A young man and woman are sitting in a doorway, smiling and taking a selfie together. The man is holding a white smartphone. The woman is looking at the phone. They are both wearing dark clothing. The background is a white door.

DNA – Teemme asiakkaidemme arjesta mutkattomampaa

Sijoittaja 2019, Finlandia-talo, Helsinki
toimitusjohtaja Jukka Leinonen, DNA Oyj

DNA on yksi Suomen johtavista tietoliikennepalvelujen tarjoajista

- Kustannustehokas
- Kevytrakenteinen
- Nopealiikkeinen
- Innovatiivinen

ARVOMME

NOPEA

DNA:lla palvelu pelaa

MUTKATON

DNA:lla toimitaan selkeästi ja vastuuta kantaen

ROHKEA

DNA:laiset ovat suoria, ennakkoluulottomia ja valmiita muutokseen

yli 4 milj.

Matkaviestin- ja kiinteän verkon liittymäasiakkuutta

912 milj. €

Liikevaihto vuonna 2018

1 590

DNA:lla työskenteli vuoden 2018 lopussa **1 590** työntekijää

Asiakas

on DNA:n strategian keskiössä

DNA:sta pörssiyhtiö

30.11.2016

TV

Suomen suurin kaapeli-tv-operaattori ja johtava maksu-tv-toimija

139 milj. €

Liiketulos vuonna 2018

62 DNA Kauppaa

Laajin oma operaattorimyyntiverkosto ja vahvat jälleenmyyjät

Tyytyväiset työntekijät

DNA sijoittui Great Place To Work -tutkimuksessa 1. sijalle suurten yhtiöiden sarjassa



Suomen parhaat työpaikat™

FINLAND

2019

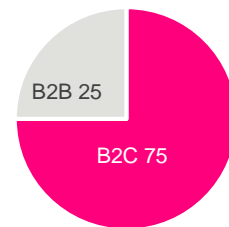
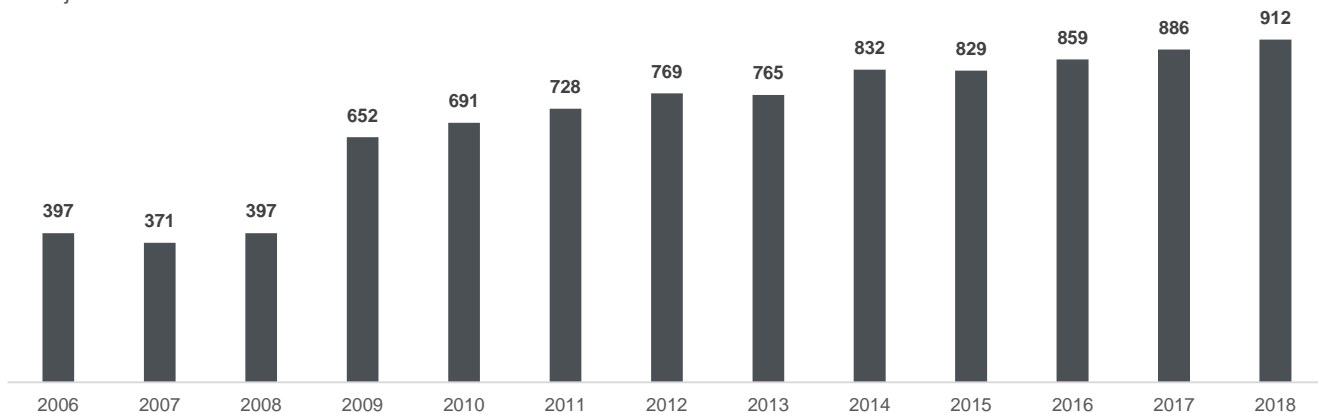
Suurten yritysten sarja:

1. DNA

Pienestä mobiilihaastajasta suureksi tietoliikennekonserniksi B2C ja B2B

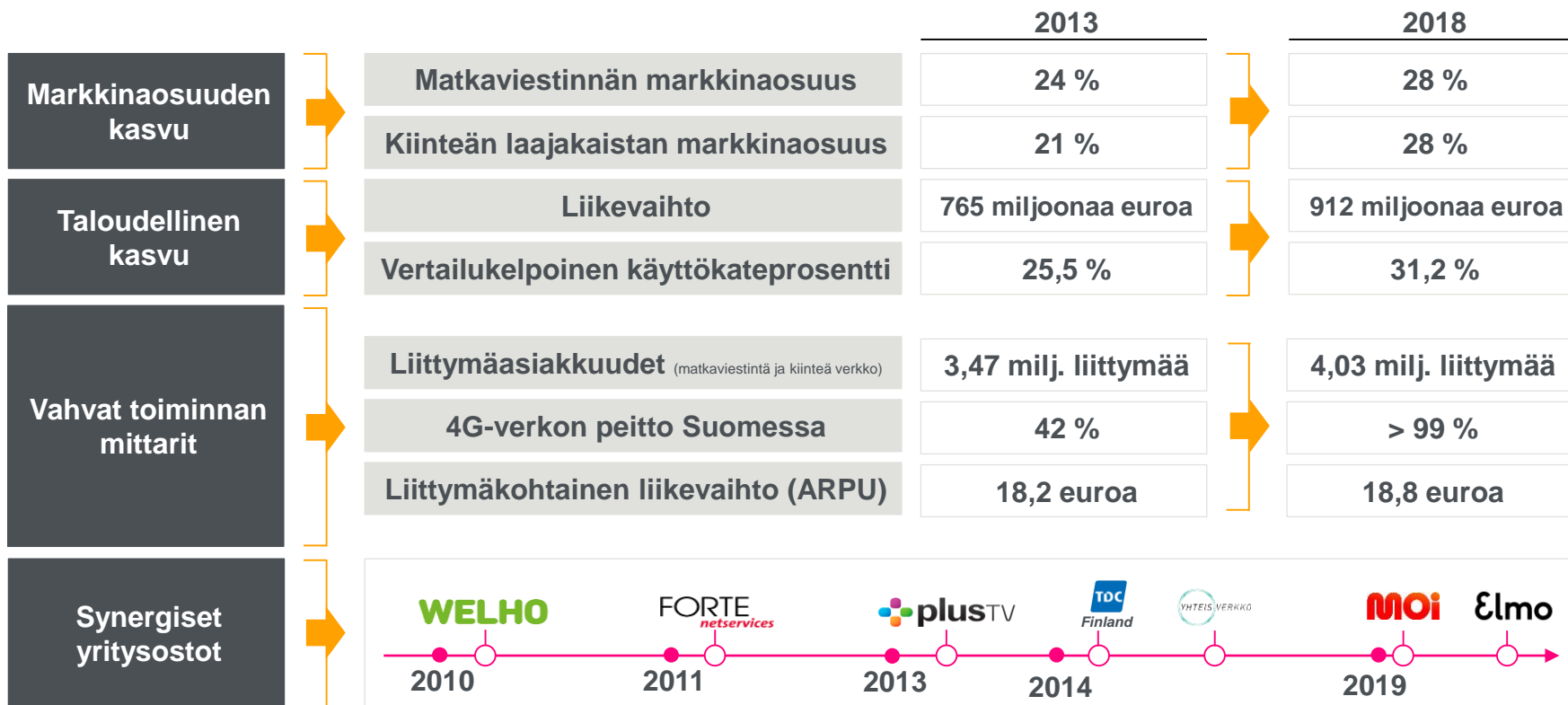
DNA:n liikevaihto kasvanut tasaisesti

Milj. €



2001: DNA aloittaa matkapuhelin-operaattorina	2003: DNA ostaa Telia Mobilen Suomen liiketoiminnot	2007: DNA:n ja 6 puhelin-yhtiön liiketoiminnot yhdistetään	2010: DNA ostaa Welhon, Suomen johtavan kaapeli-tv-yhtiön	2011: DNA ostaa Forte Netservices Oy:n	2013: DNA ostaa PlusTV:n, Suomen johtavan maksu-tv-yhtiön	2014: DNA ostaa TDC:n Suomen yhtiöt & Suomen Yhteisverkko Oy perustetaan	2015: DNA:n kaikki liiketoiminnot yhden brändin alle	2016: DNA listautuu pörssiin	2017: DNA:n liikevaihto ja liiketulos ovat ennätyskellisen korkeat	2018: DNA:n liittymä-asiakkuudet ylittävät 4 miljoonan rajan	2019: DNA osti Moi Mobiilin ja valokuitu-verkot Tampereen alueella. Telenorista DNA:n pääomistaja
---	---	--	---	--	---	--	--	------------------------------	--	--	---

DNA:n liiketoiminta on kehittynyt viime vuodet vahvasti



DNA:n strategiset tavoitteet



Markkinoiden
tyytyväisimmät
asiakkaat



Erinomainen
työpaikka



Toimialan paras
taloudellinen
kehitys



Markkinoita
nopeampi kasvu

DNA:n vahvuudet sijoituskohteena

1

DNA toimii **vakaalla tietoliikennealalla** – yksityiset ihmiset ja yritykset tarvitsevat yhä enemmän tietoliikennepalveluita



2

DNA:n liikevaihdon kehitys ollut vahvaa, **kannattavuus on ennätyskorkealla** ja markkinaosuudet kasvaneet erityisesti matkaviestinnässä ja kiinteässä laaja-kaistassa

3

Strategian ytimessä **asiakastytyväisyys**: vahva panostus asiakaspalveluun; tuloksena jatkuvasti parantunut, korkea asiakastytyväisyys ja kilpailijoita alhaisempi asiakasvaihuvuus



4

DNA:n **kattava ja laadukas verkkoinfrastrukturi** takaa kilpailukykyiset palvelut tulevaisuudessakin

5

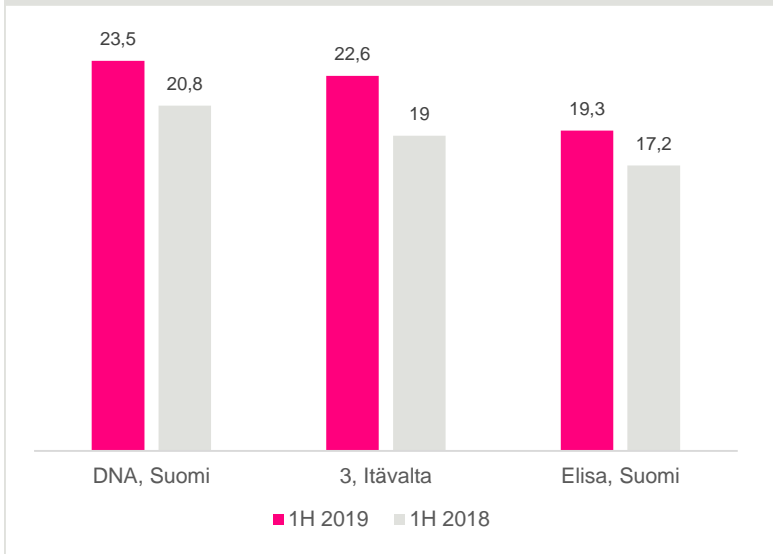
DNA on **ketterä haastajaoperaattori**, joka keskittyy jatkuvasti kilpailukykyyn parantamiseen ja toimii kustannustehokkaasti

6

Toimintaympäristön **trendeistä kasvun mahdollisuuksia**: Kaikki mahdollinen digitalisoidaan ja automatisoidaan verkon yli tarjottavaksi, mobilisoidaan ja varustetaan älyllä. Palveluiden ja älykkäiden laitteiden kirjo jatkaa kasvuaan ja IoT-ratkaisut yleistyvät

DNA:n asiakkaat käyttävät eniten mobiilidataa liittymää kohden koko maailmassa

Mobiilidataliikenne, gigatavua/liittymä/kuukausi*



*Lähde: Tefficientin tutkimus <https://tefficient.com/mobile-data-operators-1h-2019/>
Tefficient on kansainvälinen tietoliikennealan analyysi-, vertailu- ja konsulttiyritys

Tefficientin raportin mukaan DNA:n asiakkaat käyttävät eniten mobiilidataa maailmassa

- Vuoden 2019 ensimmäisellä puoliskolla DNA:n liittymäkohtainen mobiilidatamäärä on 23,5 gigatavua per kuukausi
 - Parhaimmillaan tällä datamäärällä katsoo jopa 55 tuntia videosisältöä tai noin 18 tuntia korkeatasoista teräväpiirtosisältöä
- Vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla vastaava liittymäkohtainen mobiilidatamäärä oli noin 19,8 gigatavua per kuukausi
- Suurin osa siirretystä mobiilidatasta muodostuu erilaisten videopohjaisten palveluiden kuten YouTube:n ja Netflixin käytöstä
- Jatkossa 5G-tekniikan ja entistä laadukkaampien verkkopalveluiden tarjonta tulee edelleen lisäämään datan käyttöä

DNA:n matkaviestinverkkoa valmistellaan aktiivisesti 5G:hen

- Olemme tuoneet verkkoomme 5G-kyvykästä teknologiaa, kasvattaneet sen kapasiteettia ja avanneet 5G-verkon Helsingin ydinkeskustassa. Seuraavaksi viemme 5G-verkon myös muihin suurimpiin kaupunkeihin.
- Syksystä 2018 alkaen DNA on testannut kiinteän 5G:n laajakaistapalvelua, joka siirrettiin toisella neljänneksellä aidolle 5G-taajuudelle. Kiinteä 5G tulee olemaan DNA:n ensimmäisiä kaupallisia 5G-tekniikalla tuotettavia palveluja.
- Yksityisasiakkaille 5G-palvelut tulevat laajemmin käyttöön, kun kohtuuhintaisia ja teknologialtaan valmiimpia 5G-päätelaitteita tulee markkinoille – arviolta ensi vuoden alkupuolella.

- 5/2018 5G-pilotti
- 10/2018 5G-huutokauppa
- 11/2018 FWA-pilotti
- 12/2018 5G tuotantoverkossa

- Päätelaitesaatavuus laajenee
- 5G-tekniikka kapasiteettikerroksena 4G-verkossa
- 700 MHz taajuusalue 5G-käyttöön

- Maan kattava 5G-verkko
- Edistykselliset verkkotoiminnallisuudet yleisesti käytössä
- Uudet IoT-toiminnallisuudet
- Pitkälle edennyt verkon virtualisointi

2018

2019

2020

2021

2025

- 1.1.2019 5G-toimilupa voimaan
- Q2/2019 ensimmäisiä 5G-päätelaitteita testikäyttöön
- Q3/2019 yleinen 5G-verkon rakentaminen alkaa
- Q4/2019 5G kaupallinen pilotointi

- 26 GHz -taajuusalue käytössä mahdollistaen paikalliset huippunopeat yhteydet
- 5G yleistyy myös peruspäätelaitteissa
- 5G-palvelualue laajenee taajamista haja-asutusalueille taajuuksien yhteiskäytön myötä
- 5G-toiminnallisuudet kehittyvät vaiheittain tekniikan kypsyessä

Telenorista DNA:n enemmistöosakkeenomistaja

- Telenor näkee potentiaalia DNA:n kasvun jatkumiselle keskittymällä asiakastytyväisyyteen ja vahvistamalla DNA:n asemaa yritysliiketoiminnassa
- DNA voi hyödyntää Telenorin globaalin aseman tuomia skaalaetuja ja vahvaa asemaa Pohjoismaissa; synergioita hankinnoissa, roamingissa ja parhaiden käytäntöjen jakamisessa
- Telenorin tavoite DNA:n suurimpana osakkeenomistajana on keskittyä omistaja-arvon kasvattamiseen pitkällä tähtäimellä
- DNA jatkaa liiketoimintaansa normaalisti ja eikä järjestelyllä ole vaikutusta DNA:n asiakkaiden palveluihin
- Tarjousvastike on noin 7,4 % korkeampi kuin DNA:n osakkeen päätöskurssi Nasdaq Helsingissä viimeisenä kaupankäyntipäivänä ennen kaupan julkistamispäivää ja 21,3 % prosenttia korkeampi kuin kaupan julkistamispäivää edeltäneiden kolmen kuukauden ajanjakson keskimurssi osingolla korjattuna.



Taloudelliset tavoitteet ja voitonjakopolitiikka

DNA:n tulosohjeistus vuodelle 2019 ennallaan

- DNA:n liikevaihdon arvioidaan pysyvän vuoden 2018 tasolla ja käyttökateen arvioidaan kasvavan merkittävästi vuodesta 2018. DNA:n rahoitusaseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

DNA:n tulosohjeistus vuodelle 2019 on esitetty huomioiden IFRS16 -standardin vaikutukset. Vuoden 2019 alusta käyttöön otetulla IFRS 16 -standardilla arvioidaan olevan vuoden 2019 käyttökatteeseen noin 17 miljoonan euron positiivinen vaikutus. IFRS 16 -standardilla on hyvin vähäinen vaikutus liiketulokseen.

Keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

- Markkinoiden keskiarvoa nopeampi liikevaihdon kasvu
- Käyttökateprosentti vähintään 34 %, sisältäen IFRS16-vaikutuksen
- Operatiiviset investoinnit¹ alle 15 % liikevaihdosta

Velkaantumisen mittari

- Nettovelan suhde käyttökatteeseen alle 2,0
 - joka voi väliaikaisesti ylittyä, jos DNA:lle tarjoutuu mahdollisuus tehdä houkuttelevia täydentäviä yrityskauppoja nykyisillä markkinoillaan

Voitonjakopolitiikka ja osinko

- DNA:n tavoitteena on jakaa osakkeenomistajilleen kasvavaa osinkoa tai muilla keinoin palauttaa pääomaa 80-100 prosenttia tilikauden tuloksesta. Tämän lisäksi hallitus voi tilikausikohtaisesti harkita lisävoitonjakoa osakkeenomistajille.
- DNA maksoi tilikaudelta 2018 osinkoa 0,70 euroa/osake ja lisäosinkona 0,40 euroa/osake
- Yhteensä 1,10 euroa/osake, osinkotuotto 6,4 % (31.12.2018 osakemäärän ja päätöskurssin mukaan)

Huomioita

1. Operatiiviset investoinnit ovat investoinnit ilman maksettuja ja aktivoituja lisenssimaksuja sekä vuokratuottoja (IFRS 16).

Kiitos!



Lisätietoja:
DNA:n sijoittajasuhteet
Marja Mäkinen
+358 44 044 1262,
marja.makinen@dna.fi