

**DNA**

# OSAVUOSIKATSAUS

1-6/2016



# Sisällysluettelo

Yhteenveto	1
Toimitusjohtajan katsaus	3
Osavuositarkastus tammi-kesäkuu	5
Toimintaympäristö	5
Liikevaihto ja tulos	6
Rahavirta ja rahoitusasema	8
Liiketoiminta-alueiden kehitys	9
Investoinnit	12
Verkkoinfrastruktuuri	13
Henkilöstö	14
Konsernirakenteen muutokset ja merkittävät oikeudelliset asiat	15
Johtaminen ja hallinto	16
Osakkeet ja osakkeenomistajat	17
Vastuullisuus	18
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	19
Katsauskauden jälkeiset tapahtumat	21
Näkymät vuodelle 2016	22
Konsernin tunnusluvut	23
Osavuositarkastuksen taulukot	26
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	26
Konsernin tase	28
Konsernin rahavirtalaskelma	30
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	32
Liitetiedot	33
1. Laskentaperiaatteet	34
2. Segmenttitiedot	35
3. Investoinnit	38
4. Oma pääoma	39
5. Korollinen nettovelka	40
6. Varaukset	41
7. Lähipiiritapahtumat	42
8. Osakeperusteiset maksut	43

# DNA:lla vahva ensimmäinen vuosipuolisko – kannattavuus parani edelleen

## Yhteenveto

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

## Huhti–kesäkuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 1,2 prosenttia ja oli 210,2 miljoonaa euroa (207,7).
- Käyttökate kasvoi 6,2 prosenttia 58,6 miljoonaan euroon (55,1). Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 27,9 prosenttia (26,5).
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 58,6 miljoonaa euroa (54,1).
- Liiketulos kasvoi 59,3 prosenttia 22,3 miljoonaan euroon (14,0). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 10,6 prosenttia (6,7).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 22,3 miljoonaa euroa (12,9).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 16,8 euroa (17,2).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 15,0 prosenttia (14,6).

## Tammi–kesäkuu 2016

- Liikevaihto säilyi vertailukauden tasolla ja oli 412,2 miljoonaa euroa (408,5).
- Käyttökate kasvoi 7,4 prosenttia 118,7 miljoonaan euroon (110,5). Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 28,8 prosenttia (27,0).
- Vertailukelpoinen käyttökate oli 118,7 miljoonaa euroa (109,4).
- Liiketulos kasvoi 67,0 prosenttia 47,4 miljoonaan euroon (28,4). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 11,5 prosenttia (7,0).
- Vertailukelpoinen liiketulos oli 47,4 miljoonaa euroa (27,3).
- Matkaviestinliittymäkanta kasvoi 4,8 prosenttia 2 668 000 liittymään (2 547 000).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 16,6 euroa (17,0).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 14,3 prosenttia (16,0).
- Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) säilyi vertailukauden tasolla ja oli toisen vuosineljänneksen lopussa 1 111 000 liittymää (1 109 000).

## DNA:n vuoden 2016 näkymät ennallaan

Liikevaihdon arvioidaan pysyvän samalla tasolla ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioidaan pysyvän hyvänä.

## Keskeiset tunnusluvut

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

Milj. €	4-6/2016	4-6/2015	Muutos-%	1-6/2016	1-6/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	210,2	207,7	1,2 %	412,2	408,5	0,9 %	828,8
Käyttökate	58,6	55,1	6,2 %	118,7	110,5	7,4 %	227,7
- osuus liikevaihdosta, %	27,9 %	26,5 %		28,8 %	27,0 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	58,6	54,1	8,3 %	118,7	109,4	8,4 %	226,7
- osuus liikevaihdosta, %	27,9 %	26,0 %		28,8 %	26,8 %		27,3 %
Poistot ja arvonalentumiset	-36,3	-41,1		-71,3	-82,1		154,6
Liiketulos	22,3	14,0	59,3 %	47,4	28,4	67,0 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	10,6 %	6,7 %		11,5 %	7,0 %		8,8 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	22,3	12,9	72,3 %	47,4	27,3	73,4 %	72,0
- osuus liikevaihdosta, %	10,6 %	6,2 %		11,5 %	6,7 %		8,7 %
Tulos ennen veroja	19,9	11,1	79,6 %	42,6	22,4	89,8 %	61,6
Tilikauden tulos	15,9	9,0	75,3 %	34,0	18,1	87,8 %	50,0
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	9,6	6,0		10,0	5,9		7,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	12,4	7,4		13,0	7,3		9,7
Investoinnit	33,8	35,5	-4,8 %	54,6	51,3	6,4 %	154,7
Rahavirta investointien jälkeen	11,2	25,6		40,3	63,1		97,3
Korollinen nettovelka, milj. e	412,4	446,7	-7,7 %	412,4	446,7	-7,7 %	412,3
Korollinen nettovelka/käyttökate	1,8	2,0		1,7	2,0		1,8
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	79,5	90,7		79,5	90,7		78,5
Omavaraisuusaste, %	44,9	42,5		44,9	42,5		44,1
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	1,9	1,1		4,0	2,1		5,9
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 702	1 739	-2,1 %	1 702	1 739	-2,1 %	1 672

\* Konsernin tunnusluvut

### Lisätietoja:

toimitusjohtaja Jukka Leinonen, DNA Oy, puh. 044 044 1000, jukka.leinonen (at) dna.fi  
 talousjohtaja Timo Karppinen, DNA Oy, puh. 044 044 5007, timo.karppinen (at) dna.fi  
 DNA:n viestintä, puh. 044 044 8000, viestinta (at) dna.fi

## Toimitusjohtajan katsaus



Vuoden 2016 ensimmäinen vuosipuolisko sujui DNA:lta vahvasti. Liikevaihtomme säilyi vertailukauden tasolla ja oli 412,2 miljoonaa euroa. Kannattavuutemme parani edelleen liikeluokituksen kasvaessa 67 prosenttia 47,4 miljoonaan euroon. Liikeluokituksen osuus liikevaihdosta kasvoi 11,5 prosenttiin. Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon kasvu (liikevaihto vähennettynä tavaramyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihtomme kasvoi erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvän kehityksen ansiosta. Mobiilidatamarkkina jatkoi kasvuaan älypuhelinien yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Yhdysliikennetuottojen lasku ja maksutelevisiopalveluiden heikentynyt myynti vaikuttivat liikevaihtoomme kielteisesti. Liikeluokitukseemme vaikuttivat myönteisesti käyttökäteen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailukauteen nähden.

Vuoden 2016 ensimmäisen kuuden kuukauden aikana velkaantuneisuutemme pieneni edelleen ja omavaraisuusasteemme nousi 44,9 prosenttiin.

Liittymämäärät jatkoivat kasvuaan erityisesti matkaviestinverkossa. Matkaviestinliittymäkantamme

kasvoi vertailukaudesta 121 000 liittymällä 2 668 000 liittymään. Kiinteän verkon liittymäkantamme kasvoi 2 000 liittymällä ja toisen neljänneksen lopussa liittymien määrä oli 1 111 000. Kiinteiden laajakaista- ja kaapelitelevisioliittymien kasvu, yhteensä 17 000 liittymällä, on korvannut kiinteiden puheliittymien määrän laskun.

Toisella neljänneksellä DNA:n hallitus käynnisti strategisen selvitystyön, jonka tavoitteena on varmistaa, että edellytykset yhtiön liiketoiminnan myönteiselle kehitykselle säilyvät jatkossakin. Selvitystyön yhtenä mahdollisena vaihtoehtona on DNA:n listaaminen pörssiin. DNA:n hallitus tiedottaa selvitystyön tuloksista selvityksen valmistuttua.

Toukokuussa lanseerasimme uuden sukupolven valokuituverkon. DNA Valokuitu Plus -verkkomme tuo gigaluokan laajakaistayhteydet sadoille tuhansille kotitalouksille ilman muutostyötarpeita taloyhtiön sisäverkossa. DNA Valokuitu Plus -verkon julkistamistilaisuudessa rikottiin myös ennätyksiä, kun saavutimme ensimmäisenä Euroopassa 3,055 Gbit/s -nopeusennätyksen laajakaistaverkossamme.

Päivitimme ensimmäisenä Suomessa 4G-matkapuhelinverkkomme teoreettisen maksiminopeuden 600 megabittiin sekunnissa (Mbit/s). Uusi tekniikka tukiasemissamme kasvattaa matkapuhelinverkkomme kapasiteettia sekä huippunopeutta ja parantaa käyttäjäkokemusta entisestään. Uutta tekniikkaa otetaan käyttöön DNA:n 4G-verkossa ympäri Suomea loppuvuoden aikana.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi lähes 150 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Heinäkuun alussa julkaistun Tefficientin raportin\* mukaan DNA:n asiakkaat käyttävät eniten mobiilidataa maailmassa. Verkossamme liikkui viime vuonna lähes kuusi (5,9) gigatavua dataa kuukaudessa liittymää kohti. Jatkamme investointeja sekä verkon peittoon että verkon kapasiteetin lisäämiseen entistä paremman asiakaskokemuksen varmistamiseksi. 4G-verkkomme tavoittaa tällä hetkellä yli 97 prosenttia suomalaista ja vuoden loppuun mennessä yli 99 prosenttia.

Teimme 28.6. sitovan ostotarjouksen Anvia Oyj:n tytäryhtiöiden Anvia Telecom Oy:n, Anvia IT-Palvelut Oy:n, Anvia Hosting Oy:n, Anvia TV Oy:n ja Watson Nordic Oy:n osakkeista yhteensä 120 miljoonan euron kauppahintaan. Anvian yhtiökokous kuitenkin hyväksyi 29.6. tytäryhtiöidensä myynnin Elisalle.

Vuonna 2016 jatkamme keskittymistä kannattavuutemme parantamiseen, myynnin kasvattamiseen ja asiakkaidemme entistäkin parempaan palveluun. Samalla pidämme jatkuvasti huolta siitä, että meillä on

työhönsä tyytyväisiä huippuammattilaisia kaikissa työtehtävissä.

\* <http://media.tefficient.com/2016/06/tefficient-industry-analysis-3-2016-mobile-data-usage-and-pricing-FY-2015-final2.pdf>



Jukka Leinonen  
toimitusjohtaja

## Toimintaympäristö

Suomen taloudellinen tilanne jatkui toisella neljänneksellä heikkona, mikä aiheutti epävarmuutta myös tietoliikennealalla. Toimialalla on kuitenkin myös kasvavia osa-alueita. Mobiilidatamarkkina jatkoi kasvuaan älypuhelinien yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Myös älypuhelinpenetraatio jatkoi kasvuaan ja toisella vuosineljänneksellä noin 98 prosenttia DNA:n myydyistä puhelimista oli älypuhelimia. 4G-liittymien kysyntä lisääntyi edelleen ja noin 85 prosenttia DNA:n myydyistä puhelimista oli 4G-kykyisiä.

Mobiililaajakaistaliittymien määrä kasvoi ja kiinteiden laajakaistaliittymien määrä pysyi samalla tasolla. Hintakilpailu laajakaistamarkkinalla säilyi kovana. Puheliikevaihto ja tekstiviestimarkkina ovat laskeneet Suomessa tasaisesti, mutta mobiilidatamarkkinan kasvu on korvannut tätä laskua. Sosiaalisen median viestintäsovellukset ovat rikastaneet ja osin myös syrjäyttäneet perinteisiä viestintätapoja, kuten tekstiviestiä.

TV- ja videopalveluiden käyttö on monipuolistunut. Perinteinen televisionkatseleminen on pysynyt melko tasaisena ja suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käyttö on noussut selvästi. Mitä nuorempi katsojaryhmä, sitä useammin televisiota katsellaan myös muilla päätelaitteilla kuin televisiolla. Yhä suurempi osa puhelimen käytöstä liittyy liikkuvan kuvan katseluun.\* Teräväpiirtolähetysten käyttö lisääntyy ja asiakkaat haluavat seurata sisältöjä heille parhaiten sopivana ajankohtana. Erityisesti online-viihdepalveluiden käyttö jatkoi kasvuaan.

Yritysmarkkina oli ensimmäisellä vuosipuoliskolla varovainen taloudellisen epävarmuuden vaikuttaessa asiakkaiden investointeihin. Yritysten ja julkishallinnon liiketoiminnan digitalisointi ja työn mobilisointi jatkuivat kuitenkin yrityksissä kiihtyvään tahtiin. 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.

Loppuvuodesta 2016 huutokaupataan toimiluvat kaupalliseen käyttöön 700 megahertsin taajuusalueella. Lausuntokierroksella olevassa huutokauppa-asetusluonnoksessa Liikenne- ja viestintäministeriö esittää, että yhdelle hakijalle voidaan myöntää enintään kolmannes tarjolla olevista taajuuksista.

Liikenne- ja viestintäministeriö ilmoitti 20.6.2016 Norkring AS:n luopuneen sille myönnettyistä antenniverkon verkkotoimiluvista, ja toimiluvat on tarkoitus julistaa uudelleen haettaviksi. Nykyisiä verkkotoimilupia ja verkkoihin myönnettyjä ohjelmistotoimilupia on tarkoitus jatkaa kunnes uudelleen myönnettävät toimiluvat tulevat voimaan.

Uusi EU:n verkkovierailuasetus tuli voimaan 30. huhtikuuta, minkä seurauksena EU-alueella soitettujen puheluiden, tekstiviestien ja datasiirron hinnat laskivat. DNA:n puheluiden ja tiedonsiirron roaming-hinnat laskivat yli 70 prosenttia aiemmasta.

Euroopan komission sähköisen viestinnän sääntelyn kokonaisuudistukseen liittyviä lainsäädäntöesityksiä odotetaan vuoden 2016 loppuun mennessä. Uudistuksella odotetaan olevan vaikutuksia toimialan markkina-, taajuus- ja sähköisten viestintäpalveluiden sääntelyyn sekä viranomaisten toimivaltuuksiin.

EU:n tietosuoja-asetus hyväksyttiin lopullisesti keuhällä 2016. Asetus tulee voimaan ja on sovellettavaa lainsäädäntöä kahden vuoden kuluttua hyväksymisestä eli toukokuussa 2018. Tietosuoja-asetuksella ja sitä seuraavalla sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivin uudelleentarkastelulla arvioidaan olevan vaikutuksia DNA:n toimintaan esimerkiksi asiakastietojen käsittelyn osalta.

\*Lähde: DNA:n digitaalisten sisältöjen kuluttajatutkimus

# Liikevaihto ja tulos

## Huhti–kesäkuu 2016

DNA:n liikevaihto kasvoi ja oli 210,2 miljoonaa euroa (207,7). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys ja palveluliikevaihdon (liikevaihto - tavaramyynti - yhdysliikenne) kasvu, joka johtui erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Liikevaihtoon vaikutti alentavasti maksutelevisiopalveluiden heikentynyt myynti ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 73,3 prosenttia (71,8) ja yritysliiketoiminnan 26,7 prosenttia (28,2).

Käyttökate kasvoi 6,2 prosenttia 58,6 miljoonaan euroon (55,1). Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 27,9 prosenttia (26,5). Käyttökateen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsauskaudella. Vertailukauden käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikutti Booxmedia Oy:n osuuden myynnistä saatu 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Liiketulos kasvoi 59,3 prosenttia 22,3 miljoonaan euroon (14,0). Liiketulokseen vaikuttivat myönteisesti käyttökateen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailukauteen nähden. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 10,6 prosenttiin (6,7). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsauskaudella. Vertailukauden liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikutti 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -2,4 miljoonaa euroa (-2,9). Tuloverot olivat yhteensä -4,0 miljoonaa euroa (-2,0). Tilikauden tulos kasvoi vertailukauteen verrattuna 75,3 prosenttia ja oli 15,9 miljoonaa euroa (9,0). Osakekohtainen tulos oli 1,9 euroa (1,1).

## Tammi–kesäkuu 2016

DNA:n liikevaihto säilyi vertailukauden tasolla ja oli 412,2 miljoonaa euroa (408,5). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon (liikevaihto - tavaramyynti - yhdysliikenne) kasvu ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihdon kasvu johtuu erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Liikevaihtoon vaikutti alentavasti maksutelevisiopalveluiden heikentynyt myynti ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 72,7 prosenttia (71,6) ja yritysliiketoiminnan 27,3 prosenttia (28,4).

Käyttökate kasvoi 7,4 prosenttia 118,7 miljoonaan euroon (110,5). Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 28,8 prosenttia (27,0). Käyttökateen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsauskaudella. Vertailukauden käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikutti Booxmedia Oy:n osuuden myynnistä saatu 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Liiketulos kasvoi 67 prosenttia 47,4 miljoonaan euroon (28,4). Liiketulokseen vaikuttivat myönteisesti käyttökateen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailukauteen nähden. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 11,5 prosenttiin (7,0). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä ei ollut katsauskaudella. Vertailukaudella liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikutti 1,1 miljoonan euron myyntivoitto.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -4,8 miljoonaa euroa (-6,0). Tuloverot olivat yhteensä -8,6 miljoonaa euroa (-4,3). Tilikauden tulos kasvoi vertailukauteen verrattuna 87,8 prosenttia ja oli 34,0 miljoonaa euroa (18,1). Osakekohtainen tulos oli 4,0 euroa (2,1).



## Konsernituloksen tunnusluvut

Milj. €	4-6/2016	4-6/2015	Muutos-%	1-6/2016	1-6/2015	Muutos-%	1-12/2015
Liikevaihto	210,2	207,7	1,2 %	412,2	408,5	0,9 %	828,8
Käyttökate	58,6	55,1	6,2 %	118,7	110,5	7,4 %	227,7
- osuus liikevaihdosta, %	27,9 %	26,5 %		28,8 %	27,0 %		27,5 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	58,6	54,1	8,3 %	118,7	109,4	8,4 %	226,7
- osuus liikevaihdosta, %	27,9 %	26,0 %		28,8 %	26,8 %		27,3 %
Liiketulos	22,3	14,0	59,3 %	47,4	28,4	67,0 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	10,6 %	6,7 %		11,5 %	7,0 %		8,8 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	22,3	12,9	72,3 %	47,4	27,3	73,4 %	72,0
- osuus liikevaihdosta, %	10,6 %	6,2 %		11,5 %	6,7 %		8,7 %
Tilikauden tulos	15,9	9,0	75,3 %	34,0	18,1	87,8 %	50,0

\*Konsernin tunnusluvut

## Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	4-6/2016	4-6/2015	Muutos-%	1-6/2016	1-6/2015	Muutos-%	1-12/2015
<b>Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	2 668 000	2 547 000	4,8 %	2 668 000	2 547 000	4,8 %	2 618 000
- liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), €	16,8	17,2	-2,3 %	16,6	17,0	-2,4 %	17,0
- asiakasvaihtuvuus (CHURN), %	15,0	14,6	2,7 %	14,3	16,0	-10,6 %	16,0
<b>Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	1 111 000	1 109 000	0,2 %	1 111 000	1 109 000	0,2 %	1 120 000

## Rahavirta ja rahoitusasema

### Huhti–kesäkuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 11,2 miljoonaa euroa (25,6). Tätä selittää katsauskauden käyttöpääoman kasvu vertailukauteen nähden.

### Tammi–kesäkuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 40,3 miljoonaa euroa (63,1). Tätä selittää katsauskauden käyttöpääoman kasvu vertailukauteen nähden.

DNA:lla on 150 miljoonan euron luottolimitistä käyttämättömänä 150 miljoonaa euroa (200) ja tililimiittejä yhteensä 15 miljoonaa euroa (15). Yhtiöllä on myös 150 miljoonan euron (150) yritystodistusohjelma, josta katsauskauden lopussa oli laskettu liikkeelle 50 miljoonaa euroa (115).

Nettovelkaantumisaste laski ja oli katsauskauden lopussa 79,5 prosenttia (90,7). Konsernin rahavarat olivat 17,8 miljoonaa euroa (16,6). Korollinen nettovelka laski ja oli 412,4 miljoonaa euroa (446,7). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien kommitoitujen luottolimiittien yhteismäärä oli 182,8 miljoonaa euroa (231,6).

Korollisen nettovelan suhde käyttökatteeseen parani ja oli katsauskauden lopussa 1,7 (2,0).

Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 44,9 prosenttia (42,5).

## Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

	4-6/2016	4-6/2015	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Rahavirta investointien jälkeen, milj. €	11,2	25,6	40,3	63,1	97,3
	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015		
Korollinen nettovelka, milj. €	412,4	446,7	412,3		
Korollinen nettovelka/käyttökate	1,7	2,0	1,8		
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	79,5	90,7	78,5		
Omavaraisuusaste, %	44,9	42,5	44,1		

# Liiketoiminta-alueiden kehitys

## Kuluttajaliiketoiminta

### Huhti–kesäkuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 3,3 prosenttia ja oli 154,1 miljoonaa euroa (149,1). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö 4G-liittymien yleistymisen myötä ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku sekä maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi 12,7 prosenttia ja oli 42,2 miljoonaa euroa (37,4). Käyttökate kasvatettiin palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateosuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 27,4 prosenttia (25,1). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 62,3 prosenttia 19,0 miljoonaan euroon (11,7), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 12,3 prosenttia (7,1). Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 23,2 miljoonan euron (25,7) poistot.

DNA lanseerasi toukokuussa uuden sukupolven valokuituverkon. DNA Valokuitu Plus -verkko mahdollistaa gigaluokan laajakaistanopeudet ilman muutostyötarpeita taloyhtiön sisäverkossa. Gigan nopeus tuli ensin tarjolle pääkaupunkiseudulle noin 300 000 kotitalouteen ja kesäkuun alussa myös Ouluun ja sen ympäristökuntiin yhteensä noin 80 000 kotitalouteen. DNA toteutti 9.5.2016 DNA Valokuitu Plus -verkon julkistamistilaisuudessa 3,055 Gbit/s -nopeusennätyksen. Yksikään muu operaattori Euroopassa ei ole yltänyt vastaavaan nopeuteen normaalissa asiakaskäytössä olevassa laajakaistaverkossa.

DNA:n ja Comptelin julkaisemalle mobiilisovellukselle myönnettiin Global Telecoms Innovation Award -palkinto Lontoossa 25. toukokuuta. Viime vuoden lopulla markkinoille tullut sovellus tekee mobiilidatan ostamisesta prepaid-liittymiin helppoa ja nopeaa.

DNA ja Yle sopivat toukokuussa Ylen HD-muotoisten tv-kanavien jakelusta myös vuodesta 2017 eteenpäin. Sopimus on voimassa toistaiseksi vuoteen 2026 saakka.

### Tammi–kesäkuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 2,4 prosenttia ja oli 299,7 miljoonaa euroa (292,7). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö 4G-liittymien yleistymisen myötä ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku sekä maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi 11,2 prosenttia ja oli 84,3 miljoonaa euroa (75,8). Käyttökate kasvatettiin palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateosuus liikevaihdosta kasvoi 28,1 prosenttiin (25,9). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 55,8 prosenttia 38,7 miljoonaan euroon (24,8), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 12,9 prosenttia (8,5). Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 45,6 miljoonan euron (51,0) poistot.

## Kuluttajaliiketoiminta

Milj. €	4-		Muutos-%	1-6/2016		Muutos-%	1-12/2015
	4-6/2016	6/2015		1-6/2016	1-6/2015		
Liikevaihto	154,1	149,1	3,3 %	299,7	292,7	2,4 %	596,3
Käyttökate	42,2	37,4	12,7 %	84,3	75,8	11,2 %	154,6
- osuus liikevaihdosta, %	27,4 %	25,1 %		28,1 %	25,9 %		25,9 %
Vertailukelpoinen käyttökate*	42,2	36,3	16,0 %	84,3	74,8	12,8 %	154,6
- osuus liikevaihdosta, %	27,4 %	24,4 %		28,1 %	25,5 %		25,9 %
Liiketulos	19,0	11,7	62,3 %	38,7	24,8	55,8 %	56,0
- osuus liikevaihdosta, %	12,3 %	7,8 %		12,9 %	8,5 %		9,4 %
Vertailukelpoinen liiketulos*	19,0	10,6	78,4 %	38,7	23,8	62,7 %	56,0
- osuus liikevaihdosta, %	12,3 %	7,1 %		12,9 %	8,1 %		9,4 %

\*Konsernin tunnusluvut

## Yrityслиiketoiminta

### Huhti–kesäkuu 2016

Yrityслиiketoiminnan liikevaihto laski 4,3 prosenttia 56,1 miljoonaan euroon (58,6). Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku ja MVNO-liiketoiminnan (mobile virtual network operator) pienentyminen sekä alentuneet liikennevolyymit. Käyttökate laski 7,5 prosenttia 16,4 miljoonaan euroon (17,7) eli 29,2 prosenttiin (30,3) liikevaihdosta. Liiketulos kasvoi 3,3 miljoonaan euroon (2,3), mikä oli 5,9 prosenttia (3,9) liikevaihdosta. Yrityслиiketoimintaan kohdistui 13,1 miljoonan euron (15,4) poistot.

DNA sopi toisella neljänneksellä uusia merkittäviä sopimuksia ja jatkosopimuksia yritysten sekä julkishallinnon asiakkaiden kanssa. Erityisesti pienten ja keskisuurten asiakasyritysten määrä jatkoi kasvuaan. Operaattori Moi aloitti toukokuussa MVNO-toimijana kaupallisen toimintansa DNA:n verkossa.

Toisen vuosineljänneksen aikana DNA solmi laajat, useita tuotteita ja palveluita kattavat sopimukset esimerkiksi Hartwallin ja L-Fashion Groupin kanssa.

M2M on DNA:lle kasvava liiketoiminta-alue ja asiakkaat ovat kiinnostuneita teollisen internetin mahdollisuuksista. DNA toimittaa M2M-liittymät esimerkiksi Enevon jäteastioiden antureihin ympäri maailman. Jätekeräysastioihin asennetut ja mobiiliverkkoon kytketyt anturit kertovat milloin säiliön tyhjennykselle on tarvetta. DNA ilmoitti kesäkuussa toimittavansa myös Buster-veneiden älyjärjestelmään M2M-liittymät.

DNA:n yritysasiakaspalvelu menestyi jälleen hienosti vuosittaisessa Asiakkaan Ääni -kilpailussa saavuttaen kolmannen sijan parhaiten kehittyneiden palvelukeskusten sarjassa. Valinnat perustuvat heti asiakaspalvelutilanteen jälkeen SN4 Oy:n lähettämiin kyselyihin.

### Tammi–kesäkuu 2016

Yrityслиiketoiminnan liikevaihto laski 2,9 prosenttia 112,5 miljoonaan euroon (115,8). Liikevaihtoon vaikuttivat alentavasti yhdysliikennehintojen lasku, MVNO-liiketoiminnan (mobile virtual network operator) pienentyminen ja alentuneet liikennevolyymit. Käyttökate laski 0,9 prosenttia 34,4 miljoonaan euroon (34,7) eli 30,6 prosenttiin (29,9) liikevaihdosta. Käyttökatteeseen vaikutti myönteisesti toimitiloihin liittyvien varausten purku. Liiketulos kasvoi 8,8 miljoonaan euroon (3,6), mikä oli 7,8 prosenttia (3,1) liikevaihdosta. Yrityслиiketoimintaan kohdistui 25,6 miljoonan euron (31,1) poistot.

## Yrityслиiketoiminta

Milj. €					Muutos-		1-12/2015
	4-6/2016	4-6/2015	Muutos-%	1-6/2016	1-6/2015	%	
Liikevaihto	56,1	58,6	-4,3 %	112,5	115,8	-2,9 %	232,5
Käyttökate	16,4	17,7	-7,5 %	34,4	34,7	-0,9 %	73,1
- osuus liikevaihdosta, %	29,2 %	30,3 %		30,6 %	29,9 %		31,4 %
Liiketulos	3,3	2,3	44,0 %	8,8	3,6	144,8 %	17,1
- osuus liikevaihdosta, %	5,9 %	3,9 %		7,8 %	3,1 %		7,3 %

Ei ole ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

## Investoinnit

### Huhti–kesäkuu 2016

Investoinnit olivat 33,8 miljoonaa euroa (35,5) eli 16,1 prosenttia liikevaihdosta (17,1).

### Tammi–kesäkuu 2016

Investoinnit olivat 54,6 miljoonaa euroa (51,3) eli 13,2 prosenttia liikevaihdosta (12,5).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G- ja 3G-verkkoihin sekä kuitu- ja siirtojärjestelmiin.

## Investoinnit

Milj. €	4-6/2016	4-6/2015	Muutos-%	1-6/2016	1-6/2015	Muutos-%	1-12/2015
Kuluttajaliiketoiminta	21,9	24,7	-11,3 %	34,5	34,3	0,6 %	101,5
Yrityслиiketoiminta	10,3	9,8	5,1 %	17,2	15,0	14,7 %	48,2
Kohdistamattomat	1,6	0,9	78,1 %	2,9	2,0	45,2 %	5,0
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>33,8</b>	<b>35,5</b>	<b>-4,8 %</b>	<b>54,6</b>	<b>51,3</b>	<b>6,4 %</b>	<b>154,7</b>

## Verkkoinfrastrukturi

DNA rakentaa jatkuvilla investoinneillaan nopeaan mobiiliverkkoon ja kiinteään laajakaistaan pohjaa asiakkaidensa kasvavalle liittymien, laitteiden ja online- sekä pilvipalveluiden käytölle. Vuoden 2016 ensimmäisellä vuosipuoliskolla DNA:n 4G- ja 3G-verkkoja laajennettiin lähes 1 300 tukiasemalla. Katsauskauden lopussa DNA:n 4G-verkko tavoitti yli 97 prosenttia suomalaista. Maanlaajuinen yli 99 prosentin väestöpeitto saavutetaan vuoden 2016 loppuun mennessä. DNA:n 3G-verkko tavoittaa yli 99 prosenttia väestöstä.

Toisella neljänneksellä mobiilidatan määrä jatkoi kasvuaan ja 4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi tammi-kesäkuussa lähes 150 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Tällä hetkellä yli 70 prosenttia kaikesta datasta siirtyy 4G-verkossa. Kehityksen taustalla on 4G LTE -verkon voimakas laajentuminen ja 4G-asiakkuuksien määrän kasvu, jatkuvaa verkkoyhteyttä käyttävien laitteiden yleistymisen sekä tv- ja musiikkipalveluiden siirtyminen mobiililaitteisiin.

Suomen Yhteisverkko Oy vastaa uuden matkaviestinverkon rakennuttamisesta Pohjois- ja Itä-Suomeen 2G-, 3G- ja 4G-tekniologioilla. Loppukeväällä 2015 aloitettu yhteisverkon rakentaminen on edennyt suunnitellusti ja valtaosa investoinneista on jo tehty. Huhtikuun loppuun mennessä koko Lappiin saatiin rakennettua 4G-yhteydet ja loppukeväästä matkaviestinverkko valmistui myös Kainuussa. Seuraavaksi yhteisverkko laajenee Pohjois-Karjalaan ja Savoan. Rakennustöiden on tarkoitus valmistua Pohjois-Karjalassa ja suuressa osassa Pohjois- ja Etelä-Savoan elokuun loppuun mennessä. Yhteisverkko vauhdittaa matkaviestinverkon peiton rakentamista ja monikymmenkertaistaa tiedonsiirtonopeuksia Pohjois- ja Itä-Suomen alueilla.

DNA on tehnyt kevään aikana myös Saaristomeren alueelle merkittäviä 4G-päivityksiä. Osa töistä valmistuu kesän aikana. 4G-kuuluvuuden parannuksia on tehty erityisesti: Paraisilla ja sen ympäröivissä kunnissa, Kemiönsaarella, Kustavissa, Uudessakaupungissa, Naantalissa ja Salossa.

DNA päivitti toisella neljänneksellä 4G-matkapuhelinverkkonsa teoreettisen maksiminopeuden 600 megabittiin sekunnissa (Mbit/s) ensimmäisenä Suomessa. Käytännön nopeustestit suoritettiin Siuntion Karubysssä, jonka tukiasema hyödyntää nyt uutta kolmen taajuuden LTE-, 256 QAM- ja Ericssonin Lean Carrier -tekniikkaa. Uusi tekniikka kasvattaa matkapuhelinverkon kapasiteettia ja huippunopeutta. Uutta tekniikkaa otetaan käyttöön loppuvuoden aikana DNA:n 4G-verkossa ympäri Suomea.

## Henkilöstö

DNA-konsernin palveluksessa oli kesäkuun 2016 lopussa 1 702 henkilöä (1 739), joista naisia oli 692 (704) ja miehiä 1 010 (1 035).

Palkoista ja muista työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut olivat toisella neljänneksellä 27,9 miljoonaa euroa (28,8).

## Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	30.6.2016	30.6.2015	Muutos, %	31.12.2015
Kuluttajaliiketoiminta	1 030	1 034	-0,4 %	1 000
Yrityслиiketoiminta	672	705	-4,6 %	672
<b>Henkilöstö yhteensä</b>	<b>1 702</b>	<b>1 739</b>	<b>-2,1 %</b>	<b>1 672</b>



## **Konsernirakenteen muutokset ja merkittävät oikeudelliset asiat**

### **Konsernirakenteen muutokset**

Konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

### **Merkittävät oikeudelliset asiat**

Katsauskauden aikana ei ollut merkittäviä oikeudellisia asioita.

# Johtaminen ja hallinto

## Johto

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

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

## Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 2016

DNA Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 31.3.2016. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2015. Yhtiökokous päätti jakaa tilikaudelta 2015 hallituksen esityksen mukaisesti osinkoa 4,72 euroa osakkeelta, yhteensä 40 062 746,40 euroa. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa. Osingon maksupäivä oli 11.4.2016.

Tilintarkastusyhteisönä jatkaa KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Mika Kaarisalo.

## Hallituksen kokoonpano ja palkkiot

Hallituksen jäsenten lukumäärä vahvistettiin kuudeksi. Hallituksen jäseninä jatkavat Jarmo Leino, Jukka Ottela, Kirsi Sormunen, Tero Ojanperä, Anu Nissinen ja Margus Schults. Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetty hallituksen järjestäytymiskokous päätti, että hallituksen puheenjohtajana jatkaa Jarmo Leino.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 144 000 euroa ja hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi 48 000 euroa. Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenellä ja puheenjohtajalla on mahdollisuus valintansa mukaan käyttää 40 prosenttia vuosipalkkioistaan yhtiön osakkeiden hankkimiseen. Hankittavat osakkeet arvostetaan niiden hankintahetken käypään arvoon. Osakkeiden siirrettävyyteen liittyy ehtoja. Lisäksi vahvistettiin hallituksen jäsenen ja valiokunnan puheenjohtajan kokouspalkkioksi 1 050 euroa/kokous ja valiokunnan jäsenen kokouspalkkioksi 525 euroa/kokous.

## Hallituksen valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen nojalla hankittavien omien osakkeiden lukumäärä on yhteensä enintään 960 000 kappaletta, mikä vastaa hieman alle 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 30.6.2017 saakka. Valtuutus lakkauttaa hallituksen aikaisemman valtuutuksen omien osakkeiden hankintaan.

DNA julkisti erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä osana vuosikertomustaan 7.3.2016: <http://annualreporting.dna.fi/2015/hallinnointi/selvitys-hallinnointi-ja-ohjausjarjestelmasta>.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Omistajat

#### Omistajat (10 suurinta):

	<b>30.6.2016</b>
Finda Oy	49,85 %
PHP Holding Oy	37,52 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	5,00 %
Anvia Oyj	3,47 %
Lohjan Puhelin Oy	2,60 %
Pietarsaaren Seudun Puhelin Oy	0,83 %
Karjaan Puhelin Oy	0,20 %
Vakka-Suomen Puhelin Oy	0,15 %
Puhelinosuuskunta IPY	0,13 %
Orox Oy	0,04 %
YHTEENSÄ	99,79 %

DNA Oy:n suurimmat omistajat 30.6.2016 olivat Finda Oy (49,85 %), PHP Holding Oy (37,52 %), Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (5,00 %), Anvia Oyj (3,47 %) ja Lohjan Puhelin Oy (2,60 %). Edellä mainitut tahot omistivat katsauskauden lopussa yhteensä 98,44 prosenttia DNA:n osakkeista ja äänimäärästä. Omistusosuudet on laskettu ulkona olevien osakkeiden lukumäärän perusteella. Suurimpien osakkeenomistajien omistuksissa ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

### Osakkeet

Katsauskauden lopussa yhtiön osakkeiden kokonaismäärä oli 9 618 357 kappaletta (30.6.2015: 9 618 357) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (30.6.2015: 72 702 225,65). Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli hallussaan 1 130 487 omaa osaketta (30.6.2015: 1 130 362), mikä vastasi 11,75 prosenttia kaikista osakkeista. Osakemäärien muutokset liittyvät yhtiön henkilöstön osakepohjaiseen kannustinjärjestelmään ja hallituksen vuosipalkkioiden maksamiseen. Osakeannissa 21.4.2016 hallituksen jäsenet merkitsivät yhteensä 520 osaketta. Osakkeet merkittiin osakasluetteloon 4.7.2016.

## Vastuullisuus

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä DNA jatkoi uuden vastuullisuusstrategiansa toteutusta ja jalkauttamista yhtiön henkilöstölle. Vastuullisuusstrategia tukee DNA:n liiketoiminnan tavoitteita ja korostaa yhtiön vastuuta asiakkaista.

DNA kantaa vastuunsa liiketoimintansa ilmastovaikutuksista. Yhtiön tavoite on vähentää kokonaispäästöjään 15 prosenttia vuoteen 2020 mennessä vuoden 2014 tasolta siitäkin 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 teki toukokuussa 2016 Kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksen, jossa DNA sitoutui vähentämään liiketoimintansa ilmastovaikutuksia.

Radioverkon tukiasemien modernisointihanke jatkui suunnitellusti. Kesäkuun 2016 loppuun mennessä yli 80 prosenttia vanhoista tukiasemista oli vaihdettu energiatehokkaampiin. Projektin arvioidaan valmistuvan vuoteen 2017 mennessä.

Yhtiön eettiset ohjeet (Code of Conduct) sekä toimittajien vastuullisuusvaatimukset (Supplier Code of Conduct) päivitettiin kesäkuussa. Uusien eettisten ohjeiden jalkautus henkilöstölle käynnistyy toisella vuosipuoliskolla.

DNA:lla käynnistyi toisella neljänneksellä Väestöliiton vetämä Perheystävällinen työpaikka -pilottihanke, joka tukee yhtiön strategista tavoitetta olla halutuimpien työpaikkojen joukossa Suomessa.

DNA on joulukuussa 2015 julkistetun 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

Riskienhallinta on osa DNA:n strategiaprosessia ja hyvää hallintotapaa. Riskienhallintaa ohjaa DNA:n hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka. Hallituksen tarkastusvaliokunta valvoo riskienhallinnan toteuttamista. DNA:n toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan toteuttamisen järjestämisestä ja riskienhallintapolitiikan ylläpidosta. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että DNA:n liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan, niihin vaikutetaan ja niitä seurataan.

Yhtiön arvion mukaan lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä ei tapahtunut olennaisia muutoksia katsauskaudella. Liiketoiminnan riskejä ja epävarmuustekijöitä kuvataan tarkemmin DNA:n vuosikertomuksessa.

### Strategiset ja operatiiviset riskit

Yleiseen taloudelliseen tilanteeseen liittyvä jatkunut epävarmuus vaikuttaa älypuhelin- ja televisiopalveluiden sekä yritysmarkkinan kysyntään. Ostovoiman yleinen aleneminen vaikuttaa jälkisyklisesti operaattorimarkkinaan.

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kova kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikenne- ja viihdepalveluiden penetraatioaste on korkea, ja kiinteissä puheluissa näkyy tasainen kysynnän lasku. 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

Tietoliikennealaan ja samalla DNA:n liiketoimintaan vaikuttaa merkittävästi 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 helppokäyttöisiä ja luotettavia.

Uusien viestintätapojen yleistymisen vaikuttaa operaattoreiden perinteiseen liiketoimintaan. Viesti- ja puheliikenne ovat siirtyneet yhä vahvemmin internetiin, mikä aiheuttaa operaattoreille uusia haasteita, mutta toisaalta uudet viestintätavat tarjoavat myös mahdollisuuksia operaattoreille, esimerkiksi mobiilidatan käytön kasvun myötä.

### Viihdeliiketoiminnassa kiristynyt 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 mediayhtiöiden 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 ennakoivasti.

### Järjestelmiin ja verkkoihin liittyvät riskit

DNA:n toiminnan luonne ja asiakasvaatimukset asettavat korkeat toimintavaatimukset DNA:n järjestelmille 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. DNA pyrkii saavuttamaan viestintäpalveluille mahdollisimman korkean käytettävyyden muun muassa rakentamalla kriittisiin siirtoyhteyksiin toisiaan varmistavat yhteydet vähintään kahta eri reittiä sekä kahdentamalla ja hajauttamalla keskeiset keskus- ja viestintäpalvelujärjestelmät laitetiloissa.

### Sääntelyyn liittyvät riskit

EU:n roaming-sääntelyn valmistelu, tulkinta ja toimeenpano ovat monilta osin vielä kesken. Erityisesti tukkuhintasääntelyn keskeneräisyys aiheuttaa merkittävää epävarmuutta roaming-palveluiden

tarjoamisen taloudellisiin reunaehtoihin. Verkkoneutraaliteettisääntelyn tulkinta ja toimeenpano on vielä kesken, ja sääntelyllä voi olla merkittävää vaikutusta DNA:n laajakaistaliiketoimintaan.

#### **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.

Rahoitusriskien hallinnasta selostetaan tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3: <http://annualreporting.dna.fi/2015/tilinpaatos/konsernitilinpaaotos/konsernitilinpaaotoksen-liitetiedot/3.-rahoitusriskien-hallinta>.

#### **Vahinkoriskit**

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

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen ei ollut merkittäviä tapahtumia.

## Näkymät vuodelle 2016

### Markkinanäkymät

Kilpailutilanne säilyy kireänä vuonna 2016. Yleinen taloustilanne jatkuu haastavana, mikä heijastuu kotitalouksien ja yritysten ostovoimaan. Tietoliikennemarkkinan kokonaisarvon ennustetaan laskevan hieman vuonna 2016.

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

Mobiilidatan käytön arvioidaan kasvavan voimakkaasti vielä useita vuosia 4G-liittymien määrän ja käyttäjäkohtaisen datan käytön kasvaessa. Seuraavina vuosina mobiilidatan käyttö siirtyy pääsääntöisesti 4G-verkkoihin.

Kuluttajamarkkinassa etenkin nopeiden laajakaistaliittymien ja viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan kasvavan. Kiinteän verkon laajakaistaliittymäasiakkaiden ennakoitaan siirtyvän edelleen kiinteistöliittymiin. Laajakaistaliittymien kappalemääräisessä kehityksessä ei odoteta tapahtuvan lähitulevaisuudessa suuria muutoksia.

Matkaviestinverkon puolella SMS- ja puheliiknevaihdon ennustetaan laskevan jonkin verran. Kiinteän verkon puhepalveluiden markkinan ennustetaan pienenevän edelleen. Päätelaitteiden kappalemääräisen myynnin ennustetaan laskevan muutaman prosentin vuonna 2016.

Organisaatiot hakevat edelleen taloudellisen tilanteen vuoksi kustannussäästöjä, mutta samalla yrityksillä 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. Yritysten asiakasverkkopalveluiden, kuten nopeiden internet-liittymien ja tietoturvan, kysynnän arvioidaan jatkavan kasvuaan.

Teollinen internet on osa uutta yrityksissä tapahtuvaa digitalisaation muutosaaltoa. Teollisen internetin ratkaisujen ja tämän myötä M2M-liittymämäärien (Machine to Machine) kasvun ennustetaan jatkuvan.

### DNA:n vuoden 2016 näkymät ennallaan

Liiknevaihdon arvioidaan pysyvän samalla tasolla ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan merkittävästi vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015. Konsernin rahoitusaseman arvioidaan pysyvän hyvänä.

DNA Oy  
Hallitus

### DNA:n taloudellisen tiedon julkaisuajankohdat vuonna 2016:

20.10.2016 Osavuositarkastus tammi-syyskuu 2016



## Tunnusluvut

	4-6/2016	4-6/2015	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Osakekohtainen oma pääoma, €	61,1	58,0	61,1	58,0	61,8
Korollinen nettovelka, milj. €	412,4	446,7	412,4	446,7	412,3
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	79,5	90,7	79,5	90,7	78,5
Omavaraisuusaste, %	44,9	42,5	44,9	42,5	44,1
Korollinen nettovelka / käyttökate	1,8	2,0	1,7	2,0	1,8
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	9,6	6,0	10,0	5,9	7,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	12,4	7,4	13,0	7,3	9,7
Investoinnit, milj. €	33,8	35,5	54,6	51,3	154,7
Investoinnit, % liikevaihdosta	16,1	17,1	13,2	12,5	18,7
Henkilöstö kauden lopussa	1 702	1 739	1 702	1 739	1 672

## Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys

	4-6/2016	4-6/2015	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
<b>Käyttökate</b>	58,6	55,1	118,7	110,5	227,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Booxmedia Oy myyntivoitto	0,0	-1,1	0,0	-1,1	-1,1
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	58,6	54,1	118,7	109,4	226,7
<b>Liiketulos</b>	22,3	14,0	47,4	28,4	73,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä: Booxmedia Oy myyntivoitto	0,0	-1,1	0,0	-1,1	-1,1
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	22,3	12,9	47,4	27,3	72,0

## Operatiiviset tunnusluvut

### Matkaviestinverkon liittymämäärät:

Kpl	30.6.2016	30.6.2015	31.3.2016	31.3.2015	31.12.2015
Liittymämäärä*	2 668 000	2 547 000	2 632 000	2 516 000	2 618 000
DNA:n omat asiakkaat*	2 661 000	2 538 000	2 628 000	2 504 000	2 615 000

	4-6/2016	4-6/2015	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Liittymäkohtainen tuotto (ARPU), e**	16,8	17,2	16,6	17,0	17,0
Asiakasvaihtuvuus (CHURN), %**	15,0	14,6	14,3	16,0	16,0

\* sisältää mobiililaajakaistan

\*\* sisältää vain postpaid-puheliittymät

**Kiinteän verkon liittymämäärät:**

<b>Kpl</b>	<b>30.6.2016</b>	<b>30.6.2015</b>	<b>31.3.2016</b>	<b>31.3.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
Laajakaistaliittymät	432 000	425 000	432 000	422 000	436 000
Kaapelitelevisioliittymät	608 000	598 000	606 000	596 000	606 000
Puhelinliittymät	71 000	86 000	74 000	93 000	78 000

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen oma pääoma (EUR)	= $\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Korollinen nettovelka (EUR)	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	= $\frac{\text{Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste, %	= $\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$
Käyttökate (EUR)	= Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % *	= $\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat}}$
Oman pääoman tuotto (ROE), % *	= $\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Korollinen nettovelka/käyttökate*	= $\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset}}$

\*Oikaistu 12 kuukautta vastaavaksi

DNA esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoimintojensa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri kausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin. Vuoden 2016 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien DNA uudelleen nimeää aiemmin käyttämänsä "ilman kertaluonteisia eriä" ei-IFRS-tunnuslukunsa "vertailukelpoinen" tunnusluvuilla. Vertailukelpoisista tunnusluvuista on oikaistu tiettyjä varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia eriä, joilla on vaikutusta vertailukelpoisuuteen.

## Konsernin tuloslaskelma, IFRS

Milj. €	1.4.- 30.6.2016	1.4.- 30.6.2015	1.1.- 30.6.2016	1.1.- 30.6.2015	1.1.- 31.12.2015
<b>Liikevaihto</b>	<b>210,2</b>	207,7	<b>412,2</b>	408,5	828,8
Liiketoiminnan muut tuotot	1,0	1,8	1,9	2,5	4,3
Materiaalit ja palvelut	-93,2	-93,6	-179,1	-182,9	-375,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-27,9	-28,8	-55,5	-55,8	-106,9
Poistot ja arvonalentumiset	-36,3	-41,1	-71,3	-82,1	-154,6
Liiketoiminnan muut kulut	-31,5	-32,0	-60,9	-61,8	-123,5
<b>Liiketulos</b>	<b>22,3</b>	14,0	<b>47,4</b>	28,4	73,1
Rahoitustuotot	0,2	0,3	0,5	0,5	1,0
Rahoituskulut	-2,6	-3,2	-5,3	-6,5	-12,5
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>19,9</b>	11,1	<b>42,6</b>	22,4	61,6
Tuloverot	-4,0	-2,0	-8,6	-4,3	-11,5
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>15,9</b>	9,0	<b>34,0</b>	18,1	50,0
Jakautuminen					
Emoyrityksen omistajille	15,9	9,0	34,0	18,1	50,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	1,9	1,1	4,0	2,1	5,9

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. €	1.4.- 30.6.2016	1.4.- 30.6.2015	1.1.- 30.6.2016	1.1.- 30.6.2015	1.1.- 31.12.2015
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>15,9</b>	9,0	<b>34,0</b>	18,1	<b>50,0</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>					
Etuuspohtjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>					
Rahavirran suojaus		0,0		0,1	0,1
Muut laajan tuloksen erät, netto					0,4
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>15,9</b>	9,1	<b>34,0</b>	18,3	<b>50,4</b>
Emoryrityksen omistajille					

**Konsernin tase, IFRS**

Milj. €	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
<b>Varat</b>			
Liikearvo	327,2	327,2	327,2
Muut aineettomat hyödykkeet	157,6	164,4	158,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	426,8	413,8	443,9
Osuudet osakkuusyrityksissä	1,2	1,2	1,2
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,2	0,2	0,2
Muut pitkäaikaiset saamiset	33,9	38,6	37,9
Laskennalliset verosaamiset	17,2	26,4	18,8
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>964,0</b>	<b>971,9</b>	<b>987,6</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	20,1	16,2	21,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	180,3	176,0	176,6
Tuloverosaaminen	0,3	3,8	5,9
Rahavarat	17,8	16,6	25,3
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>218,6</b>	<b>212,7</b>	<b>228,9</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1182,6</b>	<b>1184,5</b>	<b>1216,5</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	72,7	72,7	72,7
Rahastot	607,3	607,3	607,3
Yhtiön omistamat omat osakkeet	-103,4	-103,4	-103,4
Kertyneet voittovarot	-92,0	-102,2	-101,8
Tilikauden voitto	34,0	18,1	50,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>518,7</b>	<b>492,6</b>	<b>524,9</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	345,0	305,7	362,3
Eläkeveloitteet	2,0	2,2	1,9
Varaukset	11,6	17,7	13,0
Laskennalliset verovelat	26,0	28,8	28,3
Muut pitkäaikaiset velat	12,6	19,3	12,5
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>397,1</b>	<b>373,6</b>	<b>418,1</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	85,2	157,6	75,2

Varaukset	0,7	1,4	1,0
Ostovelat ja muut velat	173,3	158,8	197,3
Tuloverovelka	7,5	0,5	0,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>266,8</b>	<b>318,3</b>	<b>273,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1182,6</b>	<b>1184,5</b>	<b>1216,5</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

Milj. €	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos	34,0	18,1	50,0
Oikaisut *)	82,8	87,0	166,0
Käyttöpääoman muutos **)	-12,9	7,9	42,1
Saadut osingot	0,0	0,0	0,0
Maksetut korot	-1,1	-4,8	-9,5
Saadut korot	0,2	0,2	0,5
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-0,9	-1,3	-1,5
Maksetut verot	3,9	5,0	2,1
<b>Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat</b>	<b>106,3</b>	<b>112,1</b>	<b>249,7</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-65,5	-51,8	-155,1
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	0,1	0,9	1,0
Muut sijoitukset	-0,6	1,8	1,6
<b>Investointeihin käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-66,0</b>	<b>-49,0</b>	<b>-152,5</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Maksullinen osakeanti	0,1	0,2	0,2
Osingonjako	-40,1	-30,0	-30,0
Lainojen nostot	59,9	114,7	274,6
Lainojen takaisinmaksut	-67,6	-141,9	-327,3
<b>Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-47,7</b>	<b>-57,1</b>	<b>-82,6</b>
Rahavarojen muutos	-7,5	6,0	14,7
Rahavarat tilikauden alussa	25,3	10,6	10,6
Rahavarat tilikauden lopussa	17,8	16,6	25,3
Oikaisut *):			
Poistot ja arvonalentumiset	71,3	82,1	154,6
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja tappiot	-0,2	-1,1	-1,2
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	0,0	0,0	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut	4,8	6,0	10,5
Verot	8,6	4,3	11,5



Varausten muutos	-1,7	-4,2	-9,4
<b>Yhteensä</b>	<b>82,8</b>	<b>87,0</b>	<b>166,0</b>
Käyttöpääoman muutos **):			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	1,1	14,8	15,2
Vaihto-omaisuuden muutos	1,0	3,3	-1,6
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-14,9	-10,2	28,5
<b>Yhteensä</b>	<b>-12,9</b>	<b>7,9</b>	<b>42,1</b>

## Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. €	Osake- pääoma	Suojaus- rahasto	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2015</b>	<b>72,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,5</b>	<b>-72,2</b>	<b>504,1</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden voitto					18,1	18,1
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Rahavirran suojaus		0,1				0,1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		0,1			0,0	0,1
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>0,1</b>			<b>18,1</b>	<b>18,2</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeluovutus				0,2	-0,2	0,0
Osakekannustinjärjestelmä					0,2	0,2
Osinko vuodelta 2014					-30,0	-30,0
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-30,0</b>	<b>-29,8</b>
<b>30.6.2015</b>	<b>72,7</b>	<b>0,0</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,4</b>	<b>-84,0</b>	<b>492,6</b>
<b>1.1.2016</b>	<b>72,7</b>	<b>0,0</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,4</b>	<b>-51,7</b>	<b>524,9</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden voitto					34,0	34,0
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Rahavirran suojaus		0,0				0,0
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		0,0			0,0	0,0
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakekannustinjärjestelmä					-0,2	-0,2
Osinko vuodelta 2015					-40,1	-40,1
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-40,2</b>	<b>-40,2</b>
<b>30.6.2016</b>	<b>72,7</b>	<b>0,0</b>	<b>607,3</b>	<b>-103,4</b>	<b>-57,9</b>	<b>518,7</b>

## Liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet
2. Segmenttitiedot
3. Investoinnit
4. Oma pääoma
5. Korollinen nettovelka
6. Varaukset
7. Lähipiiritapahtumat
8. Osakeperusteiset maksut

## 1 Laskentaperiaatteet

Tilinpäätöstiedote on laadittu IFRS:n kirjaamis- ja arvostamisperiaatteita noudattaen, ja on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti. Tilinpäätöstiedote on laadittu niiden voimassa olevien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, jotka Euroopan unionissa on hyväksytty sovellettavaksi. Laatimisperiaatteet ovat samat kuin tilinpäätöksessä 31.12.2015 lukuun ottamatta 1.1.2016 voimaan tulleita uusia ja muutettuja säännöksiä, joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernille. Tätä tilinpäätöstiedotetta tulee lukea yhdessä vuoden 2015 tilinpäätöksen kanssa. Tässä katsauksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

## 2 Segmenttiedot

1.4.–30.6.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttaja- liiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>154 086</b>	<b>56 135</b>	<b>210 221</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>42 160</b>	<b>16 416</b>	<b>58 576</b>
Poistot ja arvonalentumiset	23 174	13 113	36 287
<b>Liiketulos</b>	<b>18 986</b>	<b>3 303</b>	<b>22 289</b>
Rahoituserät			-2 409
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			8
Tulos ennen veroja			19 888
<b>Tilikauden tulos</b>			<b>15 869</b>
Investoinnit*	21 927	10 273	32 200
Henkilöstö kauden lopussa	1 030	672	1 702

1.4.–30.6.2015

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttaja- liiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>149 099</b>	<b>58 642</b>	<b>207 741</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>37 393</b>	<b>17 742</b>	<b>55 135</b>
Poistot ja arvonalentumiset	25 696	15 448	41 144
<b>Liiketulos</b>	<b>11 698</b>	<b>2 293</b>	<b>13 991</b>
Rahoituserät			-2 943
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			23
Tulos ennen veroja			11 071
<b>Tilikauden tulos</b>			<b>9 050</b>
Investoinnit*	24 748	9 805	34 552
Henkilöstö kauden lopussa	1 034	705	1 739

1.1.–30.6.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttaja- liiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>299 679</b>	<b>112 500</b>	<b>412 179</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>84 309</b>	<b>34 370</b>	<b>118 678</b>
Poistot ja arvonalentumiset	45 638	25 617	71 254
<b>Liiketulos</b>	<b>38 671</b>	<b>8 753</b>	<b>47 424</b>
Rahoituserät			-4 826
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			7
Tulos ennen veroja			42 606

<b>Tilikauden tulos</b>				<b>34 048</b>
-------------------------	--	--	--	---------------

Investoinnit*	34 535	17 171	51 706
Henkilöstö kauden lopussa	1 030	672	1 702

**1.1.–30.6.2015****1 000 €**

<b>Liiketoimintasegmentit</b>	<b>Kuluttaja- liiketoiminta</b>	<b>Yritysliiketoiminta</b>	<b>Konserni yhteensä</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>292 663</b>	<b>115 849</b>	<b>408 513</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>75 817</b>	<b>34 675</b>	<b>110 491</b>
Poistot ja arvonalentumiset	50 989	31 100	82 089
<b>Liiketulos</b>	<b>24 828</b>	<b>3 575</b>	<b>28 403</b>
Rahoituserät			-5 967
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			10
Tulos ennen veroja			22 446
<b>Tilikauden tulos</b>			<b>18 134</b>
Investoinnit*	34 295	14 982	49 277
Henkilöstö kauden lopussa	1 034	705	1 739

**1.1.–31.12.2015****1 000 €**

<b>Liiketoimintasegmentit</b>	<b>Kuluttaja- liiketoiminta</b>	<b>Yritysliiketoiminta</b>	<b>Konserni yhteensä</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>596 250</b>	<b>232 550</b>	<b>828 800</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>154 577</b>	<b>73 137</b>	<b>227 714</b>
Poistot ja arvonalentumiset	98 565	56 057	154 622
<b>Liiketulos</b>	<b>56 012</b>	<b>17 081</b>	<b>73 092</b>
Rahoituserät			-11 514
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			14
Tulos ennen veroja			61 593
<b>Tilikauden tulos</b>			<b>50 049</b>
Investoinnit*	101 466	48 171	149 636
Henkilöstö kauden lopussa	1 000	672	1 672

\*Kaikki investoinnit eivät sisälly johdolle raportoitaviin segmentti-investointeihin (esim. rahoitusleasing).

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

Käyttökate -tunnusluku ei ole IFRS:n mukaan määritelty kirjanpidollinen tunnusluku, eikä sitä tulisi tarkastella erillisenä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai vastaavien IFRS:n mukaisten tunnuslukujen korvaajina. Käyttökate -tunnuslukua ei tulisi pitää vaihtoehtona (a) liiketulokselle tai tilikauden tulokselle liiketoiminnan tulosten arvioinnissa, (b) liiketoiminnan, investointien tai rahoituksen rahavirralla

arvioitaessa kykyä kassatarpeiden täyttämiseen tai (c) muille IFRS:n mukaisille tunnusluvuille, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina.

### 3 Investoinnit

1 000 €		1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Investoinnit*				
	Aineettomat hyödykkeet	14 822	10 339	37 306
	Aineelliset käyttöomaisuus- hyödykkeet	39 787	40 925	117 358
<b>Yhteensä</b>		<b>54 609</b>	<b>51 264</b>	<b>154 664</b>

\*Kaikki investoinnit eivät sisälly johdolle raportoitaviin segmentti-investointeihin (esim. rahoitusleasing). Investoinnit on esitetty ilman yritysostoja.

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



## 4 Oma pääoma

1 000 €	Osakkeiden lukumäärä (1000 kpl)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
1.1.2015	9 611	72 702	607 335
Osakeanti	6		
31.12.2015	9 618	72 702	607 335
30.6.2016	9 618	72 702	607 335

Osakkeiden lukumäärään sisältyy 1 130 487 kappaletta yhtiön omia osakkeita.

DNA Oy:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden määrä on 9 618 357 kappaletta (9 618 357 kappaletta).

Osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja DNA Oy:n osakepääoma on 72 702 226 euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

### Osingot

DNA Oy:n varsinainen yhtiökokous 31.3.2016 päätti maksaa osinkoa 4,72 euroa/osake eli yhteensä 40 062 746,40 euroa. Osingot maksettiin 11.4.2016.

## 5 Korollinen nettovelka

1 000 €	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	344 998	305 674	362 334
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	85 180	157 585	75 210
Rahoitusvelat yhteensä	430 177	463 259	437 544
Vähennetään rahavarat	17 810	16 597	25 266
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>412 367</b>	<b>446 661</b>	<b>412 278</b>

## 6 Varaukset

1 000 €	1.1.2016	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/ diskonttauksen vaikutus	30.6.2016
Purkuvaraus	8 564		-402		8 162
Uudelleenjärjestelyvaraus	152	1			153
Tappiolliset sopimukset	4 935	1 163	-238	-2 361	3 499
Muu varaus	376	140			516
<b>Yhteensä</b>	<b>14 027</b>	<b>1 304</b>	<b>-640</b>	<b>-2 361</b>	<b>12 330</b>

### Purkukustannukset

Purkukustannukset koostuvat 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 tyhjen toimitilojen tulevat vuokrakustannukset. Varaus on diskontattu. Ei purettavissa oleva vuokrasopimus päättyy vuonna 2025.

## 7 Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, osakkuusyrietykset ja hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen. Lisäksi lähipiiriin luetaan lähipiiriin kuuluvien henkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, joissa lähipiiriin kuuluva henkilö käyttää välittömästi tai välillisesti määräysvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa.

1 000 €	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
<b>6/2016</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	15	1 349	2	195
Osakkuusyrietykset	0	131	0	2

1 000 €	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
<b>6/2015</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	12	1 857	2	1
Osakkuusyrietykset	0	380	0	2

1 000 €	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
<b>12/2015</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	24	3 527	2	2
Osakkuusyrietykset	0	624	0	2

## 8 Osakeperusteiset maksut

### Sunnattu maksullinen osakeanti 2014 konsernin avainhenkilöille

DNA Oy: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 arvon nostamiseksi, 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 pörssilistautumisen 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 128 000 osaketta.

Suunnatun maksullisen osakeannin merkintäaika oli 27.11.–12.12.2014. Lisäksi DNA Oy: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	6 475	375
Palautuneet	125	
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä	95,51	95,51
Etuuden käypä arvo myöntämishetkellä		
Perusosa	95,51	95,51
Lisäetuus	315,00	315,00
Voimassaoloaika	31.5.2019	31.5.2019
Arvioitu oikeuden syntymisajanjakso	4 vuotta	4 vuotta
Toteutus	osakkeina ja rahana	osakkeina ja rahana

Johdon arvion mukaan järjestely tullaan toteuttamaan osittain osakkeina ja osittain rahana. Osakkeen käypä arvo on määritetty osakkeen arvostusmalliin perustuen. Lisäetuuden myöntämispäivän käyvän arvon määrittämisessä käytetään oletuksia kuten odotettu volatiliiteetti, osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä ja odotettu voimassaoloaika.

