



TILINPÄÄTÖSTIEDOTE  
2016



# Sisällysluettelo

Yhteenveto	1
Toimitusjohtajan katsaus	3
Tammi-joulukuu	4
Toimintaympäristö	4
Sääntely	5
Liikevaihto ja tulos	6
Rahavirta ja rahoitusasema	8
Liiketoiminta-alueiden kehitys	9
Investoinnit	11
Verkkoinfrastrukturi	12
Henkilöstö	13
Konsernirakenteen muutokset ja oikeudelliset asiat	14
Johtaminen ja hallinto	15
Osakkeet ja osakkeenomistajat	16
Taloudelliset tavoitteet ja osingojakopolitiikka	17
Yritysvastuu	18
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	19
Katsauskauden jälkeiset tapahtumat	20
Näkymät vuodelle 2017	21
Konsernin tunnusluvut ja tunnuslukujen laskentakaavat	22
Taulukot	26
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	26
Konsernin tase	27
Rahavirtalaskelma	28
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	29
Liitetiedot	30
1. Laskentaperiaatteet	31
2. Segmenttitiedot	32
3. Investoinnit	34
4. Oma pääoma	35
5. Nettovelka	36
6. Varaukset	37
7. Lähipiiritapahtumat	38
8. Osakeperusteiset maksut	39
9. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat	40

## DNA:n kannattavuus parani vuoden 2016 aikana merkittävästi

### Yhteenveto

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

### Loka–joulukuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 5,2 prosenttia ja oli 225,2 miljoonaa euroa (213,9).
- Käyttökate laski 5,4 prosenttia 51,3 miljoonaan euroon (54,2). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 22,8 prosenttia (25,3).
- Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 6,1 prosenttia ja oli 57,5 miljoonaa euroa (54,2).
- Liiketulos laski 24,8 prosenttia 14,5 miljoonaan euroon (19,3). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta laski ja oli 6,4 prosenttia (9,0).
- Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi 7,6 prosenttia ja oli 20,8 miljoonaa euroa (19,3).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 17,5 euroa (17,0).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 17,8 prosenttia (15,9).

### Tammi–joulukuu 2016

- Liikevaihto kasvoi 3,6 prosenttia ja oli 858,9 miljoonaa euroa (828,8).
- Käyttökate kasvoi 3,8 prosenttia 236,3 miljoonaan euroon (227,7). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 27,5 prosenttia (27,5).
- Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 9,0 prosenttia ja oli 247,1 miljoonaa euroa (226,7).
- Liiketulos kasvoi 24,8 prosenttia 91,2 miljoonaan euroon (73,1). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta kasvoi ja oli 10,6 prosenttia (8,8).
- Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi 41,7 prosenttia ja oli 102,1 miljoonaa euroa (72,0).
- Matkaviestinliittymäkanta kasvoi 4,6 prosenttia 2 742 000 liittymään (2 621 000).
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 17,1 euroa (17,0).
- Matkaviestinliittymien vaihtuvuus (CHURN) oli 16,1 prosenttia (16,0).
- Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) laski hieman ja oli viimeisen neljänneksen lopussa 1 113 000 liittymää (1 120 000).

### DNA:n vuoden 2017 näkymät

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. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Liikevaihto	<b>225,2</b>	213,9	5,2 %	<b>858,9</b>	828,8	3,6 %
Käyttökate	<b>51,3</b>	54,2	-5,4 %	<b>236,3</b>	227,7	3,8 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>22,8 %</b>	25,3 %		<b>27,5 %</b>	27,5 %	
Vertailukelpoinen käyttökate*	<b>57,5</b>	54,2	6,1 %	<b>247,1</b>	226,7	9,0 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>25,5 %</b>	25,3 %		<b>28,8 %</b>	27,3 %	
Poistot ja arvonalentumiset	<b>36,7</b>	34,9		<b>145,0</b>	154,6	
Liiketulos	<b>14,5</b>	19,3	-24,8 %	<b>91,2</b>	73,1	24,8 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>6,4 %</b>	9,0 %		<b>10,6 %</b>	8,8 %	
Vertailukelpoinen liiketulos*	<b>20,8</b>	19,3	7,6 %	<b>102,1</b>	72,0	41,7 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>9,2 %</b>	9,0 %		<b>11,9 %</b>	8,7 %	
Tulos ennen veroja	<b>12,2</b>	16,7	-27,2 %	<b>81,7</b>	61,6	32,6 %
Tilikauden tulos	<b>9,6</b>	14,0	-31,1 %	<b>65,2</b>	50,0	30,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	<b>6,1</b>	8,2		<b>9,6</b>	7,6	
Oman pääoman tuotto (ROE), %	<b>6,8</b>	10,8		<b>11,6</b>	9,7	
Investoinnit	<b>58,7</b>	70,9	-17,2 %	<b>143,6</b>	154,7	-7,2 %
Rahavirta investointien jälkeen	<b>3,8</b>	18,1		<b>83,5</b>	97,3	
Vapaa kassavirta omalle pääomalle	-	-		<b>92,6</b>	101,5	
Nettovelka	-	-		<b>321,7</b>	412,3	-22,0 %
Nettovelka/käyttökate	<b>1,57</b>	1,90		<b>1,36</b>	1,81	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-	-		<b>53,9</b>	78,5	
Omavaraisuusaste, %	-	-		<b>48,4</b>	44,1	
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	<b>0,07</b>	0,11		<b>0,51</b>	0,39	
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	<b>0,07</b>	0,11		<b>0,51</b>	0,39	
Henkilöstön määrä kauden lopussa	-	-		<b>1 668</b>	1 672	-0,2 %

\* 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 ja tapahtumat vuonna 2017:

- Vuoden 2017 tammi–maaliskuun osavuositarkastus 21.4.2017
- Puolivuotiskatsaus 18.7.2017
- Tammi–syyskuun osavuositarkastus 20.10.2017
- DNA Oyj:n varsinainen yhtiökokous keskiviikkona 22.3.2017

## Toimitusjohtajan katsaus



Vuosi 2016 on ollut DNA:n kannalta vahva taloudellisen kehityksen, asiakasmäärien kasvun ja asiakastyytyvyyden parantumisen näkökulmasta. Liikevaihtomme kasvoi 858,9 miljoonaan euroon. Kannattavuutemme parani merkittävästi liiketuloksen kasvaessa 24,8 prosenttia 91,2 miljoonaan euroon, ja liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 10,6 prosenttiin. Osakekohtainen tuloksemme oli 0,51 euroa osakkeelta. Palveluliikevaihdon vahva kasvu (liikevaihto vähennettynä laitemyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys kasvattivat liikevaihtoa. Palveluliikevaihdon kasvu johtuu erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Yhdysliikennetuottojen lasku ja maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä vaikuttivat liikevaihtoomme heikentävästi.

Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat jälleen vuoden aikana. Liittymämäärä kasvoi yhteensä 121 000 liittymällä yli 2,7 miljoonaan liittymään. Kiinteän verkon liittymäkantamme pieneni yhteensä 7 000 liittymällä ja vuoden lopussa liittymien määrä oli yli 1,1 miljoonaa liittymää. Kiinteän verkon liittymäkannan pieneneminen johtuu kiinteiden puheliittymien vähenemisestä. Laajakaista- ja kaapelitelevisioliittymien määrä kasvoi vuoden aikana yhteensä noin 6 000 liittymällä.

DNA:n osakkeiden noteeraus Nasdaq Helsingin päälistalla alkoi loppuvuodesta. Listautuminen on tärkeä etappi kehittäessämme DNA:sta entistäkin vahvempaa tietoliikennepalveluiden tarjoajaa Suomessa. Osakkeiden lopullinen merkintähinta listautumisannissa oli 10,10 euroa osakkeelta ja listautumisantimme ylimerkittiin moninkertaisesti. Listautumisemme myötä meillä on nyt

yli 11 000 osakkeenomistajaa. Listautumisen kustannukset vaikuttivat neljännen neljänneksen tulokseen heikentävästi. Liikevaihto ja vertailukelpoisin luvuin tarkasteltu kannattavuus kasvoivat kuitenkin selvästi.

Vuonna 2016 investoimme huomattavasti 4G-verkkoomme, joka valmistui pääosin vuoden loppuun mennessä. Keväällä 2015 alkanut DNA:n ja Soneran yhteisen matkaviestinverkon rakentaminen Pohjois- ja Itä-Suomeen saatiin myös päätökseen loppuvuodesta 2016. Puolentoista vuoden aikana kattavammat ja huippunopeat tietoliikenneyhteydet on tuotu yli 760 000 ihmiselle myös haja-asutusalueilla. Arvioimme operatiivisten investointiemme tulevan jatkossa pienenemään, kun matkaviestinverkon investointien painopiste siirtyy tulevina vuosina uudistamisesta ja peittoalueen kasvattamisesta kapasiteetin kasvattamiseen.

4G-dataliikenne DNA:n verkoissa kasvoi vuoden 2016 aikana noin 120 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Tefficientin joulukuussa 2016 julkaisemasta raportista ilmenee, että DNA:n asiakkaat käyttävät eniten mobiilidataa maailmassa liittymää kohti. Tutkimuksen mukaan DNA:n verkossa liikkui tammi–syyskuussa 2016 peräti 9,9 gigatavua dataa kuukaudessa liittymää kohti.

Suomen talous on hiljalleen palaamassa kasvu-uralle, minkä odotetaan vaikuttavan asiakaskysyntään positiivisesti. Odotammekin palveluliikevaihdon kasvavan myös vuonna 2017, mutta yhdysliikenneliikevaihdon pienenemisen vuoksi kokonaisliikevaihdon ennustetaan jäävän suunnilleen samalle tasolle kuin vuonna 2016. Kasvava palveluliikevaihto ja operatiivisen toiminnan jatkuva tehostuminen kasvattavat vertailukelpoista liiketulosta jonkin verran vuoteen 2016 verrattuna.

Vuonna 2017 tulemme jatkamaan toimenpiteitämme asiakaskokemuksen parantamiseksi edelleen. Panostuksia henkilöstöemme hyvinvointiin ja osaamisen kehittämiseen jatketaan ja tavoitteenamme on rakentaa huippuammattilaisten tiimi, jossa on omistautunut ja pätevä työntekijä jokaisessa tehtävässä.

Jukka Leinonen  
toimitusjohtaja

## Toimintaympäristö

Suomen talous on palaamassa hiljalleen kasvu-uralle. Yleinen taloudellinen tilanne vaikuttaa tietoliikennealaa vähemmän kuin useisiin muihin toimialoihin ja näin ollen tietoliikennepalveluiden kysyntä on pysytellyt pitkään suhteellisen vakaana.

Mobiilidatamarkkina jatkoi kasvuaan älypuhelinien, tablettien ja muiden internetiin yhdistettyjen laitteiden yleistymisen ja 4G-nopeuksien entistä laajemman saatavuuden ansiosta. Tefficientin joulukuussa julkaiseman raportin\* mukaan suomalaiset ovat maailman kärkeä mobiilidatan käytössä, sillä Suomessa käytettiin maailman eniten mobiilidataa jo kolmantena peräkkäisenä vuonna.

Käytännössä kaikki markkinoilla myydyt puhelimet olivat vuonna 2016 älypuhelimia ja niistä lähes kaikki olivat 4G-malleja. 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.

Kiinteiden laajakaistaliittymien määrä pysyi samalla tasolla. Suomalaiset siirtyvät kuitenkin huomattavasti nopeampiin kaapeli- ja Ethernet-pohjaisiin laajakaistaliittymiin. Hintakilpailu laajakaistamarkkinalla säilyi kovana.

TV- ja videopalveluiden käyttö on monipuolistunut. Perinteinen televisionkatselu on pysynyt melko tasaisena. Suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käytön kasvu jatkui. Myös kaapelitelevisioliittymien määrä jatkoi vakaata kasvuaan. Teräväpiirtolähetysten seuraaminen lisääntyi ja asiakkaat haluavat seurata sisältöjä heille parhaiten sopivana ajankohtana.

Taloudellisen epävarmuuden johdosta yritysasiakkaat olivat varovaisia uusien hankintojen tekemisessä ja päätöksentekoprosessit ovat hidastuneet. Yhä liikkuvammat ja verkottuneemmat työskentelytavat näkyvät yritysten ja julkishallinnon verkkoratkaisuissa sekä tietoliikennepalveluissa mobiilidatan tärkeyden kasvaessa. 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.

\* Tefficientin raportti:

<https://corporate.dna.fi/documents/15219/31276591/Tefficient+industry+analysis+5+2016+mobile+data+usage+and+pricing+1H+2016.pba61-4ffc-9848-78cf203f3114>

## Sääntely

Toimiluvat 700 megahertsin taajuusalueella huutokaupattiin kaupalliseen käyttöön marraskuussa 2016. DNA voitti 700 MHz:n taajuushuutokaupassa tavoittelemansa taajuuskaistaparin. 700 megahertsin taajuusalueita voidaan käyttää 4G-verkkojen rakentamiseen helmikuun 2017 alusta lähtien.

Euroopan komissio julkaisi syksyllä 2016 ehdotuksensa sähköisen viestinnän sääntelykehysten uudistamiseksi. Kokonaisuudistus koskee mm. markkinasääntelyä, taajuushallintoa ja radiotaajuuksien käyttöä, yleispalveluvelvoitteita, sähköisten viestintäpalvelujen sääntelyä ja kuluttajansuojaa. Sääntelypaketilla voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

Komissio hyväksyi joulukuussa verkkovierailua koskevan täytäntöönpanosäädöksen ns. kohtuullisen käytön periaatteista (Fair Use Policy). Säädöksellä rajoitetaan myös korkeadatamääraisten liittymien lisämaksutonta käyttöä ulkomailla. Lisämaksuttoman käytön raja on säädöksessä sidottu liittymän hintaan sekä operaattoreiden väliseen tukkuhintaan. Operaattori voi hakea Viestintävirastolta lupaa lisämaksun soveltamiselle, mikäli se ei voi kattaa niitä kustannuksia, joita se joutuu maksamaan asiakkaansa verkkovierailupalvelun käytöstä ulkomaan operaattorille.

Verkkovierailua koskevan enimmäistukkumaksuesityksen käsittely on vielä kesken. Uuden verkkovierailusääntelyn on määrä tulla voimaan kesällä 2017 ja sillä voi olla merkittäviä vaikutuksia DNA:n liiketoimintaan.

## Liikevaihto ja tulos

### Loka–joulukuu 2016

DNA:n liikevaihto kasvoi ja oli 225,2 miljoonaa euroa (213,9). Siihen vaikutti palveluliikevaihdon (liikevaihto vähennettynä laitemyynnillä ja yhdysliikennemaksuilla) kasvu, joka johtui erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä 4G-liittymien yleistymisen myötä. Myös päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys vaikutti liikevaihtoon myönteisesti. Liikevaihtoon vaikutti heikentävästi maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 74,1 prosenttia (71,9) ja yritysliiketoiminnan 25,9 prosenttia (28,1).

Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 57,5 miljoonaan euroon (54,2). Siihen vaikuttivat myönteisesti palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä oli 6,3 miljoonaa euroa ja ne liittyivät pääosin listautumiseen. Käyttökate laski 51,3 miljoonaan euroon (54,2). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 22,8 prosenttia (25,3).

Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi ja oli 20,8 miljoonaa euroa (19,3). Liiketulos laski 14,5 miljoonaan euroon (19,3). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta laski 6,4 prosenttiin (9,0). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat samat erät kuin käyttökatteeseen.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 2,4 miljoonaa euroa (2,6). Tuloverot olivat yhteensä 2,5 miljoonaa euroa (2,7). Loka-joulukuun tulos laski ja oli 9,6 miljoonaa euroa (14,0). Osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa (0,11).

### Tammi–joulukuu 2016

DNA:n liikevaihto kasvoi ja oli 858,9 miljoonaa euroa (828,8). Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti palveluliikevaihdon kasvu ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Palveluliikevaihdon kasvu johtuu erityisesti matkaviestinliittymien myynnin hyvästä kehityksestä ja lisääntyvästä mobiilidatan käytöstä, joka kasvatti 4G-liittymien osuutta liittymäkannasta. Liikevaihtoon vaikutti heikentävästi maksutelevisiopalveluiden heikentynyt kysyntä ja yhdysliikennehintojen lasku. Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 73,5 prosenttia (72,0) ja yritysliiketoiminnan 26,5 prosenttia (28,0).

Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi ja oli 247,1 miljoonaa euroa (226,7). Vertailukelpoisuuteen vaikuttaneita eriä oli 10,8 miljoonaa euroa ja ne liittyivät pääosin listautumiseen. Vuoden 2015 käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikutti 1,1 miljoonan euron myyntivoitto. Käyttökate kasvoi ja oli 236,3 miljoonaa euroa (227,7). Käyttökateen osuus liikevaihdosta pysyi ennallaan ja oli 27,5 prosenttia (27,5). Käyttökateen kasvuun vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen.

Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi ja oli 102,1 miljoonaa euroa (72,0). Liiketulos kasvoi 91,2 miljoonaan euroon (73,1). Liiketulokseen vaikuttivat myönteisesti käyttökateen kasvu ja katsauskauden alhaisemmat poistot vertailuvuoteen nähden. Liiketuloksen osuus liikevaihdosta nousi 10,6 prosenttiin (8,8). Liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat samat erät kuin käyttökatteeseen.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 9,6 miljoonaa euroa (11,5). Tuloverot olivat yhteensä 16,5 miljoonaa euroa (11,5). Tilikauden tulos kasvoi ja oli 65,2 miljoonaa euroa (50,0). Osakekohtainen tulos oli 0,51 euroa (0,39).



## Konsernituloksen tunnusluvut

Milj. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Liikevaihto	<b>225,2</b>	213,9	5,2 %	<b>858,9</b>	828,8	3,6 %
Käyttökate	<b>51,3</b>	54,2	-5,4 %	<b>236,3</b>	227,7	3,8 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>22,8 %</b>	25,3 %		<b>27,5 %</b>	27,5 %	
Vertailukelpoinen käyttökate*	<b>57,5</b>	54,2	6,1 %	<b>247,1</b>	226,7	9,0 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>25,5 %</b>	25,3 %		<b>28,8 %</b>	27,3 %	
Liiketulos	<b>14,5</b>	19,3	-24,8 %	<b>91,2</b>	73,1	24,8 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>6,4 %</b>	9,0 %		<b>10,6 %</b>	8,8 %	
Vertailukelpoinen liiketulos*	<b>20,8</b>	19,3	7,6 %	<b>102,1</b>	72,0	41,7 %
- osuus liikevaihdosta, %	<b>9,2 %</b>	9,0 %		<b>11,9 %</b>	8,7 %	
Tilikauden tulos	<b>9,6</b>	14,0	-31,1 %	<b>65,2</b>	50,0	30,3 %

\*Konsernin tunnusluvut

## Konsernin operatiiviset tunnusluvut

	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
<b>Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>2 742 000</b>	2 621 000	4,6 %	<b>2 742 000</b>	2 621 000	4,6 %
- liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), €	<b>17,5</b>	17,0	2,9 %	<b>17,1</b>	17,0	0,6 %
- asiakasvaihuvuus (CHURN), %	<b>17,8</b>	15,9	11,9 %	<b>16,1</b>	16,0	0,6 %
<b>Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl</b>	<b>1 113 000</b>	1 120 000	-0,6 %	<b>1 113 000</b>	1 120 000	-0,6 %

## Rahavirta ja rahoitusasema

### Loka-joulukuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 3,8 miljoonaa euroa (18,1). Tätä selittää katsauskauden käyttöpääoman muutos vertailukauteen nähden.

### Tammi-joulukuu 2016

Rahavirta investointien jälkeen oli 83,5 miljoonaa euroa (97,3).

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. Yhtiöllä on myös 150 miljoonan euron (150) yritystodistusohjelma, josta katsauskauden lopussa oli laskettu liikkeelle 5 miljoonaa euroa (40).

Nettovelkaantumisasaste laski ja oli katsauskauden lopussa 53,9 prosenttia (78,5). Kaupankäynti DNA:n osakkeilla alkoi 30.11.2016 Nasdaq Helsingin pörssin pre-listalla ja pörssin päälistalla 2.12.2016. DNA sai listautumisannista noin 50 miljoonan euron bruttovarat ja 38,6 miljoonan euron nettovarot.

Konsernin rahavarat olivat 46,2 miljoonaa euroa (25,3). Nettovelka laski ja oli 321,7 miljoonaa euroa (412,3). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien komittoitujen luottolimiittien yhteismäärä oli 211,2 miljoonaa euroa (190,3).

Nettovelan suhde käyttökatteeseen parani ja oli katsauskauden lopussa 1,36 (1,81).

Omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 48,4 prosenttia (44,1).

## Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

Milj. €	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Rahavirta investointien jälkeen	3,8	18,1	83,5	97,3
<b>1 000 €</b>			<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Nettovelka			321,7	412,3
Nettovelka/käyttökate			1,36	1,81
Nettovelkaantumisasaste (gearing), %			53,9	78,5
Omavaraisuusaste, %			48,4	44,1

## Liiketoiminta-alueiden kehitys

### Kuluttajaliiketoiminta

#### Loka-joulukuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 166,9 miljoonaa euroa (154,1). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö, joka kasvatti 4G-liittymien osuutta liittymäkannasta ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat heikentävästi yhdysliikennehintojen lasku sekä maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi ja oli 37,3 miljoonaa euroa (35,0). Käyttökate kasvatettiin palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 22,3 prosenttia (22,7). Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 13,2 miljoonaa euroon (12,5), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 7,9 prosenttia (8,1). Käyttökateen ja liikevaihtoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat pääasiassa listautumiseen liittyneet kulut, jotka olivat yhteensä 3,8 miljoonaa euroa. Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 24,1 miljoonan euron (22,6) poistot.

Marraskuussa 2016 DNA TV -sovellus oli käytössä jo yli 300 000 asiakkaalla. Perinteisen television, kanavapaketit ja ohjelmakirjastot yhdistävä DNA TV tuo televisiosisällöt tv-ruudun lisäksi myös mobiililaitteille ja mahdollistaa ajasta ja paikasta riippumattoman katselun.

DNA:n päätelaitemyynti kehittyi myönteisesti vuonna 2016 ja oli euromääräisesti mitattuna edellisvuotta korkeammalla tasolla. Koko vuoden 2016 puhelinkauppaa leimasi 4G sekä päätelaitteissa että liittymissä. Vuoden 2016 lopussa jo yli puolet DNA:n matkaviestinverkossa käytössä olevista puhelimista oli 4G-puhelimia. Suurin osa myydyistä liittymistä olikin 4G-liittymiä. Laitekaupassa näkyi myös kasvava lisätarvikkeiden ostaminen puhelimiin, näihin kuuluvat erilaiset kuulokkeet, langattomat kaiuttimet, virtuaalilasit sekä laitteiden suojalasit ja -kotelot.

Tiettyihin DNA:n vanhoihin liittymätyyppeihin tehdyt uudistukset kasvattivat DNA:n asiakasvaihtuvuutta viimeisellä neljänneksellä.

#### Tammi-joulukuu 2016

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi ja oli 631,3 miljoonaa euroa (596,3). Liikevaihtoa kasvattivat matkaviestinliittymien myynnin myönteinen kehitys, lisääntynyt mobiilidatan käyttö, mikä kasvatti 4G-liittymien osuutta liittymäkannasta ja päätelaitteiden myynnin hyvä kehitys. Liikevaihtoon vaikuttivat heikentävästi yhdysliikennehintojen lasku sekä maksutelevisiopalveluiden kysynnän heikkeneminen. Käyttökate kasvoi ja oli 168,4 miljoonaa euroa (154,6). Käyttökate kasvatettiin palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen. Käyttökateen osuus liikevaihdosta kasvoi 26,7 prosenttiin (25,9). Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 74,6 miljoonaa euroon (56,0), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 11,8 prosenttia (9,4). Käyttökateen ja liikevaihtoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat pääasiassa listautumiseen liittyneet kulut, jotka olivat yhteensä 6,5 miljoonaa euroa. Kuluttajaliiketoiminnalle kohdistui 93,9 miljoonan euron (98,6) poistot.

DNA:n matkaviestinverkon liittymien määrän kasvu ja matkaviestinnän asiakaslaskutuksen myönteinen kehitys vaikuttivat palveluliiketoimintaan myönteisesti vuonna 2016.

### Kuluttajaliiketoiminta

Milj. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Liikevaihto	166,9	154,1	8,3 %	631,3	596,3	5,9 %
Käyttökate	37,3	35,0	6,5 %	168,4	154,6	9,0 %
- osuus liikevaihdosta, %	22,3 %	22,7 %		26,7 %	25,9 %	
Vertailukelpoinen käyttökate*	41,1	35,0	17,3 %	174,9	153,5	14,0 %
- osuus liikevaihdosta, %	24,6 %	22,7 %		27,7 %	25,7 %	
Liiketulos	13,2	12,5	6,2 %	74,6	56,0	33,1 %
- osuus liikevaihdosta, %	7,9 %	8,1 %		11,8 %	9,4 %	
Vertailukelpoinen liiketulos*	17,0	12,5	36,6 %	81,1	55,0	47,5 %
- osuus liikevaihdosta, %	10,2 %	8,1 %		12,8 %	9,2 %	

\*Konsernin tunnusluvut

## Yritysliiketoiminta

### Loka-joulukuu 2016

Yritysliiketoiminnan liikevaihto säilyi lähes vertailukauden tasolla ja oli 58,3 miljoonaa euroa (59,8). Liikevaihtoon vaikuttivat heikentävästi alentuneet puheliikennevolyymit sekä kiinteän verkon laajakaistaliittymämäärän lasku yritysten siirtyessä mobiililaajakaistaliittymien käyttöön. Mobiililaajakaistaliittymien kasvu vaikutti liikevaihtoon myönteisesti. Käyttökate laski 14,0 miljoonaan euroon (19,2) eli 24,0 prosenttiin (32,1) liikevaihdosta. Katsauskauden käyttökate heikensi pääasiassa tyhjiä toimitilojen varauksen kasvu ja vertailukauden käyttökate paransi tyhjiä toimitilojen varauksen purku. Liiketulos laski 1,3 miljoonaan euroon (6,8), mikä oli 2,2 prosenttia (11,4) liikevaihdosta. Käyttökateen ja liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat pääasiassa listautumiseen liittyneet kulut, jotka olivat yhteensä 2,5 miljoonaa euroa. Yritysliiketoimintaan kohdistui 12,7 miljoonan euron (12,3) poistot.

DNA sopi viimeisellä neljänneksellä jälleen uusia merkittäviä sopimuksia ja jatkosopimuksia yritysten sekä julkishallinnon asiakkaiden kanssa. Erityisesti pienten ja keskisuurten asiakasyritysten määrä jatkoi kasvuaan.

Marraskuussa 2016 DNA tiedotti KONEen kanssa solmimastaan sopimuksesta, jonka mukaan DNA toimittaa KONE Oyj:lle langattoman verkon eli WLAN-palvelut satoihin eri toimipisteisiin ympäri maailmaa. DNA:n ja KONEen kolmivuotinen sopimus sisältää langattoman verkon toimitukset kokonaispalveluna ja sopimus kattaa suunnittelun, asennuksen ja ylläpidon. WLAN-verkon merkitys yritysverkko toteutuksissa on jatkuvasti kasvanut. DNA toimittaa tämän tyyppisiä ratkaisuja KONEen kaltaisille kansainvälisille yrityksille vahvan kumppaniverkostonsa kanssa avaimet käteen -periaatteella.

DNA sopi marraskuussa vesi- ja ympäristötekniikkaan erikoistuneen Econet Oy:n kanssa M2M-liittymien toimittamisesta. DNA toimittaa Econetille tuhansia M2M-liittymiä tulevien vuosien aikana.

### Tammi-joulukuu 2016

Yritysliiketoiminnan liikevaihto säilyi lähes vertailuvuoden tasolla ja oli 227,5 miljoonaa euroa (232,6). Liikevaihtoon vaikuttivat heikentävästi yhdysliikennehintojen lasku ja alentuneet puheliikennevolyymit. Mobiililaajakaistaliittymien kasvu vaikutti liikevaihtoon myönteisesti. Käyttökate laski 67,9 miljoonaan euroon (73,1) eli 29,8 prosenttiin (31,4) liikevaihdosta. Käyttökateeseen vaikutti myönteisesti toimitiloihin liittyvien varausten purku. Liiketulos laski 16,7 miljoonaan euroon (17,1), mikä oli 7,3 prosenttia (7,3) liikevaihdosta. Käyttökateen ja liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat pääasiassa listautumiseen liittyneet kulut, jotka olivat yhteensä 4,3 miljoonaa euroa. Yritysliiketoimintaan kohdistui 51,2 miljoonan euron (56,1) poistot.

## Yritysliiketoiminta

Milj. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Liikevaihto	58,3	59,8	-2,6 %	227,5	232,6	-2,2 %
Käyttökate	14,0	19,2	-27,1 %	67,9	73,1	-7,2 %
- osuus liikevaihdosta, %	24,0 %	32,1 %		29,8 %	31,4 %	
Vertailukelpoinen käyttökate*	16,4	19,2	-14,2 %	72,2	73,1	-1,3 %
- osuus liikevaihdosta, %	28,2 %	32,1 %		31,7 %	31,5 %	
Liiketulos	1,3	6,8	-81,1 %	16,7	17,1	-2,4 %
- osuus liikevaihdosta, %	2,2 %	11,4 %		7,3 %	7,3 %	
Vertailukelpoinen liiketulos*	3,8	6,8	-45,1 %	21,0	17,1	22,8 %
- osuus liikevaihdosta, %	6,4 %	11,4 %		9,2 %	7,3 %	

\*Konsernin tunnusluvut. Vuonna 2015 ei ole ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

## Investoinnit

### Loka-joulukuu 2016

Investoinnit olivat 58,7 miljoonaa euroa (70,9) eli 26,1 prosenttia liikevaihdosta (33,1). Operatiiviset investoinnit (investoinnit pois lukien lisenssit) laskivat vuoteen 2015 verrattuna 19 prosenttia ja olivat 52,0 miljoonaa euroa (64,2) eli 23,1 prosenttia liikevaihdosta (30,0). Lisenssien osuus kokonaisinvestoinneista oli viimeisellä vuosineljänneksellä 6,7 miljoonaa euroa sekä vuonna 2016 että 2015.

### Tammi-joulukuu 2016

Investoinnit olivat 143,6 miljoonaa euroa (154,7) eli 16,7 prosenttia liikevaihdosta (18,7). Operatiiviset investoinnit laskivat vuoteen 2015 verrattuna 7,5 prosenttia ja olivat 136,9 miljoonaa euroa (148,0) eli 15,9 prosenttia liikevaihdosta (17,9).

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

DNA:n matkaviestinverkkoon tehtyjen investointien painopisteen odotetaan siirtyvän tulevana vuosina uudistamisesta ja peittoalueen kasvattamisesta kapasiteetin kasvattamiseen. Näin ollen operatiivisten investointien odotetaan jäävän tulevana vuosina edellisvuosia pienemmiksi.

## Investoinnit

Milj. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Kuluttajaliiketoiminta	37,4	46,1	-18,9 %	90,9	101,5	-10,4 %
Yrityслиiketoiminta	19,3	23,0	-16,0 %	45,8	48,2	-4,9 %
Kohdistamattomat	2,0	1,8	11,2 %	6,9	5,0	37,5 %
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>58,7</b>	<b>70,9</b>	<b>-17,2 %</b>	<b>143,6</b>	<b>154,7</b>	<b>-7,2 %</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. €	10-12/2016	10-12/2015	Muutos-%	1-12/2016	1-12/2015	Muutos-%
Operatiiviset investoinnit	52,0	64,2	-19,0 %	136,9	148,0	-7,5 %
Toimilupainvestoinnit	6,7	6,7	0,0 %	6,7	6,7	0,0 %
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>58,7</b>	<b>70,9</b>	<b>-17,2 %</b>	<b>143,6</b>	<b>154,7</b>	<b>-7,2 %</b>

Operatiiviset investoinnit ovat investoinnit vähennettynä toimiluvasta raportointikaudella maksettavalla määrällä.

## Verkkoinfrastruktuuri

DNA rakentaa jatkuvilla investoinneillaan nopeaan mobiiliverkkoon ja kiinteään laajakaistaan pohjaa asiakkaidensa kasvavalle liittymien, laitteiden ja online- sekä pilvipalveluiden käytölle. Tammi-joulukuun aikana DNA:n 4G- ja 3G-verkkoja laajennettiin noin 2 300 tukiasemalla. Vuoden 2016 lopussa DNA:n 4G-verkon kuuluvuusalueella asui yli 99,5 prosenttia Manner-Suomen väestöstä.

4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi vuoden 2016 aikana noin 120 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. DNA:n matkaviestinverkon kokonaisdataliikenne kasvoi puolestaan 76 prosenttia. Katsauskauden päättyessä yli 82 prosenttia kaikesta mobiilidatasta siirtyi 4G-verkossa. Kehityksen taustalla on 4G LTE -verkon voimakas laajentuminen ja 4G-asiakkuuksien määrän kasvu, jatkuvaa verkkoyhteyttä käyttävien laitteiden yleistymisen sekä tv- ja musiikkipalveluiden käytön laajentuminen mobiililaitteisiin.

Suomen Yhteisverkko Oy vastasi uuden matkaviestinverkon rakennuttamisesta Pohjois- ja Itä-Suomeen 2G-, 3G- ja 4G-teknologioilla. Keväällä 2015 alkanut DNA:n ja Soneran yhteisen matkaviestinverkon rakentaminen saatiin päätökseen loppuvuodesta 2016. Puolentoista vuoden aikana kattavammat ja huippunopeat tietoliikenneyhteydet on tuotu yli 760 000 ihmiselle myös haja-asutusalueilla. Kahden operaattorin taajuudet ja resurssit yhdistämällä pystyttiin toteuttamaan erittäin kustannustehokkaasti tuplasti nopeampi 4G-verkko. 4G-asiakkaiden lisäksi kuuluvuus parani myös 2G- ja 3G-asiakkaille.

Viestintäviraston järjestämä 700 MHz:n taajuushuutokauppa päättyi 24.11.2016. DNA Oyj voitti taajuushuutokaupassa tavoittelemansa 2 x 10 MHz taajuuskaistaparin ja sai sen yhteensä 22 miljoonan euron hintaan. Toimilupamaksu maksetaan viiden vuoden aikana tasaerissä. Toimilupakauden pituus on 17 vuotta (1.2.2017–31.12.2033). DNA vahvistaa mobiililaajakaistatoimintaansa 700 MHz:n taajuusalueella. Uusi 700 MHz:n taajuus mahdollistaa 4G-kapasiteetin laajentamisen erityisesti harvaan asutuilla seuduilla.

Tefficientin joulukuussa 2016 julkaisemasta raportista ilmenee, että DNA:n asiakkaat käyttävät eniten mobiilidataa maailmassa liittymää kohden. DNA:n verkossa liikkui tammi-syyskuussa 2016 peräti 9,9 gigatavua dataa kuukaudessa liittymää kohti. DNA:n asiakkaat käyttivät eniten dataa myös vuonna 2015, jolloin DNA:n asiakkaat käyttivät lähes kuusi gigatavua dataa liittymää kohti kuukaudessa.

## Henkilöstö

DNA-konsernin palveluksessa oli joulukuun 2016 lopussa 1 668 henkilöä (1 672), joista naisia oli 683 (673) ja miehiä 985 (999).

Palkoista ja muista työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut olivat viimeisellä neljänneksellä 30,0 miljoonaa euroa (28,1) ja koko vuonna 2016 112,9 miljoonaa euroa (106,9).

DNA:n henkilöstöjohtamisen tavoitteena on rakentaa huippuammattilaisten tiimi, jossa yhtiöllä on omistautunut ja pätevä työntekijä joka tehtävässä. DNA uskoo, että tyytyväiset työntekijät ovat yhtiölle olennaisen tärkeitä, jotta yhtiö voi tarjota laadukasta asiakaspalvelua. DNA osallistuu vuosittain Great Place to Work -tutkimukseen kartoittaakseen kehitystään työnantajana.

DNA:n henkilöstön työtyytyväisyys kehittyi erinomaisesti jälleen vuonna 2016. DNA:lla toteutetussa Great Place to Work -mittauksessa nähtiin merkittävä parannus edellisvuoden jo hyvään tasoon. Parannusta tapahtui koko organisaation kaikilla osa-alueilla. Tähän mennessä toteutetut GPTW-tutkimukset ovat osoittaneet DNA:n vahvuudeksi ammattitaitoisen ja sitoutuneen henkilöstön, jonka keskuudessa vallitsee hyvä ilmapiiri ja yhteishenki. Henkilökunta antoi positiivista palautetta erityisesti DNA:n tarjoamista mahdollisuuksista sovittaa yhteen työtä ja vapaa-aikaa esimerkiksi mutkattoman työn -mallin kautta, jossa työntekijä saa itse päättää missä töitä tekee ilman erillistä sopimista esimiehensä kanssa.

Vuoden 2016 aikana DNA:lla on tuettu vahvasti henkilökunnan ammattitaidon kehittämistä. DNA:n koulutustarjonta sisältää monipuoliset sisäiset valmennukset, koulutukset henkilökohtaisen ammattitaidon kehittämiseen sekä esimiesvalmennukset. DNA:lla kannustetaan myös omaehtoiseen opiskeluun. Lisäksi DNA tukee henkilöstön osallistumista yhtiön ulkopuolella järjestettäviin koulutuksiin.

## Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Kuluttajaliiketoiminta	1 012	1 000	1,2 %
Yritysliiketoiminta	656	672	-2,4 %
<b>Henkilöstö yhteensä</b>	<b>1 668</b>	<b>1 672</b>	<b>-0,2 %</b>

## Konsernirakenteen muutokset ja merkittävät oikeudelliset asiat

### Konsernirakenteen muutokset

Konsernirakenteessa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia katsauskauden aikana.

### Merkittävät oikeudelliset asiat

Deutsche Telekom AG:n ja DNA:n välinen tammikuussa 2008 vireille tullut tavaramerkkiriita on edelleen vireillä Helsingin käräjäoikeudessa. Helmikuussa 2016 DNA laittoi vireille markkinaoikeudessa kanteen Deutsche Telekom AG:tä ja sen konsernin kolmea T-Systems -yhtiötä vastaan. DNA vaatii, että vastaajilta kielletään markkinointi Suomessa käyttäen sellaista pinkkiä tai magenta-väriä, joka loukkaa DNA:n Suomessa vakiinnuttamalla saatua yksinoikeutta tiettyihin pinkin sävyihin tai muihin DNA:lle rekisteröityihin tai vakiintuneisiin tavaramerkkeihin tai aiheuttaa sopimattomasta menettelystä elinkeinotoiminnassa annetun lain (1061/1978) vastaisesti sekaannusvaaran DNA:han tai sen palveluihin, markkinointiin, tavaramerkkeihin tai muihin tunnusmerkkeihin tai merkitsee niihin liittyvän maineen ja tunnettuuden epäoikeutettua hyväksikäyttöä tai vahingoittaa niitä. Deutsche Telekom AG on kiistänyt DNA:n kanteen. Asian käsittely on vireillä markkinaoikeudessa.



## 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.

### Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

DNA julkaisee erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, sisältäen palkka- ja palkkioselvityksen, vuodelta 2016 suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suositusten mukaisesti. Selvitys kattaa myös muita keskeisiä hallinnoinnin osa-alueita, ja se julkaistaan 1.3.2017 yhdessä DNA:n vuosikertomuksen kanssa, erillään hallituksen toimintakertomuksesta.

### 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. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa.

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 hyväksyi hallituksen ehdotuksen, joka koski hallituksen valtuutusta päättää omien osakkeiden hankkimisesta. Myös nimitystoimikunnan ehdotus hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista hyväksyttiin.

### DNA Oy:n ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset 25.10.2016

25.10.2016 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valitsi Pertti Korhosen uudeksi DNA:n hallituksen jäseneksi. DNA:n hallituksen nykyiset jäsenet jatkavat tehtävissään. Lisäksi hallitus päätti valita Pertti Korhosen hallituksen puheenjohtajaksi ehdollisena listautumisannin ja DNA:n listautumisen toteutumiselle. Korhosen toimikausi puheenjohtajana alkoi listautumista seuraavana päivänä.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti muun muassa yhtiön yhtiömuodon muuttamisesta julkiseksi osakeyhtiöksi ja muista suunnitellun listautumisen edellyttämistä yhtiöjärjestysmuutoksista sekä päätti lisätä yhtiön osakkeiden lukumäärää osakesplitin avulla antamalla osakkeenomistajille maksutta uusia osakkeita omistusten mukaisessa suhteessa siten, että kutakin osaketta kohti annettiin 14 uutta osaketta. Osakkeiden jakamisen jälkeen, 27.10.2016, yhtiön osakkeiden kokonaislukumäärä oli 127 325 850 osaketta.

Yhtiön ylimääräinen yhtiökokous päätti lisäksi hallituksen valtuuttamisesta päättämään osakeannista ja optio- ja muiden osakkeeseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

### DNA listautui pörssiin

DNA haki 24.11.2016 osakkeidensa listaamista Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle ja järjesti listautumisannin. Ennen listautumisantia yhtiön osakkeet eivät ole olleet kaupankäynnin kohteena säännellyllä markkinalla. DNA:n osakkeita tarjottiin listautumisannissa yksityishenkilöille ja yhteisöille Suomessa, DNA:n ja sen tytäryhtiöiden henkilöstölle Suomessa, yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä institutionaalisille sijoittajille Suomessa ja kansainvälisesti. Osakkeiden lopullinen merkintähinta listautumisannissa oli 10,10 euroa osakkeelta.

Kaupankäynti DNA Oyj:n osakkeella aloitettiin Nasdaq Helsingin pörssissä pre-listalla 30.11.2016 ja pörssin päälistalla 2.12. Henkilöstöannissa merkittyjen osakkeiden kaupankäynti Helsingin Pörssin pörssilistalla alkoi 16.12.2016.

DNA laski liikkeeseen 4 977 650 uutta osaketta, mikä vastasi noin 3,9 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä ennen listautumisantia. Lisäksi DNA:n suurimmat omistajat Finda Oy ja PHP Holding Oy sekä tietyt muut DNA:n osakkeenomistajat myivät yhdessä 35 950 000 yhtiön olemassa olevaa osaketta. 3 220 000 uutta osaketta laskettiin liikkeeseen yksityishenkilöille ja yhteisöille Suomessa ja 43 500 207 tarjottavaa osaketta aloitettiin institutionaalisille sijoittajille Suomessa ja kansainvälisesti.

Lisäksi, DNA laski henkilöstöannissa liikkeeseen 271 543 uutta osaketta. Henkilöstöannissa osakekohtainen merkintähinta oli 10 prosenttia alhaisempi kuin yleisöannin lopullinen merkintähinta, eli 9,09 osakkeelta.

Yhtiön osakkeiden kokonaismäärä nousi 132 303 500 osakkeeseen, kun osakeanneissa tarjotut uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin. Osakkeenomistajien kokonaismäärä nousi listautumisannin jälkeen yli 10 000 osakkeenomistajaan.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Omistajat ja liputusilmoitukset

Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä vuoden 2016 lopussa oli 11 646 (mukaan lukien 6 hallintarekisteriä). Hallintarekisteröityjen ja suorien ulkomaisten osakkeenomistajien osuus joulukuun lopussa oli 17,9 %.

DNA Oyj:n suurimmat omistajat 30.12.2016 olivat Finda Oy (33,44 %), PHP Holding Oy (23,94 %), Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (4,82 %), Anvia Oyj (2,21 %) ja Danske Bank (1,80 %). Edellä mainitut tahot omistivat katsauskauden lopussa yhteensä 66,21 prosenttia DNA:n osakkeista ja äänimäärästä.

Arvopaperimarkkinalain määräysten mukaisesti listayhtiöiden osakkeenomistajien on ilmoitettava sekä Finanssivalvonnalle että listayhtiölle omistusosuksiensa muutoksista. Vuonna 2016 DNA ei saanut yhtään liputusilmoitusta.

### Omistajat (10 suurinta):

	<b>31.12.2016</b>
Finda Oy	33,44 %
PHP Holding Oy	23,94 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4,82 %
Anvia Oyj	2,21 %
Danske Bank AS Helsinki Branch	1,80 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Elo	1,66 %
Lohjan Puhelin Oy	1,05 %
Nordea Fennia Fund	1,05 %
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	1,02 %
Valtion Eläkerahasto	0,91 %
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>71,90 %</b>

### Osakkeet

DNA:n osakkeen kaupankäyntitunnus on DNA. Katsauskauden lopussa yhtiön rekisteröityjen osakkeiden kokonaismäärä oli 132 303 500 kappaletta (144 275 355) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (72 702 225,65). Syyskuussa yhtiöllä oli hallussaan 1 129 967 omaa osaketta, jotka hallitus päätti syyskuun lopussa mitätöidä.

Hallituksen palkkioiden maksamiseen liittyneessä osakeannissa 21.4.2016 hallituksen jäsenet merkitsivät yhteensä 520 osaketta. Osakkeet merkittiin osakasluetteloon 4.7.2016.

DNA:n osakkeen kaupankäynti alkoi 30.11.2016 Nasdaq Helsingin pörssin pre-listalla ja pörssin päälisalla 2.12.2016. Kaupankäynnin alusta Helsingin pörssissä vaihdettiin yhteensä 56 981 miljoonaa DNA Oyj:n osaketta, joiden arvo oli yhteensä 95 529 miljoonaa euroa. DNA:n osakkeen korkein noteeraus oli 10,29 euroa ja alin 9,87 euroa. Keskikurssi oli 10,09 euroa ja vaihdolla painotettu keskikurssi 10,10 euroa. Katsauskauden viimeisen pörssipäivän, 30.12. päätöskurssi oli 10,15 euroa.

### DNA:n osakkeen vakauttamistoimenpiteet

Helsingin Pörssin pre-listalla ja myöhemmin pörssilistalla suoritettiin DNA:n osakkeelle vakauttamistoimenpiteitä, jotka suoritettiin 30 päivän kuluessa lopullisen merkintähinnan julkistamisesta. Vakauttamistoimenpiteissä noudatetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) No 596/2014 markkinoiden väärinkäytöstä sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/6/EY ja komission direktiivien 2003/124/EY, 2003/125/EY ja 2004/72/EY kumoamisesta.

Osakekannan markkina-arvo oli vuoden lopussa 1 343 miljoonaa euroa.

## 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 2016 viimeisellä neljänneksellä DNA jatkoi uuden vastuullisuusstrategiansa toteutusta ja jalkauttamista yhtiön henkilöstölle. Vuoden aikana yli 940 DNA:n työntekijää osallistui vastuullisuuteen liittyviin keskustelutilaisuuksiin tai koulutuksiin. Vastuullisuusstrategia tukee DNA:n liiketoiminnan tavoitteita ja korostaa yhtiön vastuuta asiakkaasta.

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. Vuoden loppuun mennessä yli 90 prosenttia vanhoista tukiasemista oli vaihdettu energiatehokkaampiin. Projektin arvioidaan valmistuvan vuoden 2017 loppuun mennessä.

Väestöliiton vetämä Perheystävällinen työpaikka -pilottihanke jatkui edelleen. Hanke tukee DNA:n 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

Yhtiön arvion mukaan lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä ei tapahtunut olennaisia muutoksia katsauskaudella. Liiketoiminnan riskejä ja epävarmuustekijöitä kuvataan tarkemmin DNA:n vuosikertomuksessa, joka julkaistaan 1.3.2017.

### Strategiset ja operatiiviset riskit

Yleiseen taloudelliseen tilanteeseen liittyvä epävarmuus vaikuttaa edelleen jonkin verran erityisesti televisiopalveluiden ja yritysmarkkinan kysyntään.

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikenneratkaisujen 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

Tietoliikennealaan ja samalla DNA:n liiketoimintaan vaikuttaa merkittävästi nopea teknologinen kehitys. Teknologian kehitys sekä uudentyypiset palvelut ja päätelaitteet mahdollistavat uusia ansaintamalleja perinteisten tietoliikennepalveluiden rinnalle. Asiakaskäyttäytyminen voi muuttua nopeastikin, jos uudet palvelut ovat riittävän helppokäyttöisiä ja luotettavia.

Uusien viestintätapojen yleistyminen vaikuttaa operaattoreiden perinteiseen liiketoimintaan erityisesti yritysliiketoiminnan puolella.

### 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 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 ennakoiden.

### 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 on investoinut vuoden 2016 aikana 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.

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 verkkovierailusääntelyn valmistelu, tulkinta ja toimeenpano ovat monilta osin vielä kesken. Verkkovierailun vähittäismaksujen poistaminen ja epävarmuus verkkovierailun tukkumaksujen tasosta saattavat vaikuttaa epäedullisesti DNA:n liiketoimintaan. Myös 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/konsernitilinpaatos/konsernitilinpaatoksen-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

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). Liitteessä 9 on kerrottu tarkemmin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä.

## Näkymät vuodelle 2017

### Markkinanäkymät

Suomen talous on palaamassa kasvu-uralle ja myös tietoliikennemarkkinan arvo on kääntynyt kasvuun. Kilpailutilanne säilyy 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 ja datan käytön sekä verkkoon kytkettyjen päätelaitteiden määrän kasvaessa. Seuraavina vuosina mobiilidatan käyttö siirtyy pääsääntöisesti 4G-verkkoihin. 4G-liittymien kysyntä jatkaa tasaista kasvuaan, ja asiakkaat ovat valmiita maksamaan enemmän nopeammista datayhteyksistä.

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

Matkaviestinverkon puolella SMS- ja puheliikenteen ennustetaan laskevan jonkin verran. Kiinteän verkon puhepalveluiden markkinan ennustetaan pienenevän edelleen.

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. Teollisen internetin ratkaisujen ja tämän myötä M2M-liittymämäärien (Machine to Machine) kasvun ennustetaan jatkuvan.

### DNA:n vuoden 2017 näkymät

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

## Hallituksen osingonjakoehdotus

DNA Oyj:n jakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 208 858 264 euroa, josta tilikauden voitto on 45 686 058 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että DNA jakaa osinkoa vuodelta 2016 0,55 euroa osakkeelta.

Vuoden lopun osakemäärällä laskettuna ehdotettua osinkoa jaetaan yhteensä 72.766.925 euroa. Hallitus esittää, että jäljellä oleva osuus jakokelpoisista varoista jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

### DNA:n varsinainen yhtiökokous 2017

DNA:n varsinainen yhtiökokous pidetään Helsingissä 22.3.2017 kello 10.00 alkaen Finlandia-talolla. Hallitus kutsuu yhtiökokouksen koolle erillisellä tiedotteella.

Tilinpäätöstiedotteen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

DNA Oyj  
Hallitus

## Konsernin tunnusluvut

	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Osakekohtainen tulos, laimentamaton €	0,07	0,11	0,51	0,39
Osakekohtainen tulos, laimennettu €	0,07	0,11	0,51	0,39
Osakekohtainen oma pääoma, €	2,1	1,8	2,1	1,8
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1000 kpl)			132 304	127 318
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimentamaton (1 000 kpl)			127 733	127 306
Osakkeiden antioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennettu (1 000 kpl)			128 862	127 306
Nettovelka, k€	321 710	412 278	321 710	412 278
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	53,9	78,5	53,9	78,5
Omavaraisuusaste, %	48,4	44,1	48,4	44,1
Nettovelka / käyttökate	1,57	1,90	1,36	1,81
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	6,1	8,2	9,6	7,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	6,8	10,8	11,6	9,7
Investoinnit, k€	58 726	70 912	143 604	154 664
Investoinnit, % liikevaihdosta	26,1 %	33,1 %	16,7 %	18,7 %
Henkilöstö kauden lopussa	1 668	1 672	1 668	1 672

## Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys

1 000 €	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
<b>Käyttökate</b>	<b>51 255</b>	54 185	<b>236 290</b>	227 714
Listautumisen välittömät transaktiokulut	5 722	-	6 486	-
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	3 795	-
Uudelleenjärjestelykulut	528	-	528	-
Nettovoitot liiketoimintojen myynnistä	-	-	-	-1 055
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>57 505</b>	54 185	<b>247 100</b>	226 659
<b>Liiketulos</b>	<b>14 514</b>	19 290	<b>91 249</b>	73 093
Listautumisen välittömät transaktiokulut	5 722	-	6 486	-
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	3 795	-
Uudelleenjärjestelykulut	528	-	528	-
Nettovoitot liiketoimintojen myynnistä	-	-	-	-1 055
<b>Vertailukelpoinen liiketulos</b>	<b>20 764</b>	19 290	<b>102 059</b>	72 038

## Vapaa kassavirta omalle pääomalle

1 000 €	31.12.2016	31.12.2015
<b>Vertailukelpoinen käyttökate</b>	<b>247 100</b>	<b>226 660</b>
Operatiiviset investoinnit	-136 890	-147 950
<b>Operatiivinen vapaa kassavirta</b>	<b>110 210</b>	<b>78 710</b>
Maksetut korot, netto	-8 608	-7 792
Maksetut tuloverot	-5 180	2 096
Oikaistu nettokäyttöpääoman muutos	-1 497	37 917
Varausten muutos	-2 307	-9 447
<b>Vapaa kassavirta omalle pääomalle</b>	<b>92 617</b>	<b>101 484</b>



## Operatiiviset tunnusluvut

## Matkaviestinverkon liittymämäärät:

Kpl	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2016	31.12.2015
Liittymämäärä*	2 731 000	2 580 000	2 742 000	2 621 000
DNA:n omat asiakkaat*	2 718 000	2 577 000	2 721 000	2 618 000

	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Liittymäkohtainen tuotto (ARPU), e**	17,5	17,0	17,1	17,0
Asiakasvaihtuvuus (CHURN), %**	17,8	15,9	16,1	16,0

\* sisältää mobiililaajakaistan

\*\* sisältää vain postpaid-puheliittymät

## Kiinteän verkon liittymämäärät:

Kpl	30.9.2016	30.9.2015	31.12.2016	31.12.2015
Laajakaistaliittymät	438 000	430 000	440 000	436 000
Kaapelitelevisioliittymät	609 000	599 000	608 000	606 000
Puhelinliittymät	68 000	82 000	65 000	78 000

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos (EPS)	= Tilikauden tulos Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita.
Osakekohtainen oma pääoma (EUR)	= Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa
Nettovelka (EUR)	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat Oma pääoma yhteensä
Omavaraisuusaste, %	= Oma pääoma Taseen loppusumma – saadut ennakot
Käyttökate (EUR)	= Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % *	= Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)
Oman pääoman tuotto (ROE), % *	= Tilikauden tulos Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)
Nettovelka/käyttökate*	= Nettovelka 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 omistuspuhjan 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 €	1.10.- 31.12.2016	1.10.- 31.12.2015	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
<b>Liikevaihto</b>	<b>225 167</b>	213 942	<b>858 887</b>	828 800
Liiketoiminnan muut tuotot	1 141	1 015	3 822	4 283
Materiaalit ja palvelut	-104 876	-100 365	-383 313	-375 009
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-29 961	-28 085	-112 877	-106 850
Poistot ja arvonalentumiset	-36 741	-34 895	-145 041	-154 622
Liiketoiminnan muut kulut	-40 216	-32 322	-130 228	-123 510
<b>Liiketulos</b>	<b>14 514</b>	19 290	<b>91 249</b>	73 093
Rahoitustuotot	248	283	920	986
Rahoituskulut	-2 601	-2 865	-10 504	-12 499
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	4	4	18	14
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>12 164</b>	16 711	<b>81 683</b>	61 593
Tuloverot	-2 528	-2 732	-16 474	-11 544
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>9 636</b>	13 979	<b>65 209</b>	50 049
Jakautuminen				
Emoyrityksen omistajille	9 636	13 979	65 209	50 049
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:				
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	0,07	0,11	0,51	0,39
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	0,07	0,11	0,51	0,39

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.10.- 31.12.2016	1.10.- 31.12.2015	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>9 636</b>	13 979	<b>65 209</b>	50 049
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>				
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen, netto	-139	205	-155	249
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>				
Rahavirran suojaukset, netto	0	18	0	112
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-139</b>	223	<b>-155</b>	361
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>9 497</b>	14 202	<b>65 053</b>	50 410
Jakautuminen				
Emoyrityksen omistajille	9 497	14 202	65 053	50 410

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Konsernin tase

1 000 €	31.12.2016	31.12.2015
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Liikearvo	327 206	327 206
Muut aineettomat hyödykkeet	187 153	158 429
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	427 126	443 877
Osuudet osakkuusyriyksissä	1 199	1 186
Myytävissä olevat rahoitusvarat	215	215
Myyntisaamiset ja muut saamiset	36 277	37 874
Laskennalliset verosaamiset	14 704	18 840
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>993 880</b>	<b>987 626</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	21 725	21 082
Myyntisaamiset ja muut saamiset	189 241	176 591
Tuloverosaaminen	7 687	5 940
Rahavarat	46 238	25 266
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>264 891</b>	<b>228 879</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 258 771</b>	<b>1 216 505</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>		
Osakepääoma	72 702	72 702
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	652 719	607 335
Yhtiön omistamat omat osakkeet	0	-103 388
Kertyneet voittovarot	-194 203	-101 778
Tilikauden tulos	65 209	50 049
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>596 427</b>	<b>524 920</b>
<b>Velat</b>		
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Rahoitusvelat	327 659	362 334
Eläkevelvoitteet	2 097	1 939
Varaukset	10 739	13 023
Laskennalliset verovelat	25 671	28 285
Muut pitkäaikaiset velat	22 957	12 502
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>389 123</b>	<b>418 082</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Rahoitusvelat	40 290	75 210
Varaukset	1 351	1 004
Ostovelat ja muut velat	221 340	197 270
Tuloverovelka	10 240	18
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>273 221</b>	<b>273 503</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 258 771</b>	<b>1 216 505</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	1–12/2016	1–12/2015
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Tilikauden tulos	65 209	50 049
Oikaisut 1)	169 053	167 003
Nettokäyttöpääoman muutos 2)	16 375	35 651
Saadut osingot	6	6
Maksetut korot	-8 418	-6 768
Saadut korot	492	463
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-682	-1 487
Maksetut tuloverot	-5 180	2 096
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>236 855</b>	<b>247 012</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-152 405	-152 398
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit	303	1 026
Muut sijoitukset	-1 268	1 637
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-153 370</b>	<b>-149 735</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Osakeannista saadut maksut	50 067	158
Osakeannin transaktiokulut	-2 209	0
Osingonjako	-40 063	-30 041
Lainojen nostot	59 864	274 561
Lainojen takaisinmaksut	-130 170	-327 288
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-62 512</b>	<b>-82 610</b>
Rahavarojen muutos	20 973	14 667
Rahavarat kauden alussa	25 266	10 599
Rahavarat kauden lopussa	46 238	25 266
Oikaisut 1):		
Poistot ja arvonalentumiset	145 041	154 622
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä	-250	-1 215
Muut liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	-18	-14
Rahoitustuotot ja -kulut	9 584	11 513
Tuloverot	16 474	11 544
Varausten muutos	-1 779	-9 447
<b>Oikaisut yhteensä</b>	<b>169 053</b>	<b>167 003</b>
Nettokäyttöpääoman muutos 2):		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-10 332	15 216
Vaihto-omaisuuden muutos	-643	-1 585
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	27 351	22 020
<b>Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>16 375</b>	<b>35 651</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Osakepääoma	Suojausrahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2015</b>	72 702	-112	607 335	-103 546	-72 235	504 144
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden tulos					50 049	50 049
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen					249	249
Rahavirran suojaukset		112				112
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		112			249	361
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	112	-	-	50 298	50 410
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti				158	-158	-
Osakekannustinjärjestelmä					407	407
Osinko vuodelta 2014					-30 041	-30 041
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	0	-	158	-29 792	-29 634
<b>31.12.2015</b>	72 702	0	607 335	-103 388	-51 729	524 920
<b>1.1.2016</b>	72 702	0	607 335	-103 388	-51 729	524 920
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						
Tilikauden tulos					65 209	65 209
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen					-155	-155
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina		0			-155	-155
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-	0	-	-	65 053	65 053
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			50 067	67	-67	50 067
Osakeannin transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna			-4 999			-4 999
Luokittelumuutos			316			316
Omien osakkeiden mitätöinti				103 321	-103 321	-
Osakekannustinjärjestelmä					1 132	1 132
Osinko vuodelta 2015					-40 063	-40 063
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	-	0	45 384	103 388	-142 319	6 454
<b>31.12.2016</b>	72 702	-	652 719	-	-128 995	596 427

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstiedotteesta.

## Liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet

2. Segmenttiedot

3. Investoinnit

4. Oma pääoma

5. Nettovelka

6. Varaukset

7. Lähipiiritapahtumat

8. Osakeperusteiset maksut

9. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat



## 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

1.10.–31.12.2016

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>166 904</b>	<b>58 263</b>		<b>225 167</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>37 277</b>	<b>13 978</b>		<b>51 255</b>
Poistot ja arvonalentumiset	24 056	12 685		36 741
<b>Liiketulos</b>	<b>13 221</b>	<b>1 292</b>		<b>14 514</b>
Rahoituserät			-2 354	-2 354
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			4	4
Tulos ennen veroja				12 164
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>9 636</b>
Investoinnit*	37 434	19 274	2 019	58 726
Henkilöstö kauden lopussa	1 012	656		1 668

1.10.–31.12.2015

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>Liikevaihto</b>	<b>154 137</b>	<b>59 805</b>		<b>213 942</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>35 017</b>	<b>19 168</b>		<b>54 185</b>
Poistot ja arvonalentumiset	22 565	12 330		34 895
<b>Liiketulos</b>	<b>12 452</b>	<b>6 839</b>		<b>19 290</b>
Rahoituserät			-2 583	-2 583
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			4	4
Tulos ennen veroja				16 711
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>13 979</b>
Investoinnit*	46 146	22 950	1 816	70 912
Henkilöstö kauden lopussa	1 000	672		1 672

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

1.1.–31.12.2015

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<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	-11 514
Osuus osakkuusyhtiöiden				

tuloksesta			14	14
Tulos ennen veroja				61 593
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>50 049</b>
Investoinnit*	101 466	48 171	5 028	154 664
Henkilöstö kauden lopussa	1 000	672		1 672

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

### 3 Investoinnit

1 000 €		1-12/2016
Investoinnit*		
	Aineettomat hyödykkeet	41 774
	Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	101 831
<b>Yhteensä</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
1.1.2015	8 479	1 132	9 611	72 702	607 335
Osakeanti	9	-2	7		
31.12.2015	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>0</b>	<b>132 304</b>	<b>72 702</b>	<b>652 719</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, koska lokakuussa yhtiön hallussa olleet omat osakkeet mitätöitiin. Mitätöinnin johdosta oman pääoman erään Yhtiön omistamat omat osakkeet kirjattu määrä -103 321 tuhatta euroa on siirretty kertyneiden voittovarojen vähennykseksi. 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.

### Maksuton osakeanti

DNA Oyj:n yhtiökokouksen 25.10.2016 päättämässä maksuttomassa osakeannissa (split) annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 27.10.2016. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 118 837 460:llä osakkeilla 127 325 850 osakkeeseen, kun osakkeenomistajille annettiin 14 uutta osaketta kutakin yhtä vanhaa osaketta kohti. Maksuton osakeanti (split) ei vaikuttanut yhtiön osakepääomaan tai pääomarakenteeseen. Osakekohtaiset tunnusluvut on oikaistu vastaamaan uutta osakemäärää.

### Osingot

DNA Oyj: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 Nettovelka

1 000 €	31.12.2016	31.12.2015
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	327 659	362 334
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	40 290	75 210
Rahoitusvelat yhteensä	367 949	437 543
Vähennetään rahavarat	46 238	25 266
<b>Nettovelka</b>	<b>321 710</b>	<b>412 278</b>

## 6 Varaukset

1 000 €	1.1.2016	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/ diskonttauksen vaikutus	31.12.2016
Purkuvaraus	8 564	6	-943		7 627
Uudelleenjärjestelyvaraus	152	529	-11		671
Tappiolliset sopimukset	4 935	2 263	-352	-3 638	3 207
Muu varaus	376	210			586
Yhteensä	14 027	3 008	-1 307	-3 638	12 090

### 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.

### Uudelleenjärjestelyt

Kuluttajaliiketoiminnan asiakasratkaisuisissa on käynnistetty liiketoiminnan uudelleenjärjestelyn edellyttämä yhteistoimintaneuvottelu. Myöskin yritysliiketoiminnassa oli viimeisellä vuosineljänneksellä 2016 yhteistoimintaneuvottelut jonka seurauksena 4 työtehtävää vähennettiin. Näihin liittyen on tehty 529 tuhannen euron varaus. Toimintojen uudelleenjärjestelyvaraus sisältää varautumista irtisanomisista aiheutuviin menoihin. Irtisanomisiin liittyvä varaus realisoituu vuoden 2017 aikana.

## 7 Lähipiiritapahtumat

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

### Konsernin lähipiiriin kanssa toteutuivat seuraavat lähipiiritapahtumat:

1 000 €	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
<b>12/2016</b>				
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	30	2 776	2	3
Osakkuusyrietykset	0	475	0	0

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

### 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 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 työsuhde 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.

<b>Järjestelyssä kuluksi kirjattu määrä</b>	<b>1-12/2016</b>	<b>1-12/2015</b>
Osakeperusteiset maksut	5 581	756
<b>Taseeseen sisältävä velka</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Velka kannustinjärjestelyyn liittyen	5 153	378

## 9 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

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 429 000 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 perusteella mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan keväällä 2018, jos hallituksen asettamat suoritustavoitteet saavutetaan. Palkkiona saatuja osakkeita ei voi luovuttaa ansaintajakson jälkeisen kahden vuoden pituisen rajoitusjakson aikana.

Siirtymävaiheen osakepalkkiojärjestelmään sovellettavat suoritustavoitteet perustuvat DNA:n tärkeimpiin strategiaan tavoitteisiin ansaintajaksojen aikana. Ensimmäisen ohjelman piirissä on noin 50 henkilöä ja sen perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on enintään 143 000 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. Kukin ohjelma muodostuu kolmen vuoden pituisesta rajoitusjaksosta, jonka jälkeen yksittäisen ohjelman alussa allokoitujen osakepalkkiot maksetaan osallistujille edellyttäen, että heidän työsuhteensa DNA:han jatkuu palkkioiden maksamiseen saakka. Kunkin uuden ohjelman alkaminen edellyttää hallituksen erillistä päätöstä.

Ensimmäinen ohjelma (RSP 2017) alkaa vuoden 2017 alusta ja siitä ansaitut palkkiot maksetaan keväällä 2020. Ehdollisen järjestelmän piirissä on tyypillisesti vain muutama henkilö vuosittain. Ensimmäisessä ohjelmassa (RSP 2017) palkkioina maksettavien osakkeiden kokonaismäärä on enintään 42 900 osaketta (bruttomäärä, josta vähennetään soveltuva ennakonpidätys ja sen vähentämisen jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina).

DNA soveltaa osakeomistussuosituksia konsernin johtoryhmän jäseniin. Suosituksen mukaan johtoryhmän jäsenten osakeomistuksen yhtiössä on vastattava kunkin jäsenen vuotuisen kiinteän bruttopalkan määrää. Suosituksen mukaisen omistuksen saavuttamiseksi johtoryhmän jäsenten on säilytettävä omistuksensa vähintään 50 prosenttia yllä mainituista osakepalkkiojärjestelmistä saamistaan palkkio-osakkeista (laskettuna soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämisen jälkeen saadusta netto-osakemäärästä), kunnes henkilön osakeomistus DNA:ssa vastaa osakeomistussuosituksia.

