

# **Puolivuotiskatsaus**

## **2022**

The logo consists of a solid magenta square with the letters 'DNA' in white, bold, sans-serif font centered within it.

**DNA**

## Sisällysluettelo

Yhteenveto .....	2
Toimitusjohtajan katsaus .....	5
DNA Oyj:n puolivuotiskatsaus 2022 .....	6
Liikevaihto ja tulos .....	7
Rahavirta ja rahoitusasema.....	8
Liiketoiminta-alueiden kehitys .....	9
Investoinnit .....	11
Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat .....	12
Henkilöstö .....	13
Merkittävät oikeudelliset asiat .....	14
Osakkeenomistajan päätökset varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvista asioista.....	14
Yritysvastuu .....	14
Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät .....	15
Muutokset DNA:n johtoryhmässä tammi–kesäkuussa 2022 .....	17
Tilikauden jälkeiset tapahtumat.....	17
DNA:n taloudellinen raportointi vuonna 2022 .....	18
Puolivuotiskatsaus, taulukot.....	19
Konsernin tunnusluvut .....	19
Tunnuslukujen laskentakaavat.....	20
Konsernin tuloslaskelma.....	22
Konsernin laaja tuloslaskelma .....	23
Konsernin tase.....	24
Konsernin rahavirtalaskelma.....	25
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	26
Liitetiedot .....	27

DNA Oyj:n puolivuotiskatsaus 2022:

## Liikevaihto, käyttökate ja tulos kasvoivat – 5G:n suosiossa nähtävissä merkittävää kasvua

### Yhteenveto

Suluissa olevat luvut viittaavat vastaavaan ajanjaksoon vuotta aiemmin, ellei toisin mainita. Luvut ovat tilin-tarkastamattomia.

### Tammi–kesäkuu 2022

- Liikevaihto kasvoi 1 % ja oli 483 miljoonaa euroa (476).
- Käyttökate pysyi vakaana ja oli 184 miljoonaa euroa (183).
- Liiketulos kasvoi 1 % ja oli 82 miljoonaa euroa (81).
- Liittymäkohtainen keskimääräinen liikevaihto (ARPU)<sup>1)</sup>:
  - Matkaviestinnän ARPU kasvoi 1 % ja oli 17,2 euroa (17,0).
  - Kiinteän laajakaistan ARPU kasvoi 2 % ja oli 16,5 euroa (16,1).
  - TV-liittymien ARPU kasvoi 13 % ja oli 8,2 euroa (7,2).
- Liittymämäärä:
  - Matkaviestinverkon liittymämäärä<sup>2)</sup> kasvoi ja oli 2 719 000 (2 695 000).
  - Kiinteiden laajakaistaliittymien määrä kasvoi ja oli 625 000 (595 000).
  - TV-liittymien määrä laski ja oli 240 000 (275 000).

1) ARPU = Liittymien kk-laskutus ja liikennelaskutus + yhdysliikenne / keskimääräinen liittymämäärä

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

## Keskeiset tunnusluvut

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Liikevaihto	483	476	1	956
Käyttökate	184	183	0	359
osuus liikevaihdosta, %	38	38		38
Poistot ja arvonalentumiset	102	102		204
Liiketulos	82	81	1	154
osuus liikevaihdosta, %	17	17		16
Tulos ennen veroja	79	77	2	147
Tilikauden tulos	62	60	4	118
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	13	12		12
Oman pääoman tuotto (ROE), %	18	17		17
Investoinnit	71	72	-2	191
Rahavirta investointien jälkeen	47	72	-35	174
Nettovelka	666	577	15	492
Nettovelka/käyttökate	1,8	1,6		1,4
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	106	80		64
Omavaraisuusaste, %	40	46		47
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,47	0,45		0,89
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 779	1 662	7	1 604

### Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Jussi Tolvanen, DNA Oyj, puh. 044 044 1000, [jussi.tolvanen@dna.fi](mailto:jussi.tolvanen@dna.fi)

Talous- ja rahoitusjohtaja Maria Strömberg, DNA Oyj, puh. 044 044 3720, [maria.stromberg@dna.fi](mailto:maria.stromberg@dna.fi)

DNA:n viestintä, puh. 044 044 8000, [viestinta@dna.fi](mailto:viestinta@dna.fi)

## Toimitusjohtajan katsaus

Kuluvan vuoden ensimmäinen puolisko päättyi aiempaa epävakaaammassa toimintaympäristössä. Venäjän Ukrainassa aloittama sota on johtanut helmikuun jälkeen globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastuu taloudellisiin näkymiin myös Suomessa. Nopeasti kiihtynyt inflaatio on alkanut jo syödä kuluttajien ostovoimaa ja yleisimmät lainojen viitekorot ovat kääntyneet voimakkaaseen nousuun. Suomen Pankki arvioi kesäkuussa, että Ukrainassa käytävä sota hidastaa Suomen talouskasvua, heikentää näkymiä ja lisää maailmantalouden epävarmuutta. Tällä kaikella voi olla vaikutuksia myös DNA:n talousnäkyymiin.



DNA:n tammi–kesäkuun 2022 taloudelliset tunnusluvut osoittavat liiketoimintamme kehittyneen kaikesta huolimatta vakaasti. Liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 1 % ja oli 483 miljoonaa euroa (476), käyttökate pysyi vakaana ja oli 184 miljoonaa euroa (183) ja liiketulos kasvoi 1 % ja oli 82 miljoonaa euroa (81). Aiempaa hitaampaa kasvua selittävät vertailukautta korkeammat myynnin, 5G-rakentamisen, konsernipalveluiden ja energian kustannukset.

Matkaviestinverkon liittymämäärä kasvoi 24 000 liittymällä vertailukaudesta ja liittymäkohtainen liikevaihto kasvoi 17,2 euroon (17,0). Kiinteiden laajakaistaliittymien määrä kasvoi 30 000 liittymällä vertailukaudesta ja liittymäkohtainen liikevaihto nousi 16,5 euroon (16,1). Kasvu kiinteän verkon markkinajohtajana on jatkunut.

5G-palveluiden kysyntä jatkui vahvana. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana lähes 80 % kaikista DNA:n myymistä puhelimista oli jo 5G-puhelimia, kun vielä tammi–kesäkuussa 2021 niiden osuus oli vain reilu 50 %. Kysyntää kasvatti myös laajentuva 5G-verkkomme, jonka väestöpeitto oli katsauskauden päättyessä jo 70 %. 5G:n tuoma merkittävä parannus mobiiliyhteyksien nopeuteen oli selvästi todettavissa Omnitelen huhtikuussa julkaistusta mittauksesta<sup>1)</sup>. Mitatut latausnopeudet DNA:n mobiiliverkossa olivat paikoin jopa kymmenkertaistuneet reilussa neljässä vuodessa.

Koronaviruksen aiheuttamista rajoituksista luovuttiin Suomessa tammi–kesäkuun kuluessa lähes kokonaan. Valtakunnallisen etätyösuosituksen päätyminen alkuvuodesta on lisännyt myös DNA:lla toimistojen käyttöastetta, vaikka se on yhä kaukana pandemiaa edeltävästä ajasta. DNA:n henkilöstöllä säilyy myös jatkossa vapaus tehdä töitä paikkariippumattomasti, ja tyypillisesti toimistolla onkin kevään sekä alkukesän kuluessa käyty vain 0–2 kertaa viikossa. DNA:lla on todettu, että työntekijän vapaus valita mutkattomasti oma työaikansa ja -tapansa on hyvin tuloksellinen ja työtyytyväisyyttä kasvattava toimintamalli. DNA aikoo lähitulevaisuudessa lisätä ja uudistaa työnteon vapautta entisestään.

**Jussi Tolvanen**  
toimitusjohtaja

1) Omnitelen tutkimus mobiiliverkkojen tiedonsiirtonopeuksista, 3/2022. Tutkimus toteutettiin 11 alueella, jotka kattoivat 19 eri paikkakuntaa. Nämä olivat Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Kerava, Tuusula, Järvenpää, Turku, Raisio, Naantali, Kaarina, Tampere, Pirkkala, Nokia, Ylöjärvi, Kangasala, Jyväskylä, Lahti ja Pori. Mitatut latausnopeudet vaihtelivat alueittain. Tulokset on esitetty aluekohtaisina keskiarvoina. Lisäksi tiedonsiirtonopeudet ja operaattoreiden keskinäinen järjestys vaihtelivat paikkakohtaisesti mitattujen alueiden sisällä. Tutkimus ja lisätiedot: <https://corporate.dna.fi/lehdistotiedotteet?type=stt2&id=69937838>

## DNA Oyj:n puolivuotiskatsaus 2022

### Toimintaympäristö tammi–kesäkuussa 2022

Kesäkuun 2022 päättyessä Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvasi edelleen kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Venäjän Ukrainassa aloittama sota on johtanut globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastuu taloudellisiin näkymiin myös Suomessa. Nopeasti kiihtynyt inflaatio on alkanut jo syödä kuluttajien ostovoimaa ja yleisimmät viitekorot ovat kääntyneet nousuun. Tilanne on lisännyt maailmantalouden epävarmuutta ja heikentänyt talouden näkymiä myös Suomessa.

Vahvan tietoturvan ja tietotuojaajan tarve on korostunut vuoden ensimmäisen puoliskon aikana entisestään. Aihe nousi myös esille aiempaa useammin julkisessa keskustelussa, koska Suomen keväällä jättämän Notohakemuksen seurauksena riski Venäjältä lähtöisin oleviin kyberiskuihin on kasvanut.

5G-rakentaminen jatkui tammi–kesäkuussa vauhdikkaana. Kesäkuussa DNA:n 5G-palveluita oli tarjolla jo 163 paikkakunnalla ja verkon väestöpeitto ylitti 3,8 miljoonaa, eli noin 70 % suomalaisista asui 5G palveluiden piirissä. Mobiilipalveluiden lisäksi kiinteä 5G tarjoaa hyvän vaihtoehdon myös kodin laajakaistaksi kaupunkien keskustojen ulkopuolella. Kaupunkien tiheästi asutuilla alueilla laajakaistayhteydet rakennetaan yhä pääosin kuidun varaan.

### Sääntely

DNA:n kannalta keskeisiä kansallisia lainsäädäntöhankkeita olivat tammi–kesäkuussa 2022 muun muassa kuluttajansuojaan liittyvän ns. Omnibus-direktiivin tuominen osaksi kansallista lainsäädäntöä. Myös niin sanottua esteettömyysdirektiiviä ollaan tuomassa osaksi kansallista lainsäädäntöä ja direktiivin käsittely oli katsauskaudella kesken eduskunnassa. Tekijäoikeusdirektiivin voimaansaattamiseen liittyvä hallituksen esitys annettiin eduskunnalle huhtikuussa ja sen käsittely eduskunnassa oli katsauskaudella kesken.

Kesäkuussa liikenne- ja viestintäministeriö esitti radio-ohjelmistojen siirtovelvoitteeseen muutosta. Teleyrityksiä koskevan siirtovelvoitteen poistaminen radio-ohjelmistojen osalta mahdollistaisi loppuasiakkaalle 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 viranomaispäätöksillä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

## Liikevaihto ja tulos

### Konsernituloksen tunnusluvut

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Liikevaihto	483	476	1	956
Käyttökate	184	183	0	359
osuus liikevaihdosta, %	38	38		38
Liiketulos	82	81	1	154
osuus liikevaihdosta, %	17	17		16
Tilikauden tulos	62	60	4	118

Tammi–kesäkuussa 2022 DNA:n liikevaihto kasvoi 1 % ja oli 483 miljoonaa euroa (476). Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 76 % (76) ja yritysliiketoiminnan 24 % (24).

Käyttökate pysyi vakaana ja oli 184 miljoonaa euroa (183), ja sen osuus liikevaihdosta oli 38 % (38). Liiketulos kasvoi 1 % ja oli 82 miljoonaa euroa (81). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta oli 17 % (17). Tilikauden tulos kasvoi 4 % ja oli 62 miljoonaa euroa (60).

### Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl	2 719 000	2 695 000	1	2 699 000
liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), euroa	17,2	17,0	1	17,1
Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl	888 000	899 000	-1	892 000

## Rahavirta ja rahoitusasema

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Rahavirta investointien jälkeen	47	72	-35	174
Nettovelka	666	577	15	492
Nettovelka/käyttökate	1,8	1,6		1,4
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	106	80		64
Omavaraisuusaste, %	40	46		47

Rahavirta investointien jälkeen tammi–kesäkuussa 2022 oli 47 miljoonaa euroa (72). Rahavirtaan vaikutti mm. sitoutuneen käyttöpääoman kasvu.

DNA:lla oli kesäkuun lopussa yhteensä 295 miljoonan euron konserninsisäisistä luottolimiiteistä käyttämättömänä 49 miljoonaa euroa ja konsernihilimiittejä yhteensä 45 miljoonaa euroa (51).

Nettovelkaantumisaste nousi ja oli katsauskauden lopussa 106 % (80). Nettovelkaantumisasteeseen vaikutti osinkojen maksu.

DNA:n likviditeetti on hyvä. Konsernin rahavarat olivat 8 miljoonaa euroa (7). Nettovelka oli 666 miljoonaa euroa (577). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien konsernin luottolimiittien yhteismäärä oli 102 miljoonaa euroa (118). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernilitisaamisia 51 miljoonaa euroa (43).

Käyttöpääoman muutoksilla oli 21 miljoonan euron negatiivinen (0 miljoonan euron positiivinen) vaikutus kassavirtaan. Käyttöpääoman kasvu johtui varastojen kasvusta, ostovelkojen pienenemisestä ja myyntisäämisten kasvusta.

DNA:n tase on vahva. Nettovelan suhde käyttökatteeseen oli katsauskauden lopussa 1,8 (1,6). Omavaraisuusaste oli kesäkuun lopussa 40 % (46).



## Liiketoiminta-alueiden kehitys

### Kuluttajaliiketoiminta

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Liikevaihto	367	363	1	727
Käyttökate	143	143	0	279
osuus liikevaihdosta, %	39	39		38
Liiketulos	76	77	0	147
osuus liikevaihdosta, %	21	21		20

Tammi–kesäkuussa 2022 kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 367 miljoonaa euroa (363). Käyttökate pysyi vakaana ja oli 143 miljoonaa euroa (143). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 39 % (39). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos pysyi vakaana ja oli 76 miljoonaa euroa (77), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 21 % (21).

5G-palveluiden kysyntä jatkui vahvana 5G-verkon laajentumisen ja 5G-kykyisten päätelaitteiden tarjonnan laajentumisen myötä. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana lähes 80 % kaikista DNA:n myymistä puhelimista oli jo 5G-puhelimia, kun vielä tammi–kesäkuussa 2021 niiden osuus oli reilu 50 %.

DNA toi tammi–kesäkuun aikana markkinoille uusia käyttäjäystävällisiä palveluja: SquareTrade-täysturvan uusille mobiililaitteille sekä DNA Digiturvan. DNA Digiturvassa yhdistyvät kaikki keskeisimmät tietoturvaominaisuudet, joiden avulla on mahdollista suojautua muun muassa erilaisilta huijauksilta, identiteettivarkauksilta sekä viruksilta. Epävarman maailmantilanteen myötä erilaiset tietoturvauhat ja informaatiovaikutaminen ovat myös nousseet entistä laajemmin kuluttajien tietoisuuteen.

DNA on jatkanut kasvua kiinteän verkon markkinajohtajana laadukkaan ja toimintavarman verkkonsa ansiosta. Netin käyttö on viime vuosina kasvanut ja monipuolistunut entisestään. Laadukkaita ja helppokäyttöisiä digitaalisia palveluja ja yhteyksiä tarvitaan niin vapaa-aikaan, työhön kuin opiskeluun. Viime vuoden loppupuolella markkinoille tuotu uusi DNA TV Hubi -laite on saanut kuluttajilta positiivisen vastaanoton. Laite tarjoaa avoimen ekosysteemin avulla kaiken viihteen yhdestä paikasta helposti, tehokkaasti ja käyttäjäystävällisesti.

## Yritysliiketoiminta

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Liikevaihto	116	113	2	228
Käyttökate	41	40	3	79
osuus liikevaihdosta, %	36	35		35
Liiketulos	5	4	33	7
osuus liikevaihdosta, %	5	3		3

Tammi–kesäkuussa 2022 yritysliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 116 miljoonaa euroa (113). Käyttökate kasvoi ja oli 41 miljoonaa euroa (40). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 36 % (35). Yritysliiketoiminnan liiketulos kasvoi 5 miljoonaan euroon (4), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 5 % (3).

Tammi–kesäkuu oli siis DNA:n yritysliiketoiminnalle vakaa ja toimelias ajanjakso. Asiakasmäärä kehittyi odotetusti ja liiketoiminta myönteisesti. Yritysten ja yhteisöjen kiinnostus yritysverkkoja ja tietoturvapalveluita kohtaan jatkoi kasvuaan. DNA:sta on kasvanut uusien asiakkuuksien, sertifioidun osaamisen, vahvan kansainvälisen Telenor-yhteistyön ja asiakaslähtöisen tuotteistuksen myötä merkittävä palveluntarjoaja.

DNA:n ja Telenorin yhteistyö syveni yritysverkkojen osalta ja konserni sai uusia tärkeitä usean toimipisteen asiakkaita.

Kesäkuussa DNA ja Turun kaupunki tiedottivat DNA:n tulleen valituksi kaupungin pääasialliseksi viestintäpalveluiden toimittajaksi. Osana tätä tärkeää sopimusta ja 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	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Kuluttajaliiketoiminta	44	46	-4	126
Yrityслиiketoiminta	27	27	1	65
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>-2</b>	<b>191</b>

Milj. euroa	1–6/2022	1–6/2021	Muutos, %	1–12/2021
Operatiiviset investoinnit <sup>1)</sup>	58	56	2	160
osuus liikevaihdosta, %	12	12		17
Vuokrainvestoinnit (IFRS 16)	13	16	-17	31
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>-2</b>	<b>191</b>

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

Tammi–kesäkuussa 2022 investoinnit laskivat 2 % ja olivat 71 miljoonaa euroa (72). Operatiiviset investoinnit sen sijaan kasvoivat vertailujaksosta ja olivat 58 miljoonaa euroa (56), mikä on 12 % liikevaihdosta (12).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat radioverkon kapasiteetin kasvattamiseen ja kehittämiseen 5G-valmiuteen sekä kuituverkkoihin ja siirtojärjestelmiin.

## Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat

Tammi–kesäkuussa 2022 DNA:n investoinnit verkkoinfrastruktuuriin jatkuivat edelleen vahvana. 5G-verkon rakentuminen mahdollistaa myös tulevaisuudessa laadukkaiden yhteyksien tarjonnan laitteiden ja digitaalisten palveluiden käytön lisääntyessä. Kesäkuussa 5G-palveluita oli tarjolla jo 163 paikkakunnalla ja verkon väestöpeitto ylitti 3,8 miljoonaa. Noin 70 % suomalaisista asuu 5G-palveluiden alueella. 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.

Suomen Yhteisverkko Oy on kevään aikana tehnyt Etelä-Savossa laajamittaista 5G-verkon käyttöönottoa 700 megahertsin taajuudella, mikä näkyy 5G:n leviämisenä myös harvaan asutuille alueille. Jatkossa 5G:n maatiiteellinen palvelualue laajeneekin aiempaa nopeammin verkkopäivityksen edetessä myös taajamien ulkopuolisella alueella. DNA Oyj:n ja Telia Finland Oyj:n yhteisesti omistama Suomen Yhteisverkko Oy on rakentanut ja operoinut vuodesta 2015 alkaen mobiiliverkkoa kummankin yhtiön puolesta Itä- ja Pohjois-Suomessa. Vuonna 2021 aloitettiin Yhteisverkon 5G-rakentaminen, ja aluetta laajennettiin Sisä-Suomeen päin.

Tammi–kesäkuun aikana DNA:n kupariverkkoa purettiin laajasti Länsi-Suomen alueella. DNA kertoi jo vuonna 2021 purkavansa jäljellä olevan kupariverkkonsa vuoteen 2025 mennessä ja korvaavansa sen nykyaikaisilla verkkoratkaisuilla. Muutostyöt koskettavat vaiheittain 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.

Venäjän aloitettua hyökkäyssodan Ukrainassa helmikuussa 2022, on uutisiin noussut toisinaan huoli Suomeen kohdistuvista vaikuttamisyrityksistä. Kevään aikana DNA onkin viestinyt, että operaattorin toimet suomalaisen verkkotoiminnan jatkuvuuden varmentamiseksi ovat kattavia ja monikerroksisia. DNA on sitoutunut noudattamaan Traficomien heinäkuussa 2021 voimaan tullutta määräystä siitä, että verkkojen palvelukyky on varmistettu erilaisissa tilanteissa.

Huhtikuussa julkaistussa Omnitele Oy:n mobiiliverkkojen mittauksessa<sup>1)</sup> DNA:n liittymällä saavutettiin korkein keskimääräinen latausnopeus kymmenellä alueella yhdestätoista. Kaikkiaan DNA:n mobiiliverkossa siirrettiin huhti–kesäkuussa 2022 keskimäärin 42 GB dataa kuukaudessa liittymää kohden.

1) Omnitelen tutkimus mobiiliverkkojen tiedonsiirtonopeuksista, 3/2022. Tutkimus toteutettiin 11 alueella, jotka kattoivat 19 eri paikkakuntaa. Nämä olivat Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Kerava, Tuusula, Järvenpää, Turku, Raisio, Naantali, Kaarina, Tampere, Pirkkala, Nokia, Ylöjärvi, Kangasala, Jyväskylä, Lahti ja Pori. Mitatut latausnopeudet vaihtelivat alueittain. Tulokset on esitetty aluekohtaisina keskiarvoina. Lisäksi tiedonsiirtonopeudet ja operaattoreiden keskinäinen järjestys vaihtelivat paikkakohtaisesti mitattujen alueiden sisällä. Tutkimus ja lisätiedot: <https://corporate.dna.fi/lehdistotiedotteet?type=stt2&id=69937838>

## Henkilöstö

	30.6.2022	30.6.2021	Muutos, %	31.12.2021
Kuluttajaliiketoiminta	996	931	7	898
Yrityслиiketoiminta	783	731	7	706
<b>Henkilöstö yhteensä</b>	<b>1 779</b>	1 662	7	1 604

DNA-konsernin palveluksessa oli kesäkuun 2022 lopussa 1 779 henkilöä (1 662), joista naisia oli 682 (633) ja miehiä 1 097 (1 029). Palkoista ja muista työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut olivat tammi–kesäkuussa 2022 yhteensä 58 miljoonaa euroa (61). Pääasiassa henkilöstömäärän kasvu johtui aiemmin ulkoistettujen tehtävien kotiutuksesta DNA:n sisällä tehtäviksi.

Tapa tehdä töitä paikasta ja ajasta riippumatta on ollut yksi DNA:n menestystarinoista jo 10 vuoden ajan, siis vuodesta 2012 lähtien. Työnteon vapaus on kehittynyt tuona aikana merkittävästi ja ehtinyt iskostua osaksi DNA:laiista työkuultuuria. Vaikka pandemiasta johtunut kansallinen etätyösuositus päättyikin helmi–maaliskuun vaihteessa, on DNA linjannut, että sen henkilöstö saa itse päättää, palaavatko toimistolle jatkossa. Työntekijöillä säilyy siis vapaus oman työnsä ajan ja paikan määrittelemiselle, jos työtehtävät tämän sallivat. Työnteon vapauden vaaliminen onkin ollut yksi DNA:n merkittävimmistä henkilöstöteemoista alkuvuoden 2022 aikana, ja sen puolesta on myös kampanjoitu laajasti eri mediapinnoilla sekä DNA:n omissa kanavissa.

Jo vuosien ajan DNA:lla on myös ymmärretty, että vain suvaitsevassa, syrjimättömässä ja osallistavassa työkuultuurissa 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.

DNA julkaisi kesäkuussa myös uuden työnantajalupauksensa, jossa luvataan auttaa jokaista työntekijäänsä elämään inhimillistä ja omanlaista arkea. 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.

Käytännössä työnantajalupaus jakautuu viiteen eri osa-alueeseen. Niistä ensimmäinen on *mutkaton tapa tehdä työtä*. DNA ei pakota ja määrää, vaan asettaa tavoitteet ja antaa eväät niihin pääsemiseksi. Toinen on *omanlaisuus*, joka tarkoittaa jokaisen arvostamista sellaisena kuin hän on; välittämättä iästä tai sukupuolesta ja riippumatta ulkonäöstä, alkuperästä, siitä ketä rakastaa tai miten näkee maailman. Kolmantena on *perheystävällisyys*. DNA:lla perhe tarkoittaa niitä, jotka ovat kunkin elämässä tärkeimpiä. Olemme aidosti perheystävällinen työpaikka, tasa-arvoisesti ja yhdenveroisesti, kaikenlaisille perheille. Neljäntenä DNA:laisia kannustetaan *jatkuvaan oppimiseen*, sillä työelämän muutos on jatkuvaa, ja ihmisten on tärkeää kehittyä sen mukana. Viidentenä DNA lupaa *aikaansaamista* – työskentelyä merkityksellisten asioiden parissa. Silloin työ on mielekästä ja asiakkaidemme arki sujuvaa ja mutkatonta. DNA:lla henkilöstöineen on merkittävä rooli Suomen digitaalisessa kehityksessä.

## Merkittävät oikeudelliset asiat

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

## Osakkeenomistajan päätökset varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvista asioista

DNA:n ainoa osakkeenomistaja Telenor Finland Holding Oy päätti tehdä yhtiökokoukselle kuuluvat päätökset yhtiökokousta pitämättä. Päätökset tehtiin laillisesti osakeyhtiölain 5 luvun 1 §:n nojalla. DNA tiedotti varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvia asioita koskevista päätöksistä 24.3.2022.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös tilikaudelta 1.1.–31.12.2021 päätettiin vahvistaa. Todettiin, että hallitus oli ehdottanut yhtiökokoukselle, että yhtiö jakaa 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 1,52 euroa osakkeelta. 31.12.2021 osakemäärällä laskettuna ehdotettua osinkoa jaetaan yhteensä 200 916 919,68 euroa. Hallitus oli myös esittänyt, että jäljellä oleva osuus jakokelpoisista varoista jätetään omaan omaan. Hallituksen ehdotus taseen osoittamien jakokelpoisten varojen käyttämisestä päätettiin hyväksyä. Päätettiin myös myöntää yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.–31.12.2021.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin viisi. Hallituksen puheenjohtajaksi päätettiin valita **Jukka Leinonen** ja hallituksen jäseniksi seuraavat henkilöt: **Birgitte Engebretsen, Gaute Simen Gravir, Håvard Naustdal ja Trine Rønningen**. Hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä mutta eivät Telenor-konsernista. Hallituksen jäsenille ei makseta palkkioita.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT **Terhi Mäkinen**.

## Yritysvastuu

Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla DNA jatkoi vastuullisuusohjelmansa ja -tavoitteidensa toteutusta.

DNA kiinnitti huomiota henkilöstön monimuotoisuuteen ja yhdenvertaisiin mahdollisuuksiin, jatkamalla yhteistyöprojektia Plan International Suomen kanssa. Projekti keskittyy maahanmuuttajanuorten tutustumiseen ICT-alaan, sekä työntekijöiden tutustumiseen uusiin osaajiin. DNA jatkoi myös Omanlainen-monimuotoisuushankeen viestimistä ulkoisesti ja sisäisesti. DNA on lisäksi lähtenyt edistämään englannin kielen asemaa yrityskulttuurissaan.

Ilmastotyötänsä DNA on kehittänyt selvittämällä radioverkkojen vuokrattujen tilojen sähkön alkuperää. Vuokrattujen tilojen päästöt tulevat todennäköisesti laskemaan vuoden lopun laskennassa.

DNA uudistaa vuoden 2022 aikana vastuullisuusohjelmansa. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana tehtiin sidosryhmähaastattelut ja -kyselyt sekä analysoitiin niiden tulokset.

## Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

### Strategiset ja operatiiviset riskit

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikennetarkkaisu- ja palvelukaisujen penetraatioaste on korkea.

Venäjän Ukrainassa aloittama sota on johtanut globaaliin epävarmuuteen, mikä heijastuu taloudellisiin näkymiin myös Suomessa. Nopeasti kiihtynyt inflaatio on alkanut jo syödä kuluttajien ostovoimaa ja yleisimmät viitekorot ovat kääntyneet nousuun. Tilanne lisää maailmantalouden epävarmuutta ja heikentää talouden näkymiä myös Suomessa. Tällä kaikella voi olla vaikutuksia DNA:n talousnäkymiin, kuluttajien ostokäyttämiseen 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, sillä tämän on ennakoitu johtavan kybervaikuttamisyhtymisiin Venäjän toimesta. Tietoturvan, tietosuojan sekä verkon toimintavarmuuden merkityksen arvioidaan korostuvan tulevaisuudessa entisestään.

Vaikka koronaviruspandemian merkitys on Suomessa viime kuukausina hiipunut ja rajoitukset vähentyneet, voi pandemian mahdollisella kiihtymisellä tai uusilla virusvarianteilla olla edelleen kielteisiä suorita 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 mediayhtiöiden omien jakelukanavien ja palveluiden merkitys on kasvanut.

DNA investoi merkittävästi korkealuokkaisiin 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 tukkutuotteiden hintatasoon, viestintäverkon kriittisiin osiin, toimilupien myöntämisperusteisiin ja sitä kautta DNA:n liiketoimintaan.

### 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.



## Muutokset DNA:n johtoryhmässä tammi–kesäkuussa 2022

DNA tiedotti 12.11.2021, että yhtiön strategiajohtaja ja johtoryhmän jäsen **Christoffer von Schantz** siirtyy DNA:n laajakaista ja TV -liiketoiminnan johtajaksi 22.11.2021 alkaen. Hän jäi pois yrityksen johtoryhmästä vuoden 2021 päätteeksi. DNA tiedotti 3.3.2022, että uudeksi strategiajohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi oli nimitetty **Bjørn Taale Sandberg**. Hän aloitti tehtävässä 1. huhtikuuta 2022.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Liikenne- ja viestintävirasto on päätöksessään helmikuussa 2022 katsonut, että DNA Oyj rikkoo sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 109 §:n 5 momenttia sekä Liikenne- ja viestintäviraston puhelinumeroon siirrettävyydestä 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 on valittanut päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Asian käsittely on kesken.

## DNA:n taloudellinen raportointi vuonna 2022

DNA:n tilikaudelta 2022 julkaistaan puolivuotiskatsaus ja tilinpäätös. Tammi–maaliskuulta ja tammi–syyskuulta DNA julkistaa lehdistötiedotteella liiketoimintakatsauksen sisältäen toimitusjohtajan katsauksen sekä keskeiset taloudelliset ja operatiiviset avainluvut. Liiketoimintakatsaus tammi–syyskuulta 2022 julkaistaan lehdistötiedotteena 26.10.2022.

DNA:n osakkeen listaus Nasdaq Helsingin pörssissä päättyi 3.2.2020 ja tämän jälkeen DNA ei ole arvopaperimarkkinalain mukaisen tiedonantovelvollisuuden piirissä osakkeiden liikkeeseenlaskijana.

DNA on laskenut liikkeelle vuonna 2025 erääntyvän joukkovelkakirjalainan (ISIN: FI4000312095), joka on listattuna Nasdaq Helsingin pörssissä ja jonka suhteen DNA on edelleen tiedonantovelvollisuuden piirissä.

## Konsernin tunnusluvut

	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,47	0,45	0,89
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	4,77	5,43	5,82
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa, tuhatta kpl			132 182
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimentamaton, tuhatta kpl	132 182	132 182	132 182
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennettu, tuhatta kpl	132 182	132 182	132 182
Nettovelka, tuhatta euroa	666 113	577 182	491 669
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	106	80	64
Omavaraisuusaste, %	40	46	47
Nettovelka/käyttökate	1,8	1,6	1,4
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	13	12	12
Oman pääoman tuotto (ROE), %	18	17	17
Investoinnit, tuhatta euroa	70 854	72 405	191 256
Investoinnit, % liikevaihdosta	15	15	20
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 779	1 662	1 604

## 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, %	= $\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$
Käyttökate, euroa	= Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % <sup>1)</sup>	= $\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)}}$
Oman pääoman tuotto (ROE), % <sup>1)</sup>	= $\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)}}$
Nettovelka/käyttökate <sup>1)</sup>	= $\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset}}$
Rahavirta investointien jälkeen, euroa	= Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta
Investoinnit, euroa	= Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi raportointikaudella aktivoidut toimiluvat.
Operatiiviset investoinnit, euroa	= Operatiiviset investoinnit ovat investointeja, joista on vähennetty raportointikaudella aktivoidut toimiluvat ja vuokrainvestoinnit (IFRS 16).

1) Oikaistu 12 kuukautta vastaavaksi

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 analyyttikkojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä.

Käyttökate esitetään IFRS:n mukaisesti laaditussa konsernin tuloslaskelmassa esitettyjä tunnuslukuja täydentävänä tunnuslukuna, sillä se lisää 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 määriteltyjä 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.

## Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>482 702</b>	<b>475 850</b>	<b>955 961</b>
Materiaalit ja palvelut	-184 820	-185 001	-379 389
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-58 198	-60 549	-116 590
Poistot ja arvonalentumiset	-102 250	-102 498	-204 429
Liiketoiminnan muut kulut	-55 790	-47 161	-101 390
<b>Liiketulos</b>	<b>81 644</b>	<b>80 641</b>	<b>154 163</b>
Rahoitustuotot	290	98	304
Rahoituskulut	-3 417	-3 403	-7 191
Osuus osakkuusyrityksien tuloksesta	9	-18	16
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>78 526</b>	<b>77 319</b>	<b>147 291</b>
Tuloverot	-16 305	-17 388	-29 554
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>62 222</b>	<b>59 931</b>	<b>117 737</b>
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille	62 222	59 931	117 737
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,47	0,45	0,89

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan puolivuotiskatsauksesta.

**Konsernin laaja tuloslaskelma**

Tuhatta euroa	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>62 222</b>	<b>59 931</b>	<b>117 737</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>			
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen, netto	342	-108	-310
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>342</b>	<b>-108</b>	<b>-310</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>62 563</b>	<b>59 823</b>	<b>117 427</b>
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille	62 563	59 823	117 427

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan puolivuotiskatsauksesta.

## Konsernin tase

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	338 706	338 706	338 706
Muut aineettomat hyödykkeet	124 403	123 233	127 653
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	451 840	447 662	469 730
Käyttöoikeusomaisuuserät	222 299	241 342	232 554
Osuudet osakkuusyrityksissä	1 245	1 206	1 240
Muut sijoitukset	111	111	111
Muut saamiset	79 471	72 106	76 482
Laskennalliset verosaamiset	6 831	6 711	7 000
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1 224 906</b>	<b>1 231 076</b>	<b>1 253 475</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	41 883	32 012	38 217
Myyntisaamiset ja muut saamiset	320 272	285 404	311 671
Myyntisopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 257	3 175	1 305
Tuloverosaaminen	1 953	3 153	10 280
Siirtosaamiset	21 762	21 799	23 840
Rahavarat	8 354	7 005	10 817
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>395 479</b>	<b>352 548</b>	<b>396 131</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 620 385</b>	<b>1 583 623</b>	<b>1 649 606</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	72 702	72 702	72 702
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	506 079	506 079	506 079
Yhtiön omistamat omat osakkeet	-1 728	-1 728	-1 728
Kertyneet voittovarot	-8 107	80 235	74 620
Tilikauden tulos	62 222	59 931	117 737
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>631 168</b>	<b>717 219</b>	<b>769 410</b>
<b>VELAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	497 549	388 254	313 890
Vuokrasopimusvelka	134 625	152 174	144 706
Eläkevelvoitteet	1 077	1 278	1 513
Varaukset	14 072	13 299	14 070
Laskennalliset verovelat	53 287	48 730	52 667
Muut pitkäaikaiset velat	11 838	11 876	12 009
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>712 449</b>	<b>615 611</b>	<b>538 854</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Vuokrasopimusvelka	42 292	43 758	43 889
Myyntisopimuksiin perustuvat velat	2 537	2 943	2 886
Varaukset	208	208	326
Ostovelat ja muut velat	224 365	199 268	284 395
Tuloverovelka	7 366	4 615	9 846
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>276 768</b>	<b>250 793</b>	<b>341 342</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 620 385</b>	<b>1 583 623</b>	<b>1 649 606</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan puolivuotiskatsauksesta.



## Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos	62 222	59 931	117 737
Oikaisu <sup>1)</sup>	120 984	123 252	240 770
Nettokäyttöpääoman muutos <sup>2)</sup>	-21 076	-228	2 296
Saadut osingot	36	36	36
Maksetut korot	-3 551	-5 201	-5 259
Saadut korot	183	66	272
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-976	-704	-2 151
Maksetut tuloverot	-9 754	-6 904	-15 889
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>148 069</b>	<b>170 249</b>	<b>337 812</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-77 745	-79 001	-160 614
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit	139	113	585
Muut sijoitukset	-106	-240	-91
Konsernitilisaaminen	-22 922	-18 957	-3 958
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-100 634</b>	<b>-98 085</b>	<b>-164 077</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Osingonjako	-200 917	-	-
Lainojen nostot	202 164	21 430	95 000
Lainojen takaisinmaksut	-30 000	-73 153	-223 123
Vuokrasopimusvelan maksu	-20 891	-21 069	-42 428
Muut rahoituksen rahavirrat, joihin ei liity maksutapahtumaa	-255	-	-
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-49 899</b>	<b>-72 792</b>	<b>-170 551</b>
Rahavarojen muutos	-2 463	-628	3 184
Rahavarat kauden alussa	10 817	7 633	7 633
Rahavarat kauden lopussa	8 354	7 005	10 817
<sup>1)</sup> Oikaisu:			
Poistot ja arvonalentumiset	102 250	102 498	204 429
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä	-136	-77	-431
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	-9	18	-16
Rahoitustuotot ja -kulut	3 127	3 304	6 887
Tuloverot	16 305	17 388	29 554
Varausten muutos	-552	122	346
<b>Oikaisu yhteensä</b>	<b>120 984</b>	<b>123 252</b>	<b>240 770</b>
<sup>2)</sup> Nettokäyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-7 718	2 942	-20 887
Vaihto-omaisuuden muutos	-3 665	1 712	-4 493
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-9 693	-4 882	27 676
<b>Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>-21 076</b>	<b>-228</b>	<b>2 296</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan puolivuotiskatsauksesta.

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voitot	Oma pääoma yhteensä
1.1.2021	72 702	506 079	-1 728	80 149	657 202
<b>Tilikauden laaja tulos</b>					
Tilikauden tulos				117 737	117 737
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä vero-vaikutuksella oikaistuina				-310	-310
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	-	-	<b>117 427</b>	<b>117 427</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Osakekannustinjärjestelmä				300	300
Konserniavustus				-5 519	-5 519
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	-	-	<b>-5 219</b>	<b>-5 219</b>
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
<b>Tilikauden laaja tulos</b>					
Tilikauden tulos				62 222	62 222
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä vero-vaikutuksella oikaistuina				342	342
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	-	-	<b>62 563</b>	<b>62 563</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Osakekannustinjärjestelmä				112	112
Osingonjako				-200 917	-200 917
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	-	-	<b>-200 805</b>	<b>-200 805</b>
30.6.2022	72 702	506 079	-1 728	54 115	631 168

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan puolivuotiskatsauksesta.

**Liitetiedot**

1	Laskentaperiaatteet .....	28
2	Liikevaihto .....	28
3	Segmenttitiedot .....	29
4	Investoinnit .....	30
5	Oma pääoma .....	30
6	Rahoitusvelat .....	31
7	Nettovelka .....	31
8	Varaukset .....	32
9	Lähipiiritapahtumat .....	32
10	Osakeperusteiset maksut .....	33

## 1 Laskentaperiaatteet

Puolivuotiskatsaus on laadittu IFRS:n kirjaamis- ja arvostamisperiaatteita noudattaen sekä IAS 34 -standardin mukaisesti. Puolivuotiskatsaus on laadittu niiden voimassa olevien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, jotka Euroopan unionissa on hyväksytty sovellettavaksi. Laatumisperiaatteet ovat samat kuin tilinpäätöksessä 31.12.2021 lukuun ottamatta 1.1.2022 voimaan tulleita uusia ja muutettuja säännöksiä. Näillä ei ole ollut vaikutusta konsernille. Tätä puolivuotiskatsausta tulee lukea yhdessä vuoden 2021 tilinpäätöksen kanssa. Tässä katsauksessa esitetyt tiedot ovat ti-  
lintarkastamattomia.

## 2 Liikevaihto

Konsernin liikevaihto koostuu asiakassopimusten myyntituotoista. Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto H1 2022 oli 366,6 milj. euroa (362,5) ja yritysliiketoiminnan 116,1 milj. euroa (113,3). Segmenttien liikevaihto kertyy seuraavilta liikevaihtoryhmiltä ajan kuluessa ja tietyinä ajankohtana:

Tuhatta euroa	1–6/2022		1–6/2021		1–12/2021	
	Tietyinä ajankohtana	Ajan kuluessa	Tietyinä ajankohtana	Ajan kuluessa	Tietyinä ajankohtana	Ajan kuluessa
<b>Tuloutusaika</b>						
Liittymien ja liikenteen liikevaihto		261 335		254 598		512 461
Yhdysliikenne ja inbound roaming		16 863		20 116		39 311
<b>Matkaviestinliikevaihto DNA:n liittymistä</b>		<b>278 198</b>		<b>274 714</b>		<b>551 772</b>
Muu matkaviestinliikevaihto		8 325		5 956		13 239
<b>Matkaviestinliikevaihto yhteensä</b>		<b>286 523</b>		<b>280 670</b>		<b>565 011</b>
Ei-mobiililiikevaihto	75 756	12 431	76 674	9 822	152 122	19 992
Muu liikevaihto <sup>1)</sup>		-		1 655		3 749
<b>Matkaviestinliiketoiminnan liikevaihto yhteensä</b>	<b>75 756</b>	<b>298 954</b>	<b>76 674</b>	<b>292 146</b>	<b>152 122</b>	<b>588 752</b>
Kiinteä puhe		7 014		8 384		16 300
Kiinteä laajakaista ja TV		80 781		77 599		157 136
Muu liikevaihto kiinteistä palveluista		11 873		12 879		26 356
<b>Kiinteän loppuasiakasliikevaihto yhteensä</b>		<b>99 669</b>		<b>98 862</b>		<b>199 792</b>
Kiinteän liiketoiminnan tukkumyynti		8 323		8 168		15 296
<b>Kiinteän liiketoiminnan liikevaihto yhteensä</b>		<b>107 992</b>		<b>107 030</b>		<b>215 088</b>
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>75 756</b>	<b>406 946</b>	<b>76 674</b>	<b>399 175</b>	<b>152 122</b>	<b>803 839</b>

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

### 3 Segmenttiedot

**1–6/2022**

Tuhatta euroa

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>366 638</b>	<b>116 063</b>		<b>482 702</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>142 560</b>	<b>41 335</b>		<b>183 894</b>
Poistot ja arvonalentumiset	66 155	36 096		102 250
<b>Liiketulos</b>	<b>76 405</b>	<b>5 239</b>		<b>81 644</b>
Rahoituserät			-3 127	-3 127
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			9	9
Tulos ennen veroja				78 526
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>62 222</b>
Investoinnit <sup>1)</sup>	43 768	27 086		70 854
Henkilöstön määrä kauden lopussa	996	783		1 779

**1–6/2021**

Tuhatta euroa

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yrityслиiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>362 542</b>	<b>113 308</b>		<b>475 850</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>142 922</b>	<b>40 216</b>		<b>183 138</b>
Poistot ja arvonalentumiset	66 220	36 277		102 498
<b>Liiketulos</b>	<b>76 702</b>	<b>3 939</b>		<b>80 641</b>
Rahoituserät			-3 304	-3 304
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			-18	-18
Tulos ennen veroja				77 319
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>59 931</b>
Investoinnit <sup>1)</sup>	45 709	26 695		72 405
Henkilöstön määrä kauden lopussa	931	731		1 662

**1–12/2021**

Tuhatta euroa

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

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

Yhtiö esittää pääasiallisina liiketoimintasegmenttien tunnuslukuina segmenttien liikevaihdon, käyttökateen ja liiketuloksen. Ylin operatiivinen päätöksentekijä arvioi segmenttien tuloksellisuutta ensisijaisesti näiden tunnuslukujen perusteella.

#### 4 Investoinnit

Tuhatta euroa	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
Investoinnit <sup>1)</sup>			
Aineettomat hyödykkeet	18 959	16 127	42 409
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	51 896	56 278	148 847
<b>Yhteensä</b>	<b>70 854</b>	<b>72 405</b>	<b>191 256</b>

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

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat radioverkon kapasiteetin kasvattamiseen ja kehittämiseen 5G-valmiuteen sekä kuituverkkoihin ja siirtojärjestelmiin.

#### 5 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
<b>30.6.2022</b>	<b>132 182</b>	<b>121</b>	<b>132 304</b>	<b>72 702</b>	<b>506 079</b>

DNA Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 132 303 500 kappaletta (132 303 500). Ulkona olevien osakkeiden määrä on 132 182 184 kappaletta (132 182 184). Omien osakkeiden määrä on 121 316 kappaletta (121 316). Yhtiön kaikkien hallussa olevien omien osakkeiden osuus äänimäärästä on 0,09 %. DNA Oyj:n osakepääoma 30.6.2022 on 72 702 226 euroa. Yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti. Yhtiö on jakanut 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 1,52 euroa osakkeelta, yhteensä 200 916 919,68 euroa.

## 6 Rahoitusvelat

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>			
Joukkovelkakirjalainat	246 432	245 158	245 794
Muut lainat	251 118	143 096	68 096
Vuokrasopimusvelka	134 625	152 174	144 706
<b>Yhteensä</b>	<b>632 175</b>	<b>540 429</b>	<b>458 597</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>			
Vuokrasopimusvelka	42 292	43 758	43 889
<b>Yhteensä</b>	<b>42 292</b>	<b>43 758</b>	<b>43 889</b>

## 7 Nettovelka

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	632 175	540 429	458 597
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	42 292	43 758	43 889
Rahoitusvelat yhteensä	674 466	584 186	502 486
Vähennetään rahavarat	8 354	7 005	10 817
<b>Nettovelka</b>	<b>666 113</b>	<b>577 182</b>	<b>491 669</b>

Nettovelan muutos	Raportoitu rahoituksen rahavirrassa			
	Rahavarat	Lyhytaikaiset rahoitusvelat	Pitkäaikaiset rahoitusvelat	Nettovelka
<b>Tuhatta euroa</b>				
<b>1.1.2021</b>	<b>7 633</b>	<b>108 018</b>	<b>519 091</b>	<b>619 476</b>
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
<b>31.12.2021</b>	<b>10 817</b>	<b>43 889</b>	<b>458 597</b>	<b>491 669</b>
Rahavarojen muutos	-2 463			2 463
Lainojen nostot		-6 751	208 916	202 164
Lainojen lyhennykset		-20 891	-30 000	-50 891
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		26 044	-5 337	20 707
<b>30.6.2022</b>	<b>8 354</b>	<b>42 292</b>	<b>632 175</b>	<b>666 113</b>

Konsernin rahavarojen ja nostamattomien konsernin luottolimiittien yhteismäärä oli 102 miljoonaa euroa (118). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernitilisaamia 51 miljoonaa euroa (43).

## 8 Varaukset

Tuhatta euroa	1.1.2022	Lisäykset	Käytetyt varaukset	30.6.2022
Purkuvaraus	13 791	2	-	13 794
Uudelleenjärjestelyvaraus	396	-	-118	278
Muut varaukset	208	-	-	208
<b>Yhteensä</b>	<b>14 396</b>	<b>2</b>	<b>-118</b>	<b>14 280</b>

### Purkuvaraus

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

## 9 Lähipiiritapahtumat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, tytäryhtiöt, osakkuusyritykset, 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.

### Konsernin lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat lähipiiritapahtumat:

1–6/2022			
Tuhatta euroa	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt		Osakkuusyritykset
Myynnit	2 557		-
Ostot	5 651		245
Osingonjako	200 917		-
Saamiset	51 111		-
Velat	249 484		-

1–6/2021			
Tuhatta euroa	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt		Osakkuusyritykset
Myynnit	1 865		-
Ostot	2 494		202
Saamiset	43 365		-
Velat	140 462		-

1–12/2021			
Tuhatta euroa	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt		Osakkuusyritykset
Myynnit	3 397		-
Ostot	8 665		458
Konserniavustus	6 899		-
Saamiset	28 291		-
Velat	72 211		-



## 10 Osakeperusteiset maksut

### DNA:n johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmät

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

Järjestelyissä kuluksi kirjattu määrä	1–6/2022	1–6/2021	1–12/2021
Osakeperusteiset maksut	497	651	1 304