaa esimerkiksi 3G-radioverkkoon ja puhelinkupariverkkoon pohjautuvat palvelunsa lähivuosina uusilla 5G- ja kuituteknologioita hyödyntävillä ratkaisuilla.
- DNA hankkii kaiken itse ostamansa sähkön vihreänä. Vuonna 2022 kaikki DNA:n ostama sähkö oli tuotettu tuulivoimalla.

”

Kaikki DNA:n ostama sähkö oli tuotettu tuulivoimalla.

DNA:n kädenjälki – energiaa säästävät palvelumme

DNA tarjoaa asiakkailleen useita ratkaisuja kasvi-huonekaasupäästöjen vähentämiseksi:

5G-verkko

Vuonna 2020 DNA jatkoi 5G-verkon rakentamista ja vuoden loppuun mennessä jo kolmasosa suomalaisista oli DNA:n 5G-verkon piirissä. Rakentamisen yhteydessä verkko päivitetään uusimman sukupolven radiotekniikkaan, joka tarjoaa myös parhaan mahdollisen energiatehokkuuden. Tulevina vuosina 5G-tekniikka on yhä merkittävämmässä roolissa sekä kiinteään että mobiilidatan välittämisessä. Nyt aloitettu verkkopäivitys varmistaa DNA:n verkon energiatehokkuuden pitkälle tulevaisuuteen. [Seuraa DNA:n 5G-verkon rakentumista.](#)

IoT

Esineiden internet, eli IoT on tullut osaksi monen arkea. Sensorit mittaavat esimerkiksi lämpötilaa, ilman kosteutta tai roskiin täyttöastetta ja auttavat hoitamaan eri arjen työt ilmastoystävällisemmin. Esimerkiksi kiinteistöalalla erilaiset sensorit ja etäohjatut lukitusratkaisut voivat merkittävästi tehostaa toimintaa ja säästää ilmastoa, kun toimintoja voidaan tehostaa IoT:n tuoman datan avulla. Lue lisää [IoT-palveluistamme.](#)

Palvelinkeskuspalvelut

DNA tarjoaa palvelinkeskuspalveluita yritysten erilaisiin tietoliikennetarpeisiin. Yritysassiakkaiden päästöt ja sähkönkulutus on ainakin viisi kertaa pienempiä, kun asiakkaalla ei tarvitse olla omaa fyysistä palvelinta heidän tiloissaan. DNA:n Palvelinkeskuspalvelut tuotetaan Suomessa sijaitsevilla DNA:n omistamissa ja hallinnoimissa palvelinkeskussissa. Tutustu lisää [palvelinkeskuspalveluihimme.](#)

Wattinen

Rakennusten lämmittäminen on yksi suurimmista ilmastopäästöjen aiheuttajista. Vuonna 2019 DNA toi kerrostaloyhtiöille tarjolle uuden älylämmityspalvelu Wattinen, joka vähentää asuntojen lämmityksestä aiheutuvia ilmastopäästöjä. Wattisen avulla kodeissa on lämmityskaudella sopiva lämpötila, rahaa säästyy eikä asukkaiden tarvitse luopua asumismukavuudesta. Wattisen avulla taloyhtiö voi säästää lämmitysenergiassa 15–30 prosenttia ja pienentää kasvi-huonekaasupäästöjä saman verran. Tutustu [Wattinen-palveluun.](#)

DNA jatkaa ilmastoälykkäiden palveluiden tuottamista myös vuonna 2022.

Yli 35 000 kierrätettyä päätelaitetta

DNA kannustaa asiakkaitansa kierrättämään päätelaitteitansa. DNA:n tekemän tutkimuksen mukaan yhtiön kautta kierrätykseen menevien päätelaitteiden voidaan arvioida tuottavan vuositasolla jopa 1 000 tonnin (CO₂ekv) päästövähennykset. Tämä vastaa lähes 5,5 miljoonan kilometrin ajoa keskimääräisellä bensiinikäyttöisellä henkilöautolla. Lisäksi päätelaitteista saadaan arvokkaaseen kiertoon metalleja, sillä älypuhelin ja tietokoneiden akuissa ja näytöissä käytetään muun muassa kultaa, platinaa, hopeaa ja kuparia. Vuonna 2022 saimme kierrätykseen 35 089 päätelaitetta. Määrä kasvoi 75 % viime vuodesta, joka on erinomainen osoitus kuluttajien lisääntyvästä kiinnostuksesta kierrätykseen.

Puhelinten kierrättäminen on fiksua niin ympäristön kuin ihmisoikeuksien kannalta, sillä valitettavasti puhelimien raakamateriaalien kerääminen toimii monessa maassa YK:n ihmisoikeuksien vastaisesti. Suhtaudumme DNA:lla vakavuudella toimitusketjun valvontaan ja teemme töitä taataksemme vastuulliset toimintatavat.

Tällä hetkellä asiakkaamme saavat vaihtohyvityksen kaikista toimivista matkapuhelimista ja tableteista kaikissa DNA Kaupoissa. Hyvitystä voit saada myös uudemmista viallisista laitteista. Päätelaitteita voi tuoda DNA Kauppoihin myös vain kierrätettäväksi.

DNA kompensoi 450 tonnia kasvihuonepäästöjä

Vuonna 2022 kompensoimme Scope 1 -päästömmme vuodelta 2021 lisäten vielä osuuttamme 419 CO₂ tonnista 450:een. Päästöt kompensoitiin [Compensate-säätiön](#) kautta.

Tuellamme autettiin muun muassa uudelleenmetsittämisprojektia Keniassa, ja suojeltiin metsäalueita Perussa ja Indonesiassa. Katso [koko raportti](#) kohteistamme.



Ilmastonmuutos tapahtuu tässä ja nyt ja haluamme vastata yhteiskuntamme yhteen vakavimmista haasteista kaikilla mahdollisilla keinoilla. Ensisijainen tehtävämme tulee kuitenkin aina olemaan omien päästöjemme pienentäminen, emmekä voi tyytyä vain kompensatioon.

Scope 1 -päästöt tullaan kompensoimaan myös vuonna 2023.



Turvallisen datankäytön varmentaja

Kehitämme jatkuvasti vankempaa tietoturvakulttuuria, jotta voimme turvata asiakkaidemme tiedot luotettavasti ja tehokkaasti.

Miksi haluamme olla turvallisen datankäytön varmentaja?

DNA tiedostaa oman huoltovarmuuskriittisen roolinsa yhteiskunnan toiminnan kannalta keskeisten palveluiden takaajana. DNA:lle on ensiarvoisen tärkeää varmistaa asiakkaiden ja DNA:n palveluiden turvallisuus, ja siksi kehitämme jatkuvasti turvallisuusprosessejamme ja -työkaluja sekä vahvistamme tietoturvakulttuuriamme niin talon sisällä kuin kumppaneidemme keskuudessa.

Viimeisen vuosikymmenen aikana verkkoomme kytkettyjen päätelaitteiden määrä on kasvanut voimakkaasti niin kotitalouksissa kuin yrityksissä.

Esimerkiksi sovelluksiin ja päätelaitteiden ohjelmissiin liittyvät haavoittuvuudet aiheuttavat merkittävästi uusia tietoturvahaukia. Teema kiinnostaa voimakkaasti asiakkaitamme, ja on myös yhä näkyvämpi osa yhteiskunnallista keskustelua. Etenkin vuosi 2022 mullisti tietoturvan ja -suojan merkitystä, kun maailman kokonaisturvallisuuden tila muuttui radikaalisti Venäjän hyökättyä Ukrainaan. DNA:n on kyettävä takaamaan asiakkailleen luotettavat palvelut myös tilanteessa, jossa hyökkäykset ovat yhä todennäköisempiä kriittiseen infrastruktuuriin ja palveluntarjoajiin. DNA on myös valmistautunut mahdollisiin sähkökatkoihin vuoden 2023 aikana tiiviissä yhteistyössä viranomaisten kanssa

Tietosuojapolitiikka ohjaa toimintaamme

DNA ylläpitää korkeaa tietoturva- ja tietosuojatasoa sekä -kulttuuria kaikessa liiketoimintaan liittyvän tiedon käsittelyssä noudattamalla lakeja, asetuksia, viranomaismääräyksiä, parhaita käytänteitä sekä Telenorin että DNA:n omia politiikkoja ja ohjeistuksia.

DNA:n tietoturvallisuuden päämäärä on mahdollistaa liiketoiminnan tavoitteiden saavuttaminen ja suojata yhtiön kriittisiä menestymisen edellytyksiä kuten asiakkaita, henkilöstöä, mainetta, tavara- ja tuotemerkkiä sekä palveluiden laatua. DNA:lle asiakkaiden ja palveluiden korkea tietoturva on perusedellytys.

DNA:lla tietoturvallisuus on perusliiketoimintaa tukeva ja järjestelmien asianmukaista käytettävyyttä parantava tekijä. Hyvän tietoturvakulttuurin ylläpitäminen on ensiarvoisen tärkeää.

Telenor-konsernin tietosuojapolitiikka ja ohjeistukset määrittelevät, kuinka toiminnoissa ja toimintamalleissa varmistetaan henkilötietojen lainmukainen käsittely, siihen liittyvät vastuut sekä tietosuojaan korkea taso ja keskeisimmät toteutuskeinot.

Tiivis yhteistyö Telenor-konsernin kanssa on tuonut merkittävästi lisäarvoa useilla tietoturvallisuuden osa-alueilla. Telenorilla on erityisen vahva tietoturvakulttuuri sekä operatiivinen suorituskyky, johon DNA on päässyt vastaamaan kansallisella tasolla. Osana globaalia konsernia DNA peilaa omia käytäntöjään myös EU:n tuomioistuimen antamaa Schrems II -päätöstä vasten ja huomioi kansainvälisissä tiedonsiirroissa merkittävästi kiristyneet tietosuojavaatimukset.

Security Day päiviä vietettiin DNA:lla kaksi kertaa vuonna 2022. Niissä käsiteltiin tietoturvaan- ja suojaan liittyviä ajankohtaisia aihealueita ja parhaita käytäntöjä. Tapahtumat ovat olleet erittäin suosittuja DN:Alaisten kesken.”

Tietoturvaa ja tietosuojaaj ylläpidetään korkealla tasolla

Lisäämme vankkaa tietoturva- ja tietosuojakulttuuriamme kouluttamalla henkilöstöämme ja lisäämällä heidän tietoisuuttaan teleoperaattoriliiketoimintaan liittyvistä uhista. Tietosuojakoulutus on osa uusien työntekijöiden perehdytyskoulutusta ja tämän lisäksi meillä on useita Telenor-konsernin työntekijöille yhteisiä ja DNA:lle kohdennettuja, pakollisia koulutuksia Telenorin sähköisessä oppimisympäristössä. Lisäksi järjestämme erilaisia kohdennettuja lisäkoulutuksia eri ammattiryhmille. Vuonna 2022 DNA on kasvattanut henkilöstön osaamista ja henkilöstön tietoisuutta kolmen eri teeman kautta:

- Tietoturva- ja tietosuojatietoisuuden kasvattaminen
- Teknisten tietoturvakyvykkyyksien kasvattaminen
- Omistajuuden roolin selkeyttäminen ja vastuiden oivalluttaminen

DNA:n johto on sitoutunut voimakkaasti parantamaan ja kehittämään hallinnollisia ja teknisiä valmiuksiamme ennakoida, tunnistaa ja torjua uusia ja kehittyviä kyberuhkia.

Tietoturva- ja tietosuojakysymykset ovat nousseet korkealle myös asiakkaidemme huolenaiheissa. Olemme koonneet kattavan infopakettin [netti-sivuillemme tietoturvaan ja tietosuojaan liittyen](#). Lisäksi olemme nostaneet Kyberturvallisuuskeskuksen ajankohtaiset tiedotteet näkymään myös omilla sivuillamme.

DNA estänyt yli 5 miljoonaa huijauspuhelua vuonna 2022

Vuonna 2022 huijauspuhelut vaivasivat edelleen asiakkaitamme, vaikka niiden määrä väheni edellisvuodesta. Tekstiviestihuijauksia lähetettiin edelleen paljon. Näitä viestejä lähetettiin pakettikuljettajien, pankkien ja operaattoreiden nimissä. Huijarit pyrkivät kätkemään huijaussovellusten asennukset esimerkiksi henkilökohtaisten pankkitietojen päivityksistä pakettitoimituksista tai vastaajaviesteistä kertoviin viesteihin. Vuoden aikana löytyi myös viranomaisten nimissä tehtyjä huijausyrityksiä. Toukokuussa haitallisten viestiin määrää kasvatti ulkomailta ohjattu Flubot-kampanja, jonka Europol sai pysäytettyä.

DNA pystyi yhdessä kumppaniensa avulla estämään Suomeen soitettavia huijauspuheluita satojatuhansia kuukaudessa ja onnistuneita estotoimenpiteitä tehtiin myös tekstiviesteille. DNA tekee jatkuvasti aktiivista torjuntatyötä muiden operaattoreiden sekä Traficom:n kanssa pitääkseen verkon puhtaana. Kehitämme kykyämme vastata uusiin haasteisiin vuonna 2023.

Palvelumme asiakkaille tietosuojan lisäämiseksi

Tuotamme tietoturvan palvelumme kaikille asiakkaillemme ja yhteistyössä parhaiden toimijoiden kanssa Palvelutarjontamme kattaa erilaiset tarpeet monipuolisesti. Meillä on palveluita omasta tietoturvastaan kiinnostuneille yksityishenkilöille, niille asiakkaille, jotka vastaavat omansa lisäksi perheenjäseniensä tietoturvasuunnitelmasta sekä yritysasiakkaille, jotka huolehtivat myös liiketoimintansa, omien asiakkaidensa ja henkilökuntansa tietoturvasta.

DNA Turvapaketti

Tietoturvasta huolehtiminen tekee koko perheen netinkäytöstä turvallisempaa. Viruksentorjunnan lisäksi voi rajata lasten ruutuaikaa ja varmistua siitä, että WiFi-yhteydet ja tiedot ovat varmasti suojassa. [Lue lisää.](#)

DNA Tunnusturva

DNA Tunnusturva on tietoturvahälytint ja salasana-pankki, molemmat samassa palvelussa. Se hälyttää heti, jos asiakkaan tietoja on ollut mukana tietomurrossa ja antaa selkeät ohjeet lisävahinkojen estämiseksi. Salasanojen hallintaohjelmalla voit myös luoda ja hallinnoida salasanoja. [Lue lisää.](#)

Freedome VPN

Freedome VPN -palvelulla suojaat yksityisyytesi netissä mm. mainostajilta ja muilta seuraajilta. Sen avulla estät tarpeettomat ja haitalliset sivustot, suojaat yhteytesi avoimissa WiFi-verkoissa ja piilotat IP-osoitteesi käyttämiltäsi palveluilta. Palvelu on F-Secure:n kehittämä ja DNA:n tarjoama. [Lue lisää.](#)

Tietoturvapalvelut yrityksille

DNA on luonut tietoturvapalveluiden kokonaisuuden, joka tukee yrityksiä muuttuvassa toimintaympäristössä. Asiantuntijoiden ylläpitämien palveluiden avulla saa vapauden keskittyä omaan liiketoimintaan vähentäen tietoturvariskejä. Oikein valituilla tietoturvapalveluilla yrityksen tiedot pysyvät turvassa, suojaa laitteet ja verkot, suojautuu palvelunestohyökkäyksiltä sekä saa työntekijöiden käyttöön turvalliset etäyhteydet. [Lue lisää.](#)

”

DNA tekee jatkuvasti töitä asiakkaidensa turvallisuuden eteen. Vuonna 2022 estettiin yli 5 miljoonan huijauspuhelin läpimeno.

Raportointiperiaattemme

DNA:n vuoden 2022 vastuullisuusraportti on toteutettu edellisvuosien tapaan Global Reporting Initiative (GRI) -viitekehyksen mukaisesti. Vuonna 2022 DNA siirtyi käyttämään osittain uudistettua GRI Indeksiä.

GRI-ohjeet toimivat ohjenuoranamme

DNA:n vuoden 2022 vastuullisuusraportti on toteutettu edellisvuosien tapaan Global Reporting Initiative (GRI) -viitekehyksen mukaan. Kyseessä on yhtiön kolmastoista GRI-raportti. Raportointijakso on kalenterivuosi, ja DNA julkaisee GRI:n mukaisen vastuullisuusraportin kerran vuodessa vuosikertomuksen yhteydessä. Edellinen raportti julkaistiin 8.3.2022. Raportti on laadittu voimassa olevien GRI-standardien mukaisesti ja vastaa niiden mukaista peruslaajuutta (Core). DNA noudattaa nyt osittain lokakuussa 2021 asetettuja uusia standardeja. DNA siirtyy täyteen noudattamiseen ensi vuoden raportoinnissaar riippuen EU:n CSRD direktiivin etenemisestä.

DNA:n vastuullisuusraportointi perustuu GRI:n määrittelemiini ohjeisiin, periaatteisiin ja laskentatapoihin. Raportointi kattaa lähtökohtaisesti DNA Oyj:n, mukaan lukien DNA Kaupan tiedot.

Mahdolliset poikkeamat tai tarkennukset laskentaraajaan on ilmoitettu erikseen tunnuslukujen yhteydessä. Samoin mahdolliset muutokset mittaustavassa on ilmoitettu erikseen kyseisten tunnuslukujen yhteydessä GRI-taulukossa.

DNA:n raportoidut tunnusluvut kattavat koko Suomen ja DNA:n kaikki toiminnot. Tytäryrityksenä DNA toimii vain Suomessa. DNA ei ole tästä syystä katsonut aiheelliseksi raportoida alueellisia tai toimintokohtaisia tietoja.

DNA:n raportoi myös lukujansa osana emoyhtiö [Telenorin vuosikertomusta](#).

Vastuullisuusraportin varmennus

Viime vuosien tavoin emme varmenna raporttiamme. Muutos johtuu siitä, että DNA siirtyi Telenorin omistukseen. Telenor julkaisee oman vastuullisuusraporttinsa, jossa on mukana myös DNA:n tiedot. Telenorin koko raportti varmennetaan. Lue lisää Telenorin vastuullisuusraportista [täältä](#).

Yhteystiedot

Keskustelu sidosryhmiemme kanssa on aina merkityksellistä. Jos haluat saada lisätietoja vastuullisuusteemoistamme, voit olla meihin yhteydessä.



Yritysvastuupäällikkö

Tuuli Nummelin

[etunimi.sukunimi\(at\)dna.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)dna.fi)



Toimitusjohtaja

Jussi Tolvanen

[etunimi.sukunimi\(at\)dna.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)dna.fi)

Tunnuslukumme

Ympäristötunnuslukuja

Suorat kasviuonekaasujen päästöt (Scope 1) (tCO₂)

	2022	2021	2020	2019	2018
Suorat kasviuonekaasujen päästöt	88,6 ¹⁾	381	440	500	520

¹⁾ DNA laski vuonna 2022 ensimmäisen kerran Scope 1 päästönsä Telenorin mallin mukaisesti. Suurin osa laskusta johtuu siitä, että Telenor ei laske varavoimakoneiden kylmäaineita laskelmaansa.

Epäsuorat kasviuonekaasujen päästöt (Scope 2) (tCO₂)¹⁾

	2022	2021	2020	2019 ²⁾	2018
Epäsuorat kasviuonekaasujen päästöt (market-based)	7 502	9 625	13 870	13 400	17 900

¹⁾ Lämmityspotentiaali (global warming potential rate, GWP) perustuu seuraavaan lähteeseen: IPCC Fourth Assessment Report (AR4 - 100 year). DNA:n Scope 2 -ilmastotavoitteen vertailuvuosi on 2019.

²⁾ Vuonna 2019 sähköenergian hankintaan (Scope 2) liittyvien lähtötietojen tiedonkeruumenetelmää tarkennettiin. Tätä aiempien vuosien päästölukuja ei ollut mahdollista päivittää uuden tiedonkeruutavan mukaisesti, jolloin eri vuosien päästödata ei ole täysin vertailukelpoista keskenään. DNA:n raportoimat Scope 2 -päästöt perustuvat sekä mittaukseen että arviointiin.

Scope 3, SBTi tavoiteasetannan mukaisesti

DNA raportoi vuodesta 2022 eteenpäin Telenorin asettamien tavoitteiden mukaisesti Scope 3 tavoitteensa. Seuraamme tästä eteenpäin toimittajiemme osuutta Science Based Targets Initiative (SBTi) tavoitteiden asetannassa.

	2022
Kulutuksen mukaan suurimpien ostettujen tavaroiden, palveluiden sekä pääomahyödykkeiden toimittajien osuus, jotka ovat asettaneet itsellensä tieteeseen perustuvat ilmastotavoitteet (SBTi) (%)	32

Kasvihuonekaasujen päästöintensiteetti

Radioverkon päästöt suhteutettuna verkon datamäärään (tCO₂/Ttavu)¹⁾

	2022	2021	2020	2019 ²⁾	2018
Radioverkon päästöt suhteutettuna verkon datamäärään (tCO ₂ /tavu)	0,004	0,01	0,01	0,01	0,02

¹⁾ Lämmityspotentiaali (global warming potential rate, GWP) perustuu seuraavaan lähteeseen: IPCC Fourth Assessment Report (AR4 - 100 year).

²⁾ Vuonna 2019 sähköenergian hankintaan (Scope 2) liittyvien lähtötietojen tiedonkeruun menetelmää tarkennettiin. Tätä aiempien vuosien päästölukuja ei ollut mahdollista päivittää uuden tiedonkeruutavan mukaisesti, jolloin eri vuosien päästödata ei ole täysin vertailukelpoista keskenään. DNA:n raportoimat kokonaispäästöt perustuvat sekä mittaukseen että arviointiin.

Jätteiden kokonaismäärä jaoteltuna jätelajeittain ja käsittelytavan mukaisesti (tonnia)

	2022	2021	2020 ¹⁾	2019	2018
Vaarallinen jäte (sisältää myös potentiaalisesti vaarallisen SER-jätteen)	103	83	N/A	10	21
Kierrätettävä jäte	235	136	N/A	415	515
Poltettava jäte	38	156	N/A	24	33
Loppusijoitettava jäte	2	96	N/A	11	7
Sähkö- ja elektroniikkaromu ²⁾	197	249	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	575	720	N/A	460	577

¹⁾ Luotettavia lukuja vuodelle 2020 ei saatavilla, johtuen suurten jäteoperaattoreiden vähäisistä vastauksista.

²⁾ Nostettu omaksi osuudeksi johtuen DNA:n toimialasta.

Sosiaalisen vastuun tunnuslukuja

Tietoa palkansaajista ja muista työntekijöistä¹⁾

Vakinaiset	2022	2021	2020	2019	2018
Naiset	640	620	608	623	625
Miehet	1 014	980	973	971	946
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	1 654	1 579	1 581	1 594	1 571

Määräaikaiset	2022	2021	2020	2019	2018
Naiset	18	8	9	14	12
Miehet	18	13	18	12	7
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	36	21	27	26	19

Kokoaikaiset	2022	2021	2020	2019	2018
Naiset	634	584	569	584	575
Miehet	1 025	953	972	966	938
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	1 659	1 537	1 541	1 550	1 513

Osa-aikaiset	2022	2021	2020	2019	2018
Naiset	24	43	48	54	62
Miehet	7	20	19	16	15
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	31	63	67	70	77

¹⁾ Luvut eivät sisällä vuokratyöntekijöitä eikä kesätyöntekijöitä. Muualla raportissa kerrotaan DNA:n henkilöstä niin, että mukaan on laskettu myös kesätyöntekijät.

Hallinnon ja henkilöstön monimuotoisuus

Sukupuolijakauma

Sukupuolen mukaan	2022	2021	2020	2019	2018
Naiset	37 %	39 %	38 %	39 %	40 %
Miehet	63 %	61 %	62 %	61 %	60 %
Muu	0 %	0 %	N/A	N/A	N/A
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Naisten prosenttiosuus henkilöstöryhmittäin

Naisia on henkilöstöryhmistä seuraavasti:	2022	2021	2020	2019	2018
Johtajista	20,7 %	19 %	22 %	23 %	24 %
Ylemmistä toimihenkilöistä	30,2 %	27 %	28 %	27 %	26 %
Toimihenkilöistä	44,6 %	46 %	46 %	47 %	47 %

Ikäjakauma

Ikäryhmittäin	2022	2021	2020	2019	2018
< 25	1,2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
25–35	24,5 %	24 %	24 %	25 %	26 %
36–45	35,3 %	37 %	38 %	38 %	38 %
46–55	26,4 %	26 %	25 %	24 %	24 %
56–63	12,0 %	11 %	11 %	10 %	10 %
Yli 63	0,7 %	1 %	1 %	1 %	0 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Uuden palkatun henkilöstön määrä ja vaihtuvuus

Alkaneet ja päättyneet työsuhteet

Alkaneet työsuhteet	2022	2021 ¹⁾	2020	2019	2018
Nainen	77	55	40	56	39
Mies	136	62	73	102	89
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
< 25	17	10	12	28	27
25–35	109	70	42	82	61
36–45	62	25	43	32	31
46–55	17	11	15	14	9
56–63	7	0	0	2	0
Yli 63	1	1	1	0	0

Päättyneet työsuhteet	2022	2021 ¹⁾	2020	2019	2018
Nainen	54	50	76	66	54
Mies	123	118	84	89	70
Muu	0	0	N/A	N/A	N/A
< 25	18	2	19	21	14
25–35	66	51	47	55	40
36–45	40	58	37	42	39
46–55	24	24	25	16	14
56–63	10	18	20	12	14
Yli 63	19	15	12	9	3

¹⁾ Mukana kesätyöntekijöitä.

Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus

	2022	2021	2020	2019	2018
Keskimääräinen vaihtuvuusprosentti (laskettuna kuukausikeskiarvolla)	1,3	1,98	1,6	1,73	1,44

Keskimääräiset koulutustunnit vuodessa henkilöä kohden

	2022	2021	2020	2019	2018
Koulutustunteja keskimäärin / henkilö	14,5 ¹⁾	21,5	18,8	13,4	15,6

¹⁾ Tunneissa tapahtunut lasku liittyy DNA:n siirtymiseen Telenorin koulutuslupaan. Kaikki koulutustunnit eivät näy tässä luvussa.

GRI-Content Index

In 2022 DNA's GRI Index is not fully compliant to some of the General Disclosures. DNA will publish a full version in the following year depending on the status of the EU CSRD directive. DNA is a part of Telenor ASA that publishes a full GRI compliant report. See Telenors report on the website: <https://www.telenor.com/investors/reports-and-information/>.

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
General Disclosures 2021		
The organization and its reporting practices		
2-1	Organizational details	p. 38
2-2	Entities included in the organization's sustainability reporting	DNA Plc, DNA Store Ltd and DNA Welho Ltd
2-3	Reporting period, frequency and contact point	p. 35
2-4	Restatements of information	p. 35–39
2-5	External assurance	p. 35
Activities and workers		
2-6	Activities, value chain and other business relationships	DNA's Corporate Governance Statement 2022
2-7	Employees	Social responsibility indicators
2-8	Workers who are not employees	DNA employes leased workers to its stores and customer service.
Governance		
2-9	Governance structure and composition	DNA's Corporate Governance Statement 2022 , full reporting to be added to next year's report.
2-10	Nomination and selection of the highest governance body	DNA's Corporate Governance Statement 2022 , full reporting to be added to next year's report.

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
2-11	Chair of the highest governance body	DNA's Corporate Governance Statement 2022 , full reporting to be added to next year's report.
2-12	Role of the highest governance body in overseeing the management of impacts	DNA's Corporate Governance Statement 2022
2-13	Delegation of responsibility for managing impacts	p. 15
2-14	Role of the highest governance body in sustainability reporting	DNA's sustainability topics and reporting are reviewed and approved by the Executive Management Team. The Board of Directors approves the topics and the report.
2-15	Conflicts of interest	To be added into next year's report.
2-16	Communication of critical concerns	DNA's Corporate Governance Statement 2022 , Telenor's Annual Report .
2-17	Collective knowledge of the highest governance body	No DNA lead education provided to Board of Directors in 2022.
2-18	Evaluation of the performance of the highest governance body	To be added into next year's report.
2-19	Remuneration policies	To be added into next year's report.
2-20	Process to determine remuneration	To be added into next year's report.
2-21	Annual total compensation ratio	To be added into next year's report.
Strategy, policies and practices		
2-22	Statement on sustainable development strategy	p. 3–5
2-23	Policy commitments	Straightforward sustainable partner p. 14–15
2-24	Embedding policy commitments	Straightforward sustainable partner p. 14–15
2-25	Processes to remediate negative impacts	Straightforward sustainable partner p.14 , Telenor Integrity Hotline: https://www.telenor.com/code-of-conduct/how-to-speak-up

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
2-26	Mechanisms for seeking advice and raising concerns	Straightforward sustainable partner p.14 , Telenor Integrity Hotline: https://www.telenor.com/code-of-conduct/how-to-speak-up
2-27	Compliance with laws and regulations	No incidents for DNA in 2022.
2-28	Membership associations	Straightforward sustainable partner p. 14–17 . DNA is a member of Groupe Speciale Mobile Association (GSMA), European Competitive Telecommunications Association (ECTA), the Finnish Federation for Communications and Teleinformatics (FiCom), the Service Sector Employers PALTA, Association of Finnish Advertisers, IAB Finland, Data & Marketing Association of Finland (DMA Finland/ASML) and the Helsinki Region Chamber of Commerce. DNA is also a member of FIBS, UN Global Compact (subsidiary of Telenor) and Inklusiiv.

Stakeholder engagement

2-29	Approach to stakeholder engagement	Straightforward and sustainable partner p. 14–16 : DNA's important stakeholders include: customers, personnel, suppliers and subcontractors, partners, NGO's, authorities and political decision-makers, the media, financial and insurance markets, labour market organisations and competitors. DNA includes stakeholders via e.g. surveys, feedback mechanisms, social media as well as work together with partners listed on p. 27.
2-30	Collective bargaining agreements	All DNA Group employees are covered by the applicable collective bargaining agreements specific to each employee category. Service and production employees are covered by the collective agreement in the energy-ICT-networks sector, and administrative and managerial employees by the collective agreement for salaried and senior salaried employees in the ICT sector.

Material Topics

3-1	Process to determine material topics	p. 11, 14–17, 18, 24, 28, 32
3-2	List of material topics	p. 11

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
3-3	3-3 Management of material topics	p. 11, 14–17, 18, 24, 28, 32
3-1	Process to determine material topics	p. 11, 14–17, 18, 24, 28, 32
3-2	List of material topics	p. 11
3-3	Management of material topics	p. 11, 14-17, 18, 24, 28, 32

200 – Economic performance

Anti-corruption

205-2	Communication and training on anti-corruption policies and procedures	By the end of 2021, 100% of personnel had completed the Code of Conduct training.
205-3	Confirmed incidents of corruption and actions taken	There were no incidents of corruption at DNA in 2022.

Anti-competitive behaviour

206-1	Legal actions for anti-competitive behavior, anti-trust, and monopoly practices	During the reporting period DNA was not a subject to legal actions for violation of competition legislation.
-------	---	--

300 – Environmental

Emissions

305-1	Direct greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 1)	Environmental indicators
305-2	Energy indirect greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 2)	Environmental indicators
305-4	Greenhouse gas (GHG) emissions intensity	Environmental indicators

Effluents and waste

306-2	Total weight of waste by type and disposal method	Environmental indicators
-------	---	--

Environmental compliance

307-1	Non-compliance with environmental laws and regulations	There were no incidents of non-compliance with environmental laws and regulations DNA in 2022.
-------	--	--

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
400 – Social		
Employment		
401-1	New employee hires and employee turnover	Social responsibility indicators
401-2	Benefits provided to full-time employees that are not provided to temporary or part-time employees	DNA Plc provides the same benefits to all employees, regardless of employment type. The benefits and policies of DNA's sales organisation, DNA Store Ltd, apply to all DNA Store employees regardless of employment type.
Occupational health and safety		
403-1	Occupational health and safety management system	DNA complies to Telenor's policies and guidelines related to people management.
403-2	Hazard identification, risk assessment, and incident investigation	DNA does risk management according to the Telenor guidelines and manuals.
403-3	Occupational health services	p. 21–22
403-5	Worker training on occupational health and safety	DNA offers many courses related to OHS depending on the different job descriptions it has. OHS issues are also a compulsory part of the Code of Conduct training. 100% of DNA's employees had gone through the training in 2022.
403-6	Promotion of worker health	p. 21–22
403-8	Workers covered by an occupational health and safety management system	All employees are covered by DNA's OHS management system.
403-10	Work-related ill health	p. 21
Training and education		
404-1	Average hours of training per year per employee	Social responsibility indicators
404-2	Programs for skills management and lifelong learning that support the continued employability of employees and assist them in managing career endings	Social responsibility indicators

Title and disclosure number	Disclosure Name	Sources, location and additional information
Non-discrimination		
406-1	Total number of incidents of discrimination and corrective actions taken	No incidents of discrimination occurred at DNA Group in 2022.
Public policy		
415-1	Political contributions	DNA Group does not support any political parties, politicians or similar institutions. According to this policy, DNA did not provide any political contributions in 2022.
Marketing and labelling		
417-3	Incidents of non-compliance with regulations and voluntary codes concerning marketing communications	In 2022, no court decisions were issued in relation to DNA's marketing, nor did the Market Court issue any conditional fines.
Socioeconomic compliance		
419-1	Non-compliance with laws and regulations in the social and economic area	In 2022, DNA was not ordered to pay any fines or other sanctions for non-compliance with laws or regulations.



DNA:n selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmistä vuodelta 2022

DNA:n selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmistä vuodelta 2022

DNA Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, joka tarjoaa yksityishenkilöille ja yrityksille puhe-, data- ja tv-palveluita. Emoyhtiö DNA Oyj ja sen tytäryhtiöt muodostavat DNA-konsernin. DNA:n omistaja on norjalainen Telenor Group, joka on johtava tietoliikennetoimija Pohjoismaissa ja Aasiassa. Telenor on listattu Oslon pörssissä. DNA:n kotipaikka on Helsinki

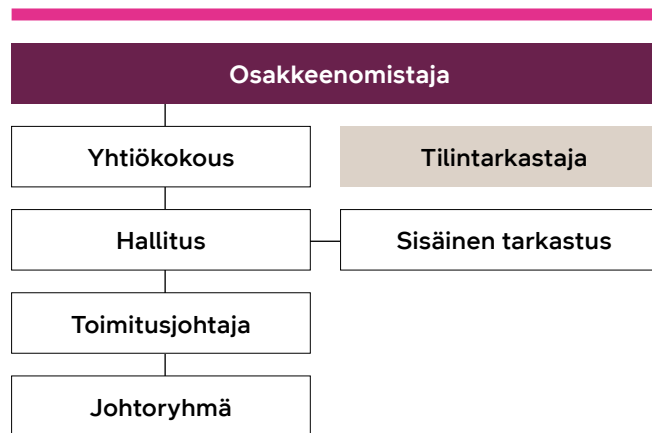
DNA noudattaa yhtiöjärjestyksensä, DNA:n hallituksen työjärjestyksen, Suomen osakeyhtiölain, kirjanpitolain ja arvopaperimarkkinalain sekä Nasdaq Helsinki Oy:n ja Finanssivalvonnan sääntöjä, määräyksiä ja ohjeita sekä muuta Suomessa voimassa olevaa lainsäädäntöä.

DNA:n osakkeiden listalta poistumisen jälkeen DNA ei ole arvopaperimarkkinalain mukaisen tiedonantovelvollisuuden piirissä osakkeiden liikkeeseenlaskijana. DNA on laskenut liikkeelle vuonna 2025 erääntyvän joukkovelkakirjalainan (ISIN: FI4000312095), jonka suhteen DNA on edelleen tiedonantovelvollisuuden piirissä.

Tämä selvitys DNA:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä kuvaa yhtiön hallinnointia vuonna 2022 ja julkaistaan erillään hallituksen toimintakertomuksesta.

DNA:n hallintoelimet

DNA:n hallintoelimet ovat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Johtamisesta vastaavat hallitus ja toimitusjohtaja. Johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa.



Yhtiökokous

DNA:n ylin päättävä elin on yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Lisäksi yhtiö voi tarvittaessa pitää ylimääräisiä yhtiökokouksia. Koska DNA:lla on vuodesta 2020 alkaen ollut vain yksi osakkeenomistaja, voidaan yhtiökokoukselle kuuluvat päätökset tehdä myös ilman yhtiökokousta osakeyhtiölain 5 luvun 1 §:n perusteella.

DNA:n yhtiöjärjestyksen mukaan varsinainen yhtiökokous mm.

- Vahvistaa tilinpäätöksen, mikä emoyhtiössä käsittää myös konsernitilinpäätöksen vahvistamisen
- Päättää taseen osoittaman voiton käyttämisestä
- Päättää vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle
- Valitsee hallituksen jäsenet ja päättää hallitukselle maksettavista palkkioista
- Valitsee tilintarkastajan ja päättää tilintarkastajan palkkioista.

Yhtiökokous päättää lisäksi muista asioista, jotka Suomen osakeyhtiölain mukaan kuuluvat yhtiökokouksen käsiteltäviksi, esimerkiksi yhtiöjärjestyksen muuttamisesta.

DNA Oyj:n osakkeenomistajan päätökset 24.3.2022 varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluneista asioista

DNA:n ainoa osakkeenomistaja Telenor Finland Holding Oy päätti tehdä varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat päätökset yhtiökokousta pitämättä. Päätöksissä vahvistettiin vuoden 2022 konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös. DNA:n vuoden 2022 tilikauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus.

Päätettiin myös, että yhtiö jakaa 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 1,52 euroa osakkeelta. 31.12.2021 osakemäärällä laskettuna ehdotettua osinkoa jaettiin yhteensä 200 916 919,68 euroa. Lisäksi päätettiin, että jäljellä oleva osuus jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan.

Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Jukka Leinonen ja hallituksen jäseniksi Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen.

DNA Oyj:n osakkeenomistajan päätökset 13.9.2022 ja 30.12.2022 ylimääräisille yhtiökokouksille kuuluneista asioista

DNA:n ainoa osakkeenomistaja Telenor Finland Holding Oy päätti tehdä ylimääräisille yhtiökokouksille kuuluvat päätökset yhtiökokouksia pitämättä. Päätöksissä 13.9.2022 valittiin hallituksen puheenjohtajaksi Petter-Børre Furberg ja hallituksen jäseniksi Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen.

30.12.2022 päätettiin hallituksen jäsenten lukumääräksi 1.1.2023 alkaen kolme (3) ja valittiin 1.1.2023 alkaen hallituksen puheenjohtajaksi Petter-Børre Furberg ja hallituksen jäseniksi Cecilie Heuch ja Thomas Thyholdt.

DNA:n hallitus

DNA:n yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu 3–7 varsinaista jäsentä. Hallituksen jäsenet ja hallituksen puheenjohtaja valitaan yhtiökokouksessa. Hallituksen tehtävänä on edistää yhtiön ja osakkeenomistajien etua. Hallitus on vahvistanut kirjallisen työjärjestyksen hallituksen tehtävistä, käsiteltävistä asioista, kokouskäytännöstä ja päätöksentekomenetelmästä.

Hallitus vuonna 2022

Hallitus 1.1.–24.3.2022 Jukka Leinonen (pj), Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Nils Katla, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen.

Hallitus 24.3.2022–13.9.2022 Jukka Leinonen (pj), Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen.

Hallitus 13.9.–31.12.2022 Petter-Børre Furberg (pj), Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen.

Hallitus kokoontui 9 kertaa vuonna 2022.

Henkilöstön edustus hallinnossa

1.1.–31.12.2022 Teemu Kaski ja Mika Oja (varajäsenenään Katja Komezä).

Hallitus vuoden 2022 lopussa



**Petter-Børre
Furberg**

s. 1967

hallituksen puheen-
johtaja

Siviløkonom

EVP, Head of Telenor
Nordics, Telenor Group

DNA:n hallituksen jäsen
vuodesta 2022.



**Birgitte
Engebretsen**

s. 1972

hallituksen jäsen

Business Economist
CEO, Telenor Norway

DNA:n hallituksen jäsen
vuodesta 2021.



**Gaute Simen
Gravir**

s. 1973

hallituksen jäsen

LLM

VP, M&A, Telenor Group

DNA:n hallituksen jäsen
vuodesta 2021.



**Håvard
Naustdal**

s. 1981

hallituksen jäsen

M.Sc. (Econ.)

Business Manager,
Telenor Group

DNA:n hallituksen jäsen
vuodesta 2021.



**Trine
Rønningen**

s. 1975

hallituksen jäsen

M.Sc. (Econ.)

VP, CHRO, Telenor
Group

DNA:n hallituksen jäsen
vuodesta 2021.

Toimitusjohtaja



Jussi Tolvanen

s. 1978

KTM

toimitusjohtaja

DNA:lla vuodesta 2021

Jussi Tolvanen on DNA:n emoyhtiö Telenor-konsernin pohjoismaista yhteistyötä koordinoivan Telenor Nordics -toiminnon johtoryhmän jäsen.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan ja valvoo hänen toimintaansa. Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot on määritelty kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa, jonka hallitus hyväksyy.

DNA:n toimitusjohtajan tehtävät määräytyvät osakeyhtiölain mukaan.

DNA:n johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja, liiketoiminta-alueiden johtajat, talous- ja rahoitusjohtaja, tekninen johtaja, yhtiöhallinnollisten asioiden johtaja, henkilöstöjohtaja, strategiajohtaja, tietohallintojohtaja sekä viestintä-, vastuullisuus- ja brändin kehityksen johtaja. Johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja. Toimitusjohtaja ei ole työsuhteessa yhtiöön eikä hän ole yhtiön työntekijä.

Muutokset johtoryhmässä 2022

DNA:n strategiajohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 1.4.2022 alkaen Bjørn Taale Sandberg.

DNA:n yritysliiketoiminnan johtaja ja johtoryhmän jäsen Olli Sirkka jätti tehtävänsä DNA:lla 16.9.2022. Yritysliiketoiminnan johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin diplomi-insinööri, eMBA Anna-Mari Ylihurula elokuusta 2023 alkaen. Väliaikaisena yritysliiketoiminnan johtajana toimii oman toimensa ohella kuluttajaliiketoiminnan johtaja Pekka Väisänen.

Tietohallintojohtaja ja johtoryhmän jäsen Janne Aalto siirtyi 1.9.2022 DNA:n emoyhtiön Telenorin Nordic-organisaatioon tietohallintojohtajaksi ja jätti tämän vuoksi tehtävänsä DNA:n tietohallintojohtajana. Väliaikaisena tietohallintojohtajana ja johtoryhmän jäsenenä 1.9.2022 aloitti Taneli Ropponen, joka on työskennellyt aiemmin DNA:n Toiminnanohjaus ja IT-tuotanto -yksikön johtajana.

Talousjohtaja ja johtoryhmän jäsen Maria Strömberg jätti tehtävänsä 25.10.2022. DNA:n väliaikaisena talousjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä aloitti 26.10.2022 DNA:n kuluttajaliiketoiminnan Senior Business Controllerina aiemmin työskennellyt Timo Kipinoinen.

Johtoryhmä vuoden 2022 lopussa



Timo Kipinoinen

talous- ja rahoitusjohtaja (väliaikainen)

KTM

s. 1979

DNA:lla vuodesta 2019



Asta Rantanen

johtaja, yhtiö-
hallinnolliset asiat
oikeustieteen
kandidaatti

s. 1962

DNA:lla vuodesta 2003



Marko Rissanen

henkilöstöjohtaja
yo-merkonomi

s. 1974

DNA:lla vuodesta 2003



Taneli Ropponen

tietohallintojohtaja
(väliaikainen)

YTM

s. 1967

DNA:lla vuodesta 2001



Bjørn Taale Sandberg

strategiajohtaja
M.Sc. computers,
Master of
Management

s. 1964

DNA:lla vuodesta 2022



Vilhelmiina Wahlbeck

johtaja, viestintä,
vastuullisuus ja
brändin kehitys

VTM

s. 1976

DNA:lla vuodesta 2003



Ville Virtanen

tekninen johtaja
insinööri (AMK),
EMBA

s. 1975

DNA:lla vuodesta 2004



Pekka Väisänen

johtaja, kuluttaja-
liiketoiminta &
yritysliiketoiminta
(väliaikainen)

KTM

s. 1966

DNA:lla vuosina 2003–2006 ja vuodesta 2007 jatkuen

Johtoryhmän jäsenten ansioluettelot on esitetty DNA:n internet-sivuilla osoitteessa <https://corporate.dna.fi/johtoryhma>.

Riskienhallinta ja sisäinen valvonta

Sisäisellä valvonnalla pyritään varmistamaan, että yhtiön toiminta on voimassa olevien lakien ja määräysten sekä toimintaperiaatteiden mukaista, ja että taloudellinen ja toiminnallinen raportointi on luotettavaa.

DNA pyrkii huolehtimaan siitä, että sillä on käytössään toimintansa laajuuteen ja luonteeseen nähden asianmukainen ja luotettava sisäinen valvonta ja riskienhallintajärjestelmät. Sisäisen valvonnan ja riskienhallintamenettelyjen tarkoituksena on varmistaa yhtiön liiketoiminnan tehokkuus ja tuloksellisuus sekä tiedon luotettavuus, ehkäistä väärinkäytöksiä ja varmistaa kaikkien sovellettavien lakien, säädösten ja toimintaperiaatteiden noudattaminen sekä tunnistaa, arvioida ja seurata liiketoimintaan liittyviä riskejä.

Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvän sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan pääpiirteet

DNA:n liiketoiminta-alueet ovat kuluttaja- ja yritysliiketoiminta. Yhtiön taloudellinen raportointi pohjautuu kunkin tulosityksikön taloudelliseen tietoon liiketoiminnan tuloksellisuudesta yhdistettynä segmentti- ja konsernitaseeseen tietoon.

Taloudellisten tavoitteiden asettaminen ja seuranta on tärkeä osa DNA:n johtamista. Lyhyen aikavälin taloudelliset tavoitteet määritellään vuosittain laadittavan suunnitelman yhteydessä. Taloudellisen raportoinnin sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön johdolla on käytettävissään ajantasaiset, riittävät, olennaiset ja oikeat tiedot yhtiön

johtamiseksi, ja että yhtiön julkistamat taloudelliset raportit antavat olennaiset ja riittävät tiedot yhtiön taloudellisesta asemasta.

Konsernin talous- ja rahoitusjohtaja johtaa taloushallintoa, joka vastaa konsernin taloudellisen raportoinnin oikeellisuudesta. Sisäinen tarkastustoiminto tarkastaa ja valvoo raportointiprosessin toivuutta ja arvioi taloudellisen raportoinnin luotettavuutta. Rahoitus ja rahoitusriskien hallinta ovat osa konsernin taloushallintoa. Konsernissa sovelletaan kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS).

Valvonta ja seuranta

DNA:n tulosta seurataan kuukausittain johtoryhmässä ja neljännesvuosittain hallituksessa. Yhtiö raportoi kuukausittain konsernin emoyhtiö Telenor ASA:lle.

Riskienhallinnan päämäärä ja tavoitteet

Riskienhallinnan tarkoituksena on kaikkien DNA:n keskeisten ennakoitavissa olevien riskien tunnistus, arviointi ja käsittely tehokkaasti, ennakoivasti ja tarkoitukseen sopivalla tavalla.

Riskillä tarkoitetaan tapahtumaa tai olosuhdetta, joka toteutuessaan voi vaikuttaa DNA:n mahdollisuuksiin saavuttaa strategisia tavoitteita tai niistä johdettuja operatiivisia tavoitteita. Toteutuessaan riskitekijät vaarantaisivat strategisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen.

Riskitekijöiden tunnistamisessa ja hallinnassa on huomioitu liiketoiminnan ja toimintaympäristön erityispiirteet.

Riskienhallintaprosessi

DNA:n riskienhallintaprosessi perustuu Telenorissa laajalti ISO 31000 -standardiin. Prosessi on jatkuva ja toistuva, ja sitä käytetään kaikkialla Telenorissa.

Valvonta, seuranta, raportointi

Riskienhallintaraportointi on integroitu liiketoimintayksiköiden sisällä sekä liiketoimintayksiköistä konserniin päin tapahtuvaan hallintaraportointiin. Havaittuja riskejä ja tunnistettuja toimenpiteitä on seurattava, ja Telenorin on valvottava sekä sisäisiä että ulkoisia tapahtumia ja olosuhteita, joilla saattaa olla vaikutusta riskikuvaan.

Valvonnan, seurannan ja raportoinnin pääkohdat:

- Riskikuvaan potentiaalisesti vaikuttavien tapahtumien ja olosuhteiden valvonta
- Riskien ja toimenpiteiden tilan seuranta
- Riskikuvan raportointi johdolle

Tärkeimmät riskienhallinnan roolit

Telenor ASA:n hallituksen rooli

Telenor Asan hallitus valvoo ja ohjaa ylintä johtoa määrittämällä Telenorin riskinottovalmiuden, pysymällä ajan tasalla suurimmista riskeistä sekä antamalla johdolle tarvittaessa palautetta sen toiminnasta.

Telenor konsernin toimitusjohtajan rooli

Telenorin konsernin toimitusjohtaja (P&CEO) vastaa Telenorin riskienhallinnasta seuraavin tavoin:

- Pitämällä huolta siitä, että organisaation riskikulttuuri on positiivinen
- Päättämällä Telenorin pääriskikuvan sekä asianmukaiset toimenpiteet liiketoiminta- ja konserniyksiköiden sekä konsernin toimintojen palautteen perusteella
- Esittelemällä konserninlaajuisen riskikuvan hallitukselle puolivuositain yhdessä konsernin riskienhallintayksikön kanssa sekä eskaloimalla riskienhallintaa koskevat päätökset tarvittaessa hallitukselle.

Konsernin riskienhallintayksikön rooli

Konsernin riskienhallintayksikkö toimii Telenorissa konsernin laajuisesti. Se kehittää, jalkauttaa ja ylläpitää kehittyntä riskienhallintakehystä, -prosessia ja -järjestelmää koko Telenor-konsernissa.

Konsernitoimintojen roolit

Konsernitoiminnot, jotka vastaavat koko konsernin laajuisesta riskikuvasta omalla erikoisalueellaan (kuten turvallisuus, sääntely, laki tai verotus), tukevat liiketoimintayksiköitä näitä alueita koskevien riskien tunnistamisessa ja arvioinnissa.

DNA:n toimitusjohtajan rooli

DNA:n toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnasta DNA:ssa seuraavin tavoin:

- Pitämällä huolta siitä, että liiketoimintayksikön riskikulttuuri on positiivinen
- Johtamalla ja ohjaamalla DNA:n johtoa sekä valvomalla DNA:n riskitoimenpiteitä kokonaisuutena suhteessa Telenorin riskinottohaluun
- Tekemällä DNA:n suurimpia riskejä ja asianmukaisia toimenpiteitä koskevia päätöksiä johdolta, DNA:n riskivastaavalta sekä asiantuntijoilta saadun palautteen perusteella
- Raportoi DNA:n pääriskikuvan konsernille joka kvartaalilla neljännesvuositaisen talouskatsauksen yhteydessä.

DNA:n riskivastaavan rooli

DNA:n riskivastaava muun muassa lisää tietoisuutta riskeistä, osallistuu riskikeskusteluihin ja riskien arviointiin sekä pitää huolta riskirekisterin ajantasaisuudesta. DNA:n riskivastaava on osa Telenorin riskienhallintayksikön johtamaa riskiyhteisöä ja kehittää osaltaan DNA:n riskiyhteisöä eteenpäin.

Sisäisen valvonnan pääperiaatteet

Sisäinen valvonta on DNA:n hallituksen hyväksymä prosessi, jolla edistetään valvonnan keinoin yhtiön tavoitteiden toteutumista ja liiketoimintaa uhkaavien riskien hallintaa DNA-konsernissa. Tavoitteena on myös liiketoimintaan liittyvien riskien tunnistaminen, analysointi ja seuranta. DNA:n hallituksen vahvistamat sisäisen valvonnan periaatteet pohjautuvat kansainvälisesti hyväksytyihin hyvän sisäisen valvonnan periaatteisiin.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat DNA:n sisäisen valvonnan toimivuudesta ja siitä, että se on oikein mitoitettu suhteessa toimintojen sisältämiin riskeihin.

Yhtiöllä on erillinen kilpailuoikeuden noudattamisohjelma.

Sisäinen tarkastus

Konsernin sisäisen tarkastuksen tehtävänä on tukea toimitusjohtajaa ja hallitusta sekä toimivaa johtoa heidän valvontatehtävässään. Sisäinen tarkastus on Telenorin hallituksen perustama toiminto ja sisäisen tarkastuksen toiminnot ja toimintaperiaatteet on määritetty Telenorin hallituksen vahvistamassa sisäisen tarkastuksen toimintaohjeessa (Internal Audit Charter). Sisäisen tarkastuksen tehtäväkenttä kattaa DNA-konsernin.

Sisäinen tarkastus toimii konserniyhtiöistä ja niiden johdosta riippumattomasti. Sisäinen tarkastus sijoittuu hallinnollisesti johtoryhmän jäsenenä toimivan yhtiöhallinnollisista asioista vastaavan johtajan alaisuuteen. Sisäisellä tarkastuksella on suora ja rajoittamaton keskusteluyhteys yhtiön ylimpään johtoon ja hallitukseen ja se raportoi säännöllisesti hallitukselle. Sisäinen tarkastus suorittaa tehtävänsä hallituksen hyväksymän toimitasuunnitelman mukaisesti. Tarvittaessa sisäinen tarkastus suorittaa lisätarkastuksia omasta tai hallituksen aloitteesta. Sisäinen tarkastus huolehtii riittävästä yhteydenpidosta DNA:n hallitukseen ja ulkoiseen tarkastukseen tarkastustehtävien koordinoimiseksi tehokkaasti.

Sisäinen tarkastus raportoi tarkastustuloksista tarkastuskohteen johdolle, toimitusjohtajalle ja johtoryhmälle ja hallitukselle. Sisäinen tarkastus soveltaa työskentelyssään IIA:n (The Institute of Internal Auditors) vahvistamia sisäisen tarkastuksen kansainvälisiä ammattistandardeja ja eettisiä sääntöjä sekä käytännön ohjeita.

Tilintarkastus

Yhtiön tilikausi on kalenterivuosi. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on yksi varsinaisen yhtiökokouksen valitsema tilintarkastaja. Tilintarkastajan on oltava tilintarkastusyhteisö, jonka päävastuullinen tilintarkastaja on KHT-tilintarkastaja. Tilintarkastajan toimikausi on tilikausi ja tilintarkastaja valitaan varsinaisessa yhtiökokouksessa kuluvaan vuoden tilikaudelle. Tilintarkastajan tehtävä päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastaja antaa yhtiön osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen yhtiön tilinpäätöksen yhteydessä ja raportoi säännöllisesti havainnoistaan hallitukselle.

Tilintarkastus vuonna 2022

Vuonna 2022 DNA:n tilintarkastusyhteisönä toimi Ernst & Young Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Terhi Mäkinen.



Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2022

Sisällysluettelo

54	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	77	TILINPÄÄTÖS 2022	113	28 Ostovelat ja muut velat
54	Toimintaympäristö vuonna 2022		IFRS-konsernitilinpäätös	113	29 Velkojen käyvät arvot
55	Liikevaihto ja tulos	78	Konsernin tuloslaskelma	114	30 Vuokrasopimukset
58	Liiketoiminta-alueiden kehitys	79	Konsernin tase	115	31 Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset
60	Investoinnit	80	Konsernin rahavirtalaskelma	116	32 Lähipiiritapahtumat
61	Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat	81	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista		Emoyhtiön tilinpäätös, FAS
62	Henkilöstö		Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	118	Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
63	Johtaminen ja hallinto sekä merkittävät oikeudelliset asiat	82	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	119	Emoyhtiön tase, FAS
64	Osakkeet ja osakkeenomistajat	82	1 Konsernin perustiedot	121	Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
65	EU:n taksonomia ja DNA: Ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen	82	2 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	122	Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, FAS
69	Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista	91	3 Rahoitusriskien hallinta		Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
71	Lähtöajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät	94	4 Segmenttitiedot	123	1 Liikevaihto
72	Markkinanäkymät vuodelle 2023	95	5 Myyntituotot asiakassopimuksista	123	2 Poistot ja arvonalentumiset
72	DNA:n näkymät vuodelle 2023	97	6 Liiketoiminnan muut tuotot	123	3 Liiketoiminnan muut kulut
73	Konsernin taloudelliset tunnusluvut	97	7 Liiketoiminnan muut kulut	124	4 Rahoitustuotot ja -kulut
73	Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys	97	8 Poistot ja arvonalentumiset	124	5 Tilinpäätössiirrot
74	Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut	98	9 Työsuhde-etuksista aiheutuvat kulut	124	6 Tuloverot
74	Osakekohtaiset tunnusluvut	98	10 Rahoitustuotot	125	7 Pysyvät vastaavat
74	Konsernin operatiiviset tunnusluvut	98	11 Rahoituskulut	127	8 Sijoitukset
75	Tunnuslukujen laskentakaavat	99	12 Tuloverot	128	9 Saamiset saman konsernin yrityksiltä
		99	13 Osakekohtainen tulos	128	10 Laskennalliset verosaamiset ja -velat
		100	14 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	128	11 Siirtosaamiset
		101	15 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistestaus	129	12 Oma pääoma
		104	16 Osuudet osakkuusyhteisöissä	129	13 Pakolliset varaukset
		105	17 Muut sijoitukset	129	14 Pitkäaikainen vieras pääoma
		105	18 Myyntisaamiset ja muut saamiset	130	15 Velat saman konsernin yrityksille
		106	19 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	130	16 Siirtovelat
		107	20 Vaihto-omaisuus	130	17 Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot
		107	21 Rahavarat	131	18 Lähipiiritapahtumia koskevat liitetiedot
		107	22 Oma pääoma	132	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset
		108	23 Osakeperusteiset maksut	132	Tilinpäätösmerkintä
		108	24 Eläkevelvoitteet	133	Tilintarkastuskertomus
		111	25 Varaukset	137	Riippumattoman tilintarkastajan raportti DNA Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä
		112	26 Rahoitusvelat		
		112	27 Nettovelka		

Hallituksen toimintakertomus 2022

DNA Oyj on suomalainen tietoliikenne-konserni, joka tarjoaa yhteydenpitoon, viihtymiseen ja työntekoon laadukkaita puhe-, data- ja tv-palveluita. Tehtävämme on tarjota tuotteita ja palveluita, jotka tekevät yksityis- ja yritysasiakkaidemme arjesta mutkatonta. DNA:lla on merkittävä yhteiskunnallinen rooli tärkeiden viestintä-yhteyksien tarjoajana ja digitaalisen kehityksen mahdollistajana.

Norjalainen tietoliikenne-yhtiö Telenor sai 3.2.2020 omistusoikeuden kaikkiin DNA:n ulkona oleviin osakkeisiin ja DNA:n osakkeet poistettiin Nasdaq Helsingin pörssilistalta. Tämän jälkeen DNA ei ole ollut arvopaperimarkkinain mukaisen tiedonantovelvollisuuden piirissä osakkeiden liikkeeseenlaskijana. DNA on kuitenkin laskenut liikkeelle vuonna 2025 erääntyvän joukkovelkakirjalainan (ISIN: FI4000312095), joka on listattuna Nasdaq Helsingin pörssissä ja jonka suhteen DNA on edelleen tiedonantovelvollisuuden piirissä.

Suluissa olevat luvut viittaavat vuoteen 2021, ellei toisin mainita.

Toimintaympäristö vuonna 2022

Vuoden 2022 päättyessä Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvasi edelleen kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Venäjän Ukrainassa käymä sota on johtanut globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastuu taloudellisiin näkyymiin myös Suomessa. Nopeasti kiihtynyt inflaatio on alkanut jo syödä kuluttajien ostovoimaa ja yleisimmät viitekorot ovat nousseet selvästi. Tilanne on lisännyt maailmantalouden epävarmuutta ja heikentänyt talouden näkyymiä myös Suomessa.

Vahvan tietoturvan ja tietotuojan tarve korostui vuoden 2022 aikana entisestään. Tietoturva aiheena nousi myös esille aiempaa useammin julkisessa keskustelussa, koska Suomen keväällä jättämän Nato-hakemuksen arveltiin jo ennalta lisäävän Venäjältä lähtöisin olevia vaikuttamisyrityksiä. Kyber-vaikuttamisyritysten määrä onkin ollut vuonna 2022 kasvussa.

5G-rakentaminen Suomessa jatkui vuonna 2022 vauhdikkaasti. Vuoden lopussa DNA:n 5G-väestö-pekito oli jo 80 % suomalaisista heidän asuinpaikansa perustella. Mobiilipalveluiden lisäksi kiinteä 5G tarjoaa hyvän vaihtoehdon myös kodin laajakaistaksi kaupunkien keskustojen ulkopuolella. Kaupunkien tiheästi asutuilla alueilla laajakaistayhteydet rakennetaan yhä pääosin kuidun varaan.

Sääntely

Kevätkaudella 2022 annettua tekijänoikeusdirektiivin voimaansaattamiseen liittyvää hallituksen esitystä täydennettiin joulukuussa ja sen käsittely jatkui edelleen tilikauden päättyessä.

Kesäkuussa liikenne- ja viestintäministeriö esitti radio-ohjelmistojen siirtovelvoitteeseen muutosta, mutta hallituksen esitys ei edennyt eduskuntaan syyskaudella. Liikenne- ja viestintäministeriö on päättänyt selvittää tarkemmin kevään 2023 aikana radio-ohjelmistojen siirtovelvoitteen poistamisesta aiheutuvia vaikutuksia yhdessä muiden ministeriöiden kanssa. Teleyrityksiä koskevan siirtovelvoitteen poistaminen radio-ohjelmistojen osalta mahdollistaisi nopeammat kaapelilaajakaistayhteydet verkon käytön tehostuessa.

EU:ssa on vireillä useita DNA:n toimialaan liittyviä sääntelyhankkeita. Ne liittyvät muun muassa tekoälyn, datan liikkuvuuden, verkkojen ja tietoturvan sääntelyyn sekä digitaalisten palveluiden tarjoamiseen ja niiden markkinoihin.

Sääntelyyn liittyvillä muutoksilla ja viranomais-päätöksillä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

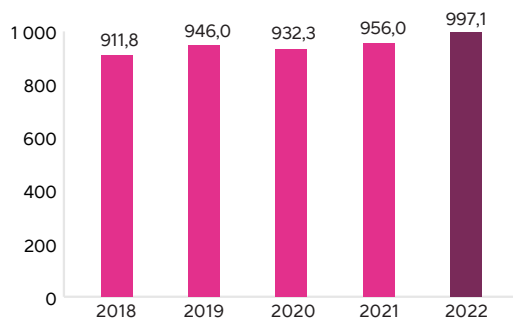
Liikevaihto ja tulos

Konsernin taloudelliset tunnusluvut

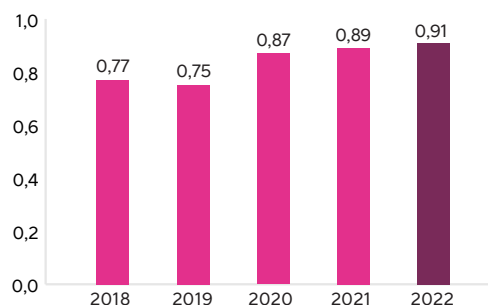
Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Liikevaihto	997	956	4
Käyttökate	364	359	2
osuus liikevaihdosta, %	37	38	
Liiketulos	160	154	4
osuus liikevaihdosta, %	16	16	
Tilikauden tulos	120	118	2

Vuonna 2022 DNA:n liikevaihto kasvoi 4 % ja oli 997 miljoonaa euroa (956). Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 76 % (76) ja yritysliiketoiminnan 24 % (24). Käyttökate kasvoi ja oli 364 miljoonaa euroa (359), ja sen osuus liikevaihdosta oli 37 % (38). Liiketulos kasvoi 4 % ja oli 160 miljoonaa euroa (154). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta oli 16 % (16). Tilikauden tulos kasvoi 2 % ja oli 120 miljoonaa euroa (118).

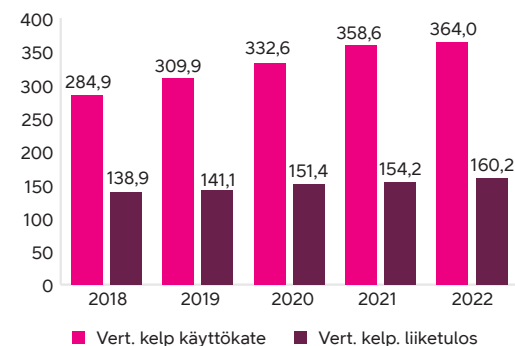
Liikevaihto, milj. euroa



Osakekohtainen tulos, euroa



Vertailukelpoinen käyttökate ja liiketulos, milj. euroa



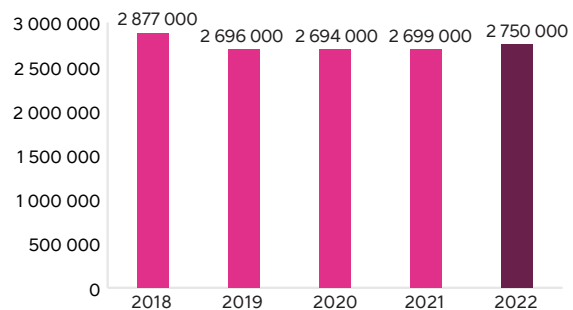
Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	1-12/2022	1-12/2021	Muutos-%
Matkaviestinverkon ¹⁾ liittymät kauden lopussa, kpl	2 750 000	2 699 000	2
liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), euroa	17,4	17,1	2
Kiinteän verkon ²⁾ liittymät kauden lopussa, kpl	890 000	892 000	0

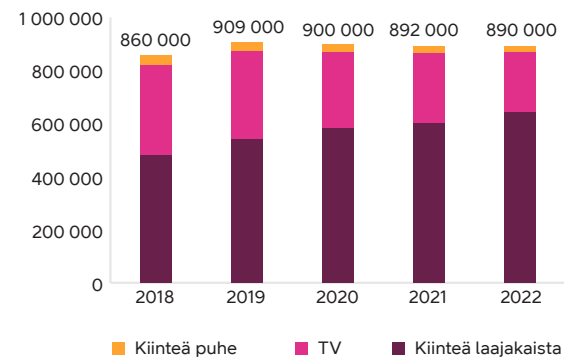
¹⁾ Postpaid-, prepaid-, Luuri- ja liikkuvan laajakaistan liittymät.

²⁾ Kiinteät laajakaistaliittymät, TV-liittymät ja kiinteät puhelinliittymät.

Matkaviestinliittymät, kpl



Kiinteän verkon liittymäkanta, kpl



Rahavirta ja rahoitusasema

Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Rahavirta investointien jälkeen	99	174	-43

Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Nettovelka	634	492	29
Nettovelka/käyttökate	1,7	1,4	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	96	64	
Omavaraisuusaste, %	40	47	

Rahavirta investointien jälkeen vuonna 2022 oli 99 miljoonaa euroa (174). Rahavirtaan vaikutti mm. sitoutuneen käyttöpääoman kasvu ja konsernitilisaamisen muutos.

DNA:lla oli joulukuun lopussa yhteensä 295 miljoonan euron konserninsisäisistä luottolimiiteistä käyttämättömänä 77 miljoonaa euroa (130) ja konsernitililimittettä yhteensä 46 miljoonaa euroa (45).

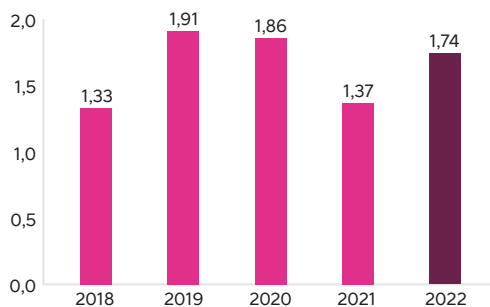
Nettovelkaantumisaste nousi ja oli vuoden lopussa 96 % (64). Nettovelkaantumisasteeseen vaikutti osinkojen maksu.

DNA:n likviditeetti on hyvä. Konsernin rahavarat olivat 8 miljoonaa euroa (11). Nettovelka oli 634 miljoonaa euroa (492). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien konsernin luottolimiittien yhteismäärä oli 131 miljoonaa euroa (186). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernitilisaamia 85 miljoonaa euroa (28).

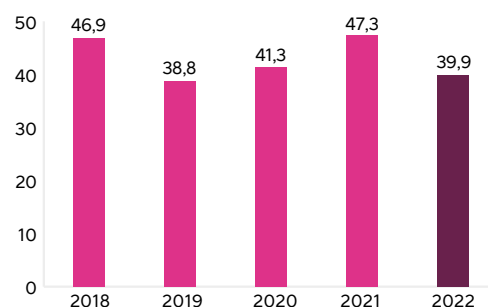
Käyttöpääoman muutoksilla oli 24 miljoonan euron negatiivinen (2 miljoonan euron positiivinen) vaikutus kassavirtaan. Käyttöpääoman kasvu johtui varastojen ja myyntisaamisten kasvusta.

DNA:n tase on vahva. Nettovelan suhde käyttökatteeseen oli vuoden lopussa 1,7 (1,4). Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 40 % (47).

Nettovelka/käyttökate, %



Omavaraisuusaste, %



Liiketoiminta-alueiden kehitys

Kuluttajaliiketoiminta

Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Liikevaihto	762	727	5
Käyttökate	284	279	2
osuus liikevaihdosta, %	37	38	
Liiketulos	152	147	3
osuus liikevaihdosta, %	20	20	

Vuonna 2022 kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 762 miljoonaa euroa (727). Käyttökate kasvoi ja oli 284 miljoonaa euroa (279). Käyttökatteen osuus liikevaihdosta oli 37 % (38). Liiketulos kasvoi ja oli 152 miljoonaa euroa (147), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 20 % (20).

DNA:n kasvu kiinteän verkon markkinajohtajana jatkui laadukkaan ja toimintavarman verkon ansiosta. Luotettavia ja helppokäyttöisiä digitaalisia palveluja

ja yhteyksiä tarvitaan netinkäytön jatkuvasti monipuolistuessa ja kasvaessa. Myös 5G-palvelujen kysyntä jatkui vahvana vuonna 2022 5G-verkon laajentumisen ja 5G-päätelaitteiden tarjonnan kasvun myötä. 5G-liit-
tymien myynti kiihtyi entisestään vuoden loppua kohti.

DNA toi vuonna 2022 kattavan tietoturvatuotteen, DNA Digiturvan, markkinoille ensimmäisenä Suomessa. Epävarman maailmantilanteen myötä erilaisiin tietoturvauhkiin varautuminen on yhä tärkeämpää, ja

kuluttajat kaipaavat helppokäyttöisiä ratkaisuja tietoturvauhkien torjumiseen. DNA Digiturva sisältää kaikki keskeisimmät tietoturvaominaisuudet suojaten niin laitteet, netinkäytön kuin henkilötiedotkin. DNA:lle on tärkeää mahdollistaa jokaiselle asiakkaalleen turvallinen netinkäyttö. DNA Digiturvan lisäksi DNA lanseerasi myös kattavan laiteturvan uusille mobiililaitteille vuonna 2022.

Yritysliiketoiminta

Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Liikevaihto	235	228	3
Käyttökate	80	79	1
osuus liikevaihdosta, %	34	35	
Liiketulos	9	7	27
osuus liikevaihdosta, %	4	3	

Vuonna 2022 yritysliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 235 miljoonaa euroa (228). Käyttökate kasvoi ja oli 80 miljoonaa euroa (79). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 34 % (35). Liiketulos kasvoi 27 % ja oli 9 miljoonaa euroa (7), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 4 % (3).

Vuosi 2022 oli DNA:n yritysliiketoiminnassa kasvun vuosi, kun sekä asiakasmäärä että liikevaihto kasvoivat. Asiakkaiden kiinnostus liiketoimintaa parantaviin lisäpalveluihin, ennen kaikkea ohjelmistoilla hallittaviin yritysverkkoratkaisuihin ja tehokkaisiin tietoturva-palveluihin jatkoi myös kasvuaan. DNA:n ja Telenorin yhteistyössä jatkettiin entistä kattavampien yhteyksien tarjoamista Pohjoismaissa toimiville yritysasiakkaille.

Kesäkuussa DNA ja Turun kaupunki tiedottivat DNA:n tulleen valituksi kaupungin pääasialliseksi viestintäpalveluiden toimittajaksi. Osana yhteistyötä DNA teki Turun ja lähikuntien 4G- ja 5G-verkkoihin lukuisia laajennuksia ja modernisoi kaupungin viestintäpalveluiden teknisen ympäristön. Modernisointi sujuvoittaa kaupungin henkilökunnan työtä, ja verkon laajennukset hyödyttävät kaikkia paikallisia verkon käyttäjiä.

Investoinnit

Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja ja purkuvelvoitteita.

Investointeihin sisällytetään lisäksi raportointikaudella aktivoidut toimitukset.

Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Kuluttajaliiketoiminta	107	126	-15
Yrityслиiketoiminta	60	65	-7
Investoinnit yhteensä	167	191	-12

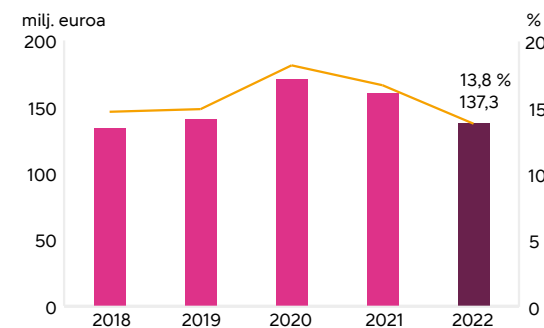
Milj. euroa	1–12/2022	1–12/2021	Muutos-%
Operatiiviset investoinnit ¹⁾	137	160	-14
osuus liikevaihdosta, %	14	17	
Vuokrainvestoinnit (IFRS 16)	30	31	-4
Investoinnit yhteensä	167	191	-12

¹⁾ Operatiiviset investoinnit ovat investointeja, joista on vähennetty raportointikaudella aktivoidut toimitukset sekä vuokrainvestoinnit (IFRS 16).

Vuonna 2022 investoinnit laskivat 12 % ja olivat 167 miljoonaa euroa (191). Operatiiviset investoinnit laskivat 14 % vertailujaksosta ja olivat 137 miljoonaa euroa (160), mikä on 14 % liikevaihdosta (17).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit tilikaudella kohdistuivat matkaviestinverkon kapasiteetin kasvattamiseen ja kehittämiseen, kuituverkkoihin, siirtojärjestelmiin sekä IT-järjestelmiin.

Operatiiviset investoinnit, milj. euroa ja osuus liikevaihdosta, %



Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat

DNA:n investoinnit verkkoinfrastruktuuriin jatkuivat edelleen vahvana vuoden 2022 aikana. Vuoden lopussa 5G-palveluita oli tarjolla jo yli 200 paikkakunnalla ja verkon väestöpeitto oli noin 4,4 miljoonaa ihmistä. Noin 80 % suomalaisista asuu 5G-palveluiden alueella. DNA:n oman rakentamisen lisäksi myös DNA:n ja Telian yhteisesti omistama Suomen Yhteisverkko Oy teki vuoden 2022 aikana laajamittaista 5G-verkon käyttöön-ottoa Itä- ja Pohjois-Suomessa.

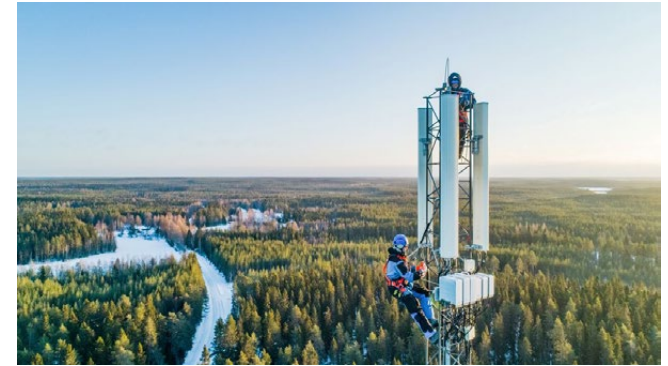
5G-verkon rakentuminen mahdollistaa myös tulevaisuudessa laadukkaiden yhteyksien tarjonnan laitteiden ja digitaalisten palveluiden käytön lisääntyessä. Valmistelut 5G-verkon SA- eli standalone-arkkitehtuurin käyttöönottoon liittyen etenevät. Kaupallisten palveluiden julkistaminen kyseiselle alustalle tehdään ekosysteemin saavuttaessa riittävän valmiuden.

5G-verkon rakentamisen yhteydessä päivitetään samalla koko mobiiliverkko. Tämä näkyy entistä parempina datanopeuksina 5G-palveluiden lisäksi myös 4G-palveluissa. DNA:n mobiiliverkko tukee myös NB-IoT- ja LTE-M-tekniikoita, mikä mahdollistaa edistyneiden M2M-palveluiden tarjoamisen. Joulukuussa julkaistussa Omnitel Oy:n mobiiliverkkojen mittauksessa¹⁾ DNA:n liittymällä saavutettiin korkein keskimääräinen latausnopeus seitsemässä Suomen kymmenestä suurimmasta kaupungista. Kaikkiaan DNA:n mobiiliverkossa siirrettiin vuonna 2022 keskimäärin 45 GB dataa kuukaudessa liittymää kohden.

DNA on vuoden 2022 aikana ottanut käyttöön virtuaalisissa privaattiverkoissa hyödynnettäviä alueellisia asiakasliikennedympisteitä jo kahdeksalla eri paikkakunnalla, mikä mahdollistaa virtuaalisten privaattiverkkojen rakentamisen eri puolille Suomea. Ratkaisun ohjelmistopohjaisuus on selkeä kilpailuvaltti markkinoilla. Verkot toimivat ohjelmisto-ohjatusti olemassa olevan 5G-verkon päällä, joten suuria investointeja infrastruktuuriin ei vaadita. Privaattiverkoissa voidaan käyttää tarvittaessa myös täysin asiakaskohtaisia yhdyspistettä, jolloin sama ohjelmistopohjainen verkkoratkaisu on helposti skaalattavissa pienemmäksi.

DNA:n kupariverkkoa purettiin vuonna 2022 laajasti Länsi-Suomen alueella. DNA kertoi jo vuonna 2021 purkavansa jäljellä olevan kupariverkkonsa vuoteen 2025 mennessä ja korvaavansa sen nykyaikaisilla verkkoratkaisuilla. Muutostyöt koskettavat vaihteittain niitä kuntia, joissa DNA:lla on kupariverkko pohjaisia palveluja. Yksittäisiä kuntia on useita kymmeniä, ja projektin aikana DNA:n kupariverkon asiakkaat ohjataan korvaavien palveluiden piiriin.

DNA on jatkanut johdonmukaisia investointeja valokuituverkkoon. Yhtiön perinteisillä verkkoalueilla nopean laajakaistan saatavuus on Suomen huipputasoa, ja lähes jokaisella DNA:n kiinteän verkon asiakkaalla on jo olemassa nopeudeltaan gigaluokan laajakaistasaatavuus. Valokuituverkkoa laajennettiin myös uusiin kaupunkeihin muun muassa Kojamon asiakassopimuksen myötä. Myös Koti 5G -ratkaisut ovat vakiintuneet kiinteän verkon ohella nopean laajakaistan teknologiana.



Energia-ala ja viranomaiset alkoivat loppuvuodesta 2022 valmistella toimia mahdollisen sähköpulan varalta talveksi. Yksi mahdollisista toimita on sähkön saannin rajoittaminen, eli kiertävät sähkökatkot. Viestintäverkot vaativat toimiakseen sähköä, joten toteutuessaan häiriöt sähkön jakelussa heijastuvat myös niihin. DNA on varmistanut mobiiliverkkojensa virransyötön määräysten mukaisesti ja varautunut mahdollisiin sähkökatkoksiiin myös muilta osin. Yhdessä ICT-alan muiden toimijoiden ja kattojärjestön kanssa on tehty myös laajaa sidosryhmäviestintää sähkökatkojen mahdollisista vaikutuksista tietoverkkoihin.

¹⁾ Omnitelen tutkimus mobiiliverkkojen tiedonsiirtonopeuksista, 11/2022. Tutkimus toteutettiin Suomen kymmenessä suurimmassa kaupungissa. DNA:n liittymän keskimääräinen latausnopeus oli suurin seitsemässä kaupungissa kymmenestä. Mitatut tiedonsiirtonopeudet vaihtelivat alueittain. Tulokset on esitetty aluekohtaisina keskiarvoina, sekä koko mittauksen keskiarvona. Tiedonsiirtonopeudet ja operaattoreiden keskinäinen järjestys vaihtelivat paikkakohtaisesti myös mitattujen alueiden sisällä. Tutkimus ja lisätiedot: <https://corporate.dna.fi/lehdistotiedotteet?type=stt2&id=69960504>

Henkilöstö

	31.12.2022	31.12.2021	Muutos-%
Kuluttajaliiketoiminta	949	898	6
Yrityšliiketoiminta	746	706	6
Henkilöstö yhteensä	1 695	1 604	6

DNA-konsernin palveluksessa oli vuoden 2022 lopussa 1 695 henkilöä (1 604), joista naisia oli 659 (621) ja miehiä 1 036 (983). Palkoista ja muista työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut olivat vuonna 2022 yhteensä 116 miljoonaa euroa (117). Pääasiassa henkilöstömäärän kasvu johtui aiemmin ulkoistettujen tehtävien siirtämisestä DNA:n sisällä tehtäviksi.

Tapa tehdä töitä paikasta ja ajasta riippumatta on ollut yksi DNA:n menestystarinoista jo yli kymmenen vuoden ajan. Työnteon vapaus, vastuu ja luottamus ovat kehittyneet tuona aikana merkittävästi ja ehtineet iskostua osaksi DNA:laista työskentelyä. Näiden rinnalle on noussut myös työelämän inhimillisyyden merkitys töissä jaksamiselle. Näiden teemojen vaaliminen onkin ollut DNA:n merkittävimpiä henkilöstöteemoja vuoden 2022 aikana. Teemojen puolesta on myös kampanjoitu laajasti eri medioissa.

Yksi konkreettisista toimista oli kesäkuussa julkaistu työnantajalupaus, jossa luvataan auttaa jokaista työntekijää elämään inhimillistä ja omanlaista arkea. Käytännössä työnantajalupaus jakautuu viiteen eri osa-alueeseen. Ne ovat mutkaton tapa tehdä työtä, oikeus omanlaisuuteen, perheystävällisyyden vaaliminen, jatkuvan oppimisen mahdollistaminen ja lupaus aikaansaamisesta, sitä myötä työn merkityksellisyydestä. Näillä osa-alueilla tehdään sinnikkäästi työtä arjen kehittämiseksi entistä inhimillisemmäksi.

Lisäksi DNA otti syyskuussa jälleen askeleen vapauden, vastuun ja luottamuksen tiellä, kun tehtiin päätös kokeilla tekniikka- ja IT-osastoilla täysin toimipai- kasta riippumatonta rekrytointi- ja työskentelymallia Suomessa. Käytännössä rekrytoitava henkilö voi valita työhönottopaikakseen minkä tahansa lukuisista toimipisteistämme ympäri maata. Samalla uudistettiin lukuisia muita henkilöstökäytäntöjä esimerkiksi pidentämällä mahdollisuutta tehdä etätöitä ulkomailta neljään

viikkoon. Uudistusten taustalla on DNA:n työnantaja- lupaus ja se on samalla vastauksemme maanlaajuiseen IT:n ja tekniikan asiantuntijoita koskevaan osaajapulaan.

DNA:lla ymmärretään, että tyytyväisimmät asiakkaat ja parhaat tulokset syntyvät työntekijöiden käsistä. Tärkeimmistä, eli työntekijöistä ja asiakkaista, halutaan pitää kiinni. Siksi työntekijät ansaitsevat työpaikan, jossa heitä kunnioitetaan ja heidän toiveensa kuullaan. DNA:lla henkilöstöineen on merkittävä rooli Suomen digitaalisessa kehityksessä.

Jo vuosien ajan DNA:lla on myös tiedostettu, että vain suvaitsevassa, syrjimättömässä ja osallistavassa työskentelyssä voidaan edistää parhaalla tavalla asiakkaiden tarpeita sekä taata erinomainen työpaikka. Omanlaisuus onkin teema, jota DNA:lla vaalitaan ja vahvistetaan jatkossa entistä enemmän. Kesäkuussa DNA oli jo neljättä vuotta Helsinki Priden virallinen yhteistyökumppani.

Johtaminen ja hallinto sekä merkittävät oikeudelliset asiat

Merkittävät oikeudelliset asiat

Normaalissa liiketoiminnassaan DNA on mukana oikeudenkäynneissä ja viranomaismenettelyissä. Nämä prosessit liittyvät esimerkiksi televiestintäregulaatioon, kumppanisopimuksiin ja kilpailuoikeuteen.

Liikenne- ja viestintävirasto katsoi päätöksessään helmikuussa 2022, että DNA rikkoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 109 §:n 5 momenttia sekä Liikenne- ja viestintäviraston puhelinnumeron siirretävyydestä antaman määräyksen 46 K/2021 M 13 §:ää edellyttämällä kuluttaja-asiakkailtaan erikseen puhelinliittymien sopimustiedon tarkastuspalvelun sallimista. DNA valitti päätöksestä hallinto-oikeuteen, joka hylkäsi valituksen 5.7.2022. DNA valitti päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Korkein hallinto-oikeus ilmoitti 30.9.2022, ettei se myönnä asiassa valituslupaa. DNA teki korkeimmalle hallinto-oikeudelle tuomionpurkuhakemuksen 5.10.2022. Korkein hallinto-oikeus hylkäsi DNA:n tuomionpurkuhakemuksen 25.11.2022 ja määräsi, että Liikenne- ja viestintäviraston helmikuuisessa päätöksessä tarkoitetun velvoitteen noudattamiselle asetettu määräaika päättyy 9.12.2022. DNA muutti tarkastuspalvelun Liikenne- ja viestintäviraston päätöksen mukaiseksi määräaikaan mennessä.

Johtaminen ja hallinto

DNA Oyj:n linjaorganisaation muodostavat kuluttaja- ja yritysliiketoimintayksiköt, tekniikka- ja tietohallintoyksiköt sekä tukifunktiot.

DNA:n johtoryhmään kuuluivat vuoden 2022 lopussa toimitusjohtaja **Jussi Tolvanen**, väliaikainen talous- ja rahoitusjohtaja **Timo Kipinoinen**, kuluttajaliiketoiminnan johtaja ja samalla väliaikainen yritysliiketoiminnan johtaja **Pekka Väisänen**, tekninen johtaja **Ville Virtanen**, henkilöstöjohtaja **Marko Rissanen**, yhtiöhallinnollisista asioista vastaava johtaja **Asta Rantanen**, väliaikainen tietohallintojohtaja **Taneli Ropponen**, strategiajohtaja **Bjørn Taale Sandberg** ja johtaja, viestintä, vastuullisuus ja brändin kehitys **Vilhelmiina Wahlbeck**.

Muutokset DNA:n johtoryhmässä vuonna 2022

DNA tiedotti 3.3.2022, että uudeksi strategiajohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi oli nimitetty **Bjørn Taale Sandberg**. Hän aloitti tehtävässä 1.4.2022.

DNA tiedotti 15.9.2022, että yhtiön yritysliiketoiminnan johtaja ja johtoryhmän jäsen **Olli Sirkka** jätti tehtävänsä DNA:lla 16.9.2022. DNA tiedotti 28.11.2022, että yritysliiketoiminnan johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi oli nimitetty diplomi-insinööri, eMBA **Anna-Mari Ylihurula**. Hän aloittaa tehtävässään elokuuhun 2023 mennessä.

DNA tiedotti 29.9.2022, että yhtiön tietohallintojohtajana ja johtoryhmän jäsen **Janne Aalto** siirtyi DNA:n emoyhtiön Telenorin Nordic-organisaatioon tietohallintojohtajaksi ja jätti tämän vuoksi tehtävänsä DNA:n tietohallintojohtajana. Uuden tietohallintojohtajan haku käynnistyi välittömästi. Väliaikaisena tietohallintojohtajana ja johtoryhmän jäsenenä toimii toistaiseksi **Taneli Ropponen**, joka on työskennellyt aiemmin DNA:n Toiminnanohjaus ja IT-tuotanto -yksikön johtajana.

DNA tiedotti 25.10.2022, että yhtiön talousjohtaja ja johtoryhmän jäsen **Maria Strömberg** oli päättänyt jättää tehtävänsä. DNA:n väliaikaisena talousjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä aloitti 26.10.2022 alkaen DNA:n kuluttajaliiketoiminnan Senior Business Controllerina aiemmin työskennellyt **Timo Kipinoinen**.

Osakkeenomistajan päätökset yhtiökokouksille kuuluneista asioista

DNA:n ainoa osakkeenomistaja Telenor Finland Holding Oy päätti tehdä yhtiökokouksille kuuluvat päätökset vuonna 2022 varsinaista tai ylimääräisiä yhtiökokouksia pitämättä. Päätökset tehtiin osakeyhtiölain 5 luvun 1 §:n mukaisesti. DNA tiedotti päätöksistä 24.3.2022, 13.9.2022 ja 30.12.2022 pörssitiedotteilla.

- 24.3.2022 vahvistettiin konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Samalla päätettiin, että yhtiö jakaa 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 1,52 euroa osakkeelta. 31.12.2021 osakemäärällä laskettuna ehdotettua osinkoa jaettiin yhteensä 200 916 919,68 euroa. Lisäksi päätettiin, että jäljellä oleva osuus jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan. Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin 24.3.2022 alkaen viisi. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin **Jukka Leinonen** ja hallituksen jäseniksi **Birgitte Engebretsen**, **Gaute Simen Gravir**, **Håvard Naustdal** ja **Trine Rønningen**. Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young. Päävastuullisena tilintarkastajana jatkoi KHT **Terhi Mäkinen**.

- 13.9.2022 hallituksen uudeksi jäseneksi ja puheenjohtajaksi valittiin **Petter-Børre Furberg**, kun **Jukka Leinonen** jäi hallituksesta pois. Muu hallitus ei vaihtunut.
- 30.12.2022 hallituksen jäsenten lukumäärän päätettiin 1.1.2023 alkaen olevan kolme niin, että puheenjohtajana jatkoi **Petter-Børre Furberg** ja kahdeksi muuksi jäseneksi valittiin **Thomas Thyholdt** ja **Cecilie Heuch**.

Hallitus vuonna 2022

1.1.–24.3.2022: **Jukka Leinonen** (pj), **Birgitte Engebretsen**, **Gaute Simen Gravir**, **Nils Katla**, **Håvard Naustdal** ja **Trine Rønningen**.

24.3.2022–13.9.2022: **Jukka Leinonen** (pj), **Birgitte Engebretsen**, **Gaute Simen Gravir**, **Håvard Naustdal** ja **Trine Rønningen**.

13.9.–31.12.2022: **Petter-Børre Furberg** (pj), **Birgitte Engebretsen**, **Gaute Simen Gravir**, **Håvard Naustdal** ja **Trine Rønningen**.

Hallitus kokoontui 9 kertaa vuonna 2022.

Hallituksen valiokunnat

DNA:n hallituksella ei ollut vuonna 2022 valittuja valiokuntia.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet

DNA:n osakkeen listaus Nasdaq Helsingin pörssissä päättyi 3.2.2020.

DNA:n osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2022 oli 132 303 500 kappaletta (132 303 500) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (72 702 225,65). Joulukuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 121 316 omaa osaketta.

DNA:n johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä ei ollut DNA:n osakeomistuksia 31.12.2022.

Vastuullisuus

DNA:n vastuullisuustyötä ohjaa yhtiön vastuullisuus-ohjelma ja sen viisi keskeistä osa-aluetta: digitaalinen yhdenvertaisuus, erinomainen työpaikka, ilmastoystävällinen liiketoiminta, luotettava tietoturva ja tietosuoja sekä hyvä hallinto. Ohjelmassa on määritelty myös DNA:n vastuullisuustavoitteet. Lisäksi DNA on kartoittanut toimintaansa liittyvät vastuullisuusriskit osana konsernin riskienhallintaprosessia.

DNA:n vastuullisuustavoitteista ja -toimenpiteistä on kerrottu erillisessä GRI-standardien mukaan tehdyssä vastuullisuusraportissa, joka julkaistaan vuosittain osana yhtiön vuosikertomusta.

EU:n taksonomia ja DNA: Ilmastomuutoksen hillintä ja sopeutuminen

DNA seuraa tiiviisti EU:n taksonomia-asetuksen 2020/852 kehitystä. Toistaiseksi suurin osa teleoperaattoritoiminnasta ei kuulu taksonomian piiriin. Taxonomy Climate Delegated Act on kuitenkin vielä muuttuva asetetus, jonka soveltamisalaan lisätään jatkuvasti uusia toimintoja.

Olemme tehneet ensimmäisen arviomme siitä, missä määrin DNA:n liiketoiminta on taksonomian mukaista (aligned) toimintaa. Analyysimme perusteella emme

tunnistaneet taksonomian mukaisia toimintamuotoja. Sen sijaan tunnistimme tänäkin vuonna taksonomiatarkoituksellisia (eligible) toimintoja.

DNA päätyi tuloksiinsa käymällä EU Taxonomy Compass -tiedoston läpi tunnistuen samalla liiketoimintansa mahdollisesti liittyviä aloja. Alustavat tulokset vahvistettiin yhdessä sisäisen laskennan kanssa.

EU-taksonomian taloudellinen toiminta

Yrityksen tuotteet/teknologiat/palvelut

Muutoksen hillintä 8.2
Data-driven solutions for GHG emissions reductions

Wattinen vähentää kerrostalon asuntojen lämmitysenergian kulutusta. Kodeissa on lämmityskaudella aina sopiva lämpötila, energiaa säästyy eikä asukkaiden tarvitse luopua kuin vanhoista termostaateista. Lisäksi investointi lämmityksen hallintaan Wattisen avulla on vastikeneutraalia. Wattinen auttaa myös lämmityksen tasapainotuksessa sekä taloyhtiön maalämpöhankkeen suunnittelussa.

Muutoksen hillintä 8.2
Data-driven solutions for GHG emissions reductions

Radioverkkojen Power Star ohjelma: RAN laitteisto, joka on osa energiakulutuksen vähentämistä. Hyväksikäytetään ohjelmallisia ominaisuuksia energian kulutuksen vähentämiseksi.

	Koodi(t) (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)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantuminen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)	Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi 2022 (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta, vuosi 2021 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)	
																					Merkittävän edistämisen kriteerit
Taloudelliset toiminnot (1)		Valuutta	%	%	%	%	%	%	%	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 kestävästä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		N/A	N/A														N/A	N/A			
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																					
Data-driven solutions for GHG emissions reductions		8.2	0,4	0,0 %																	
Luokitusjärjestelmäkelpoista mutta ei ympäristön kannalta kestävästä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		0,4	0,0 %														N/A	N/A			
Yhteensä (A.1 + A.2)		0,4	0,0 %																		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																					
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisistatoiminnoista saatu liikevaihto (B)		996,7	100,0 %																		
Yhteensä (A + B)		997,1	100,0 %																		

			Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)											
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi(t) (2)	Pääomamenot yhteensä (3)	Osuus pääomamenoista (4)	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantumisen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantumisen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)	Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista, vuosi 2022 (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista, vuosi 2021 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)
																	Prosenttia	Prosenttia	M	S
			%	%	%	%	%	%	%	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 mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)			N/A	N/A													N/A	N/A		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)																				
Data-driven solutions for GHG emissions reductions			8.2	0,4	0,0 %															
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)				0,4	0,0 %												N/A	N/A		
Yhteensä (A.1 + A.2)				0,4	0,0 %															
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (B)				166,9	99,7 %															
Yhteensä (A + B)¹⁾				167,4	100,0 %															

¹⁾ Pääomamenot sisältävät tilinpäätöksen 2022 mukaiset investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin. Kelpoiset toiminnot sisältävät investoinnit, jotka liittyvät taksonomiakelpoisiin toimintoihin liittyviin prosesseihin.

Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi(t) (2)	Pääomamenot yhteensä (3)	Osuus pääomamenoista (4)	Merkittävän edistämisen kriteerit							Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)					Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista, vuosi 2022 (18)	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista, vuosi 2021 (19)	Luokka (mahdollistava toiminta) (20)	Luokka (siirtymätoiminta) (21)	
				Ilmastonmuutoksen hillintä (5)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Kiertotalous (8)	Ympäristön pilaantuminen (9)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (10)	Ilmastonmuutoksen hillintä (11)	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Kiertotalous (14)	Ympäristön pilaantuminen (15)	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (16)					Vähimmäistason suojatoimet (17)
		Valuutta	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E				
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT		%																		
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		N/A	N/A														N/A	N/A		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)																				
Data-driven solutions for GHG emissions reductions		8.2	1,0	0,3 %																
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)			1,0	0,3 %													N/A	N/A		
Yhteensä (A.1 + A.2)			1,0	0,3 %																
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (B)			288,7	99,7 %																
Yhteensä (A + B)²⁾			289,7	100,0 %																

²⁾ Toimintamenot sisältävät tilinpäätöksessä 2022 liiketoiminnan muissa kuluissa raportoidut ylläpito- ja vuokratulot sekä muut kuluerät, jotka kuvaavat niitä menoja, jotka ovat tarpeen aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden jatkuvan ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi. Kelpoiset toiminnot sisältävät menot, jotka liittyvät taksonomiakelpoisiin toimintoihin liittyviin prosesseihin.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Liiketoimintamallin kuvaus

DNA:lla on merkittävä yhteiskunnallinen rooli tärkeiden viestintäyhteyksien tarjoajana sekä kriittisen infrastruktuurin ylläpitäjänä.

DNA vastaa strategiallaan yhä nopeampien hyvälaatuisten yhteyksien kasvavaan kysyntään. Yhtiö investoi erittäin kilpailukykyiseen ja kustannustehokkaaseen verkko- ja palvelualustainfrastruktuuriin palvellakseen yksityisasiakkaiden, yritysten ja yhteiskunnan kasvavia viestintätarpeita. Näin DNA edistää osaltaan digitalisaatiota ja suomalaista kilpailukykyä. Merkityksemme yhteiskunnassa on, että yhdistämme tärkeimmät.

Yritysvastuun näkökulmasta DNA:n toiminnassa merkityksellisintä on laadukkaiden ja kattavien yhteyksien tarjoaminen asiakkaille, hyvinvoiva ja tuottava henkilöstö, liiketoiminnan ympäristövaikutusten, erityisesti kasvihuonekaasupäästöjen, vähentäminen sekä vastuullinen liiketoimintatapa ja hyvä hallinto.

Sosiaalinen vastuu ja työntekijöihin liittyvät seikat

DNA:n strategian yhtenä keskeisenä tavoitteena on olla erinomainen työpaikka. Tyytyväiset, motivoituneet ja ammattitaitoiset työntekijät ovat olennaisen tärkeitä, jotta voimme tarjota markkinoiden parhaan asiakaskokemuksen.

DNA:lla panostetaan henkilöstön kehittämiseen ja tavoitteena on, että joka tehtävässä on omistautunut ja pätevä työntekijä. Osaavan henkilöstön saatavuuteen liittyvät mahdolliset riskit käsitellään osana konsernin riskienhallintaprosessia.

DNA:lla tiedostetaan, että henkilöstön tyytyväisyys vaikuttaa myönteisesti asiakastyytyväisyyden kehittämiseen. Siksi sekä kuluttaja- että yritysasiakaspalvelussa tehtiin jälleen lukuisia toimenpiteitä henkilöstön tyytyväisyyden ja hyvinvoinnin lisäämiseksi.

Ihmisoikeuksien kunnioittaminen

DNA toimii Suomessa, joka on ihmisoikeuksien toteutumisen kannalta verrattain vähäriskinen toimintaympäristö. Ihmisoikeuskysymykset ovat kuitenkin merkittäviä DNA:lle sen kaikissa toimissa, mutta erityisesti sen toimitusketjuissa, jotka ulottuvat esimerkiksi pääte-laitteiden osalta ihmisoikeuksien riskimaihin. DNA:n merkittävimmille toimittajille ja alihankkijoille tehdään vastuullisuusriskikartoitus ja toimintaa seurataan vuosittain. Vuonna 2022 DNA koulutti hankinta- ja tietoturvaryhmät ihmisoikeuskysymysten osalta.

DNA:lla vastuullisuusvaatimukset ovat osa kaikkia uusia hankintasopimuksia, ja ne velvoittavat myös alihankkijan alihankkijoita noudattamaan samoja periaatteita. Vastuullisuusvaatimukset velvoittavat toimittajia noudattamaan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia niin kuin ne on kirjattu YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmalliseen julistukseen, työelämän kansainvälisiä perusoikeuksia niin kuin ne on kirjattu Kansainvälisen työjärjestön ILO:n perussopimukseen sekä kaikkia lakeja ja viranomais määräyksiä kaikissa toimintamaissaan.

DNA:n omassa toiminnassa ei havaittu ihmisoikeusrikkomuksia vuonna 2022.

Toimitusketjuun ja ihmisoikeusrikkomuksiin liittyvät mahdolliset riskit käsitellään osana konsernin riskienhallintaprosessia.

Ympäristövastuu

DNA:n liiketoiminnan merkittävin ympäristövaikeus liittyy kasvihuonekaasupäästöihin. DNA siirtyi vuonna 2020 toteuttamaan Telenorin muiden Pohjoismaiden kanssa yhteistä tavoitetta saavuttaa hiilineutraali toiminta vuoteen 2030 mennessä Scope 1 ja 2 päästöissä, sekä saavuttamaan sen, että 68 % Telenorin suurimmista toimittajista olisi SBTi:n tavoitteissa mukana.

Suorat päästöt (Scope 1) aiheutuvat DNA:n autojen ja varavoimakoneiden käyttämisestä polttoaineista. Epäsuorat päästöt energian hankinnasta (Scope 2) syntyvät pääosin tuotannosta, eli DNA:n radioverkon ja siirtolaitteiden sekä näihin liittyvien laittilojen ylläpidon sähkökulutuksesta. Muut epäsuorat päästöt (Scope 3) syntyvät muun muassa logistiikasta, liikematkustuksesta, jätteistä, tuote- ja palveluostoista sekä tuotantohyödykkeiden hankinnasta.

Mobiilidatamäärien kasvu on haaste radioverkon energiatehokkuudelle, sillä jatkuvasti kasvava datansiirto vaatii lisää laitteistoa, mikä puolestaan johtaa energiankulutuksen kasvuun. Toisaalta suhteellinen datamääräkohtainen energiankulutus pienenee johtuen suoritusolosuhteista erinomaisesta LTE-tekniikasta. Suhteellinen tehokkuus kasvaa edelleen siirryttäessä 5G-tekniikan käyttöön, vaikka energian kokonaisenergiankulutus kasvaisikin.

Vuonna 2022 DNA:n energiankulutuksesta aiheutuvat epäsuorat päästöt (Scope 2, market-based) olivat 7 502 tonnia (9 625), mikä on 28 % vähemmän kuin vuonna 2021. DNA:n päästöt pienenevät kiitos energiatehokkaiden ratkaisujen, jotka korvaavat vanhaa teknologiaa. Tämän lisäksi DNA on panostanut uusiutuvan energian käyttöön sekä radioverkon energiatehokkuuden kehittämiseen. DNA jatkaa vuonna 2023 verkon vuokrakohteidensa selvitystä. Selvittämättömiä vuokrakohteita ei lasketa vihreänä sähköä.

Vuonna 2022 DNA sertifioi ympäristöjohtamisjärjestelmänsä ISO 14001 -standardin mukaisesti. Osana konsernin riskienhallintaprosessia DNA on tunnistanut ilmastonmuutokseen liittyvät mahdolliset fyysiset riskit, kuten sään ääri-ilmiöiden vaikutukset verkkoihin. Lisäksi DNA on tunnistanut vähähiiliseen yhteiskuntaan siirtymisen mahdolliset poliittiset ja regulaatoriset sekä kuluttajakäyttäytymiseen liittyvät riskit ja mahdollisuudet. Riskeille on määritelty hallintatoimenpiteet.

Korruption ja lahjonnan torjunta

DNA:lla on nollatoleranssi korruption ja lahjonnan suhteen, mikä määritellään Telenor-konsernin yhteisissä eettisissä ohjeissa. 100 % DNA:laisista on suorittanut koulutuksen vuoden 2022 loppuun mennessä. Lisäksi DNA:n yritys vastuupäällikkö ja Fraud Manager kouluttavat DNA:n henkilöstöä korruptioon ja sen ehkäisemiseen liittyvistä konsernin toimintatavoista tarpeen mukaan.

Yhtiöllä on erilliset ohjeet liikelahjojen antamiseen ja vastaanottamiseen. DNA:lla on sopimuksiin liitettävät vastuullisuusvaatimukset toimittajille ja alihankkijoille (Supplier Code of Conduct). Vaatimuksiin sisältyy korruption ja lahjonnan torjunta. DNA:lla mahdollinen korruption riski käsitellään osana konsernin riskiprosessia. Vuonna 2022 DNA:lla ei ollut yhtään korruption- tai lahjontatapausta.

Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Strategiset ja operatiiviset riskit

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikenne-eräkkäisten penetraatioaste on korkea.

Venäjän Ukrainassa helmikuussa 2022 aloittama sota on johtanut globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastuu taloudellisiin näkymiin myös Suomessa. Erityisesti tämä on näkynyt energian hintojen nopeana nousuna. Nopeasti kiihtynyt inflaatio on alkanut syödä kuluttajien ostovoimaa ja yleisimmät viitekorot ovat selvästi nousseet. Korkeiden ennakoitujen yleisesti yhä kohoavan. Tilanne lisää maailmantalouden epävarmuutta ja heikentää talouden näkymiä myös Suomessa. Tällä kaikella voi olla vaikutuksia DNA:n talousnäkymiin, kuluttajien ostokäyttäytymisen ja verkkojen rakennustöissä tarvittavien komponenttien saatavuuteen ja toimitusketjuihin.

Kyberturvallisuusuhka on kasvanut jatkuvasti viime vuosina digitalisoituvan yhteiskunnan ja digitaalisten verkkojen sekä palvelujen yleistyvän käytön myötä. Merkittävä uhkatason kasvu tapahtui Suomen jätettyä Nato-hakemuksen, mikä on osaltaan lisännyt kybervaikeuttamisyrityksiä. Tilanteeseen oli kuitenkin varauduttu, sillä Suomen Nato-hakemuksen odotettiin johtavan kybervaikeuttamisyrityksiin etenkin Venäjän toimesta. Tietoturvan, tietosuojan sekä verkon toimintavarmuuden merkityksen arvioidaan korostuvan tulevaisuudessa entisestään.

Vaikka koronaviruspandemian vaikutus suomalaisten arkeen väheni merkittävästi vuoden 2022 kuluessa ja myös rajoituksista luovuttiin, voi pandemian mahdollisella kiihtymisellä tai uusilla virusvarianteilla olla edelleen kielteisiä suoria tai epäsuoria vaikutuksia muun muassa DNA:n työntekijöiden tai alihankkijoiden työntekijöiden terveyteen ja sitä kautta DNA:n palveluiden toimitusvarmuuteen. Pandemian mahdollinen kiihtyminen myös Suomen ulkopuolella voi aiheuttaa haasteita televerkkojen rakennus- ja huoltotöissä käytettävien komponenttien saatavuuteen sekä toimitusketjujen varmuuteen.

DNA:n liiketoiminnan luonne ja asiakasvaatimukset edellyttävät DNA:n tietojärjestelmiltä ja verkkoinfrastruktuurilta korkeaa laatua ja toimintavarmuutta. DNA:n liiketoiminta on pääomaintensiivistä ja yhtiön menestykseen liittyy keskeisesti tietojärjestelmien ja verkkoinfrastruktuurin jatkuva ylläpito ja kehittäminen.

TV- ja viihdepalveluiden kilpailukentässä ovat mukana vahvasti myös kansainväliset toimijat. DNA:n kilpailijoita ovat perinteiset operaattorit, mutta myös dataverkkoja ja mobiilipäätelaitteita hyödyntävät OTT (over the top) -toimijat. Myös media-yhtiöiden omien jakelukanavien ja palveluiden merkitys on kasvanut.

DNA investoi merkittävästi korkealuokkaiseen tietojärjestelmiin ja analytiikkatyökaluihin asiakasymmärryksen parantamiseksi ja monikanavaisen, hyvän asiakaskokemuksen kehittämiseksi. DNA:n liiketoiminta on riippuvainen tietojärjestelmistä, joihin liittyy useita toisiinsa kytkeytyviä riskejä, mutta samalla myös liiketoiminnan kannalta merkittäviä datan hyödyntämisen mahdollisuuksia.

Sääntelyyn liittyvät riskit

Sekä kansallinen että Euroopan Unionin sääntely vaikuttaa merkittävästi Suomen tietoliikennemarkkinoiden toimintaan. Sääntelyllä voidaan vaikuttaa muun muassa DNA:n tuotteiden, palveluiden sekä DNA:n hankkimien muiden operaattoreiden tukutuotteiden hintatasoon, viestintäverkon kriittisiin osiin, toimilupien myöntämisperusteisiin ja sitä kautta DNA:n liiketoimintaan. Muuttunut turvallisuuspoliittinen tilanne voi aiheuttaa tarvetta uudelle sääntelylle tai tiukempia valvontaviranomaisten tulkintoja nykysääntelystä.

Rahoitusriskit

Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainanotto on hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin. Likviditeettiriskin hallitsemiseksi yhtiöllä on käytössään likvidien varojen lisäksi myös luottolimiittejä. Asiakaskunnan luottoriskin hallitsemiseksi uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkistetaan tilausta tehtäessä. Konsernilla ei ole merkittävää valuuttariskiä, koska valtaosa kassavirroista on euromääräisiä.

Vahinkoriskit

Mahdollisten ennalta arvaamattomien vahinkoriskien varalta DNA:lla on jatkuva vakuutusturva, jonka piiriin kuuluvat muun muassa henkilöstö-, omaisuus- ja keskeytys-, vastuu- ja rikosvahingot. Kybervahinkoriskejä DNA rajaa erillisellä vakuutuksella. Vahinkoriskejä torjutaan ja minimoidaan mm. turvallisuusohjeistuksella sekä henkilökunnan kouluttamisella.

Markkinanäkymät vuodelle 2023

Venäjän helmikuussa 2022 aloittama sota Ukrainassa johti globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastui talousnäkyymiin myös Suomessa. Nopea inflaatio koko Euroopassa vähensi kuluttajien ostovoimaa myös Suomessa ja yleisimmät lainojen viitekorot jatkoivat vauhdikasta nousuaan loppuvuotta kohti edettäessä. Suomen Pankki arvioi joulukuussa, että vielä alkuvuodesta 2022 piristynyt Suomen talous tulee luisumaan vuonna 2023 lievään taantumaan, jonka syynä ovat Venäjän hyökkäyssodan kärjistämä energiakriisi ja elinkustannusten nopea nousu.

Odotamme kilpailutilanteen pysyvän kireänä. Mobicidatan käyttö jatkaa jo monivuotista kasvuaan, kun ihmiset ja yritykset jatkavat yhä lisääntyvää digitaalisten palveluiden ja verkon yli käytettävien videopalveluiden käyttöä. Tästä syystä nopeampien liittymien kysyntä kasvaa ja liittymäkohtainen datankäyttö lisääntyy. 5G-liittymien osuus DNA:n matkapuhelinliittymistä kasvaa. Myytyjä DNA:n 5G-liittymiä oli vuoden 2022 päättyessä jo satojatuhansia.

SMS- ja puheliikenteen ennustetaan laskevan edelleen matkaviestinverkossa. Kiinteän verkon puhepalveluiden markkina jatkaa odotetusti pienenemistään samalla, kun DNA purkaa jäljellä olevan kupariverkkonsa vuoteen 2025 mennessä.

Kuluttajamarkkinassa nopeiden laajakaistaliittymien ja monipuolisten viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan yhä lisääntyvän, erityisesti suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden suosion myötä. Perinteisen maksu-tv:n kysynnän arvioidaan jatkavan laskuaan.

Arvioimme yritysten jatkavan sovelluksiensa siirtämistä pilvipalveluympäristöön operatiivisen toiminnan tehostamiseksi, mikä lisää varmistettujen nopeiden yhteyksien kysyntää. Jo pitkään jatkunut palveluiden digitalisointi yksityisellä ja julkisella sektorilla tulee luomaan edelleen uutta digitaalista liiketoimintaa, jolloin erityisesti luotettava tietoturva, verkkojen häiriötömyys ja palveluiden käytettävyys ovat keskeisessä asemassa. Kyberturvallisuushkat ovat lisääntyneet yhteiskunnan digitalisoitumisen myötä. Merkittävä uhkatason kasvu tapahtui Suomen jätettyä Nato-hakemuksen keväällä 2023. Tietoturvan, tietosuojan sekä verkon toimintavarmuuden merkityksen arvioidaan korostuvan tulevaisuudessa entisestään.

DNA:n näkymät vuodelle 2023

DNA ei anna ohjeistusta vuodelle 2023 liikevaihdon ja käyttökateen kehityksestä. Arvioimme kilpailun jatkuvan edelleen kireänä vuonna 2023, mutta DNA:n liiketoiminnan kehittyvän myönteisesti. DNA:n rahoitus- aseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

Talouden globaalilla epävarmuudella, energian hintojen kohoamisella, korkealla inflaatiolla ja yleisimpien viitekorkojen nousulla voi olla vaikutuksia myös DNA:n talousnäkyymiin, kuluttajien ostokäyttäytymiseen ja verkkojen rakennustöissä tarvittavien komponenttien saatavuuteen ja toimitusketjuihin.

Hallituksen voitonjakoehdotus

DNA Oyj:n jakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 131 747 985,34 euroa, josta tilikauden voitto on 36 696 150,73 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että yhtiö jakaa 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 0,76 euroa osakkeelta. 31.12.2022 osakemäärällä laskettuna ehdotettua osinkoa jaetaan yhteensä 100 458 459,84 euroa. Hallitus esittää, että jäljellä oleva osuus jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan.

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

DNA Oyj

Hallitus

Konsernin taloudelliset tunnusluvut

Milj. euroa	2022	2021	2020 ¹⁾	2019 ¹⁾	2018
Liikevaihto	997,1	956,0	932,3	946,0	911,8
Käyttökate	364,0	358,6	332,6	305,6	284,9
osuus liikevaihdosta, %	36,5	37,5	35,7	32,3	31,2
Vertailukelpoinen käyttökate	364,0	358,6	332,6	309,9	284,9
osuus liikevaihdosta, %	36,5	37,5	35,7	32,8	31,2
Poistot ja arvonalentumiset	203,8	204,4	181,2	171,9	146,0
Liiketulos	160,2	154,2	151,4	133,7	138,9
osuus liikevaihdosta, %	16,1	16,1	16,2	14,1	15,2
Vertailukelpoinen liiketulos	160,2	154,2	151,4	141,1	138,9
osuus liikevaihdosta, %	16,1	16,1	16,2	14,9	15,2
Tulos ennen veroja	151,0	147,3	143,4	124,6	127,7
Tilikauden tulos	120,3	117,7	114,8	98,8	102,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,5	12,1	12,5	12,1	14,1
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,8	16,5	19,0	17,1	16,4
Investoinnit	167,4	191,3	307,9	158,7	138,3
Rahavirta investointien jälkeen	98,5	173,7	105,3	35,6	63,4
Nettovelka	634,0	491,7	619,5	584,1	379,3
Nettovelka/käyttökate	1,74	1,37	1,86	1,91	1,33
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	95,6	63,9	94,3	106,0	62,7
Omavaraisuusaste, %	39,9	47,3	41,3	38,8	46,9
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 695	1 604	1 609	1 624	1 590

¹⁾ Vuoden 2020 tilinpäätöksessä tunnusluvut vuosilta 2020 ja 2019 laskettiin poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä tunnusluvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor-konsernin julkistamat luvut. Vuonna 2021 tehtiin muutoksia raportointitavassa. Suurimmat muutokset koskivat hankittujen taajuuksien luokittelua aineettomasta omaisuudesta käyttöoikeusomaisuudeksi ja vastaavasti taajuusmaksuvelkojen luokittelua korottomista korollisiksi veloiksi, millä oli vaikutusta nettovelan sekä rahavirtojen esittämiseen. Lisäksi mm. joitakin aiemmin pitkäaikaisiksi luokiteltuja saatavia siirrettiin esitettäväksi lyhytaikaisissa erissä, ja vastaavasti erät aiemmin lyhytaikaisissa saatavissa esitetyt erät siirrettiin pitkäaikaisiin eriin. Tilikaudet 2020 ja 2019 oikaistiin vastaavalla tavalla. Tilikaudella 2022 ei ole tehty muutoksia.

Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys

Tuhatta euroa	2022	2021	2020 ¹⁾	2019 ¹⁾	2018
Käyttökate	364 015	358 591	332 613	305 575	284 921
Fair value opinion	-	-	-	1 683	-
Osakekannustinjärjestelmä	-	-	-	1 572	-
Osakekannustinjärjestelmät Bridge	-	-	-	878	-
Osakesäästöohjelma	-	-	-	157	-
Vertailukelpoinen käyttökate	364 015	358 591	332 613	309 865	284 921
Liiketulos	160 206	154 163	151 418	133 692	138 898
Muiden aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen	-	-	-	-	-
Fair value opinion	-	-	-	1 683	-
Osakekannustinjärjestelmä	-	-	-	1 572	-
Osakekannustinjärjestelmät Bridge	-	-	-	878	-
Osakesäästöohjelma	-	-	-	157	-
Antenniverkon alaskirjaus	-	-	-	3 109	-
Vertailukelpoinen liiketulos	160 206	154 163	151 418	141 091	138 898

¹⁾ Vuoden 2020 tilinpäätöksessä tunnusluvut vuosilta 2020 ja 2019 laskettiin poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä tunnusluvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor-konsernin julkistamat luvut. Vuonna 2021 tehtiin muutoksia raportointitavassa. Suurimmat muutokset koskivat hankittujen taajuuksien luokittelua aineettomasta omaisuudesta käyttöoikeusomaisuudeksi ja vastaavasti taajuusmaksuvelkojen luokittelua korottomista korollisiksi veloiksi, millä oli vaikutusta nettovelan sekä rahavirtojen esittämiseen. Lisäksi mm. joitakin aiemmin pitkäaikaisiksi luokiteltuja saatavia siirrettiin esitettäväksi lyhytaikaisissa erissä, ja vastaavasti erät aiemmin lyhytaikaisissa saatavissa esitetyt erät siirrettiin pitkäaikaisiin eriin. Tilikaudet 2020 ja 2019 oikaistiin vastaavalla tavalla. Tilikaudella 2022 ei ole tehty muutoksia.

Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

	2022	2021	2020 ¹⁾	2019 ¹⁾	2018
Rahavirta investointien jälkeen ¹⁾ , milj. euroa	98,5	173,7	105,3	35,6	63,4
Nettovelka ¹⁾ , milj. euroa	634,0	491,7	619,5	584,1	379,3
Nettovelka/käyttökate ¹⁾	1,74	1,37	1,86	1,91	1,33
Nettovelkaantumisaste (gearing) ¹⁾ , %	95,6	63,9	94,3	106,0	62,7
Omavaraisuusaste, %	39,9	47,3	41,3	38,8	46,9

¹⁾ Vuoden 2021 tilinpäätöksessä vertailukauden luvut vuosilta 2020 ja 2019 muuttuivat johtuen vuoden 2021 aikana tehdyistä luokittelumuutoksista, jotka vaikuttivat erityisesti käyttöpääoman muutosten vertailuun. Tilikaudella 2022 ei ole tehty muutoksia.

Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	2022	2021	2020	2019	2018
Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl ¹⁾	2 750 000	2 699 000	2 694 000	2 696 000	2 877 000
Liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), euroa ²⁾	17,4	17,1	16,8	16,3	18,7
Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl ³⁾	890 000	892 000	900 000	909 000	860 000

¹⁾ Matkaviestinverkon liittymämäärä sisältää postpaid-, prepaid-, Luuri- ja liikkuvan laajakaistan liittymät. Vuosi 2018: Sisältää puheliittymät ja liikkuvan laajakaistan.

²⁾ ARPU = Mobiili liittymien kk-laskutus ja liikennelaskutus + yhdysliikenne / keskimääräinen liittymämäärä. Vuosi 2018: Sisältää vain postpaid-puheliittymät.

³⁾ Kiinteän verkon liittymämäärä sisältää puhe-, laajakaista- ja kaapeliverkon maksu-TV-liittymät.

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2022	2021	2020	2019	2018
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,91	0,89	0,87	0,75	0,77
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	5,02	5,82	4,97	4,17	4,58

Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita.}}$
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Nettovelka, euroa	=	Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	=	$\frac{\text{Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$
Käyttökate, euroa	=	Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % ¹⁾	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)}}$
Oman pääoman tuotto (ROE), % ¹⁾	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)}}$
Nettovelka/käyttökate ¹⁾	=	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset}}$
Rahavirta investointien jälkeen, euroa	=	Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta
Investoinnit, euroa	=	Lisäykset aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja ja purkuvelvoitteita. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi raportointikaudella aktivoidut toimiluvat

¹⁾ Oikaistu 12 kuukautta vastaavaksi

Operatiiviset investoinnit	=	Operatiiviset investoinnit ovat investointeja, joista on vähennetty raportointikaudella aktivoidut toimiluvat sekä vuokrainvestoinnit (IFRS 16)
Vertailukelpoinen liike-tulos, euroa	=	Liike-tulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	=	Olennot tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät kuten luovutusvoitot ja -tappiot liiketoimintojen myynnistä, yrityshankintoihin liittyvät välittömät transaktiokulut, pitkäaikaisten varojen arvonalentumistappiot, liiketoimintojen lopettamiseen liittyvät kulut ja uudelleenjärjestelykulut, yhtiön omistuspohjan muuttumiseen liittyvät kulut sekä sen kuluvaikutukset osakekannustinjärjestelyjen lopettamiseen, sakot ja sakonluonteiset korvaukset ja vahingonkorvaukset.

DNA esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja lisätietona IFRS-standardien mukaisesti laadituissa konsernin tuloslaskelmissa, konsernin taseissa ja konsernin rahavirtalaskelmissa esitetyille tunnusluvuille. DNA:n näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkittävää DNA:ta koskevaa lisätietoa DNA:n toiminnan tuloksesta, taloudellisesta asemasta ja rahavirroista ja ovat usein analyytikkojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä.

DNA esittää vertailukelpoisen käyttökateen ja vertailukelpoisen liikevoiton, joista se on oikaissut olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät eri kausien välistä vertailukelpoisuutta parantaakseen. Yhtiöllä ei ole ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä tilikaudella eikä vertailukaudella 2021. Käyttökate, vertailukelpoinen käyttökate ja vertailukelpoinen liike-tulos esitetään IFRS:n mukaisesti laaditussa konsernin tuloslaskelmassa esitetyjä tunnuslukuja täydentävinä tunnuslukuina, sillä ne lisäävät DNA:n

näkemyksen mukaan ymmärrystä DNA:n liiketoiminnan tuloksesta. Myös nettovelka, nettovelan ja käyttökateen suhde, nettovelkaantumisaste, omavaraisuusaste, oman pääoman tuotto sekä sijoitetun pääoman tuotto esitetään täydentävinä tunnuslukuina, sillä ne ovat DNA:n näkemyksen mukaan hyödyllisiä mittareita DNA:n kyvystä saada rahoitusta ja maksaa velkojaan. Lisäksi investoinnit, operatiiviset investoinnit ja rahavirta investointien jälkeen antavat lisätietoja DNA:n liiketoiminnan rahavirtaan liittyvistä tarpeista.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi tarkastella erillisenä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai IFRS:n mukaisesti määritellyjä tunnuslukuja korvaavina tunnuslukuina. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi DNA:n vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien samannimisten tunnuslukujen kanssa.



Tilinpäätös 2022

Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto	5, 6	997 059	955 961
Materiaalit ja palvelut		-396 707	-379 389
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	9	-115 732	-116 590
Poistot ja arvonalentumiset	8	-203 810	-204 429
Liiketoiminnan muut kulut	7	-120 606	-101 390
Liiketulos		160 206	154 163
Rahoitustuotot	10	748	304
Rahoituskulut	11	-9 976	-7 191
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	16	14	16
Tulos ennen veroja		150 991	147 291
Tuloverot	12	-30 672	-29 554
Tilikauden tulos		120 319	117 737
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		120 319	117 737
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	13	0,91	0,89

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöksestä.

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Tilikauden tulos		120 319	117 737
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen, netto	24	426	-310
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		426	-310
Tilikauden laaja tulos yhteensä		120 744	117 427
Jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		120 744	117 427

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöksestä.

Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	15	338 706	338 706
Muut aineettomat hyödykkeet	15	122 492	127 653
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	14	453 371	469 730
Käyttöoikeusomaisuuserät	30	214 961	232 554
Osuudet osakkuusyrietyksissä	16	1 249	1 240
Muut sijoitukset	17	111	111
Muut saamiset	18	86 584	76 482
Laskennalliset verosaamiset	19	7 113	7 000
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 224 587	1 253 475
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	20	45 256	38 217
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	374 472	311 671
Myyntisopimukseen perustuvat omaisuuserät	5	845	1 305
Tuloverosaaminen	18	9 939	10 280
Siirtosaamiset	18	21 845	23 840
Rahavarat	21	8 432	10 817
Lyhytaikaiset varat yhteensä		460 790	396 131
Varat yhteensä		1 685 377	1 649 606
OMA PÄÄOMA			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	72 702	72 702
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	22	506 079	506 079
Yhtiön omistamat omat osakkeet	22	-1 728	-1 728
Kertyneet voittovarot		-34 300	74 620
Tilikauden tulos		120 319	117 737
Oma pääoma yhteensä		663 072	769 410

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VELAT			
Pitkäaikaiset velat			
Rahoitusvelat	26, 27, 29	470 431	313 890
Vuokrasopimusvelka	30	124 964	144 706
Eläkevelvoitteet	24	982	1 513
Varaukset	25	11 317	14 070
Laskennalliset verovelat	19	59 818	52 667
Muut pitkäaikaiset velat		11 817	12 009
Pitkäaikaiset velat yhteensä		679 329	538 854
Lyhytaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelka	30	47 005	43 889
Myyntisopimukseen perustuvat velat	5	3 369	2 886
Varaukset	25	438	326
Ostovelat ja muut velat	28	292 164	284 395
Tuloverovelka		-	9 846
Lyhytaikaiset velat yhteensä		342 976	341 342
Oma pääoma ja velat yhteensä		1 685 377	1 649 606

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöksestä.

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		120 319	117 737
Oikaisut ¹⁾		240 884	240 770
Nettokäyttöpääoman muutos ²⁾		-23 935	2 296
Saadut osingot		36	36
Maksetut korot		-4 472	-5 259
Saadut korot		453	272
Muut rahoituserät liiketoiminnasta		-2 902	-2 151
Maksetut tuloverot		-26 526	-15 889
Liiketoiminnan nettorahavirta		303 858	337 812
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin		-147 915	-160 614
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit		350	585
Muut sijoitukset		-143	-91
Konsernitilisaaminen		-57 645	-3 958
Investointien nettorahavirta		-205 353	-164 077
Rahoituksen rahavirrat			
Osingonjako	22	-200 917	-
Lainojen nostot	26, 27	252 755	95 000
Lainojen takaisinmaksut	26, 27	-111 429	-223 123
Vuokrasopimusvelan maksu		-41 298	-42 428
Rahoituksen nettorahavirta		-100 889	-170 551
Rahavarojen muutos		-2 385	3 184
Rahavarat kauden alussa	21	10 817	7 633
Rahavarat kauden lopussa	21	8 432	10 817

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
¹⁾ Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	8	203 810	204 429
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä		153	-431
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		-14	-16
Rahoitustuotot ja -kulut	10, 11	9 435	6 887
Tuloverot	12	30 672	29 554
Varausten muutos		-3 171	346
Oikaisut yhteensä		240 884	240 770
²⁾ Nettokäyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-32 907	-20 887
Vaihto-omaisuuden muutos	20	-7 038	-4 493
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		16 010	27 676
Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä		-23 935	2 296

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöksestä.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa	Liite	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1.1.2021		72 702	506 079	-1 728	80 149	657 202
Tilikauden laaja tulos						
Tilikauden tulos					117 737	117 737
Muut laajan tuloksen erät						
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina	24				-310	-310
Tilikauden laaja tulos		-	-	-	117 427	117 427
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakekannustinjärjestelmä	23				300	300
Konserniavustus	32				-5 519	-5 519
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		-	-	-	-5 219	-5 219
31.12.2021		72 702	506 079	-1 728	192 357	769 410
1.1.2022		72 702	506 079	-1 728	192 357	769 410
Tilikauden laaja tulos						
Tilikauden tulos					120 319	120 319
Muut laajan tuloksen erät						
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina	24				426	426
Tilikauden laaja tulos		-	-	-	120 744	120 744
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakekannustinjärjestelmä	23				715	715
Osingonjako	22				-200 917	-200 917
Konserniavustus	32				-26 880	-26 880
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		-	-	-	-227 082	-227 082
31.12.2022		72 702	506 079	-1 728	86 019	663 072

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöksestä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Konsernin perustiedot

DNA Oyj -konserni ("DNA", "Yhtiö") on valtakunnallinen tietoliikennepalvelujen toimittaja.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.dna.fi tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Lökkisepäntie 21, 00620 Helsinki.

DNA-konserni kuuluu Telenor-konserniin. DNA Oyj:n emoyhtiö on Telenor Finland Holding Oy. Telenor-konsernin emoyhtiö on Telenor ASA. Telenorin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Telenorin pääkonttorista osoitteessa Snarøyveien 30, N-1360 Fornebu, Norja.

DNA Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 17.2.2023 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa.

2 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

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

nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on pääosin laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta sijoituksia ja käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Käyttöön otetut uudet standardit

Seuraavat standardit ja standardien muutokset on otettu konsernissa käyttöön 1.1.2022 alkaneella tilikaudella:

Muutokset IFRS 3: Viittaus käsitteelliseen viitekehykseen (voimaantulo 1.1.2022).

Muutokset IAS 37: Tappiolliset sopimukset – sopimuksen täyttämisen kustannukset (voimaantulo 1.1.2022).

Muutokset IAS 16: Tuotot ennen aiottua käyttöä (voimaantulo 1.1.2022).

Muutokset IFRS 9: Palkkiot rahoitusvelkojen kirjaamisesta pois taseesta '10 prosentin' testissä (voimaantulo 1.1.2022).

Muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernille.

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys DNA Oyj ja sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käytämällä yritystä koskevaa valtaansa.

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenomenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike määritetään luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutukseen ja esitetään erässä liiketoiminnan muut kulut. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvotetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta.

Määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, merkitään taseeseen liikearvoksi.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen hetkeen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille sekä laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Konsernilla ei ole ollut määräysvallattomia omistajia tilikausilla 2021–2022.

Osakkuusyritykset

Osakkuusyritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa.

Osakkuusyritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrityksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyritysten veloitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrityksen välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyrityssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyritysten tilikauden tuloksista on esitetty omana eränä liikevoiton jälkeen. Vastavasti konsernin osuus osakkuusyrityksen muihin laajan tuloksen eriin kirjatuihin muutoksista kirjataan konsernin muihin laajan tuloksen eriin. Konsernin osakkuusyrityksillä ei ole ollut tällaisia eriä tilikausilla 2021–2022.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestely on järjestely, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestely on joko yhteinen toiminto tai yhteisyritys. Yhteisyritys on järjestely, jossa konsernilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen, kun taas yhteisessä toiminnossa konsernilla on järjestelyyn liittyviä varoja koskevia oikeuksia ja velkoja koskevia veloitteita.

Tilikaudella 2014 perustettua Suomen Yhteisverkko Oy:tä käsitellään kirjanpidossa IFRS 11 mukaisesti yhteisenä toimintona. Osapuolilla on järjestelyssä yhteinen määräysvalta, sillä sopimusjärjestelyn perusteella kaikki merkityksellisiä toimintoja koskevat päätökset edellyttävät osapuolten yksimielistä hyväksymistä. Yhteisjärjestely on luokiteltu yhteiseksi toiminnoksi koska Suomen Yhteisverkko Oy:n omistajilla on varoja koskevia oikeuksia ja järjestelyyn liittyviä veloitteita, ja sopimusjärjestelyssä määrätään tuottojen ja kulujen jakamisesta yhteisjärjestelyn osapuolten kesken. DNA sisällyttää konsernitilinpäätökseensä osuutensa Suomen Yhteisverkko Oy:n varoista, veloista, tuotoista ja kuluista.

Segmenttiraportointi

Toimintasegmentit raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa yhdenmukaisella tavalla ja DNA:n toimintasegmentit muodostavat myös raportoitavat segmentit. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, on nimetty strategisia ja operatiivisia päätöksiä tekevä toimitusjohtaja.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuttaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämismuuttama.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaan rahan määräiset mone-taaraiset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja mone-taaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kuluissa.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti toteumahetkellä.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Poistoajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat

Rakennukset	25 vuotta
Muut rakennelmat	10–25 vuotta

Koneet ja kalusto

Verkot	5–15 vuotta
Koneet ja laitteet	3–15 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisen raportointikauden yhteydessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Poistojen kirjaaminen lopetetaan tilanteessa, jossa aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi.

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

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo on määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajan kohtana. Tytäryritysten hankinnasta syntyvä liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta, ja se merkitään taseeseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta. Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten toimintasegmenteille.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoa kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Konsernilla ei tällä hetkellä ole keskeneräisiä aktivoituja kehittämismenoja.

Asiakassuhteet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut asiakassuhteet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Niiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen, joten ne merkitään taseeseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä poistoilla. Asiakassuhteista kirjataan tasapoistot niiden odotettavissa olevana taloudellisena vaikutusajana.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

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

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Kehittämismenot	3 vuotta
Asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet	1–20 vuotta
IT -ohjelmistot	3–10 vuotta
Brändi	Määrittelemätön taloudellinen vaikutusaika, ei poisteta
Toimilupa	17–20 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	2–10 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisoitiarvoon. Nettorealisoitiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut myynnistä johtuvat menot. Vaihto-omaisuuden arvostamisessa käytetään painotettua keskihintaa.

Vuokrasopimukset

DNA Oyj toimii pääasiassa vuokralle ottajana. Vuokrasopimuksia solmitaan erityisesti liittyen toimi- sekä laite-tiloihin ja niihin liittyviin antennipaikkoihin. Toimitilojen osalta vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 2–5 vuotta ja laiteilojen 4–7 vuotta. Sopimusten luonteen vuoksi konsernin olennaisimmat sopimukset liittyvät vuokrattuihin toimitiloihin sekä laiteiloihin. Lisäksi konsernilla on yksittäisiä suurempia tekniikan sopimuksia, joilla on olennainen vaikutus taseen varoihin ja velkoihin. Konsernin harkinnan mukaan vuokrasopimus- ja muita sopimuskomponentteja ei erotella vaan ne käsitellään yhtenä vuokrasopimuskomponenttina. DNA Oyj:ssä hyödynnetään sopimusten lyhytaikaisuutta koskevaa helpotusta. Vuokranmaksut sopimuksista, jotka konsernin harkinnan mukaan käsitellään lyhytaikaisina, kirjataan kuluksi. Vuokrasopimukset esitetään tuloslaskelmassa poistoina sekä korkokuluina.

Lisätietoa löytyy liitetiedossa 30.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Liikearvo sekä aineettomat hyödykkeet, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton tai jotka eivät vielä ole käytössä, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina kun on viitteitä siitä, että hyödykkeen arvo saattaa

olla alentunut. Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat hyödykkeet ja aineelliset hyödykkeet sisältäen käyttöoikeusomaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta aina, kun joidenkin tapahtumien tai olosuhdemuutosten johdosta on viitteitä siitä, että omaisuuserän tasearvo ei vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Omaisuuserät ryhmitellään arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, jotka kerryttävät pitkälti riippumattomia rahavirtoja.

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

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muista omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkeveloitteet

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevakuutusyhtiöissä oleva TyEL-eläkevakuutus on käsitelty maksupohjaisena järjestelyinä ja lisäeläkkeet etuuspohjaisena järjestelyinä.

Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jonka mukaan tehdään kiinteitä maksusuorituksia erilliselle yksikölle ja konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia veloitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuoritukseen perustuvien etuusien maksamiseen kaikille työntekijöille.

Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa julkisesti tai yksityisesti hallinnoitaviin eläkevakuutuksiin maksuja, jotka ovat pakollisia, sopimukseen perustuvia tai vapaaehtoisia. Konsernilla ei ole näiden suoritusien lisäksi muita maksuveloitteita. Suoritetut maksut kirjataan henkilöstökuluiksi, kun ne eräänntyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritettujen maksujen merkittävien varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuus-pohjaisia. Konsernin etuus-pohjaiset järjestelyt ovat lisäeläkevakuutuksia, jotka koskevat osaa työntekijöistä. Etuus-pohjaisessa järjestelyssä tyypillisesti määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja etuuden määrä riippuu yhdestä tai useammasta tekijästä, kuten iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta.

Etuus-pohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi veloitteen raportointikauden päättymispäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo. Etuus-pohjaisen veloitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen

vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoituun etuusioikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Velvoitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Lainat, joiden korkoa käytetään, on laskettu liikkeeseen samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja erääntyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaava eläkevelvoite.

Kokemusperusteisista tarkistuksista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tulokseen erien kautta oman pääoman hyvitykseksi tai veloituksiksi sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Osakeperusteinen palkitseminen

Telenorilla on pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmiä, joiden perusteella henkilöt suorittavat työtä konsernin oman pääoman ehtoisia instrumentteja vastaan. Maksut suoritetaan rahana, jolla ostetaan Telenorin osakkeita. Oman pääoman ehtoisia instrumentteja vastaan saatavan työsuorituksen käypä arvo kirjataan kuluksi ajanjaksolle, jonka kuluessa kaikkien oikeuden syntymisehtojen on määrä täyttyä. Arvio siitä, miten moneen oman pääoman ehtoiseen instrumenttiin odotetaan syntyvän oikeus, tarkistetaan jokaisin raportointikauden lopussa. Alkuperäisiin arvioihin tehtävien tarkistusten mahdollinen vaikutus merkitään tuloslaskelmaan ja omaan pääomaan tehdään vastaava oikaisu. Jos oikeus osakkeisiin peruuntuu sen vuoksi, etteivät työsuoritukseen perustuvat ehdot täyty, kyseisiin osakkeisiin aiemmin kirjatut kulut peruutetaan.

Osakepalkitsemisesta kerrotaan tarkemmin liitetiedossa 23.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat väistämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Konsernin tulevasta liiketoiminnan tappioista ei kirjata varausta.

Omaisuserien käytöstä poistamiseen liittyvistä velvoitteista kirjataan varaus (purkuvaraus) silloin, kun konsernilla on sopimuksen perusteella velvoite, joka liittyy vuokrattujen laite- ja antennipaikkojen sekä puhelinpylväiden ja mastojen käytöstä poistamiseen.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja laskennalliset verot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan tai muihin laajan tuloksen eriin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta tai jos se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumiskanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista, käyttämättömistä vahvistetuista tappiosta ja hyllypoistoista.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä tai käytännössä hyväksytyjä verokantoja.

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

Tuloutusperiaatteet

Sopimuksiin sisältyvät suoriteveloitteet koostuvat puhe-, data-, operaattori- ja TV-palveluista sekä mobiili- ja datapäätelaitteista. Sopimukseen voi sisältyä useampia suoriteveloituksia ja saman asiakkaan kanssa voidaan sopia useamman palvelun tai palvelu- ja laitekombinaation toimittamisesta. Saman asiakkaan kanssa samanaikaisesti laadittavat eri palvelu- ja laitesopimukset yhdistetään ja niitä käsitellään tulouttamismielessä yhtenä sopimuksena. Sopimusten mukaiset hinnat muodostavat transaktiohinnan, joka kohdistetaan erillismyyntihintojen suhteessa suoriteveloitteille. Erillismyyntihinta perustuu sopimuksella olevien tuotteiden myyntihetken erillismyyntihintoihin.

Suoritevelvoite voidaan täyttää joko ajan kuluessa tai tietynä ajan hetkenä riippuen määräysvallan siirtymisestä. Palvelusopimukset liittymistä ovat pääsääntöisesti ajan kuluessa täytettäviä suoritteita, joissa palvelua tuotetaan jatkuvasti sopimuskauden aikana ja kaikki suoriteveloitteeseen kohdistuvat myyntituotot, alennukset ja avausmaksut jaksotetaan koko sopimuskaudelle. Tiettyinä ajanhetkenä täytettävissä suoriteveloitteissa kuten päätelaitteissa tai erillisissä, muista palveluista riippumattomissa palveluissa, asiakas saa määräysvallan sopimuksen tekohetkellä tai kun hän tilaa erillisen palvelun.

Asiakas suorittaa maksun päätelaitteesta joko myyntihetkellä tai osamaksulla kuukausittain sopimuskauden ajan. Palveluiden käytön kuukausimaksut laskutetaan kuukausittain sopimuskauden ajan. Myyntien päätelaitteiden ja palveluiden maksuajankohdat voivat poiketa suoriteveloitteen täyttämisaikakohdasta. Johdon harkinnan mukaan sopimukseen ei kuitenkaan sisälly merkittävää rahoituskomponenttia. Palveluista kertyvät myyntituotot kirjataan sille kaudelle, jona palvelut tuotetaan, vaikka asiakkaalle myönnettävät alennukset yleensä kohdistuvat sopimuskauden alkuun. Päätelaitteiden osalta myynti-

tuotot kirjataan myyntihetkellä eli kun laite on luovutettu asiakkaalle riippumatta siitä, onko asiakas maksanut päätelaitteen myyntihetkellä vai osamaksulla sopimuskauden aikana.

Asiakkaalla on 14 päivän oikeus peruuttaa palvelusopimus ja palauttaa hankittu päätelaite. Mikäli asiakas peruuttaa sopimuksen, palveluun liittyvää avausmaksua ei palauteta asiakkaalle. Kirjanpidossa palautusoikeuden ei kohdistu jaksotuksia ja palautukset käsitellään normaaleina hyvityksinä. Kirjattuja myyntituottoja ei ole oikaistu palautusten arvioidulla määrällä, sillä aiempaan kokemukseen perustuen palautusten määrän arvioidaan olevan vähäinen.

Päätelaitteisiin sisältyy 3 vuoden pidennetty takuu. DNA on velvollinen huoltamaan päätelaitteen tai korvaamaan sen uudella takuuajan puitteissa. Kirjanpidollisesti takuuseen ei kohdistu olennaisia varauksia. Pidennettyä takuuaikaa ei ole käsitelty erillisenä suoriteveloitteena.

Keskittämisetualennukset, joita myönnetään asiakkaan tilatessa useampia tuotteita valituista tuotekombinaatioista, kohdistetaan relevanteille suoriteveloitteille myyntihetken erillismyyntihintojen suhteessa.

Liittymä- ja datapalveluista veloitetaan erillisiä avaus- ja kytkentämaksuja. Näitä vastaan ei luovuteta erillistä tavaraa tai palvelua, joten ne luetaan osaksi transaktiohintaa, joka kohdistetaan suoriteveloitteille niiden erillismyyntihintojen perusteella ja jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

Määräaikaisten asiakassopimusten hankkimisesta aiheutuvat lisämenot (edustajapalkkiot ja myyntiprovisiot) aktivoidaan. Asiakassopimusten hankintaan liittyvät kustannukset maksetuista edustajapalkkioista sekä myyntiprovisioista jaksotetaan sopimuskaudelle tai asiakkaan keskimääräiselle sopimuskestolle riippuen maksettavan hankintakustannuksen ja palvelun luonteesta.

Merkittävään harkintaan perustuvat ratkaisut kohdistuvat edustajapalkkioiden ajanjaksoon, jona sopimusten saamisesta aiheutuneet lisämenot kirjataan kuluksi.

Lisätietoa löytyy liitetiedossa 5.

Korot ja osingot

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

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu

Rahoitusvarat

Rahoitusvarat kirjataan kirjanpitoon selvityspäivänä. Konserni luokittelee rahoitusvarat alkuperäisen kirjaimisen yhteydessä seuraaviin arvostusryhmiin: jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat ja muiden laajan tuloksen erien kautta käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat. Luokittelu riippuu rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävästä liiketoimintamallista sekä rahavirtoja koskevista sopimusehdoista. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeus sopimusperusteisiin rahavirtoihin on lakannut ja kun rahoitusvaraan liittyvät olennaiset riskit ja edut ovat siirtyneet konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. DNA:n kannalta arvonalentumismalli koskee myyntisaamisia ja niiden luottotappioiden aikaisempaa kirjaamista. DNA soveltaa myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseen yksinkertaistettua varausmatriisia, koska myyntisaamiin ei sisälly merkittävää rahoituskomponenttia. Näin ollen luottotappiovarauksen arvioiminen perustuu koko voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin. Odotettuihin luottotappioihin perustuva malli on ennakkoiva, ja odotettu tappio-osuus perustuu historiallisten tappioiden määriin. Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot lasketaan kertomalla myyntisaamisten bruttomääräinen kirjanpitoarvo odotetulla tappio-osuudella. Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. DNA seuraa aktiivisesti jaksotettuun hankintamenuun arvostettujen rahoitusinstrumenttien arvoa ja kirjaa kriteerien mukaisesti arvonalentumiset tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon selviytyspäivinä käypään arvoon transaktiokustannuksilla vähennettyinä. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Konsernilla on sekä pitkä- että lyhytaikaisia rahoitusvelkoja, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun niihin liittyvät velvoitteet ovat lakanneet. Kun jaksotettuun hankintamenuun arvostettavan rahoitusvelan ehtoja muutetaan siten, että muutos ei johda velan kirjaamiseen pois taseesta, kirjataan tulosvaikutteinen voitto tai tappio. Voitto tai tappio lasketaan siten, että se on alkuperäisten sopimukseen perustuvien rahavirtojen ja alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen muutettujen sopimusehtojen mukaisten rahavirtojen välinen erotus.

Johdannaiset

Konsernilla ei ole tällä hetkellä johdannaisinstrumentteja ja DNA ei sovelta suojauslaskentaa.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Osakepääoma

Ulkona olevat kantaosakkeet esitetään osakepääomana.

Johdon harkintaa edellyttävät laatisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan käyttämään kirjanpidollisia arvioita, jotka lähtökohtaisesti vain harvoin vastaavat tosiasiallisia tuloksia. Lisäksi johto joutuu käyttämään harkintaa konsernin tilinpäätöksen laatisperiaatteita sovellettaessa. Nämä arviot perustuvat aikaisempaan kokemukseen sekä useaan muuhun oletukseen, joiden johto uskoo olevan kyseisissä olosuhteissa kohtuullisia ja jotka toimivat perustana tehtäessä harkintaan perustuvia ratkaisuja varojen ja velkojen kirjanpitoarvoista, jotka eivät käy helposti ilmi muista lähteistä. Arvioita ja niiden perustana olevia oletuksia tarkastellaan jatkuvasti. Kirjanpidollisten arvioiden tarkistukset kirjataan sillä kaudella, jolla arvioita muutetaan, sekä kaikilla myöhemmillä kausilla.

Johdon näkemyksen mukaan seuraavilla alueilla joudutaan tekemään vaikeimpia, subjektiivisimpia tai monimutkaisimpia harkintaan perustuvia ratkaisuja tilinpäätöstä laadittaessa. Tietoja sovelletuista tilinpäätöksen laatisperiaatteista on tämän liitetiedon asianmukaisissa kohdissa.

Liiketoimintojen hankinnat

Yrityskaupoissa hankittu nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon. Vastikkeen määrä, joka ylittää hankitun varallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. Varallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisen omaisuuserien käypään arvoon (aineelliset omaisuuserät), arviotuihin odotettavissa oleviin rahavirtoihin (aineettomat hyödykkeet kuten asiakassuhteet) tai veloitteen (kuten vastattaviksi otetut varaukset) täyttämiseksi tarvittavia maksuja koskevan arvioon.

Hankitulle nettovarallisuudelle on vain harvoin olemassa toimivia markkinoita, joilla varojen ja velkojen käypiä arvoja on saatavilla. Tämän vuoksi arvon määrittäminen, joka perustuu jälleenhankinta-arvoon, odotettavissa oleviin rahavirtoihin tai arviotuihin maksuihin, edellyttää johdolta harkintaa ja oletuksia. Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä ajatellen.

Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvon määrittäminen

Aineettomat hyödykkeet liikearvo mukaan luettuna muodostivat vuonna 2022 noin 27 % DNA:n kokonaisvaroista (28), ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet muodostivat vuonna 2022 noin 27 % sen kokonaisvaroista (28).

Poistot

Poistot perustuvat johdon arvioihin jäännösarvosta, poistomenetelmästä sekä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden taloudellisesta vaikutusajasta. Arviot saattavat muuttua teknologian kehityksestä, kilpailutilanteesta, markkinaolosuhteiden muutoksista ja muista tekijöistä johtuen, mistä voi aiheutua muutoksia arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan ja tuloslaskelmaan merkittäviin poistoihin. Teknologian kehitys on vaikeasti ennustettavissa, ja konsernin näkemykset kehityssuunnista ja kehityksen vauhdista voivat muuttua ajan kuluessa. Keskeisiä arvioita aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden taloudellista vaikutusaikaa määritettäessä ovat seuraavat niihin kuitenkin rajoittumatta: lisenssien voimassaoloaika ja teknologian ja markkinoiden odotettu kehitys sekä sellaisten aineettomien hyödykkeiden kuin brändien tai asiakassuhteiden hyödyntämisestä odotettavissa olevat rahavirrat. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisia vaikutusaikojia tarkastellaan vähintään vuosittain ottamalla huomioon edellä mainitut tekijät ja kaikki muut tärkeät merkitykselliset tekijät. Arvioidun taloudellisen vaikutusajan muuttuessa kyseessä on kirjanpidollisen arvion muutos, ja poistosuunnitelmaa oikaistaan ei-takautuvasti. Konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 14 ja 15 on lisäinformaatiota poistojen kohteena olevista aineettomista hyödykkeistä ja aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä sekä niiden tilikauden lopun kirjanpitoarvoista.

Arvon alentumistestaus

Konsernissa on tehty merkittäviä investointeja liikearvoon ja muihin aineettomiin hyödykkeisiin, kuten tietojärjestelmiin, lisensseihin, ostettuihin brändeihin ja asiakassuhteisiin, samoin kuin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin, jotka koostuvat pääasiassa mobiiliverkoista ja kiinteistä laajakaistaverkoista. Liikearvo sekä aineettomat hyödykkeet, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton

tai jotka eivät vielä ole käytössä, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tätä useammin, jos arvonalentumisesta on viitteitä, ja muut omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta silloin, kun olosuhteet viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen.

Liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden samoin kuin aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumista määritettäessä käytetään arvioita, jotka koskevat – näihin kuitenkin rajoittumatta – arvonalentumisen syytä, ajoittumista ja määrää. Arvon alentumisen perustuu moniin eri tekijöihin, joita ovat esimerkiksi kilpailuolosuhteiden muutos, telekommunikaatioalan kasvuodotukset, pääomakustannusten nousu, teknologian vanhentuminen, palvelujen lopettaminen, senhetkiset jälleenhankintahinnat, vastaavanlaisissa liiketoimissa toteutuneet hinnat sekä muut olosuhteiden muutokset, jotka antavat viitteitä arvonalentumisen esiintymisestä. Arvon alentumiseen viittaavien indikaattoreiden tunnistaminen sekä vastaisten rahavirtojen arvioiminen ja omaisuuserien (tai omaisuuseräryhmien) käypien arvojen määrittäminen edellyttävät johdolta merkittäviä harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat arvonalentumiseen viittaavien indikaattoreiden tunnistamista ja validoimista, odotettavissa olevia rahavirtoja, sovellettavia diskonttauskerroksia taloudellisia vaikutusaikojia ja jäännösarvoja. Rahavirtaa tuottavien yksikköjen käyttöarvoja määritettäessä otetaan huomioon myös muita suunniteltuun liittyviä makrotaloudellisen kehityksen riskejä kuvaavia epävarmuustekijöitä, joilla saattaa tulevaisuudessa olla epäedullinen vaikutus toiminnan tulokseen. Merkittävimpiä oletuksia liikearvon arvonalentumistestauksessa ovat liikevaihdon kasvu, käyttökatteen kehittyminen, diskonttauskerroksen (WACC) määrittäminen sekä viiden vuoden ennusteajan jälkeiselle ajalle käytettävä pitkän aikavälin kasvuvauhti. Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.2022 oli 338,7 miljoonaa euroa (338,7). Tietoja liikearvon arvonalentumistestauksesta, herkkyysanalyysi mukaan luettuna, on esitetty liitetiedossa 15.

Vuokrasopimukset

Olennaiset arviot ja harkinnanvaraisuudet liittyvät pääasiallisesti vuokrakauden arviointiin sekä käytettävän diskonttokoron määrittämiseen.

Varaukset

DNA:n kirjaamat varaukset omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyvistä velvoitteista, jotka liittyvät laiteiloihin, käytössä oleviin mastoihin ja puhelinpylväisiin sekä tappiollisiin sopimuksiin, määritetään omaisuuserien käytöstä poistamisen osalta perustuen purkamisesta DNA:lle aiheutuvien arvioidun kokonaiskustannusten nettonykyarvoon (NPV) ja tappiollisten sopimusten osalta väistämättömiin menoihin. Arviot perustuvat arvioituun tulevaan kustannustasoon, ja huomioon otetaan inflaation vaikutus, kustannusten kehittyminen sekä diskonttaus. Oletuksia käytetään myös määritettäessä ajanjaksoja, joihin omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyvät menot toteutuvat. Koska toteutuvat rahavirrat voivat poiketa arvioiduista säädösten ja määräysten, teknologian, hintojen ja olosuhteiden muutoksista johtuen ja ne voivat toteutua vasta vuosia myöhemmin, varausten kirjanpitoarvoja tarkastellaan säännöllisesti ja oikaistaan tällaisten muutosten huomioon ottamiseksi. Käytettävä diskonttauskerro tarkistetaan kuukausittain.

Omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyviä tulevaisuudessa syntyviä menoja varten kirjatut varaukset 31.12.2022 olivat 11,2 miljoonaa euroa (13,8), ja tappiollisia sopimuksia varten kirjatut varaukset 31.12.2022 olivat 0,0 miljoonaa euroa (0,0). Liitetiedossa 25 on lisätietoja varauksista.

Tulouttaminen

Päämies vai agentti – brutto- vai nettomääräinen esittäminen

DNA toimii päämiehenä, kun sillä on määräysvalta luvattuun palveluun tai tuotteeseen. Kun DNA täyttää suoritevelvoitteen, siitä saadut myyntituotot ja aiheutuneet lisäkulut kirjataan bruttovastikemäärään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu luovutettuja suoritevelvoitteita vastaan.

Jos DNAn suoritevelvoitteena on järjestää toinen osapuoli toimittamaan tavarahan tai palvelun, toimii se tavaroita tai palveluja myydessään agenttina (lähinnä mobiilipalvelujen lisäarvo- tai sisältöpalveluissa). Konsernin täyttyessä suoritevelvoitteen, kirjataan myyntituotoksi palkkio tai provisio. Saatu palkkio on nettovastikemäärä, joka vastaan ansaittua katetta tai laskutuspalkkiota ja josta on vähennetty toiselle osapuolelle maksettu palkkio sen toimittamia tavaroita tai palveluita vastaan.

Se, katsotaanko konsernin toimivan päämiehenä vai agenttina, perustuu johdon tekemään analyysiin, joka koskee konsernin ja sen liikekumppaneiden välisten sopimusten oikeudellista muotoa ja tosiasiallista sisältöä; tällaisilla harkintaan perustuvilla ratkaisuilla on vaikutusta tilinpäätöksessä esitettävään liikevaihtoon ja liiketoiminnan kuluihin, mutta ne eivät vaikuta tulokseen tai rahavirtoihin.

Piirteitä, jotka viittaavat siihen, että konserni toimii päämiehenä, ovat esimerkiksi seuraavat: velvollisuus toimittaa tavarat tai palvelut, ja konsernilla on harkintavaltaa hintojen määrittämisessä.

Piirteitä, jotka viittaavat siihen, että konserni toimii agenttina, ovat esimerkiksi seuraavat: toisella osapuolella on päävastuu sopimuksen täyttämisestä, konserni ei altistu tavaroiden ja palveluiden myyntiin liittyville riskeille ja eduille tai sen saama rahamäärä on ennalta määrätty joko kiinteänä liiketoimikohtaisena palkkiona tai ilmoitettuna prosenttiosuutena asiakkaalta laskutetusta määrästä.

Uudet standardit ja tulkinnat, joita ei ole vielä otettu käyttöön

Seuraavat uudet standardit, standardien muutokset ja tulkinnat on julkaistu, mutta ne tulevat voimaan vasta 1.1.2022 alkaneen tilikauden jälkeen, eikä niitä ole sovellettu tätä konsernitilinpäätöstä laadittaessa:

Muutokset IAS 8: Kirjanpidollisten arvioiden määrittelmä. Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Muutokset IAS 1 ja IFRS-käytäntöön: Tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevat tiedot. Muutoksia sovelletaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Muutokset IAS 12: Laskennallinen vero samaan transaktioon liittyvistä varoista ja veloista. Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Muutokset IAS 1: Velkojen luokittelu lyhyt- ja pitkäaikaisiksi. Muutokset tulevat voimaan 1.1.2024 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Muutokset IAS 16: Vuokrasopimusvelka myynti ja takaisinvuokraus -järjestelyissä. Muutokset tulevat voimaan 1.1.2024 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Konserni ottaa kunkin standardin käyttöön voimaantulopäivänä, tai voimaantulonpäivän ollessa muu kuin raportointikauden ensimmäinen päivä, seuraavan raportointikauden alusta edellyttäen, että EU hyväksyy ne.

Millään julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS-standardilla tai IFRIC-tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernille.

3 Rahoitusriskien hallinta

Yhtiön rahoitustoimintojen keskeiset tavoitteet ovat pääoman hankinta, pääomakustannusten optimointi ja rahoitusriskien hallinta. Riskienhallinnan periaatteet on määritelty emoyhtiön hallituksen hyväksymässä konsernin rahoituspolitiikassa. Se sisältää toimintaohjeet rahoituksen hankinnalle, kassaylijäämien sijoittamiselle ja rahoitusriskien hallinnalle. Konsernin rahoitustoiminto on keskitetty emoyhtiön rahoitusosastolle, joka raportoi konsernijohtolle sekä koordinoi ja valvoo tytäryhtiöiden rahoitustoimintoja. Konsernin likviditeetti keskitetään konsernitilien ja poolausjärjestelmien avulla ja likviditeettilyijäämän sijoittamisesta vastaa emoyhtiö. Vastaavasti emoyhtiö huolehtii konsernin lisärahoitustarpeista ja tyttärien rahoitusaliijäämät katetaan konsernin sisäisillä lainoilla.

Konsernin keskeiset rahoitusriskit ovat likviditeetti-, luotto- ja korkoriskit. Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on tunnistaa ja mitata konsernin rahoitustoiminnoista aiheutuvaa kokonaisriskiasemaa sekä toteuttaa riskinhallintatoimenpiteitä, joilla varmistetaan, ettei rahoitusriskien kokonaismäärä ylitä konsernin riskinkantokykyä ja -halua. Konsernilla ei ole merkittävää valuuttakurssiriskiä, koska pääosa toiminnasta tapahtuu kotimaassa.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan sitä, että konsernin rahoitusvarat ja lisärahoitusmahdollisuudet eivät kata konsernin tarpeita tai likvidien varojen (rahavarat) hankinnasta aiheutuu markkinakustannuksia suuremmat kulut. Likviditeettiriskin kannalta olennaista on ennakoitujen kassavirtojen ja niihin liittyvien epävarmuuksien määrittäminen. Vuoden 2022 lopussa konsernin likviditeettitalanne oli vahva. Konsernin rahavarat olivat 8,4 miljoonaa

euroa (10,8) ja konsernin korolliset velat (pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat pl. vuokrasopimusvelat) 470,4 miljoonaa euroa (313,9). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernitilisaamia 85,3 miljoonaa euroa (27,6). Likvidien varojen lisäksi konsernilla oli käyttämättömiä limiittejä

yhteensä 122,7 miljoonaa euroa (174,9). Likvidien varojen ja nostamattomien komitoitujen luottolimiittien määrä oli joulukuun lopussa 131,2 miljoonaa euroa (185,7). Vuoden 2022 lainojen kokonaismäärä kasvoi 155 miljoonaa euroa.

Velkojen maturiteettianalyysi

2022

Tuhatta euroa	Alle 1 v		1 v–5 v		yli 5 v		Yhteensä		Yhteensä Rahavirrat
	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	
Lainat ¹⁾	6 174	-	9 804	473 350	-	-	15 978	473 350	489 329
Vuokrasopimusvelat ²⁾	-	46 959	-	118 282	-	16 934	-	182 175	182 175
Ostovelat	-	116 985	-	-	-	-	-	116 985	116 985

2021

Tuhatta euroa	Alle 1 v		1 v–5 v		yli 5 v		Yhteensä		Yhteensä Rahavirrat
	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	
Lainat ¹⁾	3 489	-	10 529	315 096	54	3 000	14 072	318 096	332 169
Vuokrasopimusvelat ²⁾	-	44 927	-	126 319	-	20 319	-	191 565	191 565
Ostovelat	-	120 569	-	-	-	-	-	120 569	120 569

¹⁾ Rahoitusvelat ilman rahoitusleasingvelkoja

²⁾ Vuokrasopimusvelkojen diskonttaamattomat rahavirrat

Lainojen seuraavan vuoden lyhennykset sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin. Vaihtuvakorkoisten lainojen keskiporko oli tilinpäätöspäivänä 2,82 % (0,0) ja vaihtuvakorkoisia lainoja oli 47 % (21) konsernin lainoista.

Lainat rahoituslaitoksilta tai konserniyrityksiltä ovat vaihtuvakorkoisia ja joukkovelkakirjalainat ovat kiinteäkorkoisia. Maaliskuussa 2025 erääntyvän joukkovelkakirjalainan kuponkikorko on 1,375 %.

Luottoriski

Konsernin tytäryhtiöiden luottoriskikeskittymät ovat vähäisiä johtuen konsernin suuresta asiakaskunnasta ja keskimääräisen saatavan pienestä euromäärästä. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkistetaan tilausta tehtäessä, ja jos vanhalla asiakkaalla havaitaan puutteita luottotiedoissa, ei vakuudetonta uusmyyntiä tehdä. Luottotappioita kirjattiin vuonna 2022 yhteensä 3,3 milj. euroa (3,0). Luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Asiakkailta, joiden maksukelpoisuus on heikompi, on saatu vakuuksina perusmaksuja ennakolta. Vastapuoliriskillä tarkoitetaan sitä, että vastapuoli ei täytä rahoitussopimukseen liittyvää velvoitettaan. Vastapuoliriskiä rajataan ja valvotaan siten, että sijoitukset ja johdannaissopimukset tehdään hyväksytyjen vastapuoli-, rahoitusinstrumentti- ja maturiteettimittien puitteissa. Vastapuoliriski liittyy lähinnä yhtiön rahavaroihin. DNA:lla ei ole merkittävää vastapuoliriskiä rahoitusvaroihin liittyen, sillä rahavarat jakautuvat usealle rahoituslaitokselle, joilla on hyvä luottoluokitus.

Myyntisaamiset ja sopimuksiin perustuvat omaisuuserät

DNA soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:ssä määrättyä yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamista ja sopimuksiin perustuvista omaisuuseristä voidaan kirjata koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot.

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset ja sopimuksiin perustuvat omaisuuserät on ryhmitelty yhteisten luottoriskiominaisuuksien ja maksun viivästymisen perusteella. Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät liittyvät laskuttamattomiin eriin ja ovat riskiominaisuuksiltaan samanlaisia kuin samantyyppisistä sopimuksista johtuvat myyntisaamiset.

Seuraavassa taulukossa on esitetty myyntisaamisten ikäjakauma.

Tuhatta euroa	2022	2021
Erääntymätön	255 515	229 997
Erääntynyt 1–45 pv	14 509	12 962
Erääntynyt 46–90 pv	1 741	1 706
Erääntynyt 91–180 pv	2 457	2 452
Erääntynyt yli 180 pv	4 569	4 602
Yhteensä	278 790	251 719

Korkoriski

Konsernin korkoriskinä on ensisijaisesti finanssierien korkoherkkyys, jolla tarkoitetaan korkotason muutosten välitöntä vaikutusta konsernin rahoituseriin, lähinnä korollisiin lainoihin ja aikaisempina vuosina myös johdannaissopimuksiin. DNA:n korkoriski syntyy vaihtuvakorkoisista rahoitusveloista, jotka altistavat konsernin rahavirran korkoriskille. Korkoriskin hallitsemiseksi konserni voi käyttää esimerkiksi koronvaihtosopimuksia. 31.12.2022 konsernin vaihtuvakorkoisia rahoitusvelkoja ei ollut suojattu (suojattu 0). Vuoden 2022 lopussa ei ollut käytössä korkojohdannaissopimuksia (0).

Konserni altistuu myös käyvän arvon korkoriskille kiinteäkorkoisten rahoitusvelkojen, lähinnä kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjalainojen kautta. Kiinteäkorkoisten velkojen osuus tilinpäätöspäivänä 31.12.2022 oli 53 % (79).

Jos korot olisivat olleet yhden prosenttiyksikön korkeammat kaikkien muiden tekijöiden pysyessä ennallaan, tulos verojen jälkeen olisi ollut 1,0 milj. euroa pienempi (–0,2). Vastaavan suuruinen koronlasku parantaisi tulosta 1,0 milj. euroa (+0,2). Herkkyysanalyysissä ovat mukana vaihtuvakorkoiset velat ja rahavarat.

Pääoman hallinta

Konsernin pääomanhallinnan tavoitteena on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena mahdollisimman hyvä tuotto sijoitetulle pääomalle.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja pääoman palautuksien sekä investointien rahoitussuunnittelun kautta. Konsernin johto seuraa pääomarakenteen kehittymistä muun muassa nettovelkaantumisasasteen ja omavaraisuusasteen avulla sekä nettovelka suhteessa käyttökatteeseen -tunnusluvun avulla. Konsernin rahoitusjärjestelyissä ei ole kovenantteja. Tilinpäätöshetkellä omavaraisuusaste oli 39,9 % (47,3) ja nettovelka suhteessa käyttökatteeseen oli 1,74:1 (1,37:1).

Rahoitusinstrumentit ryhmittäin

Rahoitusvarat	2022	2021
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat		
Myyntisaamiset ¹⁾	278 790	251 719
Muut jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat	10 128	8 777
Rahavarat	8 432	10 817
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat	111	111
Yhteensä	297 461	271 424

Rahoitusvelat	2022	2021
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Ostovelat ja muut velat ²⁾	148 036	151 124
Lainat	642 400	502 486
Yhteensä	790 435	653 610

¹⁾ Myyntisaamiset ja muut saamiset eivät sisällä ennakkomaksuja, koska tämä erittely vaaditaan vain rahoitusinstrumenteista.

²⁾ Ostovelat ja muut velat eivät sisällä rahoitusvelkoihin kuulumattomia eriä, koska tämä erittely vaaditaan vain rahoitusinstrumenteista.

4 Segmenttiedot

Konsernin toimintaa johdetaan ja toiminnan raportointi tapahtuu liiketoiminta-alueittain seuraavasti:

DNA:n kuluttajaliiketoiminta tarjoaa kuluttajille yhteydenpidon, tiedonhaun, turvallisuuden ja viihteen monipuoliset tietoliikennepalvelut, kuten matkapuhelimet ja matkapuhelinliittymät, laajakaistapalvelut (liikkuva ja kiinteä), tietoturvapalvelut, tv-palvelut liittymistä kanavapaketteihin sekä lankapuhelinliittymät.

DNA:n yritysliiketoiminta tarjoaa yrityksille valtakunnalliset, vakioidut ja helppokäyttöiset viestintä- ja verkottumismratkaisut, kuten matkaviestinpalvelut, tietoliikennepalvelut, puhepalvelut, kokonaisratkaisut sekä palvelut kansallisille ja kansainvälisille teleoperaattoreille.

Segmenttien tulosseurannan pääasiallisia tunnuslukuja ovat liikevaihto, käyttökate ja liiketulos. Segmenteille kohdistamattomat erät sisältävät rahoituserät, osuuden osakkuusyhtiöiden tuloksesta ja verot.

DNA-konserni toimii Suomessa, ja sen liikevaihto kertyy pääasiassa Suomesta. Vuonna 2022 konsernin liikevaihdosta kertyi ulkomailta 24,4 milj. euroa (22,1). DNA-konsernin laajan valikoiman tuotteet ja palvelut on suunnattu massamarkkinoille, joten riippuvuus yksittäisistä asiakkaista on vähäinen.

Segmenttien tulosseurannan pääasiallisia tunnuslukuja ovat liikevaihto, käyttökate ja liiketulos. Yhtiön näemyksen mukaan käyttökate-tunnusluku antaa merkittävää lisätietoa sekä johdolle että tilinpäätöksen lukijoille, sillä siitä on eliminoitu eriä, jotka eivät välttämättä kerro yhtiön liiketoiminnan tuloksesta tai rahavirroista.

1–12/2022

Tuhatta euroa				
Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	761 901	235 159		997 059
Käyttökate	283 758	80 257		364 015
Poistot ja arvonalentumiset	132 058	71 752		203 810
Liiketulos	151 700	8 505		160 206
Rahoituserät			-9 229	-9 229
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			14	14
Tulos ennen veroja				150 991
Tilikauden tulos				120 319
Investoinnit ¹⁾	107 190	60 162		167 353
Henkilöstö, kauden lopussa	949	746		1 695

1–12/2021

Tuhatta euroa				
Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	727 483	228 478		955 961
Käyttökate	279 153	79 439		358 591
Poistot ja arvonalentumiset	131 708	72 720		204 429
Liiketulos	147 444	6 718		154 163
Rahoituserät			-6 887	-6 887
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			16	16
Tulos ennen veroja				147 291
Tilikauden tulos				117 737
Investoinnit ¹⁾	126 221	65 034		191 256
Henkilöstö, kauden lopussa	898	706		1 604

¹⁾ Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja ja purkuvelvoitteita. Investointeihin sisällytetään lisäksi raportointikaudella aktivoidut toimitukset.

Käyttökate-tunnusluku ei ole IFRS:n mukaan määritelty kirjanpidollinen tunnusluku, eikä sitä tulisi tarkastella erillisenä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai vastaavien IFRS:n mukaisten tunnuslukujen korvaajina. Käyttökate-tunnuslukua ei tulisi pitää vaihtoehtona (a) liiketulokselle

tai tilikauden tulokselle liiketoiminnan tulosten arvioinnissa, (b) liiketoiminnan, investointien tai rahoituksen rahavirralla arvioitaessa kykyä kassatarpeiden täyttämiseen tai (c) muille IFRS:n mukaisille tunnusluvuille, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina.

5 Myyntituotot asiakassopimuksista

Liikevaihdon jaottelu

Konsernin liikevaihto koostuu asiakassopimusten myyntituotoista. Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2022 oli 761,9 milj. euroa (727,5) ja yritysliiketoiminnan 235,2 milj. euroa (228,5). Segmenttien

liikevaihto kertyy seuraavilta liikevaihtoryhmiltä ajan kuluessa ja tietyinä ajankohtana:

Tuhatta euroa Tuloutusajankohta	1–12/2022		1–12/2021	
	Tietyinä ajankohtana	Ajan kuluessa	Tietyinä ajankohtana	Ajan kuluessa
Liittymien ja liikenteen liikevaihto		533 446		512 461
Yhdysliikenne ja inbound roaming		33 404		39 311
Matkaviestinliikevaihto DNA:n liittymistä		566 849		551 772
Muu matkaviestinliikevaihto		17 161		13 239
Matkaviestinliikevaihto yhteensä		584 010		565 011
Ei-mobiililiikevaihto	171 763	22 978	152 122	19 992
Muu liikevaihto ¹⁾		3 633		3 749
Matkaviestinliiketoiminnan liikevaihto yhteensä	171 763	610 621	152 122	588 752
Kiinteä puhe		13 856		16 300
Kiinteä laajakaista ja TV		162 913		157 136
Muu liikevaihto kiinteistä palveluista		24 978		26 356
Kiinteän loppuasiakasliikevaihto yhteensä		201 748		199 792
Kiinteän liiketoiminnan tukkumyynti		12 927		15 296
Kiinteän liiketoiminnan liikevaihto yhteensä		214 675		215 088
Liikevaihto yhteensä	171 763	825 296	152 122	803 839

¹⁾ Muu liikevaihto koostuu mm. vuokratuotoista ja omaisuuserien myyntituotoista.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät ja velat

DNA on tunnistanut seuraavat sopimukseen perustuvat omaisuuserät, jotka liittyvät myyntituottoihin. Omaisuuserä sisältää alennusten jaksotukset. Alennukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

Tuhatta euroa	2022	2021
Myyntisopimukseen perustuvat omaisuuserät	852	1 317
Arvon alentumisvaraus	-7	-12
Omaisuuserät yhteensä	845	1 305

DNA on tunnistanut seuraavat sopimukseen perustuvat velat, jotka liittyvät myyntituottoihin. Velka sisältää avaus- ja kytentämaksut sekä yhdessä myytyjen liittymien ja laitteiden oikaisuerät, jotka muodostuvat suoritevelvoitteiden kohdistamisesta erillismyyntihintojen suhteessa. Avaus- ja kytentämaksut kirjataan tuotoksi sopimuskauden aikana.

Tuhatta euroa	2022	2021
Sopimukseen perustuva velka	3 369	2 886

Sopimukseen perustuvien omaisuuserien ja velkojen merkittävät muutokset

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät ovat vähentyneet 0,5 milj. euroa johtuen vähentyneestä liittymä-laitepakettimyynnistä. Sopimukseen perustuvat velat ovat kasvaneet 0,5 milj. euroa johtuen kasvaneesta asennusmyynnistä.

Sopimukseen perustuviin velkoihin liittyen kirjatut myyntituotot

Seuraava taulukko osoittaa, kuinka suuri osuus raportointikaudella kirjatuista myyntituotoista liittyy sopimukseen perustuviin velkoihin, jotka ovat siirtyneet edelliseltä tilikaudelta.

Tuhatta euroa	2022	2021
Kirjatut myyntituotot, jotka sisältyivät sopimukseen perustuviin velkoihin kauden alussa	1 650	1 916

Johdon odotus on, että täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetusta transaktiokannasta 31.12.2022 tuloutetaan 58 % (57) seuraavan raportointikauden aikana eli 1,5 milj. euroa (0,9). Loput 42 % (43) eli 1,1 milj. euroa (0,7) tuloutetaan tilikaudella 2024 tai sen jälkeen.

Edellä esitettyyn määrään ei sisälly muuttuvaa vastiketta, jota koskevaan arvioon liittyy rajoite.

Kaikki muut sopimukset ovat enintään vuoden pituisia tai aikalaskutukseen perustuvia. IFRS 15:n mukaan näille täyttämättömille sopimuksille kohdistettu transaktiokanta saadaan jättää esittämättä.

Sopimuksen hankkimisesta aiheutuvista menoista kirjatut omaisuuserät

Edellä esitettyjen sopimukseen perustuvien erien lisäksi on kirjattu myyntisopimusten hankkimisesta aiheutuviin menoihin liittyvä omaisuuserä. Omaisuuserä jaksotetaan kuluiksi tasaerinä asianomaisen sopimuksen voimassaoloaikana samalla tavoin kuin siihen liittyvät myyntituotot.

Tuhatta euroa	2022	2021
Sopimuksen hankkimisesta aiheutuvista menoista kirjattu omaisuuserä 31.12.	84 289	74 884
Kaudella kuluksi jaksotetut määrät	35 830	33 191

6 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2022	2021
Vuokratuotot	3 046	3 026
Muut tuottoerät	587	643
Yhteensä	3 633	3 669

7 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Käyttö- ja ylläpitokulut	68 954	57 521
Vuokratulot	2 943	2 001
Ulkopuoliset palvelut	4 700	5 812
Muut kuluerät	44 009	36 057
Yhteensä	120 606	101 390

Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	2022	2021
Ernst & Young Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	267	415
Veroneuvonta	46	21
Muut palkkiot	183	99
Yhteensä	496	535

8 Poistot ja arvonalentumiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Poistot hyödykeryhmittäin:		
Aineettomat hyödykkeet		
Asiakassuhteet	3 800	4 037
Brändi	-	0
Muut aineettomat hyödykkeet	41 052	40 846
Yhteensä	44 851	44 883
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	3 117	3 791
Koneet ja kalusto	108 184	107 941
Yhteensä	111 300	111 732
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Muut aineettomat hyödykkeet	6 217	6 217
Maa- ja vesialueet	482	387
Rakennukset ja rakennelmat	40 276	40 523
Koneet ja kalusto	684	688
Yhteensä	47 658	47 814
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	203 810	204 429

9 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Palkat	95 611	94 662
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	15 988	16 563
Eläkekulut – etuusperusteiset järjestelyt	-33	61
Osakeperusteiset maksut	1 058	1 304
Muut henkilösivukulut	3 107	4 000
Yhteensä	115 732	116 590

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

Kuluttajaliiketoiminta	934	914
Yritysliiketoiminta	734	718
Yhteensä	1 668	1 632

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 32 Lähipiiritapahtumat.

10 Rahoitustuotot

Tuhatta euroa	2022	2021
Korkotuotot saamisista	716	272
Osinkotuotot muista sijoituksista	32	32
Yhteensä	748	304

11 Rahoituskulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Korkokulut	5 909	4 138
Muut rahoituskulut ¹⁾	4 068	3 053
Yhteensä	9 976	7 191

¹⁾ Muut rahoituskulut sisältävät vuokrasopimusveloista aiheutuneita rahoituskuluja 2,1 milj. euroa (0,9 milj. euroa).

12 Tuloverot

Tuhatta euroa	2022	2021
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-23 782	-21 653
Edellisten tilikausien verot	41	1 315
Laskennalliset verot	-6 931	-9 217
Yhteensä	-30 672	-29 554

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	150 991	147 291
Verot laskettuna kotimaan verokannalla (2022: 20 %, 2021: 20 %)	-30 198	-29 458
Erot:		
Verovapaat tulot	125	48
Vähennyskelvottomat kulut	-159	-1 517
Verot aikaisemmilta tilikausilta	41	1 315
Oikaisu laskennallisen veron muutokseen	-492	-
Verotuksessa hyväksyttävät lisävähennykset	10	58
Verot tuloslaskelmassa	-30 672	-29 554

13 Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskennassa otetaan huomioon optio- ja osakekannustinjärjestelyjen potentiaalinen laimennusvaikutus.

	2022	2021
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos, tuhatta euroa	120 319	117 737
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, tuhatta kpl	132 182	132 182
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa/osake	0,91	0,89
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi, tuhatta kpl	132 182	132 182
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa/osake	0,91	0,89

14 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Tuhatta euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maksetut ennakot ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
31.12.2020					
Hankintameno	713	69 631	1 822 958	49 473	1 942 776
Kertyneet poistot	-	-47 458	-1 433 600	-	-1 481 059
Kirjanpitoarvo	713	22 172	389 360	49 473	461 717
1–12/2021					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	713	22 172	389 360	49 473	461 717
Lisäykset ja siirrot	-	6 636	118 897	-5 633	119 900
Vähennykset	-18	-325	-974	-	-1 317
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	310	853	-	1 162
Tilikauden poisto	-	-3 845	-107 887	-	-111 732
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	695	24 948	400 248	43 840	469 730
31.12.2021					
Hankintameno	695	75 942	1 940 881	43 840	2 061 359
Kertyneet poistot	-	-50 993	-1 540 635	-	-1 591 628
Kirjanpitoarvo	695	24 948	400 248	43 840	469 730
1–12/2022					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	695	24 948	400 248	43 840	469 730
Lisäykset ja siirrot	-	-17 408	128 517	-12 526	98 582
Vähennykset	-	-2 076	-9 294	-	-11 370
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	4 301	3 428	-	7 728
Tilikauden poisto	-	-3 117	-108 184	-	-111 300
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	695	6 648	414 715	31 313	453 371
31.12.2022					
Hankintameno	695	56 458	2 060 104	31 313	2 148 571
Kertyneet poistot	-	-49 809	-1 645 391	-	-1 695 200
Kirjanpitoarvo	695	6 648	414 715	31 313	453 371

DNA Tower Finland Oy:n käyttöomaisuudessa tehtiin vuonna 2022 uudelleenluokittelu rakennuksista ja rakennelmista koneisiin ja kalustoon. Uudelleenluokiteltu omaisuus sisälsi mastoja, joiden arvo kirjanpidossa 31.12.2022 oli 18,4 miljoonaa euroa.

15 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistestaus

Tuhatta euroa	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Brändi	Muut aineettomat hyödykkeet	Maksetut ennakot ja keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
31.12.2020						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	434 547	11 060	1 069 039
Kertyneet poistot	-104 479	-88 822	-24 565	-379 282	-3 057	-600 205
Kirjanpitoarvo	338 706	44 680	22 179	55 265	8 003	468 833
1-12/2021						
Kirjanpitoarvo kauden alussa	338 706	44 680	22 179	55 266	8 003	468 833
Lisäykset ja siirrot	-	-	-	43 172	-763	42 409
Vähennykset	-	-	-	-799	-	-799
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	-	-	799	-	799
Tilikauden poisto	-	-4 037	0	-40 846	-	-44 883
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	338 706	40 643	22 179	57 591	7 240	466 359
31.12.2021						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	476 920	10 297	1 110 648
Kertyneet poistot	-104 479	-92 859	-24 565	-419 330	-3 057	-644 289
Kirjanpitoarvo	338 706	40 643	22 179	57 590	7 240	466 359

Tuhatta euroa	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Brändi	Muut aineettomat hyödykkeet	Maksetut ennakot ja keskenkäiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
1–12/2022						
Kirjanpitoarvo kauden alussa	338 706	40 643	22 179	57 591	7 240	466 359
Lisäykset ja siirrot	-	-	-	40 582	-892	39 690
Vähennykset	-	-	-	-36 745	-	-36 745
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	-	-	36 745	-	36 745
Tilikauden poisto	-	-3 800	-	-41 052	-	-44 851
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	338 706	36 843	22 179	57 121	6 348	461 198
31.12.2022						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	480 756	9 405	1 113 593
Kertyneet poistot	-104 479	-96 658	-24 565	-423 636	-3 057	-652 395
Kirjanpitoarvo	338 706	36 843	22 179	57 121	6 348	461 198

Liikearvon kohdistaminen

Liikearvo jakaantuu DNA:n rahavirtaa tuottavien yksiköiden kesken seuraavasti:

Tuhatta euroa	2022	2021
Kuluttajaliiketoiminta	192 222	192 222
Yritysliiketoiminta	146 483	146 483
Yhteensä	338 706	338 706

Arvon alentumistestaus

Arvon alentumistestausta varten liikearvo jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin DNA:n liiketoimintaorganisaation mukaisesti. Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasearvoille tehdään vuosittainen arvonalentumistesti.

Kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä (hyödykkeen nettomyyntihinta tai sitä korkeampi käyttöarvo) on määritetty ennustettujen diskontattujen tulevien kassavirtojen (DCF-malli) mukaisena käyttöarvona. Rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Johto uskoo, että ennusteet heijastavat tähänastista kehitystä ja muuta saatavilla olevaa ulkoisten informaatiolähteiden tietoa. Tilikauden testauksessa käytetty (ennen veroja) diskonttauskorko (WACC) on segmentistä riippuen 6,0–6,3 %. Viiden vuoden jälkeisenä kasvuennusteena on segmentistä riippuen käytetty 0,9–2,0 %.

Testauksen perusteella kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittivät niiden tasearvot, eikä niiden liikearvon arvo ollut näin ollen alentunut. Johto uskoo käyttämiensä oletusten olevan kohtuullisia sen tiedon valossa, joka oli käytettävissä tilinpäätöstä laadittaessa.

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt avainoletukset olivat liikevaihdon kasvu, kannattavuuden kehittyminen, painotettu keskimääräinen pääomankustannus (WACC) sekä kassavirran kasvutahti viiden vuoden ennusteperiodin jälkeen. Suurimmat herkkyydet tuloksessa liittyvät ennakoituun liikevaihto- ja kannattavuustasoon.

Arvon alentumistestauksessa käytetyt parametrit ja niiden herkkyyshanalyysit

Vuoden 2022 testauksessa käytetyt parametrit	Kuluttaja-liiketoiminta	Yritys-liiketoiminta
Käytetyt ennusteparametrit	2022	2022
Liikevaihdon kasvu keskimäärin, %	2,7	4,5
Käyttökatemarginaali keskimäärin, % ¹⁾	40,5	35,9
Investoinnit keskimäärin, % liikevaihdosta ¹⁾	14,1	23,9
Ennusteperiodin jälkeinen kasvu, %	0,9	2,0
WACC, %	6,3	6,0
Määrä, jolla kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	3 090	313

¹⁾ Viiden vuoden ennustejakson keskiarvo

Alla olevassa taulukossa on esitetty keskeisten ennusteparametrien %-yksikkömuutokset, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo (muiden parametrien pysyessä muuttumattomina).

Ennusteparametrien herkkyyshanalyysi	Kuluttaja-liiketoiminta	Yritys-liiketoiminta
Ennusteparametrien herkkyyshanalyysi	2022	2022
Käyttökate keskimäärin, % liikevaihdosta	-19,9	-4,6
WACC, %	19,4	2,6

Vuoden 2021 testauksessa käytetyt parametrit	Kuluttaja-liiketoiminta	Yritys-liiketoiminta
Käytetyt ennusteparametrit	2021	2021
Liikevaihdon kasvu keskimäärin, %	1,7	3,4
Käyttökatemarginaali keskimäärin, % ¹⁾	41,2	35,7
Investoinnit keskimäärin, % liikevaihdosta ¹⁾	14,4	25,8
Ennusteperiodin jälkeinen kasvu, %	0,9	2,0
WACC, %	5,8	5,5
Määrä, jolla kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	2 986	223

¹⁾ Viiden vuoden ennustejakson keskiarvo

Alla olevassa taulukossa on esitetty keskeisten ennusteparametrien %-yksikkömuutokset, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo (muiden parametrien pysyessä muuttumattomina).

Ennusteparametrien herkkyyshanalyysi	Kuluttaja-liiketoiminta	Yritys-liiketoiminta
Ennusteparametrien herkkyyshanalyysi	2021	2021
Käyttökate keskimäärin, % liikevaihdosta	-19,1	-3,1
WACC, %	17,8	1,9

16 Osuudet osakkuusyrittäissä

Tuhatta euroa	2022	2021
Tilikauden alussa	1 240	1 228
Osuus tilikauden tuloksesta	10	12
Tilikauden lopussa	1 249	1 240

Osakkuusyrittisten kirjanpitoarvoon ei sisälly liikearvoa vuosina 2022 ja 2021.

Tiedot konsernin osakkuusyrittäistä sekä yhtiöiden varat, velat, liikevaihto ja tulososuus

Tuhatta euroa

2022	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Tulososuus	Omistusosuus
Suomen Numerot Numpac Oy	Helsinki	1 140	481	1 859	10	33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3	Pori	2 620	16	186	0	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie	Siilinjärvi	321	32	35	0	38 %

2021	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Tulososuus	Omistusosuus
Suomen Numerot Numpac Oy	Helsinki	779	150	1 840	12	33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3	Pori	2 655	15	191	0	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie	Siilinjärvi	320	31	38	0	38 %

Osuudet yhteisjärjestelyssä

	Omistusosuus
Suomen Yhteisverkko Oy	49 %

Yhteisjärjestely perustettiin vuonna 2014 ja on luokiteltu yhteiseksi toiminnoksi. Yhteisen toiminnon osapuolilla on varoja koskevia oikeuksia ja järjestelyyn liittyviä velvoitteita, ja sopimusjärjestelyssä määrätään tuottojen ja kulujen jakamisesta yhteisjärjestelyn osapuolten kesken. Osapuolet mm. jakavat yhtiön

kapasiteetin sopimuksen mukaisesti. DNA sisällyttää konsernitilinpäätökseensä sopimuksen mukaisen osuutensa 49 % (49) varoista, veloista, tuotoista ja kuluista.

17 Muut sijoitukset

Tuhatta euroa	2022	2021
Noteeraamattomat osakesijoitukset	111	111
Yhteensä	111	111

Oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä, koska kyseisiä sijoituksia pidetään pitkäaikaisina strategisina sijoituksina, eikä niitä odoteta myytävän lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä.

Muut sijoitukset koostuvat noteeraamattomista osakkeista ja ne arvostetaan hankintamenuun, jos käypää arvoa ei pystytä luotettavasti arvioimaan tai kyseisen osakkeen markkina on hyvin epälikvidi. Sijoitukset luokitellaan level 3:seen.

18 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset ¹⁾	85 944	75 917
Muut pitkäaikaiset saamiset	641	564
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	86 584	76 482
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	278 790	250 413
Muut lyhytaikaiset saamiset ²⁾	95 682	61 258
Myyntisopimuksiin perustuvat omaisuuserät	845	1 305
Tuloverosaaminen	9 939	10 280
Siirtosaamiset ³⁾	21 845	23 840
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	407 102	347 097

¹⁾ Merkittävimmät pitkäaikaiset siirtosaamiset koostuvat IFRS 15 kulujaksotuksista, 84,3 milj. euroa (74,9).

²⁾ Merkittävimmät muut lyhytaikaiset saamiset muodostuvat konsernitilisaamisista, 94,7 milj. euroa (60,0) sekä muista jaksotuksista, 1,0 milj. euroa (1,3).

³⁾ Merkittävimmät lyhytaikaiset siirtosaamiset muodostuvat seuraavista jaksotuksista: tuotannon vuokralaskujen, tukimaksujen ja muiden ostolaskujen jaksotukset 12,1 milj. euroa (17,5) sekä muut jaksotukset 9,7 milj. euroa (5,1).

Konserni on kirjannut tilikauden 2022 aikana arvonalentumista myyntisaamisista 3,5 milj. euroa (3,0). Pitkäaikaisten saamisten käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa. Lyhytaikaisten saamisten käypä arvo vastaa kirjanpitoarvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen niiden maturiteetti huomioon ottaen.

Myyntisaamisten ja myyntisopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvonalentumista koskevien tilien muutokset olivat seuraavat:

	Myyntisopimuksiin perustuvat omaisuuserät		Myyntisaamiset	
	2022	2021	2022	2021
Tappiota koskevan vähennyserän alkusaldo 1.1.	12	56	7 045	7 013
Saamisten arvonalentumisen muutos	-5	-44	3 485	3 168
Vuoden aikana taseesta kokonaan pois kirjatut perimiskelvottomat saamiset	-	-	-2 527	-3 136
Tilikauden lopussa	7	12	8 003	7 045

19 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Erittely laskennallisista veroista

Tuhatta euroa

Laskennalliset verosaamiset 2022	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Varaukset	1 555	-53	-106	1 396
Verotuksessa vähentämättömät poistot	1 444	-586	-	858
Muut väliaikaiset erot	4 000	859	-	4 859
Yhteensä	7 000	220	-106	7 113

Laskennalliset verovelat 2022	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	12 347	-1 103	-	11 245
Nopeutetut poistot verotuksessa	20 998	6 390	-	27 388
Muut väliaikaiset erot	19 321	1 863	-	21 184
Yhteensä	52 667	7 151	-	59 818

Laskennalliset verosaamiset 2021	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Varaukset	2 712	-1 235	78	1 555
Verotuksessa vähentämättömät poistot	1 302	142	-	1 444
Muut väliaikaiset erot	3 603	397	-	4 000
Yhteensä	7 617	-695	78	7 000

Laskennalliset verovelat 2021	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	13 497	-1 150	-	12 347
Nopeutetut poistot verotuksessa	11 709	9 289	-	20 998
Muut väliaikaiset erot	18 938	383	-	19 321
Yhteensä	44 144	8 522	-	52 667

20 Vaihto-omaisuus

Tuhatta euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	45 256	38 217
Yhteensä	45 256	38 217

Raportointikauden aikana tuloslaskelmaan kirjattiin aineista ja tarvikkeista kuluksi yhteensä 173,3 milj. euroa (153,2). Alaskirjaukset raportointikauden aikana olivat 0,9 milj. euroa (0,8).

21 Rahavarat

Tuhatta euroa	2022	2021
Käteinen raha ja pankkitilit	8 432	10 817
Yhteensä	8 432	10 817

22 Oma pääoma

	Ulkona olevat osakkeet tuhatta kpl	Omat osakkeet tuhatta kpl	Osakkeiden lukumäärä tuhatta kpl	Osakepääoma tuhatta euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tuhatta euroa
1.1.2021	132 182	121	132 304	72 702	506 079
31.12.2021	132 182	121	132 304	72 702	506 079
31.12.2022	132 182	121	132 304	72 702	506 079

DNA Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 132 303 500 kpl (132 303 500 kpl). Ulkona olevien osakkeiden määrä on 132 182 184 kpl (132 182 184 kpl). DNA Oyj:n osakepääoma 31.12.2022 on 72 702 226 euroa. Yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Omat osakkeet

Omat osakkeet on esitetty omalla eräänään omassa pääomassa. Omat osakkeet -rahasto sisältää konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintamenon.

DNA:lla on hallussaan 121 316 omaa osaketta. Yhtiön kaikkien hallussa olevien omien osakkeiden osuus äänimäärästä on 0,09 %.

Laskelma emoyhtiön DNA Oyj:n jakokelpoisista varoista 31.12.2022

Tuhatta euroa	31.12.2022
Omat osakkeet	-1 728
Edellisten tilikausien tulos	96 780
Tilikauden tulos	36 696
Jakokelpoiset varat yhteensä	131 748

Osingonjako

Yhtiö on jakanut 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa:

Euroa / osake	1,52
Yhteensä, tuhatta euroa	200 917

23 Osakeperusteiset maksut

DNA:n johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmä

Telenorilla on johdolle ja avainhenkilöille suunnattu pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmä, jossa on mahdollista ansaita maksimissaan suuruudeltaan 15–30 % vuosipalkasta oleva käteispalkkio, joka käytetään Telenorin osakkeiden ostoon. Palkkiot myönnetään kahden palkkion maksua edeltävän vuoden tuloskehityksen perusteella.

Lisäksi Telenor tarjoaa henkilöstölle mahdollisuuden osallistua Employee Share Plan -ohjelmaan, jossa työntekijät saavat sijoittaa tietyn osuuden vuosipalkastaan Telenorin osakkeisiin, ja jossa on myös mahdollisuus ansaita bonusosakkeita Telenorin osakkeen kurssikehityksen perusteella.

Järjestelyihin liittyen ei ole suoritettu käteismaksuja vuoden 2022 aikana.

Osakeperusteiset maksut

Tuhatta euroa	2022	2021
Järjestelyissä kuluksi kirjattu määrä	1 058	1 304

24 Eläkevelvoitteet

DNA -konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevakuutusyhtiöissä oleva TyEL-eläkevakuutus on käsitelty maksu-pohjaisena järjestelynä. Yhtiöllä on myös etuusperusteisia lisäeläkevakuutuksia, jotka koskevat osaa työntekijöistä. Järjestelyt perustuvat loppupalkkaan ja niihin osallistuvat henkilöt saavat tietyn lisäeläkkeen. Eläke-etuuden suuruus eläkkeellejäämishetkellä määritetään tiettyjen tekijöiden, kuten esimerkiksi palkan ja työssäolovuosien perusteella.

Taseeseen merkitty velka määräytyy seuraavasti:

Tuhatta euroa	2022	2021
Rahastoitujen velvoitteiden käypä arvo	2 475	3 603
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-1 493	-2 090
Alijäämä	982	1 513
Velka taseessa	982	1 513

	Velvoitteiden nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2021	3 298	-2 142	1 156
Kauden työsuorituksen perustuva meno	72		72
Korkokulu tai -tuotto (-)	13	-9	4
	85	-9	76
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät:			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä		62	62
Väestötilastollisten oletusten muutoksesta johtuva voitto (-) / tappio	-4		-4
Taloutta koskevien oletusten muutoksista johtuva voitto (-) / tappio	189		189
Kokemusperusteiset voitot (-) / tappiot	141		141
	326	62	388
Järjestelyihin suoritettavat maksut:			
Työnantajien maksusuoritukset		-99	-99
Järjestelyistä suoritettavat maksut:			
Etuudet	-61	61	0
Velvoitteen täyttämiset	-45	37	-8
31.12.2021	3 603	-2 090	1 513

	Velvoitteiden nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2022	3 603	-2 090	1 513
Kauden työsuorituksen perustuva meno	69		69
Korkokulu tai -tuotto (-)	32	-19	13
	101	-19	82
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät:			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä		631	631
Taloutta koskevien oletusten muutoksista johtuva voitto (-) / tappio	-856		-856
Kokemusperusteiset voitot (-) / tappiot	-307		-307
	-1163	631	-532
Järjestelyihin suoritettavat maksut:			
Työnantajien maksusuoritukset		-81	-81
Järjestelyistä suoritettavat maksut:			
Etuudet	-66	66	0
31.12.2022	2 475	-1 493	982

Merkittävät vakuutusmatemaattiset oletukset:

	2022	2021
Diskonttauskorko	3,20 %	0,90 %
Inflaatio	2,60 %	2,00 %
Palkkojen nousuvauhti	3,60 %	3,20 %
Eläkkeiden nousuvauhti	2,84 %	2,30 %

Kuolevuutta koskevat oletukset tehdään vakuutusmatemaatikkojen ohjeistusten pohjalta, ja ne perustuvat julkaistuihin tilastoihin ja kokemukseen. Oletusten pohjalta johdetaan odotettavissa oleva keskimääräinen jäljellä oleva elinikä 65-vuotiaana eläkkeelle jääville henkilöille:

2022	Miehet	Naiset
Raportointikauden lopussa eläkkeelle jäävät	21	25
20 vuoden kuluttua raportointikauden päättymisestä eläkkeelle jäävät	22	27

2021	Miehet	Naiset
Raportointikauden lopussa eläkkeelle jäävät	21	25
20 vuoden kuluttua raportointikauden päättymisestä eläkkeelle jäävät	22	27

Etuuspohjaisen velvoitteen herkkyyks painotetuissa keskeisissä oletuksissa tapahtuville muutoksille:

2022	Vaikutus etuuspohjaiseen velvoitteeseen		
	Oletuksen muutos	Lisäys	Vähennys
Diskonntauskorko	0,5 %	-7,3 %	8,2 %
Palkkojen nousuvauhti	0,5 %	1,1 %	-1,1 %
Eläkkeiden nousuvauhti	0,5 %	6,9 %	-6,2 %
		Yhden vuoden lisäys oletuksessa	
Odotettavissa oleva elinikä			4,1 %

2021	Vaikutus etuuspohjaiseen velvoitteeseen		
	Oletuksen muutos	Lisäys	Vähennys
Diskonntauskorko	0,5 %	-8,8 %	10,0 %
Palkkojen nousuvauhti	0,5 %	1,6 %	-1,6 %
Eläkkeiden nousuvauhti	0,5 %	8,1 %	-7,2 %
		Yhden vuoden lisäys oletuksessa	
Odotettavissa oleva elinikä			5,0 %

Edellä esitetyt herkkyyksianalyysit perustuvat siihen, että yhden oletuksen muuttuessa kaikki muut oletukset säilyvät ennallaan. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä, ja joissakin oletuksissa tapahtuvat muutokset saattavat korreloida keskenään.

Etuuspohjaisen velvoitteen herkkyyks merkittävien vakuutusmatemaattisten oletuksen muutoksille on laskettu käyttäen samaa menetelmää kuin on käytetty taseeseen merkittävää eläkevelvoitetta laskettaessa (etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvo raportointikauden lopussa ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen).

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin useille eri riskeille, joista merkittävimpiä kuvataan lähemmin seuraavassa:

Muutokset joukkovelkakirjalainojen tuotossa

IFRS-raportointikäytännön mukaisesti työnantajan vastuut ja velat riippuvat joukkovelkakirjalainojen tuotosta raportointipäivänä. Tuottojen väheneminen lisää velkoja ja IAS 19 -standardin mukaisesti laskettuja eläkejärjestelyn etuuksien maksuvelvoitteita. Koska työnantajalla ei kuitenkaan ole velkoja kattavia varoja koskevaa investointiriskiä, joukkovelkakirjalainojen tuoton kasvu vaikuttaa vastaavasti myös ilmoitettaviin varoihin.

Inflaatoriski

Järjestelyn maksettavat edut on sidottu TyEL-indeksiin, joka riippuu inflaatiosta (80 %) ja yleisestä palkkaindeksistä (20 %). Korkea inflaatio kasvattaa TyEL-indeksiä, mikä puolestaan kasvattaa velkoja (IFRS) ja vuosittaisia suorituksia vakuutusyhtiölle.

Palkkariski

Jos työtä tekevän työntekijän palkka nousee enemmän kuin yleinen palkkaindeksi, luvattujen etuuksien määrä kasvaa, mikä puolestaan kasvattaa etuuksien maksuvelvoitetta, minkä seurauksena työnantajan maksujen lisääntymisen riski kasvaa.

Odotettavissa oleva elinikä

Pitkäikäisyysriskin osalta vakuutusyhtiö kantaa sen riskin, että toteutunut elinikä poikkeaa odotetusta. Eliniänodotuksiin tehtävät muutokset vaikuttavat työnantajan velvollisuuksiin. Työnantajan riski eliniänodotuksiin tehtävien muutosten osalta sisältää ainoastaan tulevaisuudessa jaksotettavien etuuksien kulut, jotka aiheutuvat siitä, että vakuutusyhtiö kattaa eliniänodotuksiin tehtyjen muutosten vaikutukset muutospäivään mennessä kertyneisiin etuuksiin.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuusjärjestelyihin suoritettavien maksujen odotetaan olevan 102 tuhatta euroa tilikaudella 2023.

Etuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 16 vuotta (2021: 19 vuotta, 2020: 19 vuotta).

Diskonntaamattomien eläke-etuuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma on seuraava:

Tuhatta euroa	Eläke-etuudet		
	2022	2021	2020
Alle 1 vuosi	71	63	42
1–5 vuotta	436	410	309
5–10 vuotta	541	554	486
10–15 vuotta	558	566	506
15–20 vuotta	591	594	509
Yli 20 vuotta	2 137	2 094	1 670
Yhteensä	4 333	4 280	3 521

25 Varaukset

Tuhatta euroa	1.1.2022	Lisäykset	Käytetyt varaukset	Purut	31.12.2022
Purkuvaraus	13 791	8	-	-2 648	11 151
Uudelleenjärjestelyvaraus	396	196	-118	-112	362
Muut varaukset	208	34	-	-	243
Yhteensä	14 396	238	-118	-2 761	11 756

Tuhatta euroa	1.1.2021	Lisäykset	Käytetyt varaukset	Purut	31.12.2021
Purkuvaraus	11 633	2 369	-210	-	13 791
Uudelleenjärjestelyvaraus	200	196	-	-	396
Muut varaukset	208	-	-	-	208
Yhteensä	12 041	2 565	-210	-	14 396

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset varaukset	11 317	14 070
Lyhytaikaiset varaukset	438	326
Yhteensä	11 756	14 396

Purkuvaraus

Purkuvaraus koostuu laittilojen, mastojen sekä puhelinpylväiden arvioiduista purkukustannuksista. Puhelinpylväiden arvioitu purkuaika on noin 10 vuotta ja laittilojen sekä mastojen 40 vuotta. Purkukustannusten realisoitumiseen ei liity merkittäviä epävarmuustekijöitä.

26 Rahoitusvelat

Tuhatta euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset rahoitusvelat		
Joukkovelkakirjalainat	247 080	245 794
Muut lainat	223 350	68 096
Vuokrasopimusvelka	124 964	144 706
Yhteensä	595 395	458 597
Lyhytaikaiset rahoitusvelat		
Vuokrasopimusvelka	47 005	43 889
Yhteensä	47 005	43 889

DNA:lla on luottoluokittaja Standard & Poor's Global Ratingsiltä pitkäaikainen luotto-
luokitus BBB+ ja CreditWatch positiivinen. Rahoitusvelkojen kasvuun vaikutti osinkojen
maksu.

27 Nettovelka

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	595 395	458 597
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	47 005	43 889
Rahoitusvelat yhteensä	642 400	502 486
Vähennetään rahavarat	8 432	10 817
Nettovelka	633 967	491 669

Tuhatta euroa	Raportoitu rahoituksen rahavirrassa			
	Rahavarat	Lyhytaikaiset rahoitusvelat	Pitkäaikaiset rahoitusvelat	Nettovelka
1.1.2021	7 633	108 018	519 091	619 476
Rahavarojen muutos	3 184			-3 184
Lainojen nostot		-	95 000	95 000
Lainojen lyhennykset		-125 551	-140 000	-265 551
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		61 422	-15 495	45 928
31.12.2021	10 817	43 889	458 597	491 669
Rahavarojen muutos	-2 385			2 385
Lainojen nostot		-6 899	259 654	252 755
Lainojen lyhennykset		-41 298	-110 000	-151 298
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		51 312	-12 856	38 457
31.12.2022	8 432	47 005	595 395	633 967

28 Ostovelat ja muut velat

Tuhatta euroa	2022	2021
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Ostovelat	116 985	120 569
Siirtovelat ¹⁾	86 784	84 376
Saadut ennakot	23 718	22 834
Sopimukseen perustuvat velat	3 369	2 886
Muut lyhytaikaiset velat	64 677	56 617
Lyhytaikaiset yhteensä	295 533	287 281

¹⁾ Merkittävimmät siirtovelat muodostuvat seuraavista jaksotuksista: lomapalkat ja tulospalkkiot sosiaalikuuluineen 24,4 milj. euroa (23,8), korkokulut 2,6 milj. euroa (2,6), myynnin jaksotukset 11,9 milj. euroa (11,7), osakekannustinjärjestelyyn liittyvä velka 0,3 milj. euroa (0,4) sekä muut liiketoimintamenuojen jaksotukset 47,5 milj. euroa (45,6).

29 Velkojen käyvät arvot

Pitkäaikaiset rahoitusvelat

Tuhatta euroa	2022		2021	
	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo
Joukkovelkakirjalainat	247 080	233 779	245 794	259 103
Muut lainat	223 350	220 248	68 096	68 393
Vuokrasopimusvelka	124 964	124 964	144 706	144 706
Yhteensä	595 395	578 991	458 597	472 202

Lyhytaikaiset rahoitusvelat

	2022		2021	
	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo	Kirjanpito-arvo	Käypä arvo
Vuokrasopimusvelka	47 005	47 005	43 889	43 889
Yhteensä	47 005	47 005	43 889	43 889

Velkojen käyvät arvot on laskettu diskonttaamalla velkojen tulevat rahavirrat käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinakorkoa lisättynä yrityksen riskipreemiolla. Joukkovelkakirjalainan markkina-arvo on kahdelta pankilta saatujen vuoden lopun markkinanoteerausten keskiarvo.

30 Vuokrasopimukset

Taseeseen merkityt määrät

Käyttöoikeusomaisuuserät

Tuhatta euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
31.12.2020					
Hankintameno	4 882	203 031	2 236	100 248	310 397
Kertyneet poistot	-670	-38 970	-1 120	-20 582	-61 342
Kirjanpitoarvo	4 212	164 061	1 116	79 665	249 055
1-12/2021					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	4 212	164 061	1 116	79 665	249 055
Lisäykset ja siirrot	1 186	29 479	647	0	31 313
Vähennykset	-205	-2 838	-891	0	-3 934
Vähennysten ja siirtojen poistot	205	2 838	891	0	3 934
Tilikauden poisto	-489	-40 420	-688	-6 217	-47 814
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 909	153 121	1 076	73 449	232 554
31.12.2021					
Hankintameno	5 864	229 672	1 992	100 248	337 776
Kertyneet poistot	-955	-76 552	-917	-26 799	-105 222
Kirjanpitoarvo	4 909	153 121	1 076	73 449	232 554
1-12/2022					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	4 909	153 121	1 076	73 449	232 554
Lisäykset ja siirrot	384	28 929	752	-	30 065
Vähennykset	-55	-1 481	-386	-	-1 922
Vähennysten ja siirtojen poistot	55	1 481	386	-	1 922
Tilikauden poisto	-482	-40 276	-684	-6 217	-47 658
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 811	141 774	1 144	67 232	214 961
31.12.2022					
Hankintameno	6 193	257 120	2 358	100 248	365 919
Kertyneet poistot	-1 381	-115 346	-1 215	-33 016	-150 958
Kirjanpitoarvo	4 811	141 774	1 144	67 232	214 961

31.12.2022 keskimääräinen painotettu diskonttokorko käyttöomaisuusvelalle oli 2,3 % (0,6). Laskennalliset verosaamiset 31.12.2022 olivat 0,6 milj. euroa (0,1).

Vuokrasopimusvelat

Tuhatta euroa	2022	2021
Pitkäaikainen	124 964	144 706
Lyhytaikainen	47 005	43 889
Yhteensä	171 969	188 596

Tuloslaskelmaan merkityt määrät

Käyttöoikeusomaisuuserien poistot

Tuhatta euroa	2022	2021
Maa- ja vesialueet	482	489
Rakennukset ja rakennelmat	40 276	40 420
Koneet ja kalusto	688	688
Muut aineettomat hyödykkeet	6 217	6 217
Yhteensä	47 662	47 814

Korkokulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Yhteensä	2 059	905

Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut¹⁾

Tuhatta euroa	2022	2021
Yhteensä	2 758	1 937

¹⁾ Lyhytaikaiset vuokrasopimukset koostuvat pääosin toistaiseksi voimassa olevista toimitilasopimuksista. Vastuu lyhytaikaisten sopimusten irtisanomisajalle on 1,4 milj. euroa (1,0).

Sijoituskiinteistö

DNA:lla on määräaikainen vuokrasopimus Mechelininkadun kiinteistöstä vuoden 2025 loppuun asti. Osa tiloista on konsernin omassa käytössä ja osa kiinteistöstä vuokrattu eteenpäin.

Suurin osa olemassa olevasta sopimuskannasta on toistaiseksi voimassa olevia 6 kk irtisanomisajalla. Lisäksi jotkut sopimukset on tehty määräaikaisina 2–3 vuoden määräaikaisuudella. Eri käyttötarkoituksessa olevat osat muodostavat erilliset omaisuuserät.

DNA vuokralle ottajana: Kiinteistön vuokrasopimuksen alkuperäinen arvostus käsitellään taseessa IFRS 16 -standardin mukaan operatiivisena vuokrasopimuksena.

DNA vuokralle antajana: IFRS 16 -standardin mukaan kiinteistön ulkopuolisille vuokratut tilat on arvostettu käypään arvoon, laskemalla käypä arvo olemassa olevien vuokrasopimusten perusteella. Sijoituskiinteistön käypä arvo 31.12.2022 on 3,0 milj. euroa (1,3) ja vuokratuotot vuonna 2022 olivat 2,6 milj. euroa (2,8).

31 Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

DNA:n sopimukset joidenkin sen päätavarantoimittajien kanssa sisältävät minimi-lausmääriä sopimuskaudelle. Koska DNA:lla on oikeus päättää tilattavista yksiköistä/ malleista ja niiden hinta vaihtelee, DNA ei kykene määrittämään täsmällistä euromäärää näille sitoumuksille.

Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokravastuut on esitetty liitetiedossa 30.

32 Lähipiiritapahtumat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, tytäryhtiöt, osakkuusyrietykset, yhteisjärjestelyt ja hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen. Lisäksi lähipiiriin luetaan lähipiiriin kuuluvien henkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, jotka ovat lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvallassa tai yhteisessä määräysvallassa.

Tytäryhtiöt ja omistusosuudet

Yritys	Kotimaa	Omistusosuus	Osuus äänivallasta
DNA Kauppa Oy	Suomi	100 %	100 %
DNA Welho Oy	Suomi	100 %	100 %
European Mobile Operator Oy	Suomi	100 %	100 %
Moi Mobiili Oy	Suomi	100 %	100 %
DNA Tower Finland Oy	Suomi	100 %	100 %

Luettelo osakkuusyrietyksistä ja yhteisistä toiminnoista on esitetty liitetiedossa 16.

Konsernin lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat

Tuhatta euroa	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt		Osakkuusyrietykset	
	1–12/2022	1–12/2021	1–12/2022	1–12/2021
Myyntit	4 215	3 397	-	-
Ostot	18 008	8 665	487	458
Osingonjako	200 917	-	-	-
Konserniavustus	33 600	6 899	-	-
Saamiset	86 311	28 291	-	-
Velat	258 357	72 211	-	-

Johdon työsuhde-etuudet

Yhtiön johto muodostuu hallituksesta ja johtoryhmästä.

Tuhatta euroa	2022	2021
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	3 162	3 012
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	844	802
Osakeperusteiset maksut	761	553
Yhteensä	4 767	4 367

Tuhatta euroa	2022	2021
Toimitusjohtaja Jussi Tolvasen palkka ja palkkiot		
Palkka ja palkkiot	364	189
Suoriteperusteinen eläkemeno	16	16
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	76	-
Yhteensä	456	205

Toimitusjohtaja Jukka Leinosen palkka ja palkkiot (10.10.2021 asti)

	2022	2021
Palkka ja palkkiot	-	767
Suoriteperusteinen eläkemeno	-	42
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	-	319
Yhteensä	-	1 128

Tuhatta euroa	2022	2021
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet		
Kirsi Sormunen	-	17
Tero Ojanperä	-	17
Yhteensä	-	34

Hallituksen jäsenille, jotka eivät ole riippumattomia Telenor-konsernista, ei makseta palkkiota.

Yhtiön hallituksen jäsenille tai toimitusjohtajalle ei ole myönnetty rahalainoja.

Johdon ja toimitusjohtajien eläkesitoumukset

Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hänen varamiehensä eläkeikä on 60 vuotta ja konsernin johtoryhmän jäsenten 62 vuotta. Heillä on maksupohjainen lisäeläkejärjestely.

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	1	839 167	812 858
Liiketoiminnan muut tuotot		9 541	10 039
Materiaalit ja palvelut			
Ostot tilikauden aikana		-180 343	-156 289
Varastojen lisäys tai vähennys		7 038	4 493
Ulkopuoliset palvelut		-195 828	-198 161
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-369 132	-349 957
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-79 108	-79 736
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-13 345	-14 285
Muut henkilösivukulut		-2 701	-3 570
Henkilöstökulut yhteensä		-95 154	-97 591
Poistot ja arvonalentumiset	2		
Suunnitelman mukaiset poistot		-136 090	-138 416
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-136 090	-138 416
Liiketoiminnan muut kulut	3	-184 105	-146 089
LIIKETULOS		64 227	90 844

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Rahoitustuotot ja -kulut	4		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		36	36
Muut korko- ja rahoitustuotot		815	481
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-7 478	-5 953
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-6 627	-5 436
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		57 600	85 409
Tilinpäätössiirrot	5		
Poistoeron muutos		-20 126	-29 488
Konserniavustus		10 068	-12 399
Tilinpäätössiirrot yhteensä		-10 058	-41 886
Tuloverot	6	-10 845	-10 193
TILIKAUDEN TULOS		36 696	33 330

Emoyhtiön tase, FAS

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	7		
Aineettomat oikeudet		59 244	65 659
Liikearvo		79 376	85 935
Muut aineettomat hyödykkeet		50 978	50 309
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		5 722	6 644
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		195 320	208 547
Aineelliset hyödykkeet	7		
Maa- ja vesialueet		439	439
Rakennukset ja rakennelmat		12 238	13 238
Koneet ja kalusto		271 864	287 391
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		22 006	29 743
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		306 547	330 811
Sijoitukset	8		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		101 512	101 512
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		3 982	3 982
Muut osakkeet ja osuudet		1 095	1 095
Sijoitukset yhteensä		106 589	106 589
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		608 456	645 946

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		45 256	38 217
Vaihto-omaisuus yhteensä		45 256	38 217
Pitkäaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		51 420	44 006
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	6 000	6 000
Muut saamiset		6 396	7 270
Laskennalliset verosaamiset	10	1 217	1 251
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		65 032	58 528
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		193 627	178 755
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	68 429	43 322
Muut saamiset		1 008	1 196
Siirtosaamiset	11	27 098	30 307
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		290 161	253 580
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit		235	91
Rahoitusarvopaperit yhteensä		235	91
Rahat ja pankkisaamiset		753	2 454
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		401 436	352 870
VASTAAVAA YHTEENSÄ		1 009 892	998 816

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	12		
Osakepääoma		72 702	72 702
Omat osakkeet		-1 728	-1 728
Edellisten tilikausien tulos		96 780	264 367
Tilikauden tulos		36 696	33 330
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		204 450	368 671
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		90 679	70 553
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ		90 679	70 553
PAKOLLISET VARAUKSET	13	3 962	4 932

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	14		
Lainat rahoituslaitoksilta		250 000	250 000
Saadut ennakot		189	214
Velat saman konsernin yrityksille		208 249	45 096
Muut pitkäaikaiset velat		12 948	18 715
Laskennalliset verovelat	10	404	585
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		471 789	314 610
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Saadut ennakot		3 877	3 045
Ostovelat		84 717	93 140
Velat saman konsernin yrityksille	15	62 965	59 903
Muut lyhytaikaiset velat		17 048	14 286
Siirtovelat	16	70 406	69 677
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		239 011	240 050
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		710 801	554 660
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 009 892	998 816

Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

Tuhatta euroa	1.1 –31.12.2022	1.1 –31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden tulos	36 696	33 330
Oikaisut ¹⁾	129 427	188 744
Nettokäyttöpääoman muutos ²⁾	11 349	13 591
Maksetut korot	-4 390	-5 183
Saadut korot	293	177
Saadut osingot	36	36
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-593	-969
Maksetut tuloverot	-7 294	-15 451
Liiketoiminnan nettorahavirta (A)	165 524	214 275
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-109 576	-131 322
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	348	580
Muut sijoitukset	-143	-91
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys (-) / vähennys (+)	-554	28 820
Investointien nettorahavirta (B)	-109 925	-102 013
Rahoituksen rahavirta		
Osingonjako	-200 917	-
Lainojen nosto	266 224	95 000
Lainojen lyhennykset	-110 193	-205 053
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-12 399	3 871
Rahoituksen nettorahavirta (C)	-57 285	-106 182

Tuhatta euroa	1.1 –31.12.2022	1.1 –31.12.2021
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-1 686	6 080
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	2 672	3 593
Liiketoimintasiirrossa siirtyneet rahavarat	-	-7 000
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	986	2 672
1) Oikaisut :		
Poistot	136 090	138 416
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja -tappiot	160	-429
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	-23 324	34 987
Rahoitustuotot ja -kulut	6 627	5 436
Verot	10 845	10 193
Varausten muutos	-971	141
Yhteensä	129 427	188 744
2) Käyttöpääoman muutos:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-20 712	-6 650
Vaihto-omaisuuden muutos	-7 038	-4 493
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	39 099	24 735
Yhteensä	11 349	13 591

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, FAS

Konsernia koskevat liitetiedot

Yhtiö kuuluu DNA-konserniin. DNA Oyj on DNA-konsernin emoyhtiö, kotipaikka Helsinki.

DNA-konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa internet-osoitteesta www.dna.fi tai DNA Oyj:n pääkonttorista osoitteessa Läkkipäntie 21, 00620 Helsinki.

DNA-konserni kuuluu Telenor-konserniin. DNA Oyj:n omistaa Telenor Finland Holding Oy. Telenor-konsernin emoyhtiö on Telenor ASA. Telenorin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Telenorin pääkonttorista osoitteessa Snarøyveien 30, N-1360 Fornebu, Norja.

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	1–20 vuotta
Liikearvo	4–20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3–10 vuotta
Rakennukset	25 vuotta
Rakennelmat	10–25 vuotta
Koneet ja laitteet	3–15 vuotta

Liikearvoon aktivoidun fuusiotappion poisto aika on 20 vuotta, koska johdon näkemyksen mukaan taloudellinen hyöty hankinnasta on vähintään 20 vuotta.

Yhtiö on tehnyt täydet korotetut poistot verotuksessa verohuojennuslain mukaisesti vuonna 2022.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintameno tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen luovutushinnan määräisenä.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Yhtiö soveltaa rahoitusomaisuuden arvostamisessa KPL 5:2§:ää.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Kehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Kolmen tai useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät menot on aktivoitu pitkävaikutteisina menoina ja poistetaan kolmen vuoden aikana.

Eläkkeet

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuoliossa eläkevakuutusyhtiössä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat aktuaarien tekemiin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verosaaminen ja -velka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen ja verovelka arvioidun todennäköisen saamisen ja velan suuruusena. Laskennallinen verosaaminen muodostuu pakollisista varauksista ja hyllypoistoista ja muista väliaikaisista eroista ja verovelka muista väliaikaisista eroista.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Edellisen tilikauden tiedot ovat vertailukelpoisia tilikauden 2022 kanssa.

Valuuttamääräiset erät

Valuuttapohjaiset erät on muutettu Norjan keskuspankin kurssilla Suomen rahan määräisiksi.

Konsernirahoitus

Yhtiö kuuluu Telenor-yhtiöiden konsernitilijärjestelmään.

Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot, FAS

1 Liikevaihto

Tuhatta euroa	2022	2021
Liikevaihto	839 167	812 858
Kotimaa	814 774	790 756
Ulkomaat	24 393	22 102
Yhteensä	839 167	812 858
Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	1 389	1 361

2 Poistot ja arvonalentumiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Poistot aineettomista hyödykkeistä	50 808	49 498
Poistot aineellisista hyödykkeistä	85 282	88 918
Yhteensä	136 090	138 416
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	136 090	138 416

3 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Käyttö- ja ylläpitokulut	70 178	56 184
Vuokrakulut	78 548	62 102
Ulkopuoliset palvelut	9 911	5 190
Muut kuluerät	25 468	22 613
Yhteensä	184 105	146 089

Tilintarkastajan palkkiot

Ernst & Young Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	151	329
Veroneuvonta	25	21
Muut palkkiot	142	99
Yhteensä	318	449

4 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2022	2021
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osinkotuotot osakkuusyrittäiltä	4	4
Osinkotuotot muilta	32	32
Yhteensä	36	36
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	315	304
Korkotuotot muilta	283	177
Rahoitustuotot muilta	217	-
Yhteensä	815	481
Muut korko- ja rahoituskulut		
Korkokulut saman konsernin yrityksille	2 264	-
Korkokulut muille	3 455	3 803
Muut rahoituskulut muille	1 759	2 150
Yhteensä	7 478	5 953
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6 627	-5 436

5 Tilinpäätössiirrot

Tuhatta euroa	2022	2021
Poistoeron lisäys (-)	-20 126	-29 488
Saatu konserniavustus	49 579	2 813
Annettu konserniavustus	-39 511	-15 212
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-10 058	-41 886

6 Tuloverot

Tuhatta euroa	2022	2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	11 007	10 427
Tuloverot edellisiltä tilikausilta	-15	-1 372
Laskennallisen verosaamisen muutos	35	1 318
Laskennallisen verovelan muutos	-181	-181
Tuloverot yhteensä	10 845	10 193

Emoyhtiön taseen liitetiedot, FAS

7 Pysyvät vastaavat

Tuhatta euroa	2022	2021
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	3 828	3 828
Vähennykset	-3 828	-
Hankintameno 31.12.	-	3 828
Kertyneet poistot 1.1.	3 828	3 828
Vähennysten kertyneet poistot	-3 828	-
Kertyneet poistot 31.12.	-	3 828
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	308 338	304 338
Siirrot erien välillä	3 278	4 000
Hankintameno 31.12.	311 616	308 338
Kertyneet poistot 1.1.	242 679	232 363
Tilikauden poisto	9 693	10 316
Kertyneet poistot 31.12.	252 373	242 679
Kirjanpitoarvo 31.12.	59 244	65 659
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	153 795	153 795
Hankintameno 31.12.	153 795	153 795
Kertyneet poistot 1.1.	67 860	61 301
Tilikauden poisto	6 559	6 559
Kertyneet poistot 31.12.	74 419	67 860
Kirjanpitoarvo 31.12.	79 376	85 935

Tuhatta euroa	2022	2021
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	327 052	290 171
Siirrot erien välillä	35 225	36 903
Vähennykset	-28 400	-22
Hankintameno 31.12.	333 876	327 052
Kertyneet poistot 1.1.	276 743	244 142
Tilikauden poisto	34 556	32 623
Vähennysten kertyneet poistot	-28 400	-22
Kertyneet poistot 31.12.	282 898	276 743
Kirjanpitoarvo 31.12.	50 978	50 309
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	6 644	6 812
Lisäykset	37 581	40 735
Siirrot erien välillä	-38 503	-40 903
Hankintameno 31.12.	5 722	6 644
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	195 320	208 547

Tuhatta euroa	2022	2021
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	439	713
Vähennykset yritysjärjestelyissä	-	-256
Vähennykset	-	-18
Kirjanpitoarvo 31.12.	439	439
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	26 654	52 151
Lisäykset	33	2 056
Siirrot erien välillä	2 804	3 641
Vähennykset yritysjärjestelyissä	-	-30 924
Vähennykset	-1 981	-271
Hankintameno 31.12.	27 510	26 654
Kertyneet poistot 1.1.	13 416	19 429
Tilikauden poisto	1 856	2 827
Vähennysten kertyneet poistot yritysjärjestelyissä	-	-8 585
Vähennysten kertyneet poistot	-	-256
Kertyneet poistot 31.12.	15 272	13 416
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 238	13 238

Tuhatta euroa	2022	2021
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 490 293	1 416 637
Lisäykset	505	-
Siirrot erien välillä	68 598	88 830
Vähennykset yritysjärjestelyissä	-	-14 462
Vähennykset	-8 098	-713
Hankintameno 31.12.	1 551 298	1 490 293
Kertyneet poistot 1.1.	1 202 902	1 125 611
Tilikauden poisto	83 426	86 090
Vähennysten kertyneet poistot yritysjärjestelyissä	-	-8 205
Vähennysten kertyneet poistot	-6 894	-594
Kertyneet poistot 31.12.	1 279 434	1 202 902
Kirjanpitoarvo 31.12.	271 864	287 391
Ennakkomaksut ja keskeneräiset		
Hankintameno 1.1.	29 743	40 055
Lisäykset	63 666	83 034
Vähennykset yritysjärjestelyissä	-	-874
Siirrot erien välillä	-71 402	-92 472
Hankintameno 31.12.	22 006	29 743
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	306 547	330 811

8 Sijoitukset

Tuhatta euroa	2022	2021
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Kirjanpitoarvo 1.1.	101 512	98 338
Lisäykset	-	3 174
Kirjanpitoarvo 31.12.	101 512	101 512
Osuudet omistusyhteisyriksissä		
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 982	3 982
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 982	3 982
Muut osakkeet ja osuudet		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 095	1 098
Vähennykset	-	-3
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 095	1 095
Emoyhtiön omistusosuudet		
Konserniyritykset		
DNA Kauppa Oy	100 %	100 %
DNA Welho Oy	100 %	100 %
European Mobile Operator Oy	100 %	100 %
DNA Tower Finland Oy	100 %	100 %

Kaikki konserniyritykset on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen.

Tuhatta euroa	2022	2021
Osuudet yhteisjärjestelyissä:		
Suomen Yhteisverkko Oy	49 %	49 %
Osakkuusyhtiöt		
Suomen Numerot Numpac Oy	33,33 %	33,33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3	36 %	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie	38 %	38 %

Suomen Numerot Numpac Oy on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen.

9 Saamiset saman konsernin yrityksiltä

Tuhatta euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset lainasaamiset	6 000	6 000
Myyntisaamiset	15 437	16 091
Siirtosaamiset	3 413	2 030
Konsernitilisaamiset	-	22 389
Konserniavustussaamiset	49 579	2 813
Yhteensä	74 429	49 322

Yhtiö on antanut 6.000.000,00 euroa osakeyhtiölain (624/2006) 12 luvuissa tarkoitettua pääomalainaa Moi Mobiili Oy:lle. Laina on kirjattu vastaanottavalla yhtiöllä pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan ja DNA Oyj:llä pitkäaikaisiin lainasaamisiin konsernin yrityksiltä.

Lainan eräpäivä on 20.3.2025. Vuotuinen korko on 5 %.

Lainan takaisinmaksu on takasijainen muihin velkoihin ja velvoitteisiin nähden konkurssissa ja selvitystilassa. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Jos pääomalainalle tulevaa korkoa ei voida maksaa, korko siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Pääoman ja koron maksamisesta ei saa antaa vakuutta.

10 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Tuhatta euroa	2022	2021
Laskennalliset verosaamiset		
Laskennallinen verosaaminen pakollisista varauksista	484	542
Laskennallinen verosaaminen hyllypoistoista	28	29
Laskennallinen verosaaminen muista väliaikaisista eroista	705	680
Yhteensä	1 217	1 251
Laskennalliset verovelat		
Laskennallinen verovelka JVK myyntitappiosta	404	585
Yhteensä	404	585

11 Siirtosaamiset

Tuhatta euroa	2022	2021
Ostolaskujen jaksotus	10 457	12 112
Muut siirtosaamiset	10 059	7 915
Verosaamiset	6 582	10 280
Yhteensä	27 098	30 307
Kuluksi kirjaamattomat menot		
Liikkeelle laskettujen joukkovelkakirjalainojen ja muiden lainojen liikkeeseenlaskukulujen pitkäaikaisiin siirtosaamisiin aktivoitavasta määrästä on jäljellä	364	628
lyhytaikaisiin siirtosaamisiin aktivoitavasta määrästä on jäljellä	264	264

12 Oma pääoma

Tuhatta euroa	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	72 702	72 702
Osakepääoma 31.12.	72 702	72 702
Omat osakkeet 1.1.	-1 728	-1 728
Omat osakkeet 31.12.	-1 728	-1 728
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	297 697	264 367
Osingonjako	-200 917	-
Edellisten tilikausien tulos 31.12	96 780	264 367
Tilikauden tulos	36 696	33 330
Oma pääoma yhteensä	204 450	368 671
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Edellisten tilikausien tulos	96 780	264 367
Tilikauden tulos	36 696	33 330
Omat osakkeet	-1 728	-1 728
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	131 748	295 969

13 Pakolliset varaukset

Tuhatta euroa	2022	2021
Laittiloista ja mastoista arvioidut todennäköiset purkukustannukset	2 543	2 844
Tappiolliset sopimukset ¹⁾	815	1 485
Eläkevaraus	166	276
Uudelleenjärjestelyvaraus	196	118
Muut varaukset	243	208
Pakolliset varaukset yhteensä	3 962	4 932

¹⁾ Tehty varaus tyhjiä toimitiloista koko sopimusajalle vuoteen 2025 asti.

14 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2022	2021
Joukkovelkakirjalainat	250 000	250 000
Lainat saman konsernin yrityksille	208 249	45 096
Muut pitkäaikaiset velat	12 948	18 715
Saadut ennakot	189	214
Laskennalliset verovelat	404	585
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	471 789	314 610

15 Velat saman konsernin yrityksille

Tuhatta euroa	2022	2021
Ostovelat	5 262	2 554
Siirtovelat	8 711	9 521
Konsernitilivelat	9 480	32 616
Konserniavustusvelat	39 511	15 212
Yhteensä	62 965	59 903

16 Siirtovelat

Tuhatta euroa	2022	2021
Lomapalkat ja tulospalkkiot	20 951	20 677
Korkokulut	2 637	2 637
Myyntin jaksotukset	11 843	11 634
Muut liiketoimintamenojen jaksotukset	34 975	34 728
Yhteensä	70 406	69 677

17 Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

Tuhatta euroa	2022	2021
Annetut vakuudet		
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet		
Pankkitakaukset	1 580	1 416

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	471	399
Myöhemmin maksettavat	419	252
Yhteensä	890	651

Leasingsopimukset ovat kolmen vuoden sopimuksia.

Muut vastuut

Vuokravastuut ¹⁾	73 619	76 144
-----------------------------	--------	--------

¹⁾ Sisältää pakollisiin varauksiin kirjattujen tappiollisten sopimusten vuokravastuuta 814 919 euroa vuonna 2022 ja 1 485 140 euroa vuonna 2021.

Lisäksi DNA:n sopimukset joidenkin sen päätavarantoimittajien kanssa sisältävät minimi-tilausmääriä sopimuskaudelle. Koska DNA:lla on oikeus päättää tilattavista yksiköistä/malleista ja niiden hinta vaihtelee, DNA ei kykene määrittämään täsmällistä euromäärää näille sitoumuksille.

18 Lähipiiritapahtumia koskevat liitetiedot

Lähipiirikauppa

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, osakkuusyritykset, yhteisyritykset ja hallituksen ja johtoryhmien jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen. Lisäksi lähipiiriin luetaan lähipiiriin kuuluvien henkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, jotka ovat lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvallassa tai yhteisessä määräysvallassa. Lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolien kanssa tehtäviä liiketoimia.

Johdon palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	2022	2021
Toimitusjohtaja Jussi Tolvasen palkat ja palkkiot (1.1.–31.12.2022 ja 11.10.–31.12.2021)		
Palkat ja palkkiot	364	189
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	108	-
Yhteensä	472	189
Toimitusjohtaja Jukka Leinosen palkat ja palkkiot (1.1.–10.10.2021)		
Palkat ja palkkiot	-	767
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	-	319
Yhteensä	-	1 086
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet		
Kirsi Sormunen	-	17
Tero Ojanperä	-	17
Yhteensä	-	34

Hallituksen jäsenille, jotka eivät ole riippumattomia DNA Oyj:n osakkeenomistajista, ei makseta palkkiota.

Yhtiön hallituksen jäsenille tai toimitusjohtajalle ei ole myönnetty rahalainoja.

Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hänen varamiehensä eläkeikä on 60 vuotta, ja johtoryhmän jäsenten 62 vuotta.

Heillä on maksupohjainen lisäeläkejärjestely.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 17.2.2023

Petter-Børre Furberg
hallituksen puheenjohtaja

Cecilie Heuch
hallituksen jäsen

Thomas Thyholdt
hallituksen jäsen

Jussi Tolvanen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 17.2.2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen
KHT

Tilintarkastuskertomus

DNA Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet DNA Oyj:n (y-tunnus 0592509-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedo merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitiilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamamme 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 konsernitiilinpäätöksen liitetiedossa 7 ja emoyhtiön liitetiedossa 3.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät veloitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnillemme.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Myyntituloutus

Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 5

DNA-konserni luovuttaa asiakkaille tavaroita ja palveluita, joita myydään erikseen tai yhdessä. Myynnin oikeellisuuteen ja oikea-aikaiseen kirjaamiseen liittyy kohonnut riski johtuen IT- järjestelmien monimutkaisuudesta, suurista sopimus- ja transaktiomääristä sekä uusista liiketoiminta- ja hinnoittelumalleista (tariffirakenne, kannustinjärjestelyt, alennukset jne.). Myynnin tuloutuksen laskentaperiaatteiden soveltaminen on monimutkaista ja sisältää merkittävän määrän arvioiden soveltamista.

Myynnin tuloutus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski johtuen tuottojen kirjaamiseen liittyvästä riskistä.

Liikearvon arvostus

Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 15

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 liikearvon määrä oli 339 miljoonaa euroa, joka on 20 % kokonaisvaroista ja 51 % omasta pääomasta (2021: 339 miljoonaa euroa, 21 % kokonaisvaroista ja 44 % omasta pääomasta). Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska

- vuosittain suoritettava arvonalentumistestauksen arviointiprosessi on monimutkainen ja sisältää arvionmääräisiä eriä;
- arvonalentumistestaus perustuu markkinoita ja taloutta koskeville oletuksille; ja koska
- liikearvo on olennainen tilinpäätöksen kannalta.

Konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty perustuen käyttöarvolaskelmiin, joiden tulos voi vaihdella merkittävästi laskelmiin sisältyvien oletusten muuttuessa. Käyttöarvon määrittämiseen vaikuttavat useat oletukset, kuten esimerkiksi liikevaihdon kasvu, käyttökatteen kehittyminen, rahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko ja pitkän aikavälin kasvuvauhti. Muutokset näissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen.

Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Tilintarkastustoimenpiteemme, joissa on huomioitu riski olennaisesta virheellisyydestä myynnin tuloutuksessa, sisälsivät muun muassa:

- konsernin laskentaperiaatteiden asianmukaisuuden arvioinnin myyntituottojen tuloutuksen osalta ja vertailun sovellettaviin laskentastandardeihin;
- keskeisten laskutusjärjestelmien yleisten IT-kontrollien ja järjestelmäkontrollien testaamisen;
- myynnin tuloutuksen testaamisen, sisältäen sisäisten kontrollien testauksen soveltuvin osin. Testauksemme sisälsi myyntien täsmätykset asiakassopimuksiin ja pistokokein maksujen täsmätykset asiakkaiden laskuihin;
- laskutus- ja kirjanpitojärjestelmien täsmäytysten testaamisen;
- myynnin jaksotusten testaamiset;
- myyntituottoihin liittyvät analyyttiset aineistotarkastustoimenpiteet; ja
- liitetietojen arvioinnin myyntituottojen osalta.

Tarkastuksen yhteydessä arvonnääritysasiantuntijamme avustivat meitä konsernin tekemien oletusten ja menetelmien arvioinnissa erityisesti liittyen seuraaviin oletuksiin: ennustettu liikevaihdon kasvu, käyttökateprosentti, rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty pääoman keskimääräinen kustannus ja pitkän aikavälin kasvuvauhti.

Arvioimme herkkyyksanalyysien asianmukaisuutta sekä sitä, voiko jokin jokseenkin mahdollinen muutos keskeisessä oletuksessa johtaa siihen, että yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Vertasimme konsernin historiallisia ennusteita toteutuneisiin lukuihin ja tulevaisuuden ennusteita hallituksen hyväksymään budjettiin. Kävimme läpi arvonalentumistestin kaavat.

Vertasimme konsernin arvonalentumistestin liitetietoa 15 sovellettavan standardin vaatimukseen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista ja arvioimme tilinpäätöksessä esitettyjen arvonalennustestauksessa käytettyjen oletusten herkkyyksanalyysien riittävyyttä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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, suunnitellaan ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin

perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

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

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

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 28.3.2019 alkaen yhtäjaksoisesti 4 vuotta.

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatioissa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 17.2.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen
KHT

Riippumattoman tilintarkastajan raportti DNA Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä

DNA Oyj:n yhtiökokoukselle

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

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

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

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

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

Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunvalvonta

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka

koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet

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

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

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

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

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausunnot perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

Lausunto

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

Lausuntonamme DNA Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.–31.12.2022 on annettu 17.2.2023 päivättyllä tilintarkastuskertomuksellamme. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä 3.3.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen
KHT



DNA Oyj | Läkkipäntie 21, 00620 Helsinki | dna.fi