

**DNA**

**OSAVUOSIKATSAUS**

1-3/2017



# Sisällysluettelo

Yhteenveto	1
Toimitusjohtajan katsaus	3
Tammi-maaliskuu	4
Toimintaympäristö ja sääntely	4
Liikevaihto ja tulos	5
Rahavirta ja rahoitusasema	6
Liiketoiminta-alueiden kehitys	7
Investoinnit	9
Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat	10
Henkilöstö	11
Konsernirakenteen muutokset ja oikeudelliset asiat	12
Johtaminen ja hallinto	13
Osakkeet ja osakkeenomistajat	14
DNA:n taloudelliset tavoitteet ja osingonjakopolitiikka	15
Yritysvastuu	16
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	17
Katsauskauden jälkeiset tapahtumat	18
Näkymät vuodelle 2017	19
Konsernin tunnusluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat	20
Taulukot	24
Konsernin tuloslaskelma	24
Konsernin laaja tuloslaskelma	25
Konsernin tase	26
Rahavirtalaskelma	27
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	28
Liitetiedot	29
1. Laskentaperiaatteet	30
2. Segmenttitiedot	31
3. Investoinnit	33
4. Oma pääoma	34
5. Nettovelka	35
6. Varaukset	36
7. Lähipiiritapahtumat	37
8. Osakeperusteiset maksut	38

# DNA:n vuosi käynnistyi vahvasti – liikevaihto ja liiketulos kasvoivat ensimmäisellä neljänneksellä

Suluissa olevat luvut viittaavat vastaavaan ajanjaksoon vuotta aiemmin, ellei toisin mainita. Luvut ovat tilintarkastamattomia.

## Tammi–maaliskuu 2017

- Liikevaihto kasvoi 5,7 prosenttia ja oli 213,4 miljoonaa euroa (202,0).
- Käyttökate kasvoi 9,7 prosenttia 65,9 miljoonaan euroon (60,1). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 30,9 prosenttia (29,8).
- Liiketulos kasvoi 14,9 prosenttia 28,9 miljoonaan euroon (25,1). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 13,5 prosenttia (12,4).
- Matkaviestinliittymäkanta kasvoi 3,8 prosenttia 2 732 000 liittymään (2 632 000).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 17,8 euroa (16,4).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 21,0 prosenttia (13,6).
- Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) kasvoi hieman ja oli neljänneksen lopussa 1 120 000 liittymää (1 112 000).

## DNA:n vuoden 2017 näkymät ennallaan

DNA:n liikevaihdon arvioidaan pysyvän samalla tasolla ja vertailukelpoisen liiketuloksen kasvavan jonkin verran vuonna 2017 edelliseen vuoteen verrattuna. DNA:n rahoitusaseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

## Keskeiset tunnusluvut

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Liikevaihto	213,4	202,0	5,7 %	858,9
Käyttökate	65,9	60,1	9,7 %	236,3
- osuus liikevaihdosta, %	30,9 %	29,8 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	65,9	60,1	9,7 %	247,1
- osuus liikevaihdosta, %	30,9 %	29,8 %		28,8 %
Poistot ja arvonalentumiset	37,1	35,0		145,0
Liiketulos	28,9	25,1	14,9 %	91,2
- osuus liikevaihdosta, %	13,5 %	12,4 %		10,6 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	28,9	25,1	14,9 %	102,1
- osuus liikevaihdosta, %	13,5 %	12,4 %		11,9 %
Tulos ennen veroja	26,6	22,7	17,2 %	81,7
Tilikauden tulos	21,2	18,2	16,7 %	65,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,5	10,7		9,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	14,9	14,1		11,6
Investoinnit	21,2	20,8	1,8 %	143,6
Rahavirta investointien jälkeen	10,3	29,1		83,5
Nettovelka	314,3	383,4		321,7
Nettovelka/käyttökate	1,19	1,59		1,36
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	57,6	76,2		53,9
Omavaraisuusaste, %	45,3	42,6		48,4
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	0,16	0,14		0,51
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	0,16	0,14		0,51
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 684	1 683		1 668

\* Konsernin tunnusluvut

**Lisätietoja:**

toimitusjohtaja Jukka Leinonen, DNA Oyj, puh. 044 044 1000, jukka.leinonen (at) dna.fi  
talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen, DNA Oyj, puh. 044 044 5007, timo.karppinen (at) dna.fi  
Head of IR Marja Mäkinen, DNA Oyj, puh. 044 044 1262, marja.makinen (at) dna.fi  
DNA:n viestintä, puh. 044 044 8000, viestinta (at) dna.fi

**DNA:n taloudellinen raportointi vuonna 2017:**

- Puolivuotiskatsaus 18.7.2017 klo 8.30
- Tammi–syyskuun osavuositarkastus 20.10.2017 klo 8.30

**Jakelu:**

Nasdaq Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.dna.fi](http://www.dna.fi)

## Toimitusjohtajan katsaus



DNA:n vuosi 2017 käynnistyi odotetun vahvasti. Liikevaihtomme kasvoi 5,7 prosenttia 213,4 miljoonaan euroon. Palveluliikevaihto (liikevaihto vähennettynä laitemyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) jatkoi vahvaa kasvuaan ja myös päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys vaikutti myönteisesti liikevaihtoon. Palveluliikevaihdon kasvu tuli erityisesti matkaviestinliittymien kannan hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Myös kannattavuutemme parani ja liiketuloksemme kasvoi 14,9 prosenttia 28,9 miljoonaan euroon. Liiketulojen osuus liikevaihdosta vahvistui 13,5 prosenttiin viime vuoden 12,4 prosentista.

Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat vertailukauteen verrattuna 100 000 liittymällä. DNA:n matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto parani selkeästi viime vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Matkaviestinliittymien vaihtuvuutta kasvattivat ensimmäisellä neljänneksellä tiettyihin DNA:n vanhoihin liittymätyyppiin tehdyt hinnankorotukset. Kiinteän verkon liittymäkantamme (kiinteä puhe, kiinteä laajakaista ja kaapelitelevisio) kasvoi yhteensä 8 000 liittymällä, vaikka asiakkaamme edelleen luopuivat kiinteistä puheliittymistä. Samalla kuitenkin laajakaista- ja kaapelitelevisioliittymien määrä kasvoi yhteensä 20 000 liittymällä.

Vuonna 2017 investointiemme painopiste on siirtynyt verkon peittoalueen laajentamisesta kapasiteetin kasvattamiseen. 4G-verkkomme peitto saavutti vuoden 2016 lopussa 99,6 % Manner-Suomen väestöstä, kun Itä- ja Pohjois-Suomen yhteisverkko valmistui. DNA onkin

onnistunut saamaan peiton parantumisen ansiosta uusia yksityis- ja yritysasiakkaita näiltä alueilta. Esimerkiksi Lapin yliopisto valitsi DNA:n mobiilipalvelujensa toimittajaksi. DNA:n ja Lapin yliopiston sopimus kattaa matkaviestinnän puhe- ja tiedonsiirtoyhteydet Lapin yliopiston sadoille käyttäjille. Kuuluvuus oli Lapin yliopistolle keskeinen tekijä toimittajan valinnassa.

DNA Valokuitu Plus -verkko mahdollistaa gigaluokan laajakaistanopeudet ilman muutostöitä taloyhtiön sisäverkossa. Ensimmäisen neljänneksen aikana gigaluokan nopeuksien saatavuus laajeni kaikkiin DNA Valokuitu Plus -verkossa oleviin yli 600 000 kotitalouteen ympäri Suomea. DNA on kansainvälisesti yksi ensimmäisistä operaattoreista, jolla on kyvykyys tarjota gigaluokan laajakaistanopeuksia koko verkossa.

Testasimme ensimmäisellä neljänneksellä yhdessä Ericssonin kanssa uuden 5G-radiotekniikan mahdollisuuksia. 5G-testissä saavutettiin noin 25 Gbps:n siirtonopeus ja alle 3 ms:n viive, mikä on vahva osoitus 5G-kehitystyön etenemisestä. 5G-teknologialla on tulevaisuudessa kolme tärkeää tavoitetta: mahdollistaa suuren mittakaavan esineiden internet, tukea korkean luotettavuuden viivekriittisiä yhteyksiä ja edelleen nopeuttaa ja tehostaa mobiililaajakaistayhteyksiä.

Ensimmäisellä neljänneksellä otimme käyttöön isovanhempainvapaan, joka oikeuttaa isovanhemmat viikon palkalliseen lomaan, ensimmäisenä yrityksenä Suomessa.

Arvioimme kilpailutilanteen säilyvän loppuvuoden kireänä ja pidämme vuoden 2017 näkymämme ennallaan. Jatkamme strategiaamme mukaisesti toimenpiteitä asiakaskokemuksen parantamiseksi edelleen ja keskitymme henkilöstömme hyvinvoinnin ja osaamisen kehittämiseen.

Jukka Leinonen  
toimitusjohtaja

# Toimintaympäristö ja sääntely

## Toimintaympäristö

Suomen talous on palaamassa hiljalleen kasvu-uralle ja kuluttajien luottamus talouteen on parantunut merkittävästi. Myös yritysten näkymät oman liiketoimintansa suhteen ovat aiempaa positiivisempia.

Mobiilidatamarkkina kasvoi edelleen älypuhelinien, tablettien ja muiden internetiin yhdistettyjen laitteiden yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Käyttäjät vaihtavat nykyisiä liittymiään nopeisiin 4G-liittymiin ja ovat valmiita maksamaan näistä aikaisempaa enemmän.

Käytännössä kaikki markkinoilla myydyt puhelimet olivat ensimmäisellä neljänneksellä älypuhelimia ja niistä lähes kaikki olivat 4G-malleja. Puheliikevaihto ja tekstiviestimarkkina jatkoivat Suomessa laskuaan, mutta mobiilidatamarkkinan kasvu on korvannut tätä laskua.

Kiinteiden laajakaistaliittymien määrä pysyi samalla tasolla. Suomalaiset siirtyvät kuitenkin huomattavasti nopeampiin kaapeli- ja Ethernet-pohjaisiin laajakaistaliittymiin. Yhä useammassa kotitaloudessa on sekä kiinteä että mobiililaajakaista. Hintakilpailu laajakaistamarkkinalla säilyi kovana.

TV- ja videopalveluiden käyttö on monipuolistunut. Perinteisen television osalta katseluminuutit ovat kääntyneet hienoiseen laskuun, mutta suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käytön kasvu jatkuu. Myös kaapelitelevisioliittymien määrä jatkoi vakaata kasvuaan. Teräväpiirtolähetysten seuraaminen lisääntyi ja asiakkaat haluavat seurata sisältöjä heille parhaiten sopivana ajankohtana.

Yritysassiakkaat hakivat edelleen kustannussäästöjä ja olivat varovaisia uusien hankintojen tekemisessä, mutta samalla yrityksillä ja julkishallinnon organisaatioilla on tarvetta uusille, liiketoiminnan tuottavuutta parantaville ICT-ratkaisuille. Teollinen internet ja sen mahdollisuudet kiinnostavat yrityksiä, mikä näkyy mm. DNA:n M2M-liittymäkannan (machine to machine) kasvuna. Yritysten jatkuvasti lisääntyvä pilvipalvelujen käyttö näkyy kasvavana verkkokapasiteetin tarpeena. Yhä liikkuvammat ja verkottuneemmat työskentelytavat näkyvät yritysten ja julkishallinnon verkkoratkaisuissa sekä tietoliikennepalveluissa mobiilidatan tärkeyden kasvaessa. Erityisesti rittäjät siirtyvät yhä enemmän kiinteän verkon laajakaistaliittymistä mobiililaajakaistaliittymien käyttöön.

## Sääntely

Euroopan komissio julkaisi syksyllä 2016 ehdotuksensa sähköisen viestinnän sääntelykehiksen uudistamiseksi. Kokonaisuudistus koskee mm. markkinasääntelyä, taajuushallintoa ja radiotaajuuksien käyttöä, yleispalveluvelvoitteita, sähköisten viestintäpalvelujen sääntelyä ja kuluttajansuojaa.

EU-komissio täydensi alkuvuodesta 2017 yleistä tietosuojasetusta antamalla asetusluonnoksen yksityiselämän ja henkilötietojen suojaamisesta sähköisessä viestinnässä. Asetuksessa sääntely laajenisi koskemaan kaikkia sähköisiä viestintäpalveluja (esim. pikaviestintäsovelluksia) ja esityksessä ehdotetaan muutoksia mm. välitystietojen käsittelyä koskeviin perusteisiin, evästeisiin ja sähköiseen suoramarkkinointiin.

EU-komissio hyväksyi loppuvuodesta 2016 täytäntöönpanoasetuksen verkkovierailun ns. kohtuullisen käytön periaatteista (Fair Use Policy). 15.6.2017 alkaen televiestintäpalveluiden käyttö on mahdollista EU-alueella kotimaan hinnalla, jos käyttö on kohtuullista ja matkustus ajoittaista. Kun kohtuullisen käytön raja ylittyy tai matkustus ei ole ajoittaista, käytöstä voidaan periä lisämaksua. Sääntelyyn sisältyvän ns. kestävyysmekanismin tarkoituksena on turvata kotimaan palvelumallien kestävyttä, jos teleyritys ei pysty kattamaan saamistaan verkkovierailutuloista niitä kustannuksia, joita se joutuu maksamaan asiakkaidensa verkkovierailupalvelujen käytöstä ulkomaisille operaattoreille.

Verkkovierailun enimmäistukumaksuista päätettiin lopullisesti huhtikuussa 2017. Datakäytön tukkumaksu on sääntelyn tullessa voimaan enintään 7,7 euroa gigatavulta ja alenee portaittain siten, että vuonna 2022 datakäytön tukkumaksu on enintään 2,5 euroa gigatavulta.

Sääntelyyn liittyvillä muutoksilla voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

## Liikevaihto ja tulos

### Tammi-maaliskuu 2017

DNA:n liikevaihto kasvoi ja oli 213,4 miljoonaa euroa (202,0). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon kasvu ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihdon kasvu tuli erityisesti matkaviestinliittymäkannan hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 74,3 prosenttia (72,1) ja yrityслиiketoiminnan 25,7 prosenttia (27,9).

Käyttökate kasvoi ja oli 65,9 miljoonaa euroa (60,1). Käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsaus- eikä vertailukaudella. Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 30,9 prosenttia (29,8). Käyttökateen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen.

Liiketulos kasvoi ja oli 28,9 miljoonaa euroa (25,1). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsaus- eikä vertailukaudella. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 13,5 prosenttiin (12,4).

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 2,2 miljoonaa euroa (2,4). Tuloverot olivat yhteensä 5,4 miljoonaa euroa (4,5). Tilikauden tulos kasvoi ja oli 21,2 miljoonaa euroa (18,2). Osakekohtainen tulos oli 0,16 euroa (0,14).

### Konsernituloksen tunnusluvut

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Liikevaihto	213,4	202,0	5,7 %	858,9
Käyttökate	65,9	60,1	9,7 %	236,3
- osuus liikevaihdosta, %	30,9 %	29,8 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	65,9	60,1	9,7 %	247,1
- osuus liikevaihdosta, %	30,9 %	29,8 %		28,8 %
Liiketulos	28,9	25,1	14,9 %	91,2
- osuus liikevaihdosta, %	13,5 %	12,4 %		10,6 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	28,9	25,1	14,9 %	102,1
- osuus liikevaihdosta, %	13,5 %	12,4 %		11,9 %
Tilikauden tulos	21,2	18,2	16,7 %	65,2

\*Konsernin tunnusluvut

### Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
<b>Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>2 732 000</b>	2 632 000	3,8 %	2 742 000
- liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), €	17,8	16,4	8,5 %	17,1
- asiakasvaihuvuus (CHURN), %	21,0	13,6	54,4 %	16,1
<b>Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>1 120 000</b>	1 112 000	0,7 %	1 113 000

## Rahavirta ja rahoitusasema

### Tammi–maaliskuu 2017

Rahavirta investointien jälkeen oli 10,3 miljoonaa euroa (29,1). Muutos johtuu nettokäyttöpääoman kasvusta.

DNA:lla oli katsauskauden päättyessä 150 miljoonan euron luottolimiitistä käyttämättömänä 150 miljoonaa euroa (150) ja tililimiittejä yhteensä 15 miljoonaa euroa (15). Luottolimiittiä jatkettiin ensimmäisen kerran vuodella kaikkien pankkien suostumuksella lokakuuhun 2021 asti. Konsernilla on myös 150 miljoonan euron (150) yritystodistusohjelma, josta katsauskauden lopussa ei ollut laskettuna liikkeelle yhtään yritystodistusta (35).

Nettovelkaantumisaste laski ja oli katsauskauden lopussa 57,6 prosenttia (76,2).

Konsernin rahavarat olivat 44,4 miljoonaa euroa (45,5). Nettovelka laski ja oli 314 miljoonaa euroa (383). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien kommitoitujen luottolimiittien yhteismäärä oli 209 miljoonaa euroa (210).

Nettovelan suhde käyttökatteeseen parani ja oli katsauskauden lopussa 1,19 (1,59).

Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 45,3 prosenttia (42,6).

### Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Rahavirta investointien jälkeen	10,3	29,1	83,5
Milj. €	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Nettovelka	314,3	383,4	321,7
Nettovelka/käyttökate	1,19	1,59	1,36
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	57,6	76,2	53,9
Omavaraisuusaste, %	45,3	42,6	48,4



# Liiketoiminta-alueiden kehitys

## Kuluttajaliiketoiminta

### Tammi-maaliskuu 2017

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 158,6 miljoonaa euroa (145,6). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien liikevaihdon myönteinen kehitys, 4G-liittymien osuuden kasvu liittymäkannasta ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Käyttökate kasvoi ja oli 50,7 miljoonaa euroa (42,1). Käyttökate kasvatettiin palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökate osuus liikevaihdosta oli 32,0 prosenttia (28,9). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 26,6 miljoonaa euroon (19,7), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 16,8 prosenttia (13,5). Käyttökate ja liiketulos vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsaus- eikä vertailukaudella. Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 24,1 miljoonan euron (22,5) poistot.

DNA:n vanhoihin matkaviestinliittymätyyppeihin tehdyt hinnankorotukset kasvattivat asiakasvaihtuvuutta ensimmäisellä neljänneksellä.

DNA ilmoitti maaliskuussa, että uusien Nokia-puhelimien koko mallisto tulee tarjolle DNA:n kaikkiin myyntikanaviin. Myynnin aloituspäivämäärä julkistetaan toisen vuosineljänneksen aikana.

## Kuluttajaliiketoiminta

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Liikevaihto	158,6	145,6	8,9 %	631,3
Käyttökate	50,7	42,1	20,3 %	168,4
- osuus liikevaihdosta, %	32,0 %	28,9 %		26,7 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	50,7	42,1	20,3 %	174,9
- osuus liikevaihdosta, %	32,0 %	28,9 %		27,7 %
Liiketulos	26,6	19,7	35,4 %	74,6
- osuus liikevaihdosta, %	16,8 %	13,5 %		11,8 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	26,6	19,7	35,4 %	81,1
- osuus liikevaihdosta, %	16,8 %	13,5 %		12,8 %

\*Konsernin tunnusluvut

## Yritysliiketoiminta

### Tammi–maaliskuu 2017

Yritysliiketoiminnan liikevaihto laski hieman ja oli 54,8 miljoonaa euroa (56,4). Käyttökate laski 15,2 miljoonaan euroon (18,0) eli 27,8 prosenttiin (31,9) liikevaihdosta. Katsauskauden käyttökate heikensi pääosin laskenut palveluliikevaihto sekä lisäksi hintamuutokset masto- ja laitepaikkavuokrissa. Vertailukauden käyttökate paransi toimitiloihin liittyvien varausten purku. Liiketulos laski 2,2 miljoonaan euroon (5,5), mikä oli 4,1 prosenttia (9,7) liikevaihdosta. Käyttökateen ja liikutuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsaus- eikä vertailukaudella. Yritysliiketoimintaan kohdistui 13,0 miljoonan euron (12,5) poistot.

Lapin yliopisto valitsi DNA:n mobiilipalvelujensa toimittajaksi. DNA:n ja Lapin yliopiston sopimus kattaa matkaviestinnän puhe- ja tiedonsiirtoyhteydet Lapin yliopiston sadoille käyttäjille.

Energiatuotannon moniosaaja EPV Energia valitsi DNA:n verkko- ja tietoturvapalveluidensa kokonaistoimittajaksi. DNA:n toimittama kokonaisuus on toteutettu yhdessä Nixu Oyj:n kanssa ja se muodostaa yhtenäisen verkko- ja tietoturvakokonaisuuden, joka valmistaa EPV:tä EU:n uuteen tietosuojasetukseen. DNA:n, Nixun ja EPV Energian yhteistyösopimus on voimassa vuoden 2019 loppulle, ja sen arvo on noin 1,5 miljoonaa euroa.

DNA teki jatkosopimuksen LähiTapiolan kanssa datapalvelujen toimittamisesta vuoden 2021 loppuun saakka. Sopimusarvo on noin 3,2 miljoonaa euroa.

## Yritysliiketoiminta

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Liikevaihto	54,8	56,4	-2,7 %	227,5
Käyttökate	15,2	18,0	-15,2 %	67,9
- osuus liikevaihdosta, %	27,8 %	31,9 %		29,8 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	15,2	18,0	-15,2 %	72,2
- osuus liikevaihdosta, %	27,8 %	31,9 %		31,7 %
Liiketulos	2,2	5,5	-59,2 %	16,7
- osuus liikevaihdosta, %	4,1 %	9,7 %		7,3 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	2,2	5,5	-59,2 %	21,0
- osuus liikevaihdosta, %	4,1 %	9,7 %		9,2 %

\*Konsernin tunnusluvut.

## Investoinnit

### Tammi–maaliskuu 2017

Investoinnit olivat 21,2 miljoonaa euroa (20,8). Operatiiviset investoinnit laskivat vertailukauteen verrattuna 19,3 prosenttia ja olivat 16,8 miljoonaa euroa (20,8) eli 7,9 prosenttia liikevaihdosta (10,3).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G-verkkojen kapasiteetin lisäykseen sekä kuitu- ja siirtojärjestelmiin.

DNA:n matkaviestinverkkoon tehtyjen investointien painopiste on siirtynyt uudistamisesta ja peittoalueen kasvattamisesta kapasiteetin kasvattamiseen. Operatiivisten investointien odotetaan jäävän tulevina vuosina edellisvuosia pienemmiksi.

### Investoinnit

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Kuluttajaliiketoiminta	14,4	12,6	14,4 %	90,9
Yrityслиiketoiminta	5,8	6,9	-15,9 %	45,8
Kohdistamattomat	1,0	1,3	-26,0 %	6,9
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>21,2</b>	<b>20,8</b>	<b>1,8 %</b>	<b>143,6</b>

Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä. Kohdistamattomat investoinnit koostuvat edustajapalkkioista.

Milj. €	1-3/2017	1-3/2016	Muutos-%	1-12/2016
Operatiiviset investoinnit	16,8	20,8	-19,3 %	136,9
Toimilupainvestoinnit	4,4	0,0	-	6,7
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>21,2</b>	<b>20,8</b>	<b>1,8 %</b>	<b>143,6</b>

Operatiiviset investoinnit ovat investoinnit vähennettynä toimiluvasta raportointikaudella maksettavalla määrällä.

## Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat

DNA rakentaa jatkuvilla investoinneillaan nopeaan mobiiliverkkoon ja kiinteään laajakaistaan pohjaa asiakkaidensa kasvavalle liittymien, laitteiden ja online- sekä pilvipalveluiden käytölle. DNA:n 4G-verkon peitto on 99,6 % Suomen väestöstä. Vuonna 2017 investointiemme painopiste on siirtynyt verkon peittoalueen laajentamisesta kapasiteetin kasvattamiseen.

4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä noin 95 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. DNA:n matkaviestinverkon kokonaisdataliikenne kasvoi puolestaan 63 prosenttia. Ensimmäisen neljänneksen lopussa yli 84 prosenttia kaikesta mobiilidatasta siirtyi 4G-verkossa. Kehityksen taustalla on 4G LTE -verkkokapasiteetin vahva kasvattaminen ja asiakkaiden siirtyminen kasvavassa määrin 4G-verkon käyttäjiksi, jatkuvaa verkkoyhteyttä käyttävien laitteiden yleistymisen sekä korkealaatuisten suoratoistovideo- ja musiikkipalveluiden käytön laajentuminen mobiililaitteisiin.

DNA Valokuitu Plus -verkko mahdollistaa gigaluokan laajakaistanopeudet ilman muutostöitä taloyhtiön sisäverkossa. Ensimmäisen neljänneksen aikana gigaluokan nopeuksien saatavuus laajeni kaikkiin DNA Valokuitu Plus -verkossa oleviin yli 600 000 kotitalouteen.

DNA otti ensimmäisenä operaattorina Suomessa IPv6-protokollan käyttöön kesäkuussa 2015, ja maaliskuussa 2017 kansainvälinen IPv6 Forum palkitsi DNA:n merkittävästä käyttöönotosta. IPv6 on tärkeä etappi kohti 5G-tekniikkaa ja se mahdollistaa esimerkiksi esineiden internetin yleistymisen. DNA:lla IPv6 on otettu laajasti käyttöön sekä matkaviestin- että kaapeliverkossa. Yli puolet DNA:n asiakkaista hyödyntää liittymässään IPv6-protokollaa.

DNA ja Ericsson testasivat vuoden 2017 alussa uuden 5G-radiotekniikan mahdollisuuksia. 5G-testissä saavutettiin noin 25 Gbps:n siirtonopeus ja alle 3 ms:n viive, mikä on vahva osoitus 5G-kehitystyön etenemisestä.

Toimiluvat 700 megahertsin taajuusalueella huutokaupattiin kaupalliseen käyttöön loppuvuodesta 2016 ja DNA voitti tavoittelemansa taajuuskaistaparin. DNA aloitti 4G-rakentamisen taajuusalueelle helmikuun alussa 2017 heti taajuuden vapauduttua.

## Henkilöstö

DNA-konsernin palveluksessa oli maaliskuun 2017 lopussa 1 684 henkilöä (1 683), joista naisia oli 673 (682) ja miehiä 1 011 (1 001).

Palkoista ja muista työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut olivat ensimmäisellä neljänneksellä 28,2 miljoonaa euroa (27,6).

### Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	31.3.2017	31.3.2016	Muutos, %	31.12.2016
Kuluttajaliiketoiminta	1 002	1 020	-1,8 %	1 012
Yritysliiketoiminta	682	663	2,9 %	656
<b>Henkilöstö yhteensä</b>	<b>1 684</b>	<b>1 683</b>	<b>0,1 %</b>	<b>1 668</b>

# **Konsernirakenteen muutokset ja merkittävät oikeudelliset asiat**

## **Konsernirakenteen muutokset**

Konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

## **Merkittävät oikeudelliset asiat**

Deutsche Telekom AG:n ja DNA:n välinen tavaramerkkiiriita on edelleen vireillä Helsingin kärjäoikeudessa.

# Johtaminen ja hallinto

## Johto

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

DNA:n johtoryhmään kuuluivat katsauskauden lopussa toimitusjohtaja Jukka Leinonen, talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen, kuluttajaliiketoiminnan johtaja Pekka Väisänen, yritysliiketoiminnan johtaja Hannu Rokka, tekninen johtaja Tommy Olenius, henkilöstöjohtaja Marko Rissanen, lakiasianjohtaja Asta Rantanen, strategiajohtaja Christoffer von Schantz ja tietohallintojohtaja Janne Aalto.

## Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 2017

DNA Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 22.3.2017. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2016.

Osingoksi vahvistettiin hallituksen esityksen mukaisesti 0,55 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 7.4.2017.

## Hallitus ja tilintarkastaja

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin seitsemän ja hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Pertti Korhonen. Hallituksen jäsenenä jatkavat Anu Nissinen, Tero Ojanperä, Jukka Ottela, Margus Schults ja Kirsi Sormunen. Hallitukseen valittiin uutena jäsenenä Heikki Mäkijärvi. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Yhtiökokous päätti pitää hallituksen palkkiot ennallaan. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 144 000 euroa ja jäsenille 48 000 euroa. Lisäksi vahvistettiin 1 050 euron kokouspalkkio hallituksen kokouksista. Hallituksen pysyvien valiokuntien kokouspalkkioksi vahvistettiin valiokuntien puheenjohtajille 1 050 euroa kokoukselta ja valiokuntien jäsenille 525 euroa kokoukselta.

Tilintarkastusyhteisönä jatkaa PricewaterhouseCoopers Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Mika Kaarisalo.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen, joka koski hallituksen valtuuttamista päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja luovuttamisesta sekä osakeannista. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka. Yhtiökokouksen pöytäkirja on luettavissa DNA:n internet-sivuilla osoitteessa [www.dna.fi/yhtiökokous](http://www.dna.fi/yhtiökokous).

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## Omistajat ja liputusilmoitukset

Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä maaliskuun lopussa oli 13 419, mukaan lukien hallintarekisterit. Hallintarekisteröityjen ja suorien ulkomaisten osakkeenomistajien osuus kauden lopussa oli 17,4 %.

DNA Oyj:n suurimmat omistajat 31.3.2017 olivat Finda Oy (33,44 %), PHP Holding Oy (25,78 %) ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (4,86 %). Edellä mainitut tahot omistivat katsauskauden lopussa yhteensä 64,08 prosenttia DNA:n osakkeista ja äänimäärästä.

Arvopaperimarkkinalain määräysten mukaisesti listayhtiöiden osakkeenomistajien on ilmoitettava sekä Finanssivalvonnalle että listayhtiölle omistusosuksiensa muutoksista. Ensimmäisellä neljänneksellä DNA ei saanut yhtään liputusilmoitusta.

## Osakkeet

DNA:n rekisteröityjen osakkeiden kokonaismäärä 31.3.2017 oli 132 303 500 kappaletta (127 318 050) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (72 702 225,65). Maaliskuun lopussa yhtiöllä ei ollut hallussaan omia osakkeita.

DNA:n osakkeen kaupankäynti alkoi 30.11.2016 Nasdaq Helsingin pörssissä. Tammi-maaliskuussa 2017 DNA:n osakkeita vaihdettiin Helsingin pörssissä 9,6 miljoonaa osaketta, joiden arvo oli yhteensä 108 miljoonaa euroa. Osakkeen korkein noteeraus oli 12,28 euroa ja alin 10,13 euroa. Keskikurssi oli 11,31 euroa ja vaihdolla painotettu keskikurssi 11,31 euroa. Katsauskauden viimeisen pörssipäivän, 31.3. päätöskurssi oli 11,35 euroa, jolloin DNA:n osakekannan markkina-arvo oli 1 502 miljoonaa euroa (vuoden 2016 lopussa 1 343 milj. e).

## Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

DNA:n hallitus päätti 30.1.2017 pidetyssä kokouksessaan uudesta ylimmän johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmä koostuu pääasiassa suoriteperusteisesta osakepalkkiojärjestelmästä (PSP), jota hallitus päätti täydentää erillisellä siirtymäajan osakepalkkiojärjestelmällä (bridge plan) osana siirtymistä vuonna 2014 käyttöön otetusta pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmästä uuteen vuonna 2017 alkavaan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään. Lisäksi DNA:lla on käytössään ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä (RSP). Liitetiedossa 8 on kerrottu tarkemmin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä.



## DNA:n taloudelliset tavoitteet ja osingonjakopolitiikka

DNA tavoittelee osingonmaksusuhdetta, joka on noin 70–90 prosenttia DNA:n tilikauden vapaasta kassavirrasta omalle pääomalle.

DNA:n keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet:

- markkinoiden keskiarvoa nopeampi liikevaihdon kasvu
- käyttökateprosentti vähintään 30 prosenttia
- operatiiviset investoinnit alle 15 prosenttia liikevaihdosta
- nettovelan suhde käyttökatteeseen alle 2,0

## Yritysvastuu

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä DNA jatkoi vastuullisuusstrategiansa toteutusta ja jalkauttamista yhtiön henkilöstölle. Vastuullisuusstrategia tukee DNA:n liiketoiminnan tavoitteita ja korostaa yhtiön vastuuta asiakkaasta.

DNA kantaa vastuunsa liiketoimintansa ilmastovaikutuksista. Konsernin tavoite on vähentää kokonaispäästöjään 15 prosenttia vuoteen 2020 mennessä vuoden 2014 tasolta siitakin huolimatta, että DNA:n verkot ja liiketoiminta laajenevat koko ajan voimakkaasti. Yhtiön tavoitteena on myös kehittää radioverkon energiatehokkuutta ja vähentää radioverkon päästöjä suhteessa datamäärään 80 prosentilla vuoteen 2020 mennessä vuoden 2014 tasolta. DNA on tehnyt Kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksen, jonka mukaan DNA on sitoutunut vähentämään liiketoimintansa ilmastovaikutuksia.

Alkuvuonna 2017 valmistunut päästölaskenta osoittaa, että DNA:n kokonaispäästöt ovat tähän mennessä vähentyneet 11,9 prosenttia vuoden 2014 lähtötasolta. Radioverkon päästöt suhteessa datamäärään ovat vähentyneet jo 92 prosenttia vuodesta 2014, eli odotettua nopeammin. Päästöjen vähennykset johtuvat muun muassa uusiutuvilla luonnonvaroilla tuotetun sähkön hankinnasta sekä radioverkon energiatehokkuuden kehittämisestä.

Radioverkon tukiasemien modernisointihanke jatkui suunnitellusti. Maaliskuun 2017 loppuun mennessä noin 95 prosenttia vanhoista tukiasemista oli vaihdettu energiatehokkaampiin. Projektin arvioidaan valmistuvan vuoden 2017 loppuun mennessä.

Väestöliiton vetämä Perheystävällinen työpaikka -pilotihanke jatkui. Hanke tukee DNA:n strategista tavoitetta olla halutuimpien työpaikkojen joukossa Suomessa. Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä DNA lanseerasi isovanhempainvapaan ensimmäisenä yrityksenä Suomessa. DNA tarjoaa isovanhemmaksi tuleville työntekijöille viikon palkallisen vapaan.

DNA on 100 Koulua -hankkeen pääyhteistyökumppani. 100 Koulua -hankkeessa etsitään, kehitetään, tuotetaan ja arvioidaan koulujen ja koulutusasiantuntijoiden kanssa 100 koulutusta uudistavaa innovaatiota. DNA toimii myös yhtenä SOS-Lapsikylän pääyhteistyökumppaneista ja tukee yhdistystä rahallisesti sekä toimipisteiden tietoliikenneyhteyksillä.

# Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön arvion mukaan lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä ei tapahtunut olennaisia muutoksia katsauskaudella.

## Strategiset ja operatiiviset riskit:

Suomen tietoliikennealaa kuvaava kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikenneurakoiden penetraatioaste on korkea. DNA:n markkina-alue on Suomi, missä matkapuhelinten määrä asukasta kohden on jo maailman suurimpia eli liittymämäärän kasvu on rajallista.

DNA seuraa tarkasti toimintaympäristön muutoksia ja sen mukanaan tuomia mahdollisia uusia liiketoimintamahdollisuuksia, joihin liittyy aina tavanomaista ja vakiintunutta liiketoimintaa suurempia riskejä.

## Uudet viestintävät ja jatkuva teknologinen kehitys

Tietoliikennealaa ja samalla DNA:n liiketoimintaan vaikuttaa nopea teknologinen kehitys. Teknologian kehitys sekä uudentyyppiset palvelut ja päätelaitteet mahdollistavat uusia ansaintamalleja perinteisten tietoliikennepalveluiden rinnalle. Asiakaskäyttäytyminen voi muuttua nopeastikin, jos uudet palvelut ovat riittävän helpokäyttöisiä ja luotettavia. Uusien viestintätapojen yleistymisen vaikuttaa operaattoreiden perinteiseen liiketoimintaan.

## Viihdeliiketoiminnassa kireä kilpailu

TV- ja viihdepalveluiden kilpailukentässä ovat mukana vahvasti myös kansainväliset toimijat. DNA kohtaa kilpailua perinteisten operaattoreiden suunnasta, mutta yhä enemmän myös dataverkkoja ja mobiilipäätelaitteita hyödyntävien OTT (over the top) -toimijoiden suunnasta. Myös media-yhtiöiden omien jakelukanavien ja palveluiden merkitys on kasvanut.

Lisäksi käynnissä oleva voimakas median murros tuo mukanaan niin riskejä kuin mahdollisuuksia sisältöoikeuksista neuvoteltaessa. DNA seuraa TV- ja viihdepalveluiden markkinaa tarkasti ja kehittää tarjoamaansa jatkuvasti, markkinoiden muutoksia ennakoimalla.

## Järjestelmiin ja verkkoihin liittyvät riskit:

DNA:n toiminnan luonne ja asiakasvaatimukset asettavat korkeat toimintavaatimukset DNA:n tietojärjestelmille ja verkkoinfrastruktuurille. DNA:n liiketoiminta on pääomaintensiivistä ja yhtiön menestys riippuu siitä, että DNA ylläpitää ja parantaa verkkoinfrastruktuuriaan jatkuvasti. Verkkoon kytkettyjen päätelaitteiden määrä on voimakkaassa kasvussa niin kotitalouksissa kuin yrityksissä. M2M-liittymät ja teollinen internet tulevat lisäämään dataliikenteen määrää entisestään. Uusien älylaitteiden yleistyessä ja esimerkiksi teollisen internetin myötä hyvän tietoturvan sekä tietosuojaan merkitys korostuu entisestään.

DNA investoi korkealuokkaisiin tietojärjestelmiin ja analytiikkatyökaluihin asiakasymmärryksen parantamiseksi ja monikanavaisuuteen perustuvan asiakaskokemuksen luomiseksi. DNA:n liiketoiminta riippuu tietoteknisistä järjestelmistä, ja näihin järjestelmiin liittyy useita toisiinsa kytkeytyviä riskejä, mutta samalla myös liiketoiminnan kannalta merkittäviä datan hyödyntämismahdollisuuksia.

## Sääntelyyn liittyvät riskit:

Euroopan komission syksyllä 2016 julkaiseman sähköisen viestinnän sääntelykehiksen uudistamista koskevan ehdotuksen käsittely on EU-toimielimissä vielä kesken. Uudella sääntelyllä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

EU-komissio täydensi alkuvuodesta 2017 yleistä tietosuoja-asetusta antamalla asetusluonnoksen yksityiselämän ja henkilötietojen suojaamisesta sähköisessä viestinnässä. EU:n yleiseen ja sähköisen viestinnän tietosuojaan tehtävillä muutoksilla voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

EU-komissio hyväksyi loppuvuodesta 2016 täytäntöönpanoasetuksen verkkovierailun ns. kohtuullisen käytön periaatteista (Fair Use Policy). Verkkovierailun enimmäistukkuuksista päätettiin lopullisesti huhtikuussa 2017. Uudella verkkovierailusääntelyllä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

## Rahoitusriskit:

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

Rahoitusriskien hallinnasta selostetaan tarkemmin vuosikertomuksen yhteydessä julkaistun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3: <http://annualreport.dna.fi/>.

## Vahinkoriskit:

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

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiökokouksen 22.3.2017 tekemän päätöksen mukaisesti 0,55 euron osakekohtainen osinko maksettiin 7.4.2017. Maksettujen osinkojen yhteismäärä oli 73 miljoonaa euroa, joka oli 31.3.2017 kirjattu lyhytaikaiseksi velaksi.

# Näkymät vuodelle 2017

## Markkinanäkymät

Suomen talous on palaamassa kasvu-uralle ja myös tietoliikennemarkkinan arvo on kääntynyt kasvuun. Kilpailutilanteen odotetaan säilyvän kireänä vuonna 2017.

Toimialan liikevaihtoon ja kannattavuuteen vaikuttavat yleisen taloustilanteen lisäksi IP-pohjaisten viestintäratkaisujen käytön lisääntyminen älypuhelinien ja tablettien yleistymisen myötä, matkaviestinverkkojen yleisten yhdysliikennehintojen aleneminen sekä kireä kilpailu asiakkaista erityisesti matkaviestinnän ja kiinteän laajakaistan markkinoilla.

Mobiilidatan käytön arvioidaan jatkavan kasvuaan 4G-liittymien määrän, liittymäkohtaisen datan käytön ja verkkoon kytkettyjen päätelaitteiden määrän kasvaessa. Seuraavina vuosina mobiilidatan käyttö siirtyy pääsääntöisesti 4G-verkkoihin. Rajoittamattomien 4G-liittymien kysyntä jatkaa tasaista kasvuaan, ja asiakkaat ovat valmiita maksamaan enemmän nopeammista datayhteyksistä. Vuonna 2017 myytävistä uusista älypuhelimista lähes kaikissa on 4G-kyvykyys.

SMS- ja puheliikenteen ennustetaan laskevan jonkin verran matkaviestinverkossa. Kiinteän verkon puhelupalveluiden markkina jatkaa pienenemistään edelleen.

Kuluttajamarkkinassa etenkin nopeiden laajakaistaliittymien ja viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan kasvavan. Erityisesti suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden suosio jatkaa kasvuaan.

Kiinteän verkon laajakaistaliittymäasiakkaiden ennakoidaan siirtyvän edelleen kiinteistöliittymiin. Kiinteän verkon laajakaistaliittymien kappalemääräisessä kehityksessä ei odoteta tapahtuvan lähitulevaisuudessa suuria muutoksia.

Yrityksillä ja organisaatioilla on kasvava tarve uusille liiketoiminnan tuottavuutta parantaville ICT-ratkaisuille. Liikkuvan ja monimuotoisen työn lisääntyminen näkyy esimerkiksi pilvipalveluiden ja videoneuvottelupalveluiden kysynnän kasvuna. Yritykset siirtävät sovelluksiaan pilvipalveluympäristöön operatiivisen toiminnan tehostamiseksi, mikä kasvattaa varmistettujen nopeiden yhteyksien kysyntää. Teollisen internetin ratkaisujen ja tämän myötä M2M-liittymämäärien (Machine to Machine) kasvun ennustetaan jatkuvan.

## DNA:n vuoden 2017 näkymät ennallaan

DNA:n liikevaihdon arvioidaan pysyvän samalla tasolla ja vertailukelpoisen liiketuloksen kasvavan jonkin verran vuonna 2017 edelliseen vuoteen verrattuna. DNA:n rahoitusaseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

DNA Oyj  
Hallitus

## Konsernin tunnusluvut

	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Osakekohtainen tulos, laimentamaton €	0,16	0,14	0,51
Osakekohtainen tulos, laimennettu €	0,16	0,14	0,51
Osakekohtainen oma pääoma, €	4,1	4,0	4,5
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)	132 304	127 318	132 304
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimentamaton (1 000 kpl)	132 304	127 318	127 733
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennettu (1 000 kpl)	133 556	-	128 862
Nettovelka, k€	314 323	383 399	321 710
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	57,6	76,2	53,9
Omavaraisuusaste, %	45,3	42,6	48,4
Nettovelka / käyttökate	1,19	1,59	1,36
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,5	10,7	9,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	14,9	14,1	11,6
Investoinnit, k€	21 175	20 807	143 604
Investoinnit, % liikevaihdosta	9,9 %	10,3 %	16,7 %
Henkilöstö kauden lopussa	1 684	1 683	1 668

## Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys

1 000 €	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
<b>Käyttökate</b>	<b>65 928</b>	<b>60 102</b>	<b>236 290</b>
Listautumisen välittömät transaktiokulut	-	-	6 486
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	3 795
Uudelleenjärjestelykulut	-	-	528
Nettovoitot liiketoimintojen myynnistä	-	-	-
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>65 928</b>	<b>60 102</b>	<b>247 100</b>
<b>Liiketulos</b>	<b>28 869</b>	<b>25 135</b>	<b>91 249</b>
Listautumisen välittömät transaktiokulut	-	-	6 486
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	3 795
Uudelleenjärjestelykulut	-	-	528
Nettovoitot liiketoimintojen myynnistä	-	-	-
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>28 869</b>	<b>25 135</b>	<b>102 059</b>

## Vapaa kassavirta omalle pääomalle

1 000 €	31.3.2017	31.12.2016
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>65 928</b>	<b>247 100</b>
Operatiiviset investoinnit	-16 775	-136 890
<b>Operatiivinen vapaa kassavirta</b>	<b>49 153</b>	<b>110 210</b>
Maksetut korot, netto	-4 604	-8 608
Maksetut tuloverot	-3 659	-5 180
Oikaistu nettokäyttöpääoman muutos	-25 245	-1 497
Varausten muutos	-981	-2 307
<b>Vapaa kassavirta omalle pääomalle</b>	<b>14 665</b>	<b>92 617</b>

## Operatiiviset tunnusluvut

### Matkaviestinverkon liittymämäärät:

Kpl	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Liittymämäärä*	2 732 000	2 632 000	2 742 000
DNA:n omat asiakkaat*	2 703 000	2 628 000	2 721 000
	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liittymäkohtainen tuotto (ARPU), e**	17,8	16,4	17,1
Asiakasvaihtuvuus (CHURN), %**	21,0	13,6	16,1

\* sisältää mobiililaajakaistan

\*\* sisältää vain postpaid-puheliittymät

### Kiinteän verkon liittymämäärät:

Kpl	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Laajakaistaliittymät	444 000	432 000	440 000
Kaapelitelevisioliittymät	614 000	606 000	608 000
Puhelinliittymät	62 000	74 000	65 000

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos (EPS)	= Tilikauden tulos
	<hr/> Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita.
Osakekohtainen oma pääoma (EUR)	= Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma
	<hr/> Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
Nettovelka (EUR)	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
	<hr/> Oma pääoma yhteensä
Omavaraisuusaste, %	= Oma pääoma
	<hr/> Taseen loppusumma – saadut ennakot
Käyttökate (EUR)	= Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % *	= Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut
	<hr/> Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)
Oman pääoman tuotto (ROE), % *	= Tilikauden tulos
	<hr/> Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)
Nettovelka/käyttökate*	= Nettovelka
	<hr/> Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Vertailukelpoinen käyttökate (EUR)	= Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Vertailukelpoinen liiketulos (EUR)	= Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	= Erät, joita ovat olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät kuten luovutusvoitot ja -tappiot liiketoimintojen myynnistä, yrityshankintoihin liittyvät välittömät transaktiokulut, pitkäaikaisten varojen arvonalentumistappiot, liiketoimintojen lopettamiseen liittyvät kulut ja uudelleenjärjestelykulut, sakot ja sakonluonteiset korvaukset, vahingonkorvaukset, yhtiön omistuspohjan laajentamiseen liittyvän strategisen kertaluonteisen selvityksen kulut sekä listautumisen välittömät transaktiokulut ja sen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään.
Rahavirta investointien jälkeen (EUR)	= Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta
Investoinnit (EUR)	= Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä.
Operatiivinen vapaa kassavirta	= Vertailukelpoinen käyttökate - operatiiviset investoinnit
Vapaa kassavirta omalle pääomalle	= Vertailukelpoinen käyttökate - investoinnit ilman toimiluvasta raportointikaudella maksettavaa määrää – konsernin rahavirtalaskelman nettokäyttöpääoman muutos, jota on oikaistu jotta operatiivisten investointien määrä laskelmassa on rahavirtaperusteinen kuitenkin ilman toimiluvasta maksettua määrää ja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä – rahavirtalaskelman maksetut nettokorot – rahavirtalaskelman maksetut tuloverot – rahavirtalaskelman varausten muutos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.



\*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 analyytikkojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä.

DNA esittää vertailukelpoisen käyttökateen sekä vertailukelpoisen liikevoiton, joista se on oikaissut olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät eri kausien välistä vertailukelpoisuutta parantaakseen. Käyttökate, vertailukelpoinen käyttökate ja vertailukelpoinen liiketulos esitetään IFRS:n mukaisesti laaditussa konsernin tuloslaskelmassa esitettyjä 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, rahavirta investointien jälkeen, operatiivinen vapaa kassavirta ja vapaa kassavirta omalle pääomalle 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

1 000 €	1.1.-31.3.2017	1.1.-31.3.2016	1.1.-31.12.2016
<b>Liikevaihto</b>	<b>213 407</b>	<b>201 958</b>	<b>858 887</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	814	888	3 822
Materiaalit ja palvelut	-90 375	-85 835	-383 313
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-28 225	-27 588	-112 877
Poistot ja arvonalentumiset	-37 059	-34 968	-145 041
Liiketoiminnan muut kulut	-29 692	-29 322	-130 228
<b>Liiketulos</b>	<b>28 869</b>	<b>25 135</b>	<b>91 249</b>
Rahoitustuotot	415	235	920
Rahoituskulut	-2 664	-2 652	-10 504
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	1	-	18
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>26 621</b>	<b>22 718</b>	<b>81 683</b>
Tuloverot	-5 412	-4 538	-16 474
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>21 210</b>	<b>18 180</b>	<b>65 209</b>
Jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille	21 210	18 180	65 209
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	0,16	0,14	0,51
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	0,16	0,14	0,51

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

# Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.1.- 31.3.2017	1.1.- 31.3.2016	1.1.- 31.12.2016
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>21 210</b>	<b>18 180</b>	<b>65 209</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>			
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen, netto	-	-	-155
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-155</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>21 210</b>	<b>18 180</b>	<b>65 053</b>
Jakautuminen			
Emoryrityksen omistajille	<b>21 210</b>	<b>18 180</b>	<b>65 053</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Konsernin tase

1 000 €	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	327 206	327 206	327 206
Muut aineettomat hyödykkeet	182 973	158 095	187 153
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	411 716	428 795	427 126
Osuudet osakkuusyriksissä	1 201	1 185	1 199
Myytävissä olevat rahoitusvarat	215	215	215
Myyntisaamiset ja muut saamiset	33 697	33 034	36 277
Laskennalliset verosaamiset	14 103	18 208	14 704
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>971 110</b>	<b>966 738</b>	<b>993 880</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	21 516	22 686	21 725
Myyntisaamiset ja muut saamiset	187 367	170 390	189 241
Tuloverosaaminen	8 606	5 885	7 687
Rahavarat	44 411	45 493	46 238
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>261 901</b>	<b>244 455</b>	<b>264 891</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 233 011</b>	<b>1 211 194</b>	<b>1 258 771</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	72 702	72 702	72 702
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	653 060	607 335	652 719
Yhtiön omistamat omat osakkeet	-	-103 388	-
Kertyneet voittovarot	-201 509	-91 699	-194 203
Tilikauden tulos	21 210	18 180	65 209
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>545 463</b>	<b>503 130</b>	<b>596 427</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	323 595	358 666	327 659
Eläkevelvoitteet	2 097	1 939	2 097
Varaukset	10 219	12 122	10 739
Laskennalliset verovelat	24 116	27 005	25 671
Muut pitkäaikaiset velat	19 178	12 527	22 957
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>379 206</b>	<b>412 259</b>	<b>389 123</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	35 139	70 227	40 290
Varaukset	891	877	1 351
Ostovelat ja muut velat	258 361	220 364	221 340
Tuloverovelka	13 951	4 337	10 240
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>308 342</b>	<b>295 805</b>	<b>273 221</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 233 011</b>	<b>1 211 194</b>	<b>1 258 771</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	1–3/2017	1–3/2016	1–12/2016
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos	21 210	18 180	65 209
Oikaisut 1)	43 725	40 794	169 053
Nettokäyttöpääoman muutos 2)	-11 531	20 968	16 375
Saadut osingot	1	-	6
Maksetut korot	-4 363	-4 451	-8 418
Saadut korot	84	114	492
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-325	-415	-682
Maksetut tuloverot	-3 659	-814	-5 180
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>45 141</b>	<b>74 376</b>	<b>236 855</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-34 889	-45 385	-152 405
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit	13	66	303
Muut sijoitukset	-	-	-1 268
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-34 875</b>	<b>-45 319</b>	<b>-153 370</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Osakeannista saadut maksut	-	-	50 067
Osakeannin transaktiokulut	-3 300	-	-2 209
Osingonjako	-	-	-40 063
Lainojen nostot	-	4 989	59 864
Lainojen takaisinmaksut	-8 793	-13 819	-130 170
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-12 092</b>	<b>-8 830</b>	<b>-62 512</b>
Rahavarojen muutos	-1 827	20 228	20 973
Rahavarat kauden alussa	46 238	25 266	25 266
Rahavarat kauden lopussa	44 411	45 493	46 238
Oikaisut 1):			
Poistot ja arvonalentumiset	37 059	34 968	145 041
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä	-13	-100	-250
Muut liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	-1	-	-18
Rahoitustuotot ja -kulut	2 249	2 417	9 584
Tuloverot	5 412	4 538	16 474
Varausten muutos	-981	-1 028	-1 779
<b>Oikaisut yhteensä</b>	<b>43 725</b>	<b>40 794</b>	<b>169 053</b>
Nettokäyttöpääoman muutos 2):			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	4 264	10 471	-10 332
Vaihto-omaisuuden muutos	210	-1 604	-643
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-16 005	12 101	27 351
<b>Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>-11 531</b>	<b>20 968</b>	<b>16 375</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2016</b>	72 702	607 335	-103 388	-51 729	524 920
<b>Tilikauden laaja tulos</b>					
Tilikauden tulos				18 180	18 180
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina				-	-
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	-	-	18 180	18 180
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Osakeanti				10	10
Osakekannustinjärjestelmä				82	82
Osinko vuodelta 2014				-40 063	-40 063
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	-	-	-39 970	-39 970
<b>31.3.2016</b>	72 702	607 335	-103 388	-73 519	503 130
<b>1.1.2017</b>	<b>72 702</b>	<b>652 719</b>	-	<b>-128 994</b>	<b>596 427</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>					
Tilikauden tulos				21 210	21 210
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina				-	-
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	-	-	21 210	21 210
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Osakeannin transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna		341			341
Osakekannustinjärjestelmä				252	252
Osinko vuodelta 2015				-72 767	-72 767
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	341	-	-72 515	-72 173
<b>31.3.2017</b>	<b>72 702</b>	<b>653 060</b>	-	<b>-180 300</b>	<b>545 463</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet
2. Segmenttiedot
3. Investoinnit
4. Oma pääoma
5. Nettovelka
6. Varaukset
7. Lähipiiritapahtumat
8. Osakeperusteiset maksut

## 1 Laskentaperiaatteet

Osavuositarkastus on laadittu IFRS:n kirjaamis- ja arvostamisperiaatteita noudattaen, ja on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti. Osavuositarkastus on laadittu niiden voimassa olevien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, jotka Euroopan unionissa on hyväksytty sovellettavaksi. Laatimisperiaatteet ovat samat kuin tilinpäätöksessä 31.12.2016 lukuun ottamatta 1.1.2017 voimaan tulleita uusia ja muutettuja säännöksiä, joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernille. Tätä tilinpäätöstiedotetta tulee lukea yhdessä vuoden 2016 tilinpäätöksen kanssa. Tässä katsauksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.



## 2 Segmenttiedot

1.1.–31.3.2017

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>158 567</b>	<b>54 839</b>		<b>213 407</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>50 697</b>	<b>15 231</b>		<b>65 928</b>
Poistot ja arvonalentumiset	24 050	13 009		37 059
<b>Liiketulos</b>	<b>26 647</b>	<b>2 222</b>		<b>28 869</b>
Rahoituserät			-2 249	-2 249
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			1	1
Tulos ennen veroja				26 621
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>21 210</b>
Investoinnit*	14 411	5 802	962	21 175
Henkilöstö kauden lopussa	1 002	682		1 684

1.1.–31.3.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>145 593</b>	<b>56 365</b>		<b>201 958</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>42 148</b>	<b>17 954</b>		<b>60 102</b>
Poistot ja arvonalentumiset	22 463	12 504		34 968
<b>Liiketulos</b>	<b>19 685</b>	<b>5 450</b>		<b>25 135</b>
Rahoituserät			-2 417	-2 417
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			-	-
Tulos ennen veroja				22 718
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>18 180</b>
Investoinnit*	12 609	6 898	1 300	20 807
Henkilöstö kauden lopussa	1 020	663		1 683

1.1.–31.12.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>631 343</b>	<b>227 544</b>		<b>858 887</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>168 437</b>	<b>67 853</b>		<b>236 290</b>
Poistot ja arvonalentumiset	93 863	51 178		145 041
<b>Liiketulos</b>	<b>74 574</b>	<b>16 675</b>		<b>91 249</b>
Rahoituserät			-9 584	-9 584
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			18	18
Tulos ennen veroja				81 683
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>65 209</b>
Investoinnit*	90 893	45 795	6 916	143 604
Henkilöstö kauden lopussa	1 012	656		1 668

\* Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä. Kohdistamattomat investoinnit koostuvat edustajapalkkioista.

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

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 tunnusluville, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina.

### 3 Investoinnit

1 000 €		1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Investoinnit*				
	Aineettomat hyödykkeet	10 124	6 279	41 774
	Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	11 051	14 528	101 831
<b>Yhteensä</b>		<b>21 175</b>	<b>20 807</b>	<b>143 604</b>

\* Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava määrä.

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G- ja kuituverkkoihin sekä siirtojärjestelmiin. Aineettomista investoinneista merkittävimmät panostukset tehtiin IT-järjestelmiin.

## 4 Oma pääoma

1 000 €	Ulkona olevat osakkeet (1000 kpl)	Omat osakkeet (1000 kpl)	Osakkeiden lukumäärä (1000 kpl)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
1.1.2016	8 488	1 130	9 618	72 702	607 335
Osakeanti	1	-1			67
Omien osakkeiden mitätöinti		-1 130	-1 130		
Maksuton osakeanti	118 837		118 837		
Osakeanti	4 978		4 978		50 000
Osakeannin transaktiomenot					-5 417
Osakeannin transaktiomenoihin liittyvä tulovero					417
Luokittelumuutos					316
<b>31.12.2016</b>	<b>132 304</b>	<b>-</b>	<b>132 304</b>	<b>72 702</b>	<b>652 719</b>
Osakeannin transaktiomenot					341
<b>31.3.2017</b>	<b>132 304</b>	<b>-</b>	<b>132 304</b>	<b>72 702</b>	<b>653 060</b>

DNA Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 132 303 500 kappaletta (144 275 355 kappaletta). DNA Oyj:n hallussa ei katsauskauden päättyessä ollut yhtiön omia osakkeita. Ulkona olevien osakkeiden määrä on 132 303 500 kappaletta (127 318 050 kappaletta). Osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja DNA Oyj:n osakepääoma 31.12.2016 on 72 702 226 euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

### Osingot

DNA Oyj:n varsinainen yhtiökokous 22.3.2017 päätti maksaa osinkoa 0,55 euroa/osake eli yhteensä 72 766 925 euroa. Osingot maksettiin 7.4.2017.

## 5 Nettovelka

1 000 €	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	323 595	358 666	327 659
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	35 139	70 227	40 290
Rahoitusvelat yhteensä	358 735	428 892	367 948
Vähennetään rahavarat	44 411	45 493	46 238
<b>Nettovelka</b>	<b>314 323</b>	<b>383 399</b>	<b>321 710</b>

## 6 Varaukset

1 000 €	1.1.2017	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/ diskonttauksen vaikutus	31.3.2017
Purkuvaraus	7 627		-715		6 912
Uudelleenjärjestelyvaraus	671		-395	-133	142
Tappiolliset sopimukset	3 207	320	-33	-25	3 470
Muu varaus	586				586
<b>Yhteensä</b>	<b>12 090</b>	<b>320</b>	<b>-1 143</b>	<b>-158</b>	<b>11 110</b>

### Purkuvaraus

Purkuvaraus koostuu laittilojen, mastojen sekä puhelinpylväiden arvioituista purkukustannuksista. Puhelinpylväiden arvioitu purku aika on noin 15 vuotta ja laittilojen sekä mastojen 25 vuotta. Purkukustannuksien realisoitumiseen ei liity merkittäviä epävarmuustekijöitä.

### Tappiolliset sopimukset

Tappiollisia sopimuksia koskeva varaus koostuu pääosin ei purettavissa olevasta vuokrasopimuksesta. Tilikaudella konserni on vuokrannut osan tiloista edelleen ja varausta on purettu. Varaus kattaa tyhjien toimitilojen tulevat vuokratkustannukset. Varaus on diskontattu. Ei purettavissa oleva vuokrasopimus päättyy vuonna 2025.

## 7 Lähipiiritapahtumat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt (Finda Oy, PHP Holding Oy), 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:

	Q1 2017	
1 000 €	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	Osakkuusyritykset
Myynnit	4	-
Ostot	707	98
Saamiset	3	-
Velat	204	-
	Q1 2016	
1 000 €	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	Osakkuusyritykset
Myynnit	4	-
Ostot	708	131
Saamiset	2	-
Velat	1	2
	1-12/2016	
1 000 €	Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	Osakkuusyritykset
Myynnit	30	-
Ostot	2 776	475
Saamiset	2	-
Velat	3	-

## 8 Osakeperusteiset maksut

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

DNA:n hallitus päätti 30.1. pidetyssä kokouksessaan uudesta ylimmän johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmä koostuu pääasiassa suoriteperusteisesta osakepalkkiojärjestelmästä (PSP), jota hallitus päätti täydentää erillisellä siirtymäajan osakepalkkiojärjestelmällä (bridge plan) osana siirtymistä vuonna 2014 käyttöön otetusta pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmästä uuteen vuonna 2017 alkavaan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään. Lisäksi DNA:lla on käytössään ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä (RSP).

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista, joissa kussakin on kolmen vuoden pituinen ansaintajakso. Kunkin uuden ohjelman alkaminen edellyttää hallituksen erillistä päätöstä. Ensimmäinen ohjelma (PSP 2017) alkaa vuoden 2017 alusta ja sen perusteella mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan keväällä 2020, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan.

Ensimmäiseen ohjelmaan sovellettavat suoritustavoitteet ovat DNA:n osakkeen kokonaistuoton (TSR, total shareholder return) kehitys suhteessa vertailuryhmään ajanjaksolla 2017–2019 ja DNA:n kumulatiivinen kassavirta ajanjaksolla 2017–2019. Ensimmäisen ohjelman piirissä on noin 50 henkilöä ja sen perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on enintään 471 000 osaketta (bruttomäärä, josta vähennetään soveltuva ennakonpidätys ja sen vähentämisen jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina).

Siirtymävaiheen osakepalkkiojärjestelmä koostuu kahdesta kolmen vuoden pituisesta osakepalkkio-ohjelmasta, joissa on yhden vuoden pituinen ansaintajakso ja kahden vuoden pituinen rajoitusjakso. Ohjelmat alkavat vuosina 2017 ja 2018. Vuonna 2017 alkavan ohjelman (Bridge Plan 2017) perusteella mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan keväällä 2018, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet (mm käyttökate ja käyttökatemarginaali) saavutetaan. Palkkiona saatuja osakkeita ei voi luovuttaa ansaintajakson jälkeisen kahden vuoden pituisen rajoitusjakson aikana.

Siirtymävaiheen osakepalkkiojärjestelmään sovellettavat suoritustavoitteet perustuvat DNA:n tärkeimpiin strategisiin tavoitteisiin ansaintajaksojen aikana. Ensimmäisen ohjelman piirissä on noin 50 henkilöä ja sen perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on enintään 157 300 osaketta (bruttomäärä, josta vähennetään soveltuva ennakonpidätys ja sen vähentämisen jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina).

Ehdollista osakepalkkiojärjestelmää voidaan käyttää täydentävänä sitouttamisen välineenä erityistilanteissa kuten yritysostojen ja rekrytointien yhteydessä. Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista osakepalkkio-ohjelmista. Etuuksia ehdolliseen osakepalkkiojärjestelmään liittyen ei ole vielä myönnetty. Kukin ohjelma muodostuu kolmen vuoden pituisesta rajoitusjaksosta, jonka jälkeen yksittäisen ohjelman alussa allokoituiden osakepalkkiot maksetaan osallistujille edellyttäen, että heidän työsuhteensa DNA:han jatkuu palkkioiden maksamiseen saakka. Kunkin uuden ohjelman alkaminen edellyttää hallituksen erillistä päätöstä.

### Järjestely

	PSP 2017	Bridge plan 2017
Myöntämispäivä	15.2.2017	15.2.2017
Osakkeiden maksimimäärä, kpl	471 000	157 300
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä	11,06	11,06
Voimassaoloaika	31.12.2019	31.12.2019
Arvioitu oikeuden syntymisajanjakso	3 vuotta	3 vuotta
Toteutus	osakkeina ja rahana	osakkeina ja rahana

### Suunnattu maksullinen osakeanti 2014 konsernin avainhenkilöille

DNA Oyj:n hallitus on 20.11.2014 päättänyt osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta osaksi DNA:n ja sen tytäryhtiöiden kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Tarkoituksena on yhdistää omistajien ja järjestelmään osallistuvien henkilöiden tavoitteet DNA:n arvonnostamiseksi, sitouttaa henkilöt yhtiöön ja tarjota kilpailukykyinen osakkeiden omistamiseen ja ansaintaan perustuva palkkiojärjestelmä.

Osallistuminen edellyttää osakkeiden merkitsemistä suunnatussa maksullisessa osakeannissa. Järjestelmään osallistuminen ja palkkion saaminen edellyttävät, että osallistuja merkitsee ja maksaa hallituksen asettaman määrän osakkeita maksullisessa suunnatussa



osakeannissa. Järjestelmä tarjoaa osallistujalle mahdollisuuden saada palkkiona DNA:n osakkeita tai rahaa pörssiilistautumisen yhteydessä tai pääosakkaiden luopuessa omistuksestaan (exit). Palkkion maksaminen järjestelmästä edellyttää, että osallistujan työsuhte on voimassa ja osallistuja edelleen omistaa kaikki suunnatussa osakeannissa merkitsemänsä osakkeet palkkion maksuhetkellä.

Osallistuja saa palkkiona osakkeita jokaista hankkimaansa osaketta kohden (perusosa), lisäksi on mahdollista saada palkkiota listautumis-/myyntihintaan perustuen (lisäetuus). Lisäetuuden määrä määräytyy listautumisessa osakkeiden pörssikurssin perusteella ja exitissä myyntihinnan perusteella. Jos kumpikaan ei ole tapahtunut viimeistään 31.5.2019 tai hallituksen päättäessä jatkoajasta viimeistään 31.5.2021, palkkio perustuu odotusaikaan osakkeiden mahdollisen arvonnousun perusteella.

Oikeus palkkioon on henkilökohtainen ja palkkio maksetaan vain osallistujalle. Oikeutta palkkioon ei voi siirtää. Hallitus päättää kaikista järjestelmään liittyvistä asioista ja mm. osallistujan oikeudesta palkkioon, jos osallistujan työtehtävät muuttuvat konsernin sisällä tai osallistujan työskentely keskeytyy ennen palkkion maksamista. Järjestelmän perusteella annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 1 920 000 osaketta\*. Enimmäismäärää, joka oli aiemmin 128 000 uutta osaketta, on tarkistettu järjestelmän ehtojen mukaisesti yhtiön 25.10.2016 järjestetyn ylimääräisen yhtiökokouksen tekemän osakkeiden jakamista koskevan päätöksen perusteella.

Suunnatun maksullisen osakeannin merkintäaika oli 27.11.–12.12.2014. Lisäksi DNA Oyj:n hallitus on 26.3.2015 päättänyt osakepalkkiojärjestelmän 2014 kohderyhmän täydentämisestä. Suunnatun maksullisen osakeannin merkintäaika oli 26.3.2015–24.4.2015.

## Järjestely

Myöntämispäivä	12.12.2014	22.5.2015
Myönnettyjen instrumenttien määrä*	97 125	5 625
Palautuneet*	1 875	
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä*	6,37	6,37
Etuuden käypä arvo myöntämishetkellä		
Perusosa/osake*	6,37	6,37
Lisäetuus*	21,00	21,00
Voimassaoloaika	31.5.2019	31.5.2019
Arvioitu oikeuden syntymisajanjakso	3 vuotta	3 vuotta
Toteutus	osakkeina ja rahana	osakkeina ja rahana

\*splittauksen jälkeen

Listautumisen jälkeen hallitus vahvisti myönnettävien osakkeiden bruttomäärän 1 458 622 kpl. Bruttopalkkiosta vähennetään ennakonpidätys ja nettopalkkio maksetaan osakkeena joulukuussa 2017, vuoden kuluessa listautumisesta.

Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä on määritetty osakkeen arvostusmallin perustuen.

Lisäetuuden myöntämispäivän käyvän arvon määrittämisessä käytetään oletuksia kuten odotettu volatiliiteetti, osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä ja odotettu voimassaoloaika.

Järjestelyissä kuluksi kirjattu määrä	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Osakeperusteiset maksut	1 646	193	5 581
<b>Taseeseen sisältävä velka</b>	<b>31.3.2017</b>	<b>31.3.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Velka kannustinjärjestelyyn liittyen	6 551	474	5 153

