



**VUODEN 2020
HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS
JA TILINPÄÄTÖS**

SISÄLLYSLUETTELO

3	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS				
3	Toimintaympäristö				
3	Sääntely				
3	Liikevaihto ja tulos				
5	Rahavirta ja rahoitusasema				
5	Liiketoiminta-alueiden kehitys				
6	Investoinnit				
7	Tutkimus ja tuotekehitys				
7	Verkkoinfrastruktuuri ja uudet teknologiat				
8	Henkilöstö				
9	Johtaminen ja hallinto sekä merkittävät oikeudelliset asiat				
10	Osakkeet ja osakkeenomistajat				
11	Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista				
12	Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät				
13	Markkinanäkymät vuodelle 2021				
13	DNA:n näkymät vuodelle 2021				
13	Tilikauden jälkeiset tapahtumat				
14	Konsernin taloudelliset tunnusluvut				
14	Vertailukelpoisten tunnuslukujen täsmäytys				
15	Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut				
15	Osakekohtaiset tunnusluvut				
15	Konsernin operatiiviset tunnusluvut				
16	Tunnuslukujen laskentakaavat				
17	TILINPÄÄTÖS 2020				
	IFRS-konsernitilinpäätös				
18	Konsernin tuloslaskelma			45	27 Nettovelka
18	Konsernin laaja tuloslaskelma			45	28 Ostovelat ja muut velat
19	Konsernin tase			45	29 Velkojen käyvät arvot
20	Konsernin rahavirtalaskelma			46	30 Vuokrasopimukset
21	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista			46	31 Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset
	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot			47	32 Lähipiiritapahtumat
22	1 Konsernin perustiedot				Emoyhtiön tilinpäätös, FAS
22	2 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet			48	Tuloslaskelma
28	3 Rahoitusriskien hallinta			49	Tase
30	4 Segmenttitiedot			51	Rahoituslaskelma
31	5 Myyntituotot asiakassopimuksista			52	Laatimisperiaatteet
32	6 Liiketoiminnan muut tuotot				Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
32	7 Liiketoiminnan muut kulut			52	1 Liikevaihto
33	8 Poistot ja arvonalentumiset			52	2 Poistot ja arvonalentumiset
33	9 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut			53	3 Liiketoiminnan muut kulut
33	10 Rahoitustuotot			53	4 Rahoitustuotot ja -kulut
33	11 Rahoituskulut			54	5 Tilinpäätössiirrot
34	12 Tuloverot			54	6 Tuloverot
34	13 Osakekohtainen tulos			54	7 Pysyvät vastaavat
35	14 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet			56	8 Sijoitukset
35	15 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistestaus			57	9 Saamiset saman konsernin yrityksiltä
37	16 Osuudet osakkuusyhteisöissä			57	10 Laskennalliset verosaamiset ja -velat
38	17 Muut sijoitukset			57	11 Siirtosaamiset
38	18 Saamiset			58	12 Oma pääoma
39	19 Laskennalliset verosaamiset ja -velat			58	13 Pakolliset varaukset
40	20 Vaihto-omaisuus			58	14 Pitkäaikainen vieras pääoma
40	21 Rahavarat			59	15 Velat saman konsernin yrityksille
40	22 Oma pääoma			59	16 Siirtovelat
41	23 Osakeperusteiset maksut			59	17 Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot
42	24 Eläkeveloitteet			60	18 Lähipiiritapahtumia koskevat liitetiedot
44	25 Varaukset			61	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset
44	26 Rahoitusvelat			61	Tilinpäätösmerkintä
				62	Tilintarkastuskertomus

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

DNA Oyj on suomalainen tietoliikennekonserni, joka tarjoaa yhteydenpitoon, viihtymiseen ja työntekoon laadukkaita puhe, data- ja tv-palveluita. Yritysten osalta DNA näkee keskeisenä kasvualueena ajasta ja paikasta riippumattoman uuden työn, joka mahdollistuu älykkäillä päätelaitteilla, monipuolisilla viestintäpalveluilla ja nopeilla yhteyksillä. Tehtävämme on tarjota tuotteita ja palveluita, jotka tekevät yksityis- ja yritysasiakkaidemme arjesta mutkatonta. DNA:lla on merkittävä yhteiskunnallinen rooli tärkeiden viestintäyhteyksien tarjoajana ja digitaalisen kehityksen mahdollistajana.

Keväällä 2019 norjalainen tietoliikenneyhtiö Telenor ilmoitti ostavansa DNA:n kahden suurimman omistajan osuudet DNA:sta eli yhteensä 54 % DNA:n osakkeista. Osakekauppa tapahtui elokuussa ja sen toteutuminen velvoitti Telenorin käynnistämään pakollisen julkisen ostotarjouksen vähemmistöosakkeille. Ostotarjouksen jälkeen Telenorin omistus nousi 97,87 prosenttiin kaikista DNA:n osakkeista. Tämä velvoitti Telenorin käynnistämään jäljellä olevia osakkeita koskevan lunastusmenettelyn, jonka seurauksena DNA haki joulukuussa osakkeensa kaupan käynnin lopettamista ja sen poistamista Nasdaq Helsingin pörssilistalta. Telenor sai 3.2.2020 omistusoikeuden kaikkiin DNA:n ulkona oleviin osakkeisiin ja DNA:n osakkeet poistettiin Nasdaq Helsingin pörssilistalta.

Suluissa olevat luvut viittaavat vuoteen 2019.

Toimintaympäristö

Koronaviruspandemia aiheutti iskun sekä maailmantaloudelle että Suomen taloudelle. Aiheutuneella talouskasvun hidastumisella ja sen vaikutuksella kulu-työhön ja työllisyyteen on ollut vaikutuksia DNA:n palveluiden kysyntään.

Datankäyttö kasvoi vuoden 2020 aikana merkittävästi etätöiden lisääntymisen ja koronavirusrajoituksista johtuneen liikkumisen vähentymisen vuoksi niin kiinteässä verkossa kuin matkaviestinverkossakin. 4G-liittymien käyttö kasvoi edelleen ja 5G-liittymien vuoden aikana aloitettu myynti lähti hyvin käyntiin, mikä lisää ennestään mobiilidatan nopeuksia ja käyttöä.

Vuoden 2020 lopussa DNA:n 5G-palveluita oli saatavilla jo liki 80 paikkakunnalla ja verkon väestöpeitto oli jo lähes 1,8 miljoonaa ihmistä. Verkon ripeä rakentaminen jatkuu edelleen ja 5G-päivityksen yhteydessä kasvatetaan myös 4G-verkon kapasiteettia. Tämä on tärkeää, sillä Suomessa on edelleen käynnissä siirtymä, jossa xDSL-tilaajat siirtyvät joko huomattavasti nopeampiin kaapeli- ja kuitupohjaisiin kiinteisiin laajakaistaliittymiin tai korvaavat ne 4G- tai 5G-mobiilidatayhteydellä. Tämän lisäksi 4G-asiakkaat ovat vielä useita vuosia verkon suurin käyttäjäryhmä huolimatta nopeasti kasvavista 5G-palveluiden käyttäjämääristä.

Suoratoisto- ja tilausvideopalveluiden käytön kasvu jatkui. Teräväpiirtolähetysten katsominen lisääntyi ja asiakkaat haluavat yhä useammin seurata sisältöjä heille parhaiten sopivana ajankohtana. Marraskuussa DNA alkoikin ensimmäisenä operaattorina maailmassa myydä kodin laajakaistayhteyttä ja Netflix Perhe -tuotetta yhdellä tilauksella ja yhdellä laskulla.

Sääntely

Uudistettu sähköisen viestinnän palvelulaki astui voimaan 1.1.2021. Lakimuutoksella tuodaan telemarkkinoiden ja audiovisuaalisten palveluiden uudistunut EU-sääntely sekä EU:n 5G-verkkojen turvallisuuteen liittyvän yhteisen keinovalikoiman toimenpiteet viestintäverkon kriittisten osien suojaamisesta osaksi kansallista lainsäädäntöä. Keskeisimmät, DNA:n toimintaan vaikuttavat muutokset ovat:

- Matkaviestinverkon määräaikaisten puhelinliittymäsopimusten enimmäiskesto lyhenee 24 kuukaudesta 12 kuukauteen.
- Yleispalvelulaajakaistan vähimmäisnopeus nostetaan viiteen megatavuun sekunnissa.
- Teleyritysten tulee jatkossa ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirastolle vanhojen verkkojensa, kuten kupariyhteyksien, käytöstä poistamisesta tai korvaamisesta 6 kuukautta ennen suunniteltua toimenpidettä.
- Verkkotoimilupien myöntämismenettelyihin on tehty muutoksia.

- Tietoa välittävä teleyritys voidaan velvoittaa poistamaan laitonta sisältöä sellaisissa tapauksissa, kun tietoyhteiskunnan palvelun tarjoajaa, kuten sisällön latauspalvelua, ei tavoiteta.
- Lailla pannaan täytäntöön EU:n 5G-verkkojen turvallisuuteen liittyvän yhteisen keinovalikoiman toimenpiteet, jotka koskevat viestintäverkon keskeisten kriittisten osien suojaamista.
- Viestintäverkkojen turvallisuutta seuraamaan perustetaan uusi verkkoturvallisuuden neuvottelukunta. Neuvottelukunnassa ovat edustettuna keskeiset viranomaiset eri hallinnonaloilta sekä teletoimiala.

Vuoden 2021 aikana Suomessa on odotettavissa kansallisesti siirtovelvoitteen uudelleen tarkastelu ja EU:ssa on vireillä useita DNA:n toimialaan liittyviä direktiivien uudistushankkeita liittyen muun muassa laajakaistan yhteisrakentamiseen, sähköisten palveluiden tietosuojaan, verkkojen turvallisuuteen sekä digitaalisten palveluiden tarjoamiseen ja markkinoiniin.

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

LIKEVAIHTO JA TULOS

Konsernin taloudelliset tunnusluvut

Milj. euroa	1–12/2020	1–12/2019	Muutos-%
Liikevaihto ¹⁾	934	946	-1
Käyttökate	333	306	9
osuus liikevaihdosta, %	36	32	
Vertailukelpoinen käyttökate ²⁾	333	310	7
osuus liikevaihdosta, %	36	33	
Liiketulos	151	134	13
osuus liikevaihdosta, %	16	14	
Vertailukelpoinen liiketulos ³⁾	151	141	7
osuus liikevaihdosta, %	16	15	
Tilikauden tulos	115	99	16

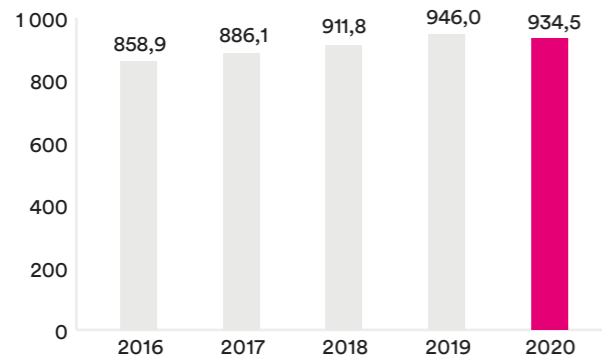
1) DNA raportoi luvut osana Telenor-konsernia. DNA:n julkistama liikevaihto ja käyttökate eroavat Telenorin vastaavista luvuista muutamasta luokitteluerosta johtuen.

2) Koko vuoden 2019 käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikutti 4 miljoonan euron kertaluonteinen kuluerä, joka tuli yritysjärjestelystä johtuvista asiantuntijapalveluista sekä osakepalkkiojärjestelmien lakkauttamisesta. Vuonna 2020 ei ole vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

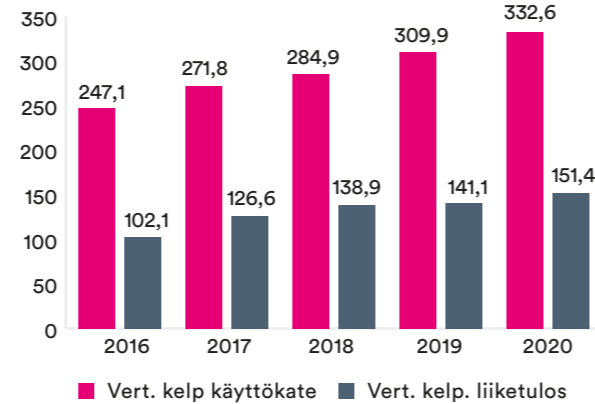
3) Koko vuoden 2019 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat yhteensä 7 miljoonan euron kertaluonteiset erät, josta 4 miljoonaa euroa johtui yritysjärjestelyyn liittyvistä asiantuntijapalveluista sekä osakepalkkiojärjestelmien lakkauttamisesta, ja 3 miljoonan euron kertaluonteisesta poistosta DNA:n VHF-antenniverkon liiketoiminnasta luopumisesta. Vuonna 2020 ei ole vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

TOIMINTAKERTOMUS

LIKEVAIHTO, MILJ. EUROA



VERTAILUKELPOINEN KÄYTTÖKATE JA LIKETULOS, MILJ. EUROA



DNA:n liikevaihto laski 1 % ja oli 934 miljoonaa euroa (946). Lasku johtui pääasiassa antenniverkon maksu-TV-liiketoiminnan myynnistä ja laskusta laite-myynnissä, joka laski 7 % vertailukaudesta. Matkaviestinliikevaihto kasvoi 3 % ja oli 552 miljoonaa euroa (536). Kuluttajaliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 76 % (76) ja yritysliiketoiminnan 24 % (24).

Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 7 % vertailukaudesta ja oli 333 miljoonaa euroa (310) ja sen osuus liikevaihdosta oli 36 % (33). Vertailukelpoinen liike-tulos kasvoi 7 % ja oli 151 miljoonaa euroa (141). Vertailukelpoisen liike-tuloksen osuus liikevaihdosta oli 16 % (15). Tilikauden tulos parani 16 % ja oli 115 miljoonaa euroa (99).

Konsernin operatiiviset tunnusluvut

Taulukossa esitetyt tunnusluvut on laskettu poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä tunnusluvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor ASA:n julkistamat luvut.

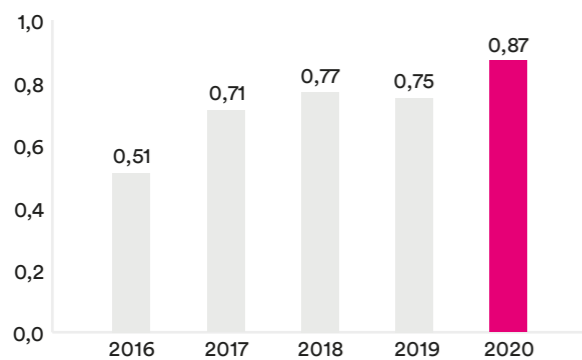
	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl	2 694 000	2 696 000	0
liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) ¹⁾ , euroa	16,8	16,3	3
Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl	900 000	909 000	-1

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

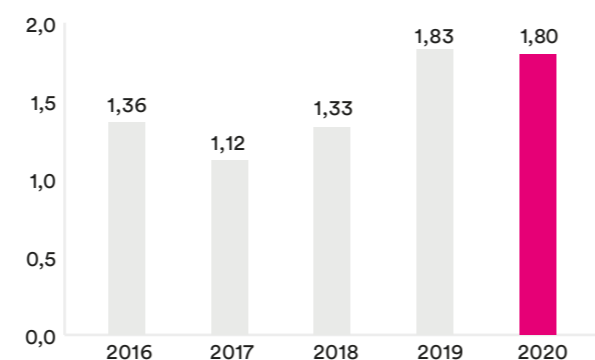
Matkaviestinverkon liittymäkanta laski 2 000 liittymällä vuoden takaisesta, mutta postpaid-liittymien määrä kasvoi 9 000 liittymällä. Liittymä-

kohtainen liikevaihto oli 16,8 euroa (16,3). Kiinteän verkon liittymäkanta laski 9 000 liittymällä, mutta laajakaistayhteyksien määrä kasvoi 41 000 liittymällä.

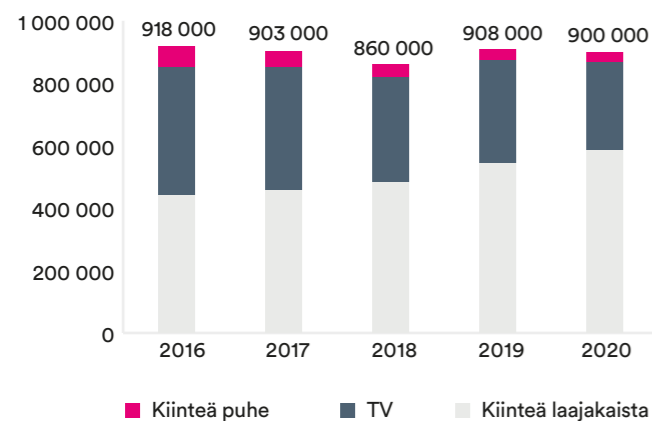
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EUROA



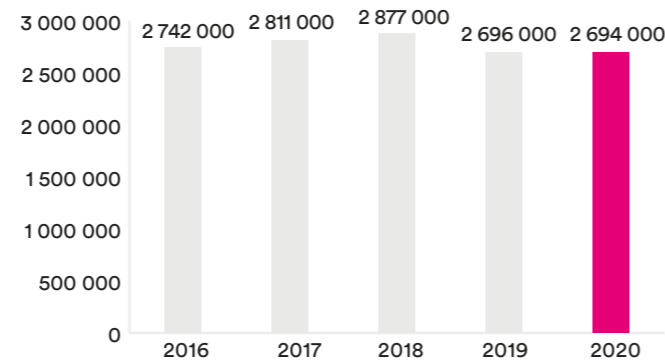
NETTOVELKA/KÄYTTÖKATE, %



KIINTEÄN VERKON LIITTYMÄKANTA, KPL



MATKAVIESTINLIITTYMÄT, (PUHE JA LIIKKUVA LAAJAKAISTA), KPL



RAHAVIRTA JA RAHOITUSASEMA

Rahavirta ja rahoituksen tunnusluvut

Milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Rahavirta investointien jälkeen	99	61	64
Milj. euroa	31.12.2020	31.12.2019	Muutos-%
Nettovelka	597	559	7
Nettovelka/käyttökate	1,8	1,8	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	91	101	
Omavaraisuusaste, %	41	39	

Rahavirta investointien jälkeen vuonna 2020 oli 99 miljoonaa euroa (61). Rahavirtaan vaikutti mm. käyttöpääoman muutos. Ostovelat kasvoivat loppuvuonna ja myyntisaamisten kasvu oli vertailuvuotta pienempi.

DNA:lla oli vuoden lopussa 200 miljoonan euron konsernisisäisestä luottolimitistä käyttämättömänä 90 miljoonaa euroa ja konsernitililimiittejä yhteensä 51 miljoonaa euroa (-).

Nettovelkaantumisaste laski ja oli vuoden lopussa 91 % (101). Nettovelkaantumisasteeseen vaikuttivat vertailukaudella maksetut osingot.

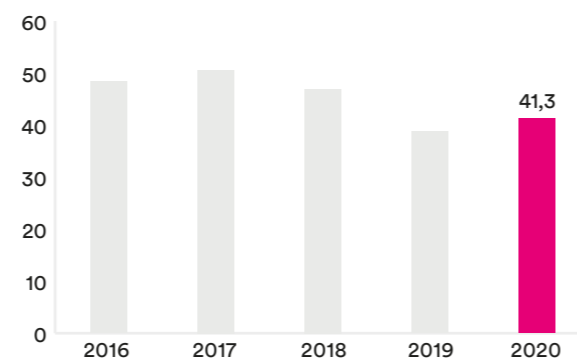
DNA:n likviditeetti on hyvä. Konsernin rahavarat olivat 8 miljoonaa euroa (17). Nettovelka oli 597 miljoonaa euroa (559). Konsernin rahavarojen ja nostamattomien konsernin luottolimiittien yhteismäärä oli 144 miljoonaa euroa (282). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernitilisaamisia 29 miljoonaa euroa (-). DNA on tammikuussa liittynyt Telenorin konsernitiliin ja maaliskuussa sulkenut 150 miljoonan euron pankkiryhmän järjestämän valmiusluottolimitin. Kuluneen vuoden aikana DNA on sulkenut 200 miljoonan euron yritystodistusohjelmansa.

Käyttöpääoman muutoksilla oli 9 miljoonan euron positiivinen (35 milj. euron negatiivinen) vaikutus kassavirtaan. Käyttöpääoman lasku johtui pääasiassa kasvaneista ostoveloista ja edellisvuotta maltillisemmasta myyntisaamisten kasvusta.

DNA:n tase on vahva. Nettovelan suhde käyttökateeseen oli vuoden lopussa 1,8 (1,8). Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 41 % (39). Osakekohtainen tulos oli 0,87 euroa (0,75).

Luottoluokittaja Standard & Poor's Global Ratings on asettanut DNA:n pitkän aikavälin luottoluokituksen tasolle BBB+, näkymät vakaat.

OMAVARAISUUSASTE, %



LIIKETOIMINTA-ALUEIDEN KEHITYS

Kuluttajaliiketoiminta

Milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Liikevaihto	710	720	-1
Käyttökate	258	234	11
osuus liikevaihdosta, %	36	32	
Vertailukelpoinen käyttökate ¹⁾	258	236	9
osuus liikevaihdosta, %	36	33	
Liiketulos	137	122	12
osuus liikevaihdosta, %	19	17	
Vertailukelpoinen liiketulos ²⁾	137	128	7
osuus liikevaihdosta, %	19	18	

1) Koko vuoden 2019 käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat 3 miljoonan euron kertaluonteiset yritysjärjestelystä johtuneet kuluerät. Vuonna 2020 ei ole vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

2) Koko vuoden 2019 liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat yhteensä 6 miljoonan euron kertaluonteiset erät, josta 3 miljoonaa euroa yritysjärjestelystä johtuneista kulueristä ja 3 miljoonan euron poistoista DNA:n VHF-antenniverkon liiketoiminnasta luopumisesta. Vuonna 2020 ei ole vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto laski ja oli 710 miljoonaa euroa (720). Lasku johtui pääasiassa antenniverkon maksu-TV-liiketoiminnan myynnistä ja laitemyynnin laskusta. Käyttökate parani ja oli 258 miljoonaa euroa (234). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 36 % (32). Kuluttajaliiketoiminnan liiketulos kasvoi 137 miljoonaan euroon (122), ja sen osuus liiketoiminnan liikevaihdosta oli 19 % (17).

DNA paransi kuluttajille suunnattujen liittymiensä verkkovierailuhinnoittelua Ruotsissa, Tanskassa, Norjassa, Virossa, Latviassa ja Liettuassa, missä liittymien tiedonsiirto on 24.6. alkaen ollut rajatonta ja sisältyy nyt liittymän kuukausimaksuun. Parannus koski automaattisesti kaikkia DNA:n myynnissä olevia liittymätyyppejä, jotka sisältävät verkkovierailuominaisuuden.

Marraskuussa DNA aloitti maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen yhteistyön suoratoistopalvelu Netflixin kanssa. DNA alkoi ensimmäisenä operaattorina maailmassa myydä kodin laajakaistayhteystyä ja Netflix Perhe -tuotetta yhdellä tilauksella ja yhdellä laskulla.

5G-puhelinten myynti kehittyi merkittävästi. Joulukuussa niiden osuus oli jo lähes 50 % puhelinten myynnistä. Älykellojen myynti kaksinkertaistui ja kannettavien tietokoneiden lisäksi myös pöytä-tietokoneiden myynti kasvoi vuoteen 2019 verrattuna. Älykellojen ja tietokoneiden lisäksi esimerkiksi robotti-imureiden ja sähköpotkulautojen suosio kasvoi merkittävästi.

Yritysliiketoiminta

Milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Liikevaihto	225	226	0
Käyttökate	74	72	3
osuus liikevaihdosta, %	33	32	
Vertailukelpoinen käyttökate ¹⁾	74	74	1
osuus liikevaihdosta, %	33	33	
Liiketulos	14	11	27
osuus liikevaihdosta, %	6	5	
Vertailukelpoinen liiketulos ¹⁾	14	13	10
osuus liikevaihdosta, %	6	6	

1) Koko vuoden 2019 käyttökateen sekä liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttivat 1,8 miljoonan euron kertaluonteiset yritysjärjestelystä johtuneet kuluerät. Vuonna 2020 ei ole vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

Yritysliiketoiminnan liikevaihto pysyi vakaana huolimatta roaming-liikevaihdon laskusta, mikä johtui kansainvälisistä liikkumisrajoituksista. Liikevaihto oli 225 miljoonaa euroa (226). Käyttökate nousi ja oli 74 miljoonaa euroa (72). Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 33 % (32). Yritysliiketoiminnan liiketulos nousi 14 miljoonaan euroon (11), ja sen osuus liike-toiminnan liikevaihdosta oli 6 % (5).

Yritysliiketoiminnan strategia uusittiin vuodelle 2020, ja sen myötä DNA on vahvistamassa kyvykkyyksiään palvelulla kaikenkokoisia yrityksiä entistä laadukkaammin. Erityisesti palvelukyvykkyyksiä on kehitetty kansainvälisesti toimivien yritysten tarpeisiin sopivaksi.

Vuoden 2020 alkupuolella DNA aloitti myös Ruotsin, Norjan ja Tanskan kattavan Telenor-verkko-palveluiden myynnin kansainvälisille yritysasiakkailleen. Lisäksi Telenorin erinomaisten roaming-sopimusten myötä DNA pystyy nyt tarjoamaan entistäkin kattavimmat roaming-verkot ja -sopimukset asiakkaidensa käyttöön kaikkialla maailmassa.

Marraskuussa DNA solmi Turun kaupungin kanssa sopimuksen kaupungin puhpalveluiden toimittamisesta. Sopimus kattaa puhelinvaihdopalvelut, välitys- ja informaatiojärjestelmät, noin 10 000 matkaviestinliittymää mobiilidatayhteyksineen, tavoitettavuuspalvelut sekä contact center -asiakas-palveluratkaisun.

INVESTOINNIT

Milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Kuluttajaliiketoiminta	198	98	102
Yritysliiketoiminta	125	60	108
Investoinnit yhteensä	324	159	104

Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksetut ja aktivoidut toimiluvat.

Milj. euroa	1-12/2020	1-12/2019	Muutos-%
Operatiiviset investoinnit ¹⁾	171	140	22
osuus liikevaihdosta, %	18	15	
Vuokrainvestoinnit (IFRS 16) ²⁾	137	10	1 303
Toimilupainvestoinnit	16	9	81
Investoinnit yhteensä	324	159	104

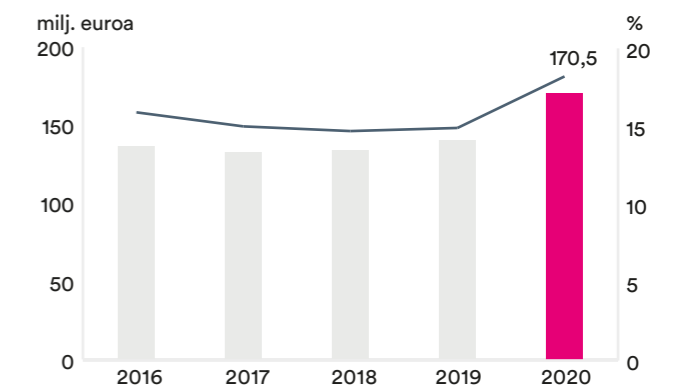
1) Operatiiviset investoinnit ovat investointeja, joista on vähennetty raportointikaudella maksetut ja aktivoidut toimiluvat sekä vuokrainvestoinnit (IFRS 16).

2) Uuden omistajan ja uuden pitkäaikaisen ennusteen perusteella DNA arvioi uudelleen lyhytaikaisten vuokrasopimusten kestoa. Uudelleenarvioinnin vaikutus taseeseen oli 121 miljoonaa euroa.

Vuoden 2020 aikana investoinnit kasvoivat 104 % ja olivat 324 miljoonaa euroa (159). Myös operatiiviset investoinnit kasvoivat vertailujaksosta ja olivat 171 miljoonaa euroa (140), mikä on 18 % liikevaihdosta (15). Koko vuoden aikana kirjasimme investointeihin 700 MHz:n, 3,5 GHz:n ja 26 GHz:n taajuuksien toimilupamaksuista yhteensä 16 miljoonaa euroa (9).

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit vuonna 2020 kohdistuivat radioverkon kapasiteetin kasvattamiseen ja 5G-valmiuden kehittämiseen sekä kuituverkkoihin ja siirtojärjestelmiin.

OPERATIIVISET INVESTOINNIT, MILJ. EUROA JA OSUUS LIIKEVAIHDOSTA, %



TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

DNA:n palveluita kehitetään liiketoiminnan yhteydessä, ja näin ollen tuotekehityksen kulut lasketaan liiketoimintakuluihin.

VERKKOINFRASTRUKTUURI JA UUDET TEKNOLOGIAT

DNA:n investoinnit verkkoinfrastruktuuriin jatkuvat vahvana, mikä mahdollistaa tulevaisuudessakin laadukkaiden yhteyksien tarjonnan laitteiden ja digitaalisten palveluiden käytön lisääntyessä. DNA:n 4G-verkon peitto on liki 100 % Manner-Suomen väestöstä. Vuoden 2020 lopulla 5G-palveluita oli tarjolla jo liki 80 paikkakunnalla ja verkon väestöpeitto ylsi lähes 1,8 miljoonaan. Myös kiinteän 5G-laajakais-tapalvelun asennukset käynnistyivät vuoden 2020 aikana, ja asiakaspalautte näiden toimivuudesta on ollut kiittävää.

5G-päivityksen yhteydessä kasvatetaan myös 4G-verkon kapasiteettia. Tämä näkyy jo nyt entistä parempina datanopeuksina 4G-verkossa liikenteen kasvusta huolimatta. DNA:n matkaviestinverkko tukee NB-IoT- ja LTE-M-tekniikoita, mikä mahdollistaa edistyksellisten M2M-palveluiden tarjoamisen.

DNA sulki VHF-taajuuksia käyttävän antenniverkonsa vuoden 2020 alkupuoliskon aikana. Samalla DNA luopui antenniverkon verkkotoimiluvistaan. DNA keskittyy muutoksen jälkeen kaapeli- ja laajakaistajakeluun, tarjoten monipuoliset tv-palvelut edelleen kaikkien suomalaisten ulottuville.

Kesäkuussa DNA voitti taajuushuutokaupasta 800 MHz 5G-taajuuksia 26 GHz-alueelta, mikä varmistaa DNA:n kyvykkyyden tarjota myös tulevaisuudessa kehittyviä 5G-palveluita.

Vuoden ensimmäisen puoliskon aikana kytkettiin Tampereella toimintaan ensimmäiset kaapelitekniologialla toteutetut gigabitlaajakaistat. Teknologia mahdollistaa huippunopeudet myös vanhoissa kiinteistöissä ilman sisäverkon uusimista ja tuon näin gigabitin laajakaistan tarjolle laajasti Tampereelle. Heinolan keskusta-alueella kupariverkko purettiin pois, ja asiakkaiden palvelut toteutuvat nyt täysin mobiiliverkon ja kuituverkon kautta.

Tefficientin syyskuussa julkaiseman raportin¹⁾ mukaan DNA:n asiakkaat käyttivät ensimmäisen vuosipuoliskon 2020 aikana liittymää kohden dataa eniten koko maailmassa, keskimäärin 33,1 gigatavua kuukaudessa, kun edellisenä vuonna vastaava luku oli 25,4 gigatavua. Vuoden 2020 loka-joulukuussa DNA:n asiakkaiden liittymäkohtainen mobiilidatan oli jo noin 38,8 gigatavua per liittymä (28,8). Kasvua oli vertailujaksoon 35 %.

1) Tefficientin raportti H1/2020. Tefficient on kansainvälinen tietoliikennealan analyysi-, vertailu- ja konsulttiyritys, jonka raportit ovat ladattavissa osoitteessa <https://tefficient.com/mobile-data-operators-1h-2020/>

HENKILÖSTÖ

Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	31.12.2020	31.12.2019	Muutos-%
Kuluttajaliiketoiminta	899	933	-4
Yrityслиiketoiminta	710	691	3
Henkilöstö yhteensä	1 609	1 624	-1

Henkilöstön ikäjakauma

	2020	2019	2018
<25 vuotta	1 %	0 %	1 %
25–35 vuotta	24 %	23 %	26 %
36–45 vuotta	38 %	38 %	39 %
46–55 vuotta	25 %	26 %	24 %
56–63 vuotta	11 %	12 %	10 %
yli 63 vuotta	1 %	1 %	0 %
Henkilöstö yhteensä	100 %	100 %	100 %

Henkilöstön tunnusluvut

	2020	2019	2018
Henkilöstön määrä keskimäärin	1 621	1 617	1 605
Palkat ja palkkiot, milj. euroa	114,7	112,7	107,4

DNA-konsernin palveluksessa oli vuoden 2020 lopussa 1 609 henkilöä (1 624), joista naisia oli 616 (637) ja miehiä 993 (987). Palkoista ja muista työ-suhde-etuuksista aiheutuvat kulut olivat vuonna 2020 yhteensä 115 miljoonaa euroa (113).

DNA:n strategian yhtenä keskeisenä tavoitteena on olla erinomainen työpaikka. Tyytyväiset, motivoituneet ja ammattitaitoiset työntekijät ovat olennaisen tärkeitä, jotta voimme tarjota markkinoiden parhaan asiakaskokemuksen. Huhtikuussa 2020 Väestöliitto uusi DNA:n Perheystävällinen työpaikka-tunnuksen, joka kertoo työnantajan sitoutumisesta perheystävällisyyden toteuttamiseen ja sosiaaliseen vastuullisuuteen. DNA on edelleen ainoa tunnuksen saanut suuryritys.

DNA:n omistava Telenor tiedotti kesäkuun alussa, että yhtiö ottaa maailmanlaajuisesti käyttöönsä mutkattoman työn mallin, jonka piiriin siirtyy liki 19 000 Telenorin työntekijää. DNA on toiminut asiassa suunnannäyttäjänä, sillä mutkattoman työn malli on ollut yhtiössä käytössä jo vuodesta 2012 alkaen. DNA:lla mutkaton työ tarkoittaa, että jos työtehtäväsi ei ole sidottu paikkaan tai aikaan, voit tehdä työn missä ja milloin vain, ilman esimiehen erillistä lupaa. Muissa Telenorin maayhtiöissä malli otetaan käyttöön niiden parhaaksi arvioimalla tavalla.

Marraskuussa DNA voitti Ammattiliitto Pron vuoden 2020 tasa-arvopalkinnon. Valinnan teki liiton hallitus, edunvalvonnan taustaryhmän ehdotuksen perusteella. Palkinnon perusteena oli DNA:n jatkuva perheystävällisten toimintatapojen kehittäminen. Pron hallitus teki erityishuomion siitä, että DNA huomioi perheystävällisyysasioissa laajasti erilaiset tehtävät ja tekijät, niin omat kuin vuokratyöntekijätkin.

DNA kokeili syksyllä myös rekrytointia ilman CV:tä ja hakemuskirjettä osana isompaa digi- ja data-osaajille suunnattua kampanjaansa. Kun työnhakijalta ei vaadita pitkän hakemuskirjeen kirjoittamista tai CV:n päivittämistä, saadaan liikkeelle myös ne osaajat, jotka eivät tavallisesti edes miettisi työpaikan vaihtoa. Samalla tavoitteena oli hakijakokemuksen paraneminen ja työnhaun tasa-arvoistuminen. DNA sai Duunitorin kanssa tekemästään kokeilusta paljon positiivista palautetta hakijoilta, ja kokeiluja tullaan jatkamaan vuonna 2021.

JOHTAMINEN JA HALLINTO SEKÄ MERKITTÄVÄT OIKEUDELLISET ASIAT

Merkittävät oikeudelliset asiat

Norjalaisesta tietoliikenneyhtiö Telenorista tuli kokonaan omistamansa Telenor Finland Holding Oy:n kautta DNA:n ainoa omistaja. Nasdaq Helsinki Oy poisti 3.2.2020 DNA:n osakkeet pörssilistalta. Osakeyhtiölain 18 luvun 4 §:n mukainen lunastusmenettely päättyi, kun 3.3.2020 annettu ja 24.4.2020 rekisteröity välitystuomio sai lainvoiman.

Deutsche Telekom AG:n ja DNA:n välillä vireillä olleet tavaramerkkiiriidat sovittiin 9.4.2020 ja niitä koskevat kanteet peruutettiin.

Johtaminen ja hallinto

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

DNA:n johtoryhmään kuuluivat vuoden 2020 lopussa toimitusjohtaja Jukka Leinonen, talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen, kuluttajaliiketoiminnan johtaja Pekka Väisänen, yritysliiketoiminnan johtaja Olli Sirkka, tekninen johtaja Tommy Olenius, henkilöstöjohtaja Marko Rissanen, lakiasianjohtaja Asta Rantanen, strategiajohtaja Christoffer von Schantz ja tietohallintojohtaja Janne Aalto.

Muutos DNA:n johtoryhmässä tilikauden jälkeen

DNA Oyj:n talous- ja rahoitusjohtajaksi (CFO) ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 1. helmikuuta 2021 alkaen kauppatieteiden maisteri Maria Strömberg (s. 1968). Hän siirtyi tehtävään DNA:n sisältä, missä hän on toiminut laskentaosaston johtajana. Strömberg on tehnyt lähes koko uransa telealalla ja työskennellyt DNA:lla yhtäjaksoisesti vuodesta 2007 lähtien. Strömberg seuraa tehtävässä Timo Karppista, joka toimi talous- ja rahoitusjohtajana tammikuun 2021 loppuun saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

DNA:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 26.3.2020. Kokouksessa vahvistettiin DNA:n vuoden 2019 konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös. DNA:n vuoden 2019 tilikauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus.

Koska DNA:lla on nyt vain yksi osakkeenomistaja, päätettiin vuonna 2015 perustettu osakkeenomistajien nimitystoimikunta lakkauttaa. Yhtiökokous teki myös pieniä muutoksia yhtiöjärjestyksen hallituksen kokoonpanoa ja yhtiökokouksutsua koskeviin kohtiin.

Hallituksen nykyistä kokoonpanoa ei muutettu. Puheenjohtajaksi valittiin Jørgen C. Arentz Rostrup ja hallituksen jäseniksi Fredric Scott Brown, Nils Katla, Tero Ojanperä, Anni Ronkainen, Kirsi Sormunen ja Ulrika Steg.

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

Yhtiökokous vahvisti, että DNA ei maksa osinkoa.

Hallitus vuonna 2020

26.3.2020 pidetty DNA:n varsinainen yhtiökokous ei muuttanut hallituksen kokoonpanoa. Vuoden 2020 ajan DNA:n hallituksen puheenjohtajana toimi Jørgen C. Arentz Rostrup ja hallituksen jäseninä Anni Ronkainen, Kirsi Sormunen, Tero Ojanperä, Ulrika Steg, Fredric Scott Brown ja Nils Katla. Hallitus kokoontui 8 kertaa vuonna 2020.

Hallituksen valiokunnat

1.1.–26.3.2020 hallituksella oli työnsä tukena tarkastusvaliokunta ja henkilöstövaliokunta. Tarkastusvaliokunnan jäseninä olivat Kirsi Sormunen (pj), Tero Ojanperä ja Nils Katla. Henkilöstövaliokunnan jäseninä olivat Jørgen C. Arentz Rostrup (pj), Anni Ronkainen ja Ulrika Steg. 26.3.2020 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen hallitus ei valinnut valiokuntia. Ennen varsinaista yhtiökokousta tarkastusvaliokunta kokoontui yhden kerran.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet

DNA:n osakkeen listaus Nasdaq Helsingin pörssissä päättyi 3.2.2020.

DNA:n osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2020 oli 132 303 500 kappaletta (132 303 500) ja yhtiön kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 72 702 225,65 euroa (72 702 225,65). Joulukuun lopussa yhtiöllä oli hallussaan 121 316 omaa osaketta.

DNA:n johtoryhmän ja hallituksen jäsenillä ei ollut DNA:n osakeomistuksia 31.12.2020.

Telenorin ostotarjous ja DNA:n osakkeiden pörssilistauksen päättäminen

Norjalainen tietoliikenne-yhtiö Telenor ilmoitti 9.4.2019 ostavansa DNA:n kahden suurimman omistajan, Finda Telecoms Oy:n ja PHP Holding Oy:n, omistusosuudet DNA:sta eli yhteensä 54 % DNA:n osakkeista.

Osakekauppa tapahtui 21.8. ja sen toteutuminen velvoitti Telenorin käynnistämään pakollisen julkisen ostotarjouksen jäljelle jäävistä DNA:n osakkeista. Telenor julkisti ja aloitti ostotarjouksen 29.8.2019 ja ostotarjouksessa osakekohtainen lunastushinta oli 20,90 euroa. DNA:n hallituksen lausunnon mukaan Telenorin tarjoama ostohinta oli kohtuullinen.

Tarjousaika päättyi 10.10.2019, ja sen aikana Telenorille tarjottiin 43,84 prosenttia kaikista DNA:n osakkeista. Yhdessä ennen ostotarjousta omistamien osakkeiden kanssa Telenorin omistus nousi 97,87 prosenttiin kaikista DNA:n osakkeista. Koska Telenorin omistus DNA:ssa ylitti tarjousajan jälkeen yhdeksän kymmenesosaa kaikista DNA:n osakkeista ja äänistä, sen tuli käynnistää jäljellä olevia osakkeita koskeva osakeyhtiölain mukainen pakollinen lunastusmenettelyn hakemalla välimiesmenettelyn aloittamista lunastaakseen kaikki jäljellä olevat DNA:n osakkeet.

Telenorin välimiesmenettelyn aloittamista koskevan hakemuksen johdosta Keskuskauppakamarin lunastuslautakunta haki Helsingin käräjäoikeudelta uskotun miehen määräämistä valvomaan välimiesmenettelyssä DNA:n vähemmistöosakkeenomistajien etua lunastusmenettelyn aikana. Helsingin käräjäoikeus määräsi 4.11.2019 uskotuksi mieheksi asianajaja Olli Iirilän.

DNA jätti 10.12.2019 Nasdaq Helsingin listauskomitealle osakkeiden pörssilistalta poistamista koskevan hakemuksen. Hakemuksessa pyydetään, että kaupankäynti DNA:n osakkeilla päättyy mahdollisimman pian sen jälkeen, kun Telenor on saanut omistusoikeuden kaikkiin DNA:n ulkona oleviin osakkeisiin OYL:n 18 luvun 6 §:n mukaisesti.

Välimiesoikeus vahvisti 30.1.2020 Telenor Finland Holding Oy:n lunastusoikeuden DNA:n vähemmistöosakkeisiin ja kaupankäynti DNA:n osakkeilla keskeytettiin.

Telenor sai 3.2.2020 omistusoikeuden kaikkiin DNA:n ulkona oleviin osakkeisiin ja DNA:n osakkeet poistettiin Nasdaq Helsingin pörssilistalta.

Vastuullisuus

DNA:n vastuullisuustyötä ohjaa yhtiön vastuullisuusstrategia ja sen neljä keskeistä osa-aluetta: digitaalinen yhdenvertaisuus, erinomainen työpaikka, ilmastoystävällinen liiketoiminta ja hyvä hallinto. Strategiassa on määritelty myös DNA:n vastuullisuustavoitteet. Lisäksi DNA on kartoittanut toimintaansa liittyvät vastuullisuusriskit osana konsernin riskienhallintaprosessia.

DNA:n vastuullisuustavoitteista ja -toimenpiteistä on kerrottu erillisessä GRI-standardien mukaan tehdyssä vastuullisuusraportissa, joka on riippumattoman ulkopuolisen tahon varmentama ja julkaistaan vuosittain osana yhtiön vuosikertomusta.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Liiketoimintamallin kuvaus

DNA:lla on merkittävä yhteiskunnallinen rooli tärkeiden viestintäyhteyksien tarjoajana sekä kriittisen infrastruktuurin ylläpitäjänä.

DNA vastaa strategiallaan yhä nopeampien hyvälaatuisten yhteyksien kasvavaan kysyntään. Yhtiö investoi erittäin kilpailukykyiseen ja kustannustehokkaaseen verkko- ja palvelualustainfrastruktuuriin palvelukseen yksityisasiakkaiden, yritysten ja yhteiskunnan kasvavia viestintätarpeita. Näin DNA edistää osaltaan digitalisaatiota ja suomalaista kilpailukykyä.

Yritysvastuun näkökulmasta DNA:n toiminnassa merkityksellisintä on laadukkaiden ja kattavien yhteyksien tarjoaminen asiakkaille, hyvinvoiva ja tuottava henkilöstö, liiketoiminnan ympäristövaikutusten, erityisesti kasvihuonekaasupäästöjen, vähentäminen sekä vastuullinen liiketoimintatapa ja hyvä hallinto.

Sosiaalinen vastuu ja työntekijöihin liittyvät seikat

DNA:n strategian yhtenä keskeisenä tavoitteena on olla erinomainen työpaikka. Tyytyväiset, motivoituneet ja ammattitaitoiset työntekijät ovat olennaisen tärkeitä, jotta voimme tarjota markkinoiden parhaan asiakaskokemuksen. Huhtikuussa 2020 Väestöliitto uusi DNA:n Perheystävällinen työpaikka -tunnuksen, joka kertoo työnantajan sitoutumisesta perheystävällisyyden toteuttamiseen ja sosiaaliseen vastuullisuuteen. DNA on edelleen ainoa tunnuksen saanut suuryritys.

DNA:lla tiedostetaan, että henkilöstön tyytyväisyys vaikuttaa myönteisesti asiakastyytyväisyyden kehittämiseen. Siksi sekä kuluttaja- että yritysasiakaspalvelussa tehtiin jälleen lukuisia toimenpiteitä henkilöstön työtyytyväisyyden ja hyvinvoinnin lisäämiseksi.

DNA:n yksi strateginen tavoite on olla erinomainen työpaikka. DNA:lla panostetaan henkilöstön kehittämiseen ja tavoitteena on, että joka tehtävässä on omistautunut ja pätevä työntekijä. Osaavan henkilöstön saatavuuteen liittyvät mahdolliset riskit käsitellään osana konsernin riskienhallintaprosessia.

Ihmisoikeuksien kunnioittaminen

DNA toimii Suomessa, joka on ihmisoikeuksien toteutumisen kannalta verrattain vähäriskinen toimintaympäristö. Ihmisoikeuskysymykset ovat kuitenkin merkittäviä DNA:lle sen kaikissa toimissa, mutta erityisesti sen toimitusketjuissa, jotka ulottuvat esimerkiksi päätelaitteiden osalta ihmisoikeuksien riskimaihin. DNA:n merkittävimmille toimittajille ja alihankkijoille tehdään vastuullisuusriskikartoitus ja toimintaa seurataan vuosittain.

DNA:lla vastuullisuusvaatimukset ovat osa kaikkia uusia hankintasopimuksia, ja ne velvoittavat myös alihankkijan alihankkijoita noudattamaan samoja periaatteita. Vastuullisuusvaatimukset velvoittavat toimittajia noudattamaan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia niin kuin ne on kirjattu YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmalliseen julistukseen, työelämän kansainvälisiä perusoikeuksia niin kuin ne on kirjattu Kansainvälisen työjärjestön ILO:n perussopimukseen sekä kaikkia lakeja ja viranomais määräyksiä kaikissa toimintamaissaan.

DNA:n omassa toiminnassa ei havaittu ihmisoikeusrikkomuksia vuonna 2020.

Toimitusketjuun ja ihmisoikeusrikkomuksiin liittyvät mahdolliset riskit käsitellään osana konsernin riskienhallintaprosessia.

Ympäristövastuu

DNA:n liiketoiminnan merkittävin ympäristövaikutus liittyy kasvihuonekaasupäästöihin. DNA siirtyi vuonna 2020 toteuttamaan Telenorin muiden Pohjoismaiden kanssa yhteistä tavoitetta saavuttaa hiilineutraali toiminta vuoteen 2030 mennessä.

Suorat päästöt (Scope 1) aiheutuvat DNA:n autojen ja varavoimakoneiden käyttämisestä polttoaineista. Epäsuorat päästöt energian hankinnasta (Scope 2) syntyvät pääosin tuotannosta, eli DNA:n radioverkon ja siirtolaitteiden sekä näihin liittyvien laitetilojen ylläpidon sähkönkulutuksesta. Muut epäsuorat päästöt (Scope 3) syntyvät muun muassa logistikasta, liikematkustuksesta, jätteistä, tuote- ja palveluostoista sekä tuotantohyödykkeiden hankinnasta.

Mobiilidatamäärien kasvu on haaste radioverkon energiatehokkuudelle, sillä jatkuvasti kasvava datansiirto vaatii lisää laitteistoa, mikä puolestaan johtaa energiankulutuksen kasvuun. Toisaalta suhteellinen datamääräkohtainen energiankulutus pienenee johtuen suoritusasteeltaan erinomaisesta LTE-tekniikasta. Suhteellinen tehokkuus kasvaa edelleen siirtäessä 5G-tekniikan käyttöön tulevien vuosien aikana, vaikka kokonaisenergiankulutus kasvaisikin.

Vuonna 2020 DNA:n energiankulutuksesta aiheutuvat epäsuorat päästöt (Scope 2, market-based) olivat 13 870 tonnia (13 400), mikä on lähes saman verran kuin edellisvuonna. DNA:n Scope 2 -päästöt eivät ole merkittävästi lisääntyneet huolimatta vuoden aikana tapahtuneesta merkittävästä 5G-verkon laajentamisesta. Tämän lisäksi DNA on panostanut uusiutuvan energian käyttöön sekä radioverkon energiatehokkuuden kehittämiseen.

Osana konsernin riskienhallintaprosessia DNA on tunnistanut ilmastomuutokseen liittyvät mahdolliset fyysiset riskit, kuten sään ääri-ilmiöiden vaikutukset verkkoihin. Lisäksi DNA on tunnistanut vähähiiliseen yhteiskuntaan siirtymisen mahdolliset poliittiset ja regulaatoriset riskit sekä kuluttajakäyttäytymiseen liittyvät riskit ja mahdollisuudet. Riskeille on määritelty hallintatoimenpiteet.

Korruption ja lahjonnan torjunta

DNA:lla on nollatoleranssi korruption ja lahjonnan suhteen, mikä määrittää Telenor-konsernin yhteisissä eettisissä ohjeissa. 100 prosenttia DNA:laisista on suorittanut koulutuksen vuoden 2020 loppuun mennessä. Lisäksi DNA:n yritys vastuupäällikkö ja Fraud Manager kouluttavat DNA:n henkilöstöä korruptioon ja sen ehkäisemiseen liittyvistä konsernin toimintatavoista tarpeen mukaan.

Yhtiöllä on erilliset ohjeet liikelahjojen antamiseen ja vastaanottamiseen.

DNA:lla on sopimuksiin liitettävät vastuullisuusvaatimukset toimittajille ja alihankkijoille (Supplier Code of Conduct). Vaatimukseen sisältyy korruption ja lahjonnan torjunta. DNA:lla mahdollinen korruptioriski käsitellään osana konsernin riskiprosessia. Vuonna 2020 DNA:lla ei ollut yhtään korruptio- tai lahjontatapausta.

LÄHIAJAN RISKIT JA LIIKETOIMINNAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Strategiset ja operatiiviset riskit

Suomen tietoliikennemarkkinoita kuvaa kireä kilpailu vakiintuneiden toimijoiden kesken. Tietoliikennepalvelujen penetraatioaste on korkea.

Koronaviruspandemialla voi olla kielteisiä suoria tai epäsuoria vaikutuksia muun muassa DNA:n työntekijöiden tai DNA:n alihankkijoiden työntekijöiden terveyteen sekä DNA:n palveluiden toimitusvarmuuteen. Pandemian negatiiviset vaikutukset Suomen talouteen voivat aiheuttaa kielteisiä vaikutuksia DNA:n palveluiden kysyntään.

TV- ja viihdepalveluiden kilpailukentässä ovat mukana vahvasti myös kansainväliset toimijat. DNA:n kilpailijoita ovat perinteiset operaattorit, mutta myös dataverkkoja ja mobiilipäätelaitteita hyödyntävät OTT (over the top) -toimijat. Myös mediayhtiöiden omien jakelukanavien ja palveluiden merkitys on kasvanut.

DNA:n liiketoiminnan luonne ja asiakasvaatimukset edellyttävät DNA:n tietojärjestelmiltä ja verkkoinfrastruktuurilta korkeaa laatua ja toimintavarmuutta. DNA:n liiketoiminta on pääomaintensiivistä ja yhtiön menestykseen liittyy keskeisesti tietojärjestelmien ja verkkoinfrastruktuurin jatkuva ylläpito ja kehittäminen.

DNA investoi merkittävästi korkealuokkaisiin tietojärjestelmiin ja analytiikkatyökaluihin asiakasymmärryksen parantamiseksi ja monikanavaisen, hyvän asiakaskokemuksen kehittämiseksi. DNA:n liiketoiminta on riippuvainen tietojärjestelmästä, joihin liittyy useita toisiinsa kytkeytyviä riskejä, mutta samalla myös liiketoiminnan kannalta merkittäviä datan hyödyntämisen mahdollisuuksia.

Kyberturvallisuushikka on kasvanut merkittävästi viime vuosina digitalisoituvan yhteiskunnan sekä digitaalisten verkkojen ja palvelujen yleistyvän käytön myötä. Tietoturvan, tietosuojan sekä verkon toimintavarmuuden merkityksen arvioidaan korostuvan tulevaisuudessa entisestään.

Maailman talouden kauppapoliittisilla epävarmuuksilla voi olla vaikutusta DNA:n alihankkijoihin ja yhteistyökumppaneihin sekä näiden tuotteiden saatuuteen, palvelujen laatuun ja luotettavuuteen kuten myös asiakkaidemme käyttäytymiseen.

Säätelyyn liittyvät riskit

Sekä kansallinen että Euroopan Unionin säätely vaikuttaa merkittävästi Suomen tietoliikennemarkkinoiden toimintaan. Säätelyllä voidaan vaikuttaa DNA:n tuotteiden, palveluiden sekä DNA:n hankkimien muiden operaattoreiden tukkuotteiden hintatasoon ja toimilupien myöntämisperusteisiin ja sitä kautta DNA:n liiketoimintaan.

DNA:lle merkittäviä riskejä sisältäviä säätelyhankkeita ovat mm. EU:n sähköisen viestinnän säätelykehysten implementointi kansalliseen lainsäädäntöön, EU:n sähköisen viestinnän tietosuojaa koskeva säätely ja huomattavaan markkinavoimaan liittyvät viranomaispäätökset.

Rahoitusriskit

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

Vahinkoriskit

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

MARKKINANÄKYMÄT VUODELLE 2021

Suomen Pankin mukaan Suomen talous supistui vuonna 2020 merkittävästi, mutta aiempaa ennustettua vähemmän. Suomen Pankki odottaa koronaviruspandemian väistyvän rokotusten myötä vuonna 2021, jolloin yksityinen kulutus kääntää Suomen talouden kasvuun.

Odotamme kilpailutilanteen pysyvän kireänä. Mobiilidatan käyttö jatkaa kasvuaan, kun ihmiset ja yritykset käyttävät yhä enemmän digitaalisia palveluja ja verkon yli käytettäviä videopalveluja. Tästä syystä nopeampien 4G- ja 5G-liittymien kysyntä kasvaa ja liittymäkohtainen datan käyttö lisääntyy. 5G-liittymien osuus DNA:n matkapuhelinliittymistä kasvaa.

SMS- ja puheliikenteen ennustetaan laskevan edelleen matkaviestinverkossa. Kiinteän verkon puhepalveluiden markkina jatkaa pienenemistään.

Kuluttajamarkkinassa nopeiden laajakaistaliittymien ja viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan lisääntyvän, erityisesti suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden suosion myötä. Perinteisen maksutelevision kysynnän arvioidaan laskevan edelleen.

Kiinteän verkon laajakaistaliittymäasiakkaiden ennakoidaan siirtyvän edelleen taloyhtiölaajakaistapalveluihin ja suurempiin yhteysnopeuksiin. Kiinteän verkon laajakaistaliittymien määrän odotetaan pysyvän nykyisellä tasolla.

Yritykset ja julkinen sektori digitalisoivat palveluitaan ja luovat yhä kokonaan uutta digitaalista liiketoimintaa, jolloin verkkojen häiriöttömyys ja palveluiden käytettävyys ovat keskeisessä asemassa. Koronapandemian myötä erittäin nopeasti lisääntyneen etätyöskentelyn määrä tulee pysymään pandemiaa edeltävää aikaa korkeammalla tasolla, ja tämä näkyy esimerkiksi pilvipalveluiden ja videoneuvottelupalveluiden kysynnän kasvuna. Yritykset siirtävät sovelluksiaan pilvipalveluympäristöön operatiivisen toiminnan tehostamiseksi, mikä lisää varmistettujen nopeiden yhteyksien kysyntää.

DNA:N NÄKYMÄT VUODELLE 2021

DNA ei anna ohjeistusta vuodelle 2021 liikevaihdon ja käyttökateen kehityksestä. Arvioimme kilpailun jatkuvan kireänä vuonna 2021, mutta DNA:n liiketoiminnan kehittyvän myönteisesti. DNA:n rahoitusaseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

Koronapandemialla voi olla kielteisiä suoria tai epäsuoria vaikutuksia muun muassa DNA:n työntekijöiden tai DNA:n alihankkijoiden työntekijöiden terveyteen sekä DNA:n palveluiden toimitusvarmuuteen. Pandemian negatiiviset vaikutukset Suomen talouteen voivat aiheuttaa kielteisiä vaikutuksia DNA:n palveluiden kysyntään.

Hallituksen voitonjakoehdotus

DNA:n hallitus ehdottaa, että yhtiö ei maksa osinkoa tilikaudelta 2020.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tammikuun 2021 lopussa kerrottiin, että DNA Oyj ja Telia Finland Oyj ovat sopineet nykyisen verkonrakennusyhteistyönsä laajentamisesta. Suomen Yhteisverkko Oy on rakentanut vuodesta 2015 alkaen matkaviestinverkkoa kummankin yhtiön puolesta Itä- ja Pohjois-Suomeen. Nyt aluetta laajennetaan kokonaisuudessaan Sisä-Suomeen päin siten, että esimerkiksi Oulu, Kuopio ja Kotka ovat jatkossa yhteisverkon alueella. Suomen Yhteisverkko käynnisti välittömästi uuden toimialueen liittämisen rakennussuunnitelmaan.

DNA Oyj

Hallitus

KONSERNIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

Milj. euroa	2020*	2019*	2018	2017	2016
Liikevaihto	934,5	946,0	911,8	886,1	858,9
Käyttökate	332,6	305,6	284,9	271,8	236,3
osuus liikevaihdosta, %	35,6	32,3	31,2	30,7	27,5
Vertailukelpoinen käyttökate	332,6	310,0	284,9	271,8	247,1
osuus liikevaihdosta, %	35,6	32,8	31,2	30,7	28,8
Poistot ja arvonalentumiset	181,2	171,9	146,0	148,2	145,0
Liiketulos	151,4	133,7	138,9	123,5	91,2
osuus liikevaihdosta, %	16,2	14,1	15,2	13,9	10,6
Vertailukelpoinen liiketulos	151,4	141,0	138,9	126,6	102,1
osuus liikevaihdosta, %	16,2	14,9	15,2	14,3	11,9
Tulos ennen veroja	143,4	124,6	127,7	114,2	81,7
Tilikauden tulos	114,8	98,8	102,2	93,1	65,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	12,7	12,1	14,1	13,1	9,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	19,0	17,1	16,4	15,5	11,6
Investoinnit	323,5	158,7	138,3	144,0	143,6
Rahavirta investointien jälkeen	99,4	60,6	63,4	107,7	83,5
Nettovelka	597,4	559,1	379,3	304,3	321,7
Nettovelka/käyttökate	1,80	1,83	1,33	1,12	1,36
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	90,9	101,4	62,7	50,3	53,9
Omavaraisuusaste, %	41,3	38,8	46,9	50,6	48,4
Henkilöstön määrä kauden lopussa	1 609	1 624	1 590	1 601	1 668

* Taulukossa esitetyt tunnusluvut on laskettu poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä tunnusluvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor ASA:n julkistamat luvut DNA:sta liikevaihtoa ja käyttökate lukuun ottamatta. Liikevaihto ja käyttökate eroavat tiettyjen erien luokitteluerosta johtuen. Lukujen vertailukelpoisuutta ja sanastoa on avattu 28.4.2020 julkaistussa lehdistötiedotteessa, joka on nähtävissä DNA:n verkkosivuilla.

VERTAILUKELPOISTEN TUNNUSLUKUJEN TÄSMÄYTYS

1 000 €	2020*	2019*	2018	2017	2016
Käyttökate	332 613	305 575	284 921	271 772	236 290
Listautumisen välittömät transaktiokulut	-	-	-	-	6 486
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	-	-	3 795
Uudelleenjärjestelykulut	-	-	-	-	528
Fair value opinion	-	1 683	-	-	-
Osakekannustinjärjestelmä	-	1 572	-	-	-
Osakekannustinjärjestelmät Bridge	-	878	-	-	-
Osakesäästöohjelma	-	157	-	-	-
Vertailukelpoinen käyttökate	332 613	309 865	284 921	271 772	247 100
Liiketulos	151 418	133 692	138 898	123 523	91 249
Listautumisen välittömät transaktiokulut	-	-	-	-	6 486
Listautumisen kuluvaikutukset osakepalkkiojärjestelmään	-	-	-	-	3 795
Uudelleenjärjestelykulut	-	-	-	-	528
Muiden aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen	-	-	-	3 057	-
Fair value opinion	-	1 683	-	-	-
Osakekannustinjärjestelmä	-	1 572	-	-	-
Osakekannustinjärjestelmät Bridge	-	878	-	-	-
Osakesäästöohjelma	-	157	-	-	-
Antenniverkon alaskirjaus	-	3 109	-	-	-
Vertailukelpoinen liiketulos	151 418	141 091	138 898	126 579	102 059

* Taulukossa esitetyt tunnusluvut on laskettu poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä tunnusluvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor ASA:n julkistamat luvut DNA:sta liikevaihtoa ja käyttökate lukuun ottamatta. Liikevaihto ja käyttökate eroavat tiettyjen erien luokitteluerosta johtuen. Lukujen vertailukelpoisuutta ja sanastoa on avattu 28.4.2020 julkaistussa lehdistötiedotteessa, joka on nähtävissä DNA:n verkkosivuilla.

RAHAVIRTA JA RAHOITUKSEN TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Rahavirta investointien jälkeen, milj. €	99,4	60,6	63,4	107,7	83,5
Nettovelka, milj. €	597,4	559,1	379,3	304,3	321,7
Nettovelka/käyttökate	1,80	1,83	1,33	1,12	1,36
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	90,9	101,4	62,7	50,3	53,9
Omavaraisuusaste, %	41,3	38,8	46,9	50,6	48,4

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu (euroa)	0,87	0,75	0,77	0,71	0,51
Osakekohtainen oma oma pääoma (euroa)	4,97	4,17	4,58	4,58	4,5

KONSERNIN OPERATIIVISET TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Matkaviestinverkon liittymät kauden lopussa, kpl*	2 694 000	2 696 000	2 877 000	2 811 000	2 742 000
Liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU), euroa**	16,8	16,3	18,7	18,4	17,1
Kiinteän verkon liittymät kauden lopussa, kpl***	900 000	909 000	860 000	903 000	918 000

* Matkaviestinverkon liittymämäärä sisältää postpaid-, prepaid-, Luuri- ja liikkuvan laajakaistan liittymät.
Vuodet 2016–2018: Sisältää puheliittymät ja liikkuvan laajakaistan.

** ARPU = Mobiili liittymien kk-laskutus ja liikennelaskutus + yhdysliikenne / keskimääräinen liittymämäärä.
Vuodet 2016–2018: Sisältää vain postpaid-puheliittymät.

*** Kiinteän verkon liittymämäärä sisältää puhe-, laajakaista- ja kaapeli-maksu-TV-liittymät.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtainen tulos (EPS)	= $\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita.}}$
Osakekohtainen oma pääoma (EUR)	= $\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Nettovelka (EUR)	= Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	= $\frac{\text{Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat – rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Omavaraisuusaste, %	= $\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$
Käyttökate (EUR)	= Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %*	= $\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)}}$
Oman pääoman tuotto (ROE), %*	= $\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)}}$
Nettovelka/käyttökate*	= $\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset}}$
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, yhtiön omistuspohjan muuttumiseen liittyvät kulut sekä sen kuluvaikutukset osakekannustinjärjestelyjen lopettamiseen, sakot ja sakonluonteiset korvaukset ja vahingonkorvaukset.
Rahavirta investointien jälkeen (EUR)	= Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta

Investoinnit (EUR)	= Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, sekä purkuvelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi raportointikaudella maksetut ja aktivoidut toimitukset.
Operatiiviset investoinnit	= Operatiiviset investoinnit ovat investoinnit vähennettynä raportointikaudella maksetut ja aktivoidut toimitukset sekä ilman vuokrainvestointeja (IFRS 16).

*) 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 analyttikojen, 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 esitetyinä tunnuslukuina täydentävinä tunnuslukuina, sillä ne lisäävät DNA:n näkemyksen mukaan ymmärrystä DNA:n liiketoiminnan tulok-

sesta. 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 määritellyinä tunnuslukuina 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.



TILINPÄÄTÖS 2020

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Liikevaihto*	5,6	934 495	945 968
Materiaalit ja palvelut		-385 280	-409 867
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	9	-112 648	-112 720
Poistot ja arvonalentumiset	8	-181 196	-171 883
Liiketoiminnan muut kulut	7	-103 954	-117 805
Liiketulos		151 418	133 692
Rahoitustuotot	10	530	496
Rahoituskulut	11	-8 539	-9 590
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	16	12	14
Tulos ennen veroja		143 420	124 612
Tuloverot	12	-28 618	-25 793
Tilikauden tulos		114 802	98 819
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		114 802	98 819
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	13	0,87	0,75

* Liiketoiminnan muut tuotot sisältyvät liikevaihtoon.
Lisätietoa löytyy liitetiedosta 6 Liiketoiminnan muut tuotot.

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Tilikauden tulos		114 802	98 819
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen, netto	24	290	126
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		290	126
Tilikauden laaja tulos yhteensä		115 092	98 945
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		115 092	98 945

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNIN TASE

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	15	338 706	338 706
Muut aineettomat hyödykkeet	15	209 793	196 562
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	14	461 717	427 442
Käyttöoikeusomaisuuserä	30	169 390	76 237
Osuudet osakkuusyriyksissä	16	1 228	1 219
Muut sijoitukset	17	111	110
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	82 224	76 465
Myyntisopimukseen perustuvat omaisuuserät	5	2 727	3 881
Laskennalliset verosaamiset	19	7 617	7 164
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 273 511	1 127 786
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	20	33 724	34 303
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	289 603	254 841
Myyntisopimukseen perustuvat omaisuuserät	5	3 440	4 912
Tuloverosaaminen		3 884	2 155
Rahavarat	21	7 633	17 423
Lyhytaikaiset varat yhteensä		338 284	313 634
Varat yhteensä		1 611 796	1 441 420
Oma pääoma			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	72 702	72 702
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	22	506 079	506 079
Yhtiön omistamat omat osakkeet	22	-1 728	-1 728
Kertyneet voittovarot		-34 653	-124 757
Tilikauden tulos		114 802	98 819
Oma pääoma yhteensä		657 202	551 115

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VELAT			
Pitkäaikaiset velat			
Rahoitusvelat	26, 27, 29	357 628	472 445
Vuokrasopimusvelka*	30	149 163	60 587
Myyntisopimukseen perustuvat velat	5	1 338	1 813
Eläkevelvoitteet	24	1 156	1 540
Varaukset	25	11 833	4 996
Laskennalliset verovelat	19	44 145	36 863
Muut pitkäaikaiset velat		24 409	25 606
Pitkäaikaiset velat yhteensä		589 672	603 851
Lyhytaikaiset velat			
Rahoitusvelat	26, 27, 29	59 987	28 810
Vuokrasopimusvelka*	30	38 248	14 652
Myyntisopimukseen perustuvat velat	5	1 916	2 876
Varaukset	25	208	470
Ostovelat ja muut velat	28	264 180	239 257
Tuloverovelka		381	388
Lyhytaikaiset velat yhteensä		364 921	286 454
Velat yhteensä		954 593	890 305
Oma pääoma ja velat yhteensä		1 611 796	1 441 420

* Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että tiettyjen aiemmin lyhytaikaisiksi arvioitujen vuokrasopimusten osalta nykyinen toimintaympäristö antaa syytä arvioida niiden sopimusaika nyt pitkäaikaiseksi. 1.9.2020 alkaen näiden vuokrasopimusten pituudeksi määriteltiin 3–5 vuotta ja ne aktivoitiin taseeseen käyttöoikeusomaisuuteen ja vuokrasopimusvelkoihin.

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 euroa	Liite	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		114 802	98 819
Oikaisut ¹⁾		217 158	206 951
Nettokäyttöpääoman muutos ²⁾		-9 042	-34 546
Saadut osingot		36	44
Maksetut korot		-5 480	-5 648
Saadut korot		471	370
Muut rahoituserät liiketoiminnasta		-1 734	-2 589
Maksetut tuloverot		-21 018	-29 823
Liiketoiminnan nettorahavirta		295 193	233 577
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin		-172 136	-132 852
Pitkäaikaisten omaisuuserien myynnit		5	2 013
Muut sijoitukset	34	-1	-42 180
Konsernitilisaaminen		-23 666	0
Investointien nettorahavirta		-195 798	-173 019
Rahoituksen rahavirrat			
Osingonjako		0	-145 400
Lainojen nostot	26, 27	83 097	848 801
Lainojen takaisinmaksut	26, 27	-168 041	-752 534
Vuokrasopimusvelan maksu		-24 240	-16 657
Rahoituksen nettorahavirta		-109 184	-65 790
Rahavarojen muutos		-9 790	-5 232
Rahavarat kauden alussa	21	17 423	22 654
Rahavarat kauden lopussa	21	7 633	17 423

1 000 euroa	Liite	2020	2019
1) Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	8	181 196	171 883
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä		-1	-4
Muut liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa		-12	-14
Rahoitustuotot ja -kulut	10, 11	8 010	9 094
Tuloverot	12	28 618	25 793
Varausten muutos		-652	198
Oikaisut yhteensä		217 158	206 951
2) Nettokäyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-1 003	-22 858
Vaihto-omaisuuden muutos	20	579	-2 622
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-8 619	-9 066
Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä		-9 042	-34 546

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 euroa	Liite	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhtiön omistamat omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1.1.2019		72 702	506 079	-2 806	28 794	604 770
Tilikauden laaja tulos						
Tilikauden tulos					98 819	98 819
Muut laajan tuloksen erät						
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina	24				126	126
Tilikauden laaja tulos		-	-	-	98 945	98 945
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakekannustinjärjestelmä	23			1 078	-8 278	-7 200
Osinko vuodelta 2018	22				-145 400	-145 400
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		-	-	1 078	-153 678	-152 600
31.12.2019		72 702	506 079	-1 728	-25 939	551 115
1.1.2020		72 702	506 079	-1 728	-25 939	551 115
Tilikauden laaja tulos						
Tilikauden tulos					114 802	114 802
Muut laajan tuloksen erät						
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuina	24				290	290
Tilikauden laaja tulos		-	-	-	115 092	115 092
Liiketoimet omistajien kanssa						
Osakekannustinjärjestelmä	23				1 494	1 494
Konserniavustus					-10 498	-10 498
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		-	-	-	-9 004	-9 004
31.12.2020		72 702	506 079	-1 728	80 148	657 202

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1 KONSERNIN PERUSTIEDOT

DNA Oyj -konserni (”DNA”, ”Yhtiö”) on valtakunnallinen tietoliikennepalvelujen toimittaja. Konsernin emoyhtiö on DNA Oyj. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Läkkipäntie 21.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.dna.fi tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Läkkipäntie 21, 00620 Helsinki.

DNA-konserni kuuluu Telenor-konserniin. DNA Oyj:n emoyhtiö on Telenor Finland Holding Oy. Telenor-konsernin emoyhtiö on Telenor ASA. Telenorin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Telenorin pääkonttorista osoitteessa Snarøyveien 30, N-1360 Fornebu, Norja.

DNA Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 11.2.2021 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa.

2 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on pääosin laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta sijoituksia ja käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Käyttöön otetut uudet standardit

Seuraavat standardit ja standardien muutokset on otettu konsernissa käyttöön 1.1.2020 alkaneella tilikaudella:

Olennaisen määritelmä – muutokset IAS 1:een ja IAS 8:aan

The IASB on tehnyt IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet muutoksia, joiden mukaan kaikkialla IFRS-standardeissa ja taloudellisen raportoinnin käsitteellisessä viitekehityksessä käytetään yhdenmukaista olennaisuuden määritelmää, selvennetään, milloin informaatio on olennaista ja sisällytetään IAS 1:een ohjeistusta epäolennaisesta informaatiosta.

Muutoksilla selvennetään erityisesti:

- että viittaus informaation hämärtämiseen koskee tilanteita, joissa vaikutus on samankaltainen kuin kyseisen informaation esittämättä jättämisellä tai virheellisellä esittämisellä ja että yritys arvioi olennaisuutta ottaen huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena; ja
- että ”yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen ensisijaisilla käyttäjillä” tarkoitetaan niitä, joille tilinpäätös on kohdistettu, ja määritellään että näihin kuuluvat ”monet nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, lainanantajat ja muut luottoa antavat tahot”, jotka joutuvat pitkälti täyttämään taloudellisen informaation tarpeensa yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen avulla.

IFRS 9, IAS 39 ja IFRS 17 muutokset: Viitekorkouudistus

IFRS 3:n muutokset: Liiketoiminnan määritelmä

IFRS 16:n muutos: Covid 19 -liitännäiset vuokratulokset

Muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernille.

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys DNA Oyj ja sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa.

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään hankintamenomenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike määritetään luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi toteutuessaan ja esitetään erässä liiketoiminnan muut kulut. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta.

Määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, merkitään taseeseen liikearvoksi.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille sekä laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallat-

tomille omistajille kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Konsernilla ei ole ollut määräysvallattomia omistajia tilikausilla 2019–2020.

Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa.

Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen velvoitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksen välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrietyksen tilikauden tuloksista on esitetty omana eränä liikevoiton jälkeen. Vastaavasti konsernin osuus osakkuusyrietyksen muihin laajan tuloksen eriin kirjausta muutoksista kirjataan konsernin muihin laajan tuloksen eriin. Konsernin osakkuusyrietyksillä ei ole ollut tällaisia erä tilikausilla 2019 tai 2020.

Yhteisjärjestelyt

Yhteisjärjestely on järjestely, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Yhteisjärjestely on joko yhteinen toiminto tai yhteisyryitys. Yhteisyryitys on järjestely, jossa konsernilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen, kun taas yhteisessä toiminnossa konsernilla on järjestelyyn liittyviä varoja koskevia oikeuksia ja velkoja koskevia velvoitteita.

Tilikaudella 2014 perustettua Suomen Yhteisverkko Oy:tä käsitellään kirjanpidossa IFRS 11 mukaisesti yhteisenä toimintona. Osapuolilla on järjestelyssä

TILINPÄÄTÖS

yhteinen määräysvalta, sillä sopimusjärjestelyn perusteella kaikki merkityksellisiä toimintoja koskevat päätökset edellyttävät osapuolten yksimielistä hyväksymistä. Yhteisjärjestely on luokiteltu yhteiseksi toiminnoksi koska Suomen Yhteisverkko Oy:n omistajilla on varoja koskevia oikeuksia ja järjestelyyn liittyviä velvoitteita, ja sopimusjärjestelyssä määrätään tuottojen ja kulujen jakamisesta yhteisjärjestelyn osapuolten kesken. DNA sisällyttää konsernitilin päätökseensä osuutensa Suomen Yhteisverkko Oy:n varoista, veloista, tuotoista ja kuluista.

Segmenttiraportointi

Toimintasegmentit raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa yhdenmukaisella tavalla ja DNA:n toimintasegmentit muodostavat myös raportoitavat segmentit. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, on nimetty strategisia ja operatiivisia päätöksiä tekevä toimitusjohtaja.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuttaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssseja käyttäen.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa tai kuluissa.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti toteutettaviksi.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Poistoajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat

Rakennukset	25 vuotta
Muut rakennelmat	10–25 vuotta

Koneet ja kalusto

Verkot	5–15 vuotta
Koneet ja laitteet	3–15 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisen raportointikauden yhteydessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Poistojen kirjaaminen lopetetaan tilanteessa, jossa aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuotoihin tai kuluihin.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo on määrä, jolla hankintamenu ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tytäryritysten hankinnasta syntyvä liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta, ja se merkitään taseeseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta. Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistapausta varten toimintasegmenteille.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehitettyjen tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Konsernilla ei tällä hetkellä ole keskeneräisiä aktivoituja kehittämismenoja.

Asiakassuhteet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut asiakassuhteet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Niiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen, joten ne merkitään taseeseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla. Asiakassuhteista kirjataan tasapoistot niiden odotettavissa olevana taloudellisenä vaikutusajana.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenu on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että arvio brändien taloudellisesta vaikutusajasta on muuttunut, eikä niille enää nykyisen toimintaympäristön valossa pystytä määrittelemään rajallista taloudellista vaikutusaikaa. Tästä syystä brändien poistot lopetettiin 1.9.2020 alkaen.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Kehittämismenot	3 vuotta
Asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet	1–20 vuotta
IT -ohjelmistot	3–10 vuotta
Brändi	Määrittelemätön taloudellinen vaikutusaika, ei poisteta
Toimilupa	17–20 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	2–10 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisoituarvoon. Nettorealisoituarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut myynnistä johtuvat menot. Vaihto-omaisuuden arvostamisessa käytetään painotettua keskihintaa.

Vuokrasopimukset

DNA Oyj toimii pääasiassa vuokralle ottajana. Vuokrasopimuksia solmitaan erityisesti liittyen toimi- sekä laitetiloihin ja niihin liittyviin antennipaikkoihin. Toimitilojen osalta vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 2–5 vuotta ja laitetilojen 4–7 vuotta. Sopimusten luonteen vuoksi konsernin olennaisimmat sopimukset liittyvät vuokrattuihin toimitiloihin sekä laitetiloihin. Lisäksi konsernilla on yksittäisiä suurempia tekniikan sopimuksia, joilla on olennainen vaikutus taseen varoihin ja velkoihin. Konsernin harkinnan mukaan vuokrasopimus- ja muita sopimuskomponentteja ei erotella vaan ne käsitellään yhtenä vuokrasopimuskomponenttina. DNA Oyj:ssä hyödynnetään sopimusten lyhytaikaisuutta koskevaa helpotusta. Vuokranmaksut sopimuksista, jotka konsernin harkinnan mukaan käsitellään lyhytaikaisina, kirjataan kuluksi. Vuokrasopimukset esitetään tuloslaskelmassa poistoina sekä korkokuluina.

Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että tiettyjen aiemmin lyhytaikaisiksi arvioitujen vuokrasopimusten osalta nykyinen toimintaympäristö antaa syytä arvioida niiden sopimusaika nyt pitkäaikaiseksi. 1.9.2020 alkaen näiden vuokrasopimusten pituudeksi määriteltiin 3–5 vuotta.

Lisätietoa löytyy liitetiedossa 30.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Liikearvo ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina kun on viitteitä siitä, että hyödykkeen arvo saattaa olla alentunut. Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat hyödykkeet ja aineelliset hyödykkeet sisältäen käyttöoikeusomaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta aina, kun joidenkin tapahtumien tai olosuhdemuutosten johdosta on viitteitä siitä, että omaisuuserän tasearvo ei vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Omaisuuserät ryhmitellään arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, jotka kerryttävät pitkälti riippumattomia rahavirtoja.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttaus korkona käytetään ennen veroja määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muista omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

Eläkevelvoitteet

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevakuutusyhtiöissä oleva TyEL-eläkevakuutus on käsitelty maksupohjaisena järjestelyinä.

Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jonka mukaan tehdään kiinteitä maksusuorituksia erilliselle yksikölle ja konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuoritukseen perustuvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuuspohjaisia.

Etuuspohjaisessa järjestelyssä tyypillisesti määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja etuuden määrä riippuu yhdestä tai useammasta tekijästä, kuten iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta.

Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi veloitteen raportointikauden päättämispäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo. Etuuspohjaisen veloitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoitua etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Veloitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Lainat, joiden korkoa käytetään, on laskettu liikkeeseen samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja erääntyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaava eläkevelvoite.

Kokemusperusteisista tarkistuksista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tulokseen erien kautta oman pääoman hyvitykseksi tai veloituksiksi sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa julkisesti tai yksityisesti hallinnoitaviin eläkevakuutuksiin maksuja, jotka ovat pakollisia, sopimukseen perustuvia tai vapaaehtoisia. Konsernilla ei ole näiden suoritusten lisäksi muita maksuvelvoitteita. Suoritetut maksut kirjataan henkilöstökuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukätein suoritettavat maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

Osakeperusteinen palkitseminen

DNA Oyj:n hallitus päätti 3.10.2019 DNA:n johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmien lopettamisesta. Hallitus myös päätti niihin perustuvien palkkioiden maksamisesta käteisenä. Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän ohjelmien 2018–2020 ja 2019–2021 sekä ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän ohjelman 2019–2021 noin 70 osallistujalle käteispalkkio maksettiin 20.6.2020. Palkkioiden maksu oli ehdollinen sille, että osallistujan työsuhde jatkuu palkkioiden maksamiseen saakka tai että osallistujan työsuhde on päätynyt soveltuvien ehtojen mukaisella sallitulla perusteella (ns. good leaver).

Telenorilla on johdolle ja avainhenkilöille suunnattu pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmä, jossa on mahdollista ansaita maksimissaan suuruudeltaan 15–30 % vuosipalkasta oleva käteispalkkio, joka käytetään Telenorin osakkeiden ostoon. Palkkiot myönnetään kahden palkkion maksua edeltävän vuoden tuloskehityksen perusteella.

Lisäksi Telenor tarjoaa henkilöstölle mahdollisuuden osallistua Employee Share Plan -ohjelmaan, jossa työntekijät saavat sijoittaa tietyn osuuden vuosipalkastaan Telenorin osakkeisiin, ja jossa on myös mahdollisuus ansaita bonusosakkeita Telenorin osakkeen kurssikehityksen perusteella.

Osakepalkitsemisesta kerrotaan tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedossa 23.

Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat väistämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Konsernin tulevista liiketoiminnan tappiosta ei kirjata varausta.

Omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyvistä veloitteista kirjataan varaus (purkuvaraus) silloin, kun konsernilla on sopimuksen perusteella tai muuten tosiasiallisesti syntynyt velvoite, joka liittyy vuokratujen laite- ja antennipaikkojen sekä puhelinpylväiden ja mastojen käytöstä poistamiseen.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja laskennalliset verot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan tai muihin laajan tuloksen eriin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta tai jos se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käyppiin arvoihin arvostuksista, käyttämättömistä vahvistetuista tappiosta ja hyllypoistoista.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä tai käytännössä hyväksytyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Tuloutusperiaatteet

Sopimukseen sisältyvät suoriteveloitteet koostuvat puhe-, data, operaattori- ja TV-palveluista sekä mobiili- ja datapäätelaitteista. Sopimukseen voi sisältyä useampia suoriteveloitteita ja saman asiakkaan kanssa voidaan sopia useamman palvelun tai palvelu- ja laitekombinaation toimittamisesta. Saman asiakkaan kanssa samanaikaisesti laadittavat eri palvelu- ja laitesopimukset yhdistetään ja niitä käsitellään tulouttamismielessä yhtenä sopimuksena. Sopimusten mukaiset hinnat muodostavat transaktiohinnan, joka kohdistetaan erillismyyntihintojen suhteessa suoritevelvoitteille. Erillismyyntihinta perustuu sopimuksella olevien tuotteiden myyntihetken erillismyyntihintoihin.

Suoritevelvoite voidaan täyttää joko ajan kuluessa tai tietynä ajan hetkenä riippuen määräysvallan siirtymisestä. Palvelusopimukset liittymistä ovat pääsääntöisesti ajan kuluessa täytettäviä suoritteita, joissa palvelua tuotetaan jatkuvasti sopimuskauden aikana ja kaikki suoriteveloitteeseen kohdistuvat myyntituotot, alennukset ja avausmaksut jaksotetaan koko sopimuskaudelle. Tietynä ajanhetkenä täytettävissä suoritevelvoitteissa kuten päätelaitteissa tai erillisissä, muista palveluista riippumattomissa palveluissa, asiakas saa määräysvallan sopimuksen tekohetkellä tai kun hän tilaa erillisen palvelun.

Asiakas suorittaa maksun päätelaitteesta joko myyntihetkellä tai osamaksulla kuukausittain sopimuskauden ajan. Palveluiden käytön kuukausimaksut laskutetaan kuukausittain sopimuskauden ajan. Myytyjen päätelaitteiden ja palveluiden maksuajankohdat voivat poiketa suoritevelvoitteen täyttämisaikajohdosta. Johdon harkinnan mukaan sopimukseen ei kuitenkaan sisälly merkittävää rahoituskomponenttia. Palveluista kertyvät myyntituotot kirjataan sille kaudelle, jona palvelut tuotetaan, vaikka asiakkaalle myönnettävät alennukset yleensä kohdistuvat sopimuskauden alkuun. Päätelaitteiden osalta myyntituotot kirjataan myyntihetkellä eli kun laite on luovutettu asiakkaalle riippumatta siitä, onko asiakas maksanut päätelaitteen myyntihetkellä vai osamaksulla sopimuskauden aikana.

Asiakkaalla on 14 päivän oikeus peruuttaa palvelusopimus ja palauttaa hankittu päätelaite. Mikäli asiakas peruuttaa sopimuksen, palveluun liittyvää avausmaksua ei palauteta asiakkaalle. Kirjanpidossa palautusoikeuteen ei kohdistu jaksotuksia ja palautukset käsitellään normaaleina hyvityksinä. Kirjattuja myyntituottoja ei ole oikaistu palautusten arvioidulla määrällä, kun palautusten määrän arvioidaan aiempaan kokemukseen perustuen olevan vähäinen.

Päätelaitteisiin sisältyy 3 vuoden pidennetty takuu. DNA on velvollinen huoltamaan päätelaitteen tai korvaamaan sen uudella takuuajan puitteissa. Kirjanpidollisesti takuuseen ei kohdistu olennaisia varauksia. Pidennettyä takuu-aikaa ei ole käsitelty erillisenä suoritevelvoitteena.

Keskittämisetualennukset, joita myönnetään asiakkaan tilatessa useampia tuotteita valituista tuotekominaatioista, kohdistetaan relevanteille suoritevelvoitteille myyntihetken erillismyyntihinnan suhteessa. Liittymä- ja datapalveluista veloitetaan erillisiä avaus- ja kytkentämaksuja. Näitä vastaan ei luovuteta erillistä tavaraa tai palvelua, joten ne luetaan osaksi transaktiohintaa, joka kohdistetaan suoritevelvoitteille niiden erillismyyntihintojen perusteella ja jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

Määräaikaisten asiakassopimusten hankkimisesta aiheutuvat lisämenot (edustajapalkkiot ja myyntiprovisiot) aktivoidaan ja kirjataan kuluksi. Lisäkulut jaksotetaan sopimuskaudelle tai asiakkaan keskimääräiselle sopimuskestolle riippuen maksettavan hankintakustannuksen ja palvelun luonteesta.

Merkittävään harkintaan perustuvat ratkaisut kohdistuvat edustajapalkkioiden ajanjaksoon, jona sopimusten saamisesta aiheutuneet lisämenot kirjataan kuluksi. Asiakassopimusten hankintaan liittyvät kustannukset maksetuista edustajapalkkioista sekä myyntiprovisioista jaksotetaan sopimuskaudelle tai asiakkaan keskimääräiselle sopimuskestolle riippuen maksettavan hankintakustannuksen ja palvelun luonteesta.

Lisätietoa löytyy liitetiedossa 5.

Korot ja osingot

Korot kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu

Rahoitusvarat

Rahoitusvarat kirjataan kirjanpitoon selvityspäivänä. Konserni luokittelee rahoitusvarat alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä seuraaviin arvostusryhmiin: jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat ja muiden laajan tuloksen erien kautta käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat. Luokittelu riippuu rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävästä liiketoimintamallista sekä rahavirtoja koskevista sopimusehdoista. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeus sopimusperusteisiin rahavirtoihin on lakannut ja kun rahoitusvaraan liittyvät olennaiset riskit ja edut ovat siirtyneet konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaikutukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. DNA:n kannalta arvonalentumismalli koskee myyntisaamisia ja niiden luottotappioiden aikaisempaa kirjaamista. DNA soveltaa myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseen yksinkertaistettua varausmatriisia, koska myyntisaamisiin ei sisälly merkittävää rahoituskomponenttia. Näin ollen luottotappiovarauksen arvioiminen perustuu koko voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin. Odotettuihin luottotappioihin perustuva malli on ennakoiva, ja odotettu tappio-osuus perustuu historiallisten tappioiden määriin. Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot lasketaan kertomalla myyntisaamisten bruttomääräinen kirjanpitoarvo odotetulla tappio-osuudella. Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. DNA seuraa aktiivisesti jaksotettuun hankintamenuon arvostettujen rahoitusinstrumenttien arvoa ja kirjaa kriteerien mukaisesti arvonalentumiset tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon selvityspäivinä käypään arvoon transaktiokustannuksilla vähennettyinä. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Konsernilla on sekä pitkä- että lyhytaikaisia rahoitusvelkoja, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun niihin liittyvät velvoitteet ovat lakanneet. Kun jaksotettuun hankintamenuon arvostettavan rahoitusvelan ehtoja muutetaan siten, että muutos ei johda velan kirjaamiseen pois taseesta, kirjataan tulosvaikutteinen voitto tai tappio. Voitto tai tappio lasketaan siten, että se on alkuperäisten sopimukseen perustuvien rahavirtojen ja alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen muutettujen sopimusehtojen mukaisten rahavirtojen välinen erotus.

Johdannaiset

Konsernilla ei ole tällä hetkellä johdannaisinstrumentteja ja DNA ei sovelta suojauslaskentaa.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Osakepääoma

Ulkona olevat kantaosakkeet esitetään osakepääomana.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan käyttämään kirjanpidollisia arvioita, jotka lähtökohtaisesti vain harvoin vastaavat tosiasiallisia tuloksia. Lisäksi johto joutuu käyttämään harkintaa konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa. Nämä arviot perustuvat aikaisempaan kokemukseen sekä useaan muuhun oletukseen, joiden johto uskoo olevan kyseisissä olosuhteissa kohtuullisia ja jotka toimivat perustana tehtäessä harkintaan perustuvia ratkaisuja varojen ja velkojen kirjanpitoarvoista, jotka eivät käy helposti ilmi muista lähteistä. Arvioita ja niiden perustana olevia oletuksia tarkastellaan jatkuvasti. Kirjanpidollisten arvioiden tarkistukset kirjataan sillä kaudella, jolla arvioita muutetaan, sekä kaikilla myöhemmillä kausilla.

Johdon näkemyksen mukaan seuraavilla alueilla joudutaan tekemään vaikeimpia, subjektiivisimpia tai monimutkaisimpia harkintaan perustuvia ratkaisuja tilinpäätöstä laadittaessa. Tietoja sovelletuista tilinpäätöksen laatimisperiaatteista on liitetiedon 2 ”Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet” asianmukaisissa kohdissa.

Liiketoimintojen hankinnat

Yrityskaupoissa hankittu nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon. Vastikkeen määrä, joka ylittää hankitun varallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. Varallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisten omaisuuserien käypään arvoon (aineelliset omaisuuserät), arvioituihin odotettavissa oleviin rahavirtoihin (aineettomat hyödykkeet kuten asiakassuhteet) tai velvoitteen (kuten vastattaviksi otetut varaukset) täyttämiseksi tarvittavia maksuja koskevan arvioon.

Hankitulle nettovarallisuudelle on vain harvoin olemassa toimivia markkinoita, joilla varojen ja velkojen käypiä arvoja on saatavilla. Tämän vuoksi arvon määrittäminen, joka perustuu jälleenhankinta-arvoon, odotettavissa oleviin rahavirtoihin tai arvioituihin maksuihin, edellyttää johdolta harkintaa ja oletuksia. Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä ajatellen.

Lisätietoa löytyy liitetiedossa 5 Yrityshankinnat.

Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvon määrittäminen

Aineettomat hyödykkeet liikearvo mukaan luettuna muodostivat vuonna 2020 noin 34 prosenttia DNA:n kokonaisvaroista (37 %), ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet muodostivat vuonna 2020 noin 39 prosenttia sen kokonaisvaroista (35 %).

Poistot

Poistot perustuvat johdon arvioihin jäännösarvosta, poistomenetelmästä sekä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden taloudellisesta vaikutusajasta. Arviot saattavat muuttua teknologian kehityksestä, kilpailutilanteesta, markkinaolosuhteiden muutoksista ja muista tekijöistä johtuen, mistä voi aiheutua muutoksia arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan ja tuloslaskelmaan merkittäviin poistoihin. Teknologian kehitys on vaikeasti ennustettavissa, ja konsernin näkemykset kehityssuunnista ja kehityksen vauhdista voivat muuttua ajan kuluessa. Keskeisiä arvioita aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden taloudellista vaikutusaikaa määritettäessä ovat seuraavat niihin kuitenkin rajoittumatta: lisenssien voimassaoloaika ja teknologian ja markkinoiden odotettu kehitys sekä sellaisten aineettomien hyödykkeiden kuin brändien tai asiakassuhteiden hyödyntämisestä odotettavissa olevat rahavirrat. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisia vaikutusaikoja tarkastellaan vähintään vuosittain ottamalla huomioon edellä mainitut tekijät ja kaikki muut tärkeät merkitykselliset tekijät. Arvioidun taloudellisen vaikutusajan muuttuessa kyseessä on kirjanpidollisen arvion muutos, ja poistosuunnitelmaa oikaistaan ei-takautuvasti. Konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 14 ja 15 on lisäinformaatiota poistojen kohteena olevista aineettomista hyödykkeistä ja aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä sekä niiden tilikauden lopun kirjanpitoarvoista.

Arvon alentumistestaus

Konsernissa on tehty merkittäviä investointeja liikearvoon ja muihin aineettomiin hyödykkeisiin, kuten tietojärjestelmiin, lisensseihin, ostettuihin brändeihin ja asiakassuhteisiin, samoin kuin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin, jotka koostuvat pääasiassa mobiiliverkoista ja kiinteistä laajakaistaverkoista. Liikearvo sekä aineettomat hyödykkeet, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton tai jotka eivät vielä ole käytössä, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tätä useammin, jos arvon alentumisesta on viitteitä, ja muut omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta silloin, kun olosuhteet viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen.

Liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden samoin kuin aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumista määritettäessä käytetään arvioita, jotka koskevat - näihin kuitenkin rajoittumatta – arvon alentumisen syytä, ajoittumista ja määrää. Arvon alentuminen perustuu moniin eri tekijöihin, joita ovat esimerkiksi kilpailuolosuhteiden muutos, telekommunikaatioalan kasvuodotukset, pääomakustannusten nousu, teknologian vanhentuminen, palvelujen lopettaminen, senhetkiset jälleenhankintahinnat, vastaavanlaisissa liiketoimissa toteutuneet hinnat sekä muut olosuhteiden muutokset, jotka antavat viitteitä arvonalentumisen esiintymisestä. Arvon alentumiseen viittaavien indikaattoreiden tunnistaminen sekä vastaisten rahavirtojen arvioiminen ja omaisuuserien (tai omaisuuseräryhmien) käypien arvojen määrittäminen edellyttävät johdolta merkittäviä harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat arvon alentumiseen viittaavien indikaattoreiden tunnistamista ja validoimista, odotettavissa olevia rahavirtoja, sovellettavia diskonttaus korkoja taloudellisia vaikutusaikoja ja jäännösarvoja. Rahavirtaa tuottavien yksikköjen käyttöarvoja määritettäessä otetaan huomioon myös muita suunnitteluun liittyviä makrotaloudellisen kehityksen riskejä kuvastavia epävarmuustekijöitä, joilla saattaa tulevaisuudessa olla epäedullinen vaikutus toiminnan tulokseen. Merkittävimpiä oletuksia liikearvon arvonalentumistestauksessa ovat liikevaihdon kasvu, käyttökateen kehittyminen, diskonttauskoron (WACC) määrittäminen sekä viiden vuoden ennusteajan jälkeiselle ajalle käytettävä pitkän aikavälin kasvuvauhti. Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.2020 oli 338,7 miljoonaa euroa (338,7 miljoonaa euroa). Tietoja liikearvon arvonalentumistestauksesta, herkkyyksanalyysi mukaan luettuna, on esitetty liitetiedossa 15.

Vuokrasopimukset

Olenaiset arviot ja harkinnanvaraisuudet liittyvät pääasiallisesti vuokrakauden arviointiin sekä käytetävän diskonttokoron määrittämiseen.

Varaukset

DNA:n kirjaamat varaukset omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyvistä velvoitteista, jotka liittyvät laitetiloihin, käytössä oleviin mastoihin ja puhelinpylväisiin sekä tappiollisiin sopimuksiin, määritetään omaisuuserien käytöstä poistamisen osalta perustuen purkamisesta DNA:lle aiheutuvien arvioitujen kokonaiskustannusten nettonykyarvoon (NPV) ja tappiollisten sopimusten osalta väistämättömiin menoihin. Arviot perustuvat arvioituun tulevaan kustannustasoon, ja huomioon otetaan inflaation vaikutus, kustannusten kehittyminen sekä diskonttaus. Oletuksia käytetään myös määritettäessä ajanjaksoja, joina omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyvät menot toteutuvat. Koska toteutuvat rahavirrat voivat poiketa arvioiduista säädösten ja määräysten, teknologian, hintojen ja olosuhteiden muutoksista johtuen ja ne voivat toteutua vasta vuosia myöhemmin, varausten kirjanpitoarvoja tarkastellaan säännöllisesti ja oikaistaan tällaisten muutosten huomioon ottamiseksi. Käytettävä diskonttauskorko tarkistetaan kuukausittain.

Omaisuuserien käytöstä poistamiseen liittyviä tulevaisuudessa syntyviä menoja varten kirjatut varaukset 31.12.2020 olivat 11,6 miljoonaa euroa (4,8 miljoonaa euroa), ja tappiollisia sopimuksia varten kirjatut varaukset 31.12.2020 olivat 0,0 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). Purkukustannusten laskentatapaa on muutettu omistajavaihdoksen aiheuttamasta toimintaympäristön uudelleenarvioinnista johtuen. Tästä syystä purkuvarauksen määrä on kasvanut vuoden 2020 alusta merkittävästi. Liitetiedossa 25 on lisätietoja varauksista.

Tulouttaminen

Päämies vai agentti – brutto- vai nettomääräinen esittäminen

DNA toimii päämiehenä, kun sillä on määräysvalta luvattuun palveluun tai tuotteeseen. Kun DNA täyttää suoritevelvoitteen, siitä saadut myyntituotot ja aiheutuneet lisäkulut kirjataan bruttovastikemäärään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu luovutettuja suoritevelvoitteita vastaan.

Jos DNA:n suoritevelvoitteena on järjestää toinen osapuoli toimittamaan tavaran tai palvelun, toimii se tavaroita tai palveluja myydessään agenttina (lähinnä mobiilipalvelujen lisäarvo- tai sisältöpalveluissa). Konsernin täyttäessä suoritevelvoitteen, kirjataan myyntituotoksi palkkio tai provisio. Saatu palkkio on nettovastikemäärä, joka vastaan ansaittua katetta tai laskutuspalkkiota ja josta on vähennetty toiselle osapuolelle maksettu palkkio sen toimittamia tavaroita tai palveluita vastaan.

Se, katsotaanko konsernin toimivan päämiehenä vai agenttina, perustuu johdon tekemään analyysiin, joka koskee konserniin ja sen liikekumppaneiden välisten sopimusten oikeudellista muotoa ja tosiasiallista sisältöä; tällaisilla harkintaan perustuvilla ratkaisuilla on vaikutusta tilinpäätöksessä esitettävään liikevaihtoon ja liiketoiminnan kuluihin, mutta ne eivät vaikuta tulokseen tai rahavirtoihin.

Piirteitä, jotka viittaavat siihen, että konserni toimii päämiehenä, ovat esimerkiksi seuraavat: velvollisuus toimittaa tavarat tai palvelut, ja konsernilla on harkintavaltaa hintojen määrittämisessä.

Piirteitä, jotka viittaavat siihen, että konserni toimii agenttina, ovat esimerkiksi seuraavat: toisella osapuolella on päävastuu sopimuksen täyttämisestä, konserni ei altistu tavaroiden ja palveluiden myyntiin liittyville riskeille ja eduille tai sen saama rahamäärä on ennalta määrätty joko kiinteänä liiketoimikohtaisena palkkiona tai ilmoitettuna prosenttiosuutena asiakkaalta laskutetusta määrästä.

Uudet standardit ja tulkinnot, joita ei ole vielä otettu käyttöön

Uusia standardeja, standardien muutoksia ja tulkintoja on julkaistu, mutta ne tulevat voimaan vasta 1.1.2021 alkaneen tilikauden jälkeen, eikä niitä ole sovellettu tätä konsernitalinpäätöstä laadittaessa.

Konserni ottaa kunkin standardin käyttöön voimaantulopäivänä, tai voimaantulonpäivän ollessa muu kuin raportointikauden ensimmäinen päivä, seuraavan raportointikauden alusta edellyttäen, että EU hyväksyy ne.

Millään julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS-standardilla tai IFRIC-tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernille.

Muutokset raportointitavassa

Tilinpäätöksen luvut on esitetty poiketen DNA:n aikaisemmin esittämistä luvuista ja samalla tavalla kuin DNA:n emoyhtiön, Telenor ASA:n julkistamat luvut DNA:sta liikevaihtoa ja käyttökate lukuun ottamatta. Liikevaihto ja käyttökate eroavat tiettyjen erien luokitteluerosta johtuen. Lukujen vertailukelpoisuutta ja sanastoa on avattu 28.4.2020 julkaistussa lehdistötiedotteessa, joka on nähtävissä DNA:n verkkosivuilla: <https://corporate.dna.fi/lehdistotiedotteet>.

3 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Yhtiön rahoitustoimintojen keskeiset tavoitteet ovat pääoman hankinta, pääomakustannusten optimointi ja rahoitusriskien hallinta. Riskienhallinnan periaatteet on määritelty emoyhtiön hallituksen hyväksymässä konsernin rahoituspolitiikassa. Se sisältää toimintaohjeet rahoituksen hankinnalle, kassaylijäämien sijoittamiselle ja rahoitusriskien hallinnalle. Konsernin rahoitustoiminto on keskitetty emoyhtiön rahoitusosastolle, joka raportoi konsernijohdolle sekä koordinoi ja valvoo tytäryhtiöiden rahoitustoimintoja. Konsernin likviditeetti keskitetään konsernitilien ja poolausjärjestelmien avulla ja likviditeettiylijäämän sijoittamisesta vastaa emoyhtiö. Vastaavasti emoyhtiö huolehtii konsernin lisärahoitustarpeista ja tyttärien rahoitusali jäämät katetaan konsernin sisäisillä lainoilla.

Konsernin keskeiset rahoitusriskit ovat likviditeetti-, luotto- ja korkoriskit. Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on tunnistaa ja mitata konsernin rahoitustoiminnoista aiheutuvaa kokonaisriskiasemaa sekä toteuttaa riskinhallintatoimenpiteitä, joilla varmistetaan, ettei rahoitusriskien kokonaismäärä ylitä konsernin riskinkantokykyä ja -halua. Konsernilla ei ole merkittävää valuuttakurssiriskiä, koska pääosa toiminnasta tapahtuu kotimaassa.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan sitä, että konsernin rahoitusvarat ja lisärahoitusmahdollisuudet eivät kata konsernin tarpeita tai likvidien varojen (rahavarat) hankinnasta aiheutuu markkinakustannuksia suuremmat kulut. Likviditeettiriskin kannalta olennaista on ennakoitujen kassavirtojen ja niihin liittyvien epävarmuuksien määrittäminen. Vuoden 2020 lopussa konsernin likviditeettitilanne oli vahva. Konsernin rahavarat vuoden lopussa olivat 7,6 miljoonaa euroa (2019 17,4 milj. euroa) ja konsernin korolliset velat (pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat) 414,6 miljoonaa euroa (2019 501,3 milj. euroa). Rahavarojen lisäksi DNA:lla on konsernitilisaamisia 28,6

Velkojen maturiteettianalyysi

2020

1 000 €	Alle 1 v		1 v–5 v		yli 5 v		Yhteensä		Yhteensä
	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Raha- virrat
Lainat *	5 163	60 000	13 759	360 096			18 922	420 096	439 018
Vuokrasopimusvelat **		39 121		126 390		25 514		191 026	191 026
Ostovelat	-	119 737	-	-	-	-	-	119 737	119 737

2019

1 000 €	Alle 1 v		1 v–5 v		yli 5 v		Yhteensä		Yhteensä
	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Korko- maksu	Takaisin- maksu	Raha- virrat
Lainat *	5 281	28 810	16 612	215 385	3 446	263 846	25 339	508 041	533 380
Vuokrasopimusvelat **		15 601		42 518		22 968		81 088	81 088
Ostovelat	-	111 315	-	-	-	-	-	111 315	111 315

* Rahoitusvelat ilman rahoitusleasingvelkoja

** Vuokrasopimusvelkojen diskonttaamattomat rahavirrat

miljoonaa euroa (-). Likvidien varojen lisäksi konsernilla oli käyttämättä tililimiittejä ja muita sitovia luottolimiittejä yhteensä 136,1 miljoonaa euroa (2019 265,0 milj. euroa). Likvidien varojen ja nostamattomien komitoitujen luottolimiittien määrä pois lukien konsernitilisaaminen oli joulukuun lopussa 143,7 miljoonaa euroa (2019 282,4 milj. euroa). Joulukuussa 2019 allekirjoitettu konsernin sisäinen 200 miljoonan euron luottolimiitti erääntyy joulukuussa 2024 ja kuluneen vuoden aikana DNA sulki 200 miljoonan euron yritystodistusohjelmansa. Vuoden 2021 lainojen lyhennysten kokonaismäärä on 60,0 miljoonaa euroa.

Lainojen seuraavan vuoden lyhennykset sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin. Vaihtuvakorkoisten lainojen keskikorko oli tilinpäätöspäivänä 0,00 % (2019 0,11%) ja vaihtuvakorkoisia lainoja oli 26 % (2019 39 %) konsernin lainoista.

Lainat rahoituslaitoksilta ovat vaihtuvakorkoisia ja joukkovelkakirjalainat ovat kiinteäkorkoisia. Maaliskuussa 2021 erääntyvän joukkovelkakirjalainan kuponkikorko on 2,875% ja maaliskuussa 2025 erääntyvän joukkovelkakirjalainan kuponkikorko on 1,375%.

TILINPÄÄTÖS

Luottoriski

Konsernin tytäryhtiöiden luottoriskikeskittymät ovat vähäisiä johtuen konsernin suuresta asiakaskunnasta ja keskimääräisen saatavan pienestä euromäärästä. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkistetaan tilausta tehtäessä, ja jos vanhalla asiakkaalla havaitaan puutteita luottotiedoissa, ei vakuudetonta uusmyyntiä tehdä. Luottotappioita kirjattiin vuonna 2020 yhteensä 3,9 milj. euroa (4,4 milj. euroa). Luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Asiakkailta, joiden maksukelpoisuus on heikompi, on saatu vakuuksina perusmaksuja ennakolta. Vastapuoliriskillä tarkoitetaan sitä, että vastapuoli ei täytä rahoitussopimukseen liittyvää velvoitettaan. Vastapuoliriskiä rajataan ja valvotaan siten, että sijoitukset ja johdannaissopimukset tehdään hyväksytyjen vastapuoli-, rahoitusinstrumentti- ja maturiteettilimittien puitteissa. Vastapuoliriski liittyy lähinnä yhtiön rahavaroihin. DNA:lla ei ole merkittävää vastapuoliriskiä rahoitusvaroihin liittyen, sillä rahavarat jakautuvat usealle rahoituslaitokselle, joilla on hyvä luottoluokitus.

Myyntisaamiset ja sopimuksiin perustuvat omaisuuserät

DNA soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:ssä määrättyä yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamista ja sopimuksiin perustuvista omaisuuseristä voidaan kirjata koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot.

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset ja sopimuksiin perustuvat omaisuuserät on ryhmitelty yhteisten luottoriskio-minaisuuskisen ja maksun viivästymisen perusteella. Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät liittyvät laskutamanattomiin eriin ja ovat risiominaisuuksiltaan samanlaisia kuin samantyyppisistä sopimuksista johtuvat myyntisaamiset.

Seuraavassa taulukossa on esitetty myyntisaamisten ikäjakauma.

1 000 €	2020	2019
Erääntymätön	189 323	196 209
Erääntynyt 1–45 pv	5 858	7 705
Erääntynyt 46–90 pv	979	2 284
Erääntynyt 91–180 pv	1 359	1 223
Erääntynyt yli 180 pv	2 635	3 067
Yhteensä	200 153	210 488

Korkoriski

Konsernin korkoriskinä on ensisijaisesti finanssierien korkoherkkyys, jolla tarkoitetaan korkotason muutosten välitöntä vaikutusta konsernin rahoituseriin, lähinnä korollisiin lainoihin ja aikaisempina vuosina myös johdannaissopimuksiin. DNA:n korkoriski syntyy vaihtuvakorkoisista rahoitusveloista, jotka altistavat konsernin rahavirran korkoriskille. Korkoriskin hallitsemiseksi konserni voi käyttää esimerkiksi koronvaihtosopimuksia. 31.12.2020 konsernin vaihtuvakorkoisia rahoitusvelkoja ei ollut suojattu (31.12.2019 suojattu 0 %). Vuoden 2020 lopussa ei ollut käytössä korkojohdannaissopimuksia (2019 0 milj. euroa).

Konserni altistuu myös käyvän arvon korkoriskille kiinteäkorkoisten rahoitusvelkojen, lähinnä kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjalainojen kautta. Kiinteäkorkoisten velkojen osuus oli tilinpäätöspäivänä 31.12.2020 74 % (2019 61 %).

Jos korot olisivat olleet yhden prosenttiyksikön korkeammat kaikkien muiden tekijöiden pysyessä ennallaan, tulos verojen jälkeen olisi ollut 0,6 milj. euroa pienempi (2019 –1,4 milj. euroa). Vastaavan suuruinen koronlasku parantaisi tulosta 0,6 milj. euroa (2019 +1,4 milj. euroa). Herkkyysanalyysissä ovat mukana vaihtuvakorkoiset velat ja rahavarat.

Rahavirran suojaukseksi määrättyjen koronvaihtosopimusten käyvän arvon herkkyys omaan pääomaan oli nolla, koska vuoden 2020 ja 2019 lopussa yhtiöllä ei enää ollut avoimia koronvaihtosopimuksia.

Pääoman hallinta

Konsernin pääomanhallinnan tavoitteena on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena mahdollisimman hyvä tuotto sijoitetulle pääomalle.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja pääoman palautuksien sekä investointien rahoitussuunnittelun kautta. Konsernin johto seuraa pääomarakenteen kehittymistä muun muassa nettovelkaantumisasteen ja omavaraisuusasteen avulla sekä nettovelka suhteessa käyttökatteeseen -tunnusluvun avulla. Konsernin rahoitusjärjestelyissä ei ole kovenanteja. Tilinpäätöshetkellä omavaraisuusaste oli 41,3 % (2019 38,8 %) ja nettovelka suhteessa käyttökatteeseen oli 1,80:1 (2019 1,83:1).

Rahoitusinstrumentit ryhmittäin

Rahoitusvarat	2020	2019
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat		
Myyntisaamiset ¹⁾	200 153	210 488
Muut jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat	53 334	50 035
Rahavarat	7 633	17 423
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat	111	110
Yhteensä	261 231	278 056

Rahoitusvelat	2020	2019
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Ostovelat ja muut velat ²⁾	145 680	144 840
Lainat	605 027	576 495
Yhteensä	750 707	721 335

1) Myyntisaamiset ja muut saamiset eivät sisällä ennakkomaksuja, koska tämä erittely vaaditaan vain rahoitusinstrumenteista.

2) Ostovelat ja muut velat eivät sisällä rahoitusvelkoihin kuulumattomia eriä, koska tämä erittely vaaditaan vain rahoitusinstrumenteista.

4 SEGMENTTITIEDOT

Konsernin toimintaa johdetaan ja toiminnan raportointi tapahtuu liiketoiminta-alueittain seuraavasti:

DNA:n kuluttajaliiketoiminta tarjoaa kuluttajille yhteydenpidon, tiedonhaun, turvallisuuden ja viihteen monipuoliset tietoliikennepalvelut, kuten matkapuhelimet ja matkapuhelinliittymät, laajakaistapalvelut (liikkuva ja kiinteä), tietoturvapalvelut, tv-palvelut liittymistä kanavapaketteihin sekä lankapuhelinliittymät.

DNA:n yritysliiketoiminta tarjoaa yrityksille valtakunnalliset, vakioidut ja helppokäyttöiset viestintä- ja verkottumISRatkaisut, kuten matkaviestinpalvelut, tietoliikennepalvelut, puhepalvelut, kokonaisratkaisut sekä palvelut kansallisille ja kansainvälisille teleoperaattoreille.

Segmenttien tulosseurannan pääasiallisia tunnuslukuja ovat liikevaihto, käyttökate ja liiketulos. Segmentteille kohdistamattomat erät sisältävät rahoituserät, osuuden osakkuusyhtiöiden tuloksesta ja verot.

DNA-konserni toimii Suomessa, ja sen liikevaihto kertyy pääasiassa Suomesta. Vuonna 2020 konsernin liikevaihdosta kertyi ulkomailta 21,5 milj. euroa (20,7 milj. euroa).

DNA-konsernin laajan valikoiman tuotteet ja palvelut on suunnattu massamarkkinoille, joten riippuvuus yksittäisistä asiakkaista on vähäinen.

1.1.–31.12.2020

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	709 569	224 926		934 495
Käyttökate	258 353	74 261		332 613
Poistot ja arvonalentumiset	121 269	59 926		181 196
Liiketulos	137 083	14 335		151 418
Rahoituserät			-8 010	-8 010
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			12	12
Tulos ennen veroja				143 420
Tilikauden tulos				114 802
Investoinnit *	198 497	125 045	-	323 541
Henkilöstö, kauden lopussa	899	710		1 609

1.1.–31.12.2019

1 000 €

Liiketoimintasegmentit	Kuluttajaliiketoiminta	Yritysliiketoiminta	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	720 152	225 816		945 968
Käyttökate	233 532	72 043		305 575
Poistot ja arvonalentumiset	111 133	60 751		171 883
Liiketulos	122 399	11 292		133 692
Vertailukelpoinen liiketulos	128 047	13 044		141 091
Rahoituserät			-9 094	-9 094
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta			14	14
Tulos ennen veroja				124 612
Tilikauden tulos				98 819
Investoinnit *	98 467	60 240		158 707
Henkilöstö, kauden lopussa	933	691		1 624

* Raportoidut investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja, toimiluvan hankintamenoa sekä rahoitusleasingiin ja purkuelvoitteisiin liittyviä lisäyksiä. Raportoituihin investointeihin sisällytetään lisäksi toimiluvasta raportointikaudella maksettava ja aktivoitava 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 eriä, jotka eivät välttämättä kerro yhtiön liiketoiminnan tuloksesta tai rahavirroista.

Käyttökate -tunnusluku ei ole IFRS:n mukaan määritelty kirjanpidollinen tunnusluku, eikä sitä tulisi tarkastella erillisenä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai vastaavien IFRS:n mukaisten tunnuslukujen korvaajina. Käyttökate -tunnuslukua ei tulisi pitää vaihtoehtona (a) liiketulokselle tai tilikauden tulokselle liiketoiminnan tulosten arvioinnissa, (b) liiketoiminnan, investointien tai rahoituksen rahavirralla arvioitaessa kykyä kassatarpeiden täyttämiseen tai (c) muille IFRS:n mukaisille tunnusluvuille, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina.

5 MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

Liikevaihdon jaottelu

Konsernin liikevaihto koostuu asiakassopimuksien myyntituotoista. Kuluttajaliiketoiminnan liikevaihto oli 2020 709,6 milj.eur (720,2 milj. eur) ja yritysliike-

toiminnan liikevaihto oli 225,0 milj.eur (225,8 milj. eur). Segmenttien liikevaihto kertyy seuraavilta liikevaihtoryhmiltä ajan kuluessa ja tiettynä ajankohtana.

Tuloutusajankohta	Tiettynä ajankohtana 2020	Ajan kuluessa 2020	Tiettynä ajankohtana 2019	Ajan kuluessa 2019
Liittymien ja liikenteen liikevaihto		500 095		486 000
Yhdysliikenne		40 746		40 000
Matkaviestinliikevaihto DNA:n liittymistä		540 841		526 000
Muu matkaviestinliikevaihto		10 720		10 000
Matkaviestinliikevaihto yhteensä		551 561		536 000
Ei-mobiililiikevaihto	149 134	18 858	160 023	17 070
Muut liiketoiminnan tuotot ¹⁾		3 794		3 875
Matkaviestinliiketoiminnan liikevaihto	149 134	574 212	160 023	556 945
Kiinteä puhe		16 768		18 000
Kiinteä laajakaista ja TV		147 193		145 000
Muu liikevaihto kiinteistä palveluista		31 188		50 000
Kiinteän loppuasiakasliikevaihto yhteensä		195 149		214 000
Kiinteän liiketoiminnan tukkumyynti		16 000		15 000
Kiinteä liiketoiminta, liikevaihto yhteensä		211 149		229 000
Liikevaihto yhteensä	149 134	785 361	160 023	785 945

1) Muut liiketoiminnan tuotot koostuvat mm. vuokratuotoista ja omaisuuserien myyntituotoista.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät ja velat

DNA on tunnistanut seuraavat sopimukseen perustuvat omaisuuserät jotka liittyvät myyntituottoihin. Omaisuuserä sisältää alennusten jaksotukset. Alennukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

1 000 €	2020	2019
Myyntisopimukseen perustuvat omaisuuserät	6 222	8 873
Arvon alentumisvaraus	-56	-80
Omaisuuserät yhteensä	6 166	8 793

DNA on tunnistanut seuraavat sopimukseen perustuvat velat jotka liittyvät myyntituottoihin. Velka sisältää avaus- ja kytkentämaksut sekä yhdessä myytyjen liittymien ja laitteiden oikaisuuserät, jotka muodostuvat suoritevelvoitteiden kohdistamisesta erillismyyntihinnan suhteen. Uuden ohjeistuksen mukaisesti avaus- ja kytkentämaksut kirjataan jatkossa tuotoksi sopimuskauden aikana.

1 000 €	2020	2019
Sopimukseen perustuva velka	3 254	4 689

Sopimukseen perustuvien omaisuuserien ja velkojen merkittävät muutokset

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät ovat vähentyneet 2,7 milj eur. johtuen vähentyneestä liittymälaitepaketti myynnistä.

Sopimukseen perustuvat velat ovat vähentyneet 1,4 milj eur. Pieneneminen johtuu pääosin avausmaksujen jaksotusten muutoksista.

Sopimukseen perustuviin velkoihin liittyen kirjatut myyntituotot

Seuraava taulukko osoittaa, kuinka suuri osuus raportointikaudella kirjatuista myyntituotoista liittyy sopimukseen perustuviin velkoihin, jotka ovat siirtyneet edelliseltä tilikaudelta.

1 000 €	2020	2019
Kirjatut myyntituotot jotka sisältyivät sopimukseen ja velkoihin kauden alussa	2 876	2 440
Yhteensä	2 876	2 440

Johdon odotus on, että täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetusta transaktiohinnasta 31.12.2020 tuloutetaan 53 % (51 %) seuraavan raportointikauden aikana -1,6 milj eur (-2,1 milj eur). Loput 47 % (49 %) -1,4 milj.eur (-2,1 milj eur) tuloutetaan tilikaudella 2021 tai sen jälkeen.

Edellä esitettyyn määrään ei sisälly muuttuvaa vastiketta, jota koskevaan arvioon liittyy rajoite.

Kaikki muut sopimukset ovat enintään vuoden pituisia tai aikalaskutukseen perustuvia. IFRS 15:n mukaan näille täyttämättömille sopimuksille kohdistettu transaktiohintaa saadaan jättää esittämättä.

Sopimuksen hankkimisesta aiheutuvista menoista kirjatut omaisuuserät

Edellä esitettyjen sopimukseen perustuvien erien lisäksi on kirjattu myyntisopimukseen hankkimisista aiheutuviin menoihin liittyvä omaisuuserä. Omaisuuserä jaksotetaan kuluksi tasaerinä asianomaisen sopimuksen voimassaoloaikana samalla tavoin kuin siihen liittyvät myyntituotot.

1 000 €	31.12. 2020	31.12. 2019
Sopimuksen hankkimisesta aiheutuvista menoista kirjattu omaisuuserä 31.12.	68 438	63 522
Kaudella kuluksi jaksotetut määrät	32 041	30 237

TILINPÄÄTÖS

6 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 €	2020	2019
Nettovoitto pitkäaikaisten omaisuuserien myynnistä	5	13
Vuokratuotot	3 259	3 327
Muut tuottoerät	2 730	535
Yhteensä	5 994	3 875

Liiketoiminnan muut tuotot sisältyvät tuloslaskelmassa esitettyyn liikevaihtoon.

7 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 €	2020	2019
Käyttö- ja ylläpitokulut	44 851	44 033
Vuokrakulut	16 613	25 016
Ulkopuoliset palvelut	6 316	7 607
Muut kuluerät	36 175	41 149
Yhteensä	103 954	117 805

Tilintarkastajan palkkiot

1 000 €	2020	2019
Ernst & Young Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	395	157
Tilintarkastuslain 1.1,2§:ssä tarkoitetut toimeksiannot		8
Veroneuvonta	35	
Muut palkkiot	149	60
Yhteensä	579	225

TILINPÄÄTÖS

8 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1 000 €	2020	2019
Poistot hyödykeryhmittäin:		
Aineettomat hyödykkeet		
Asiakassuhteet	4 284	4 214
Brändi ¹⁾	902	2 221
Muut aineettomat hyödykkeet	43 630	37 722
Yhteensä	48 816	44 157
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	4 803	7 428
Koneet ja kalusto	101 488	102 304
Yhteensä	106 291	109 732
Käyttöoikeusomaisuuserät²⁾		
Muut aineettomat hyödykkeet	433	
Maa- ja vesialueet	387	336
Rakennukset ja rakennelmat	24 398	16 604
Koneet ja kalusto	872	1 054
Yhteensä	26 089	17 995
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	181 196	171 883

1) Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että arvio brändien taloudellisesta vaikutusajasta on muuttunut, eikä niille enää nykyisen toimintaympäristön valossa pystytä määrittelemään rajallista taloudellista vaikutusaikaa. Tästä syystä brändien poistot lopetettiin 1.9.2020 alkaen.

2) Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että tiettyjen aiemmin lyhytaikaisiksi arvioitujen vuokrasopimusten osalta nykyinen toimintaympäristö antaa syytä arvioida niiden sopimusaika nyt pitkäaikaiseksi. 1.9.2020 alkaen näiden vuokrasopimusten pituudeksi määriteltiin 3–5 vuotta.

9 TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

1 000 €	2020	2019
Palkat	94 793	90 000
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	14 595	14 087
Eläkekulut – etuuspohjaiset järjestelyt	–31	–44
Osakeperusteiset maksut	2 037	6 215
Muut henkilösivukulut	3 291	2 463
Yhteensä	114 685	112 720

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

	2020	2019
Kuluttajaliiketoiminta	906	921
Yritysliiketoiminta	715	696
Yhteensä	1 621	1 617

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 32 Lähipiiritapahtumat.

10 RAHOITUSTUOTOT

1 000 €	2020	2019
Korkotuotot saamisista	351	456
Osinkotuotot muista sijoituksista	179	40
Yhteensä	530	496

11 RAHOITUSKULUT

1 000 €	2020	2019
Korkokulut	5 816	6 570
Muut rahoituskulut ¹⁾	2 723	3 020
Yhteensä	8 539	9 590

1) Muut rahoituskulut sisältävät lainojen uudelleenjärjestelyistä aiheutuneita kertaluonteisia kuluja 0,0 milj. euroa (0,5 milj.euroa) ja vuokrasopimusveloista aiheutuneita rahoituskuluja 1,0 milj.euroa (1,3 milj. euroa).

TILINPÄÄTÖS

12 TULOVEROT

1 000 €	2020	2019
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-22 219	-22 914
Edellisten tilikausien verot	362	-86
Laskennalliset verot	-6 762	-2 793
Yhteensä	-28 618	-25 793

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmätyslaskelma:

Tulos ennen veroja	143 420	124 612
Verot laskettuna kotimaan verokannalla (2020 20 %, 2019 20 %)	-28 684	-24 922
Erot:		
Verovapaat tulot	40	1 345
Vähennyskelvottomat kulut	-393	-460
Verot aikaisemmilta tilikausilta	362	-86
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista		-1 722
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta veroilla vähennettynä		3
Verotuksessa hyväksyttävät lisävähennykset	56	49
Verot tuloslaskelmassa	-28 618	-25 793

13 OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskennassa otetaan huomioon optio- ja osakekannustinjärjestelyjen potentiaalinen laimennusvaikutus.

	1-12/2020	1-12/2019
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (1 000 €)	114 802	98 819
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	132 182	132 087
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,87	0,75
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	132 182	132 087
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,87	0,75

TILINPÄÄTÖS

14 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

1 000 €	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maksetut ennakot ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
31.12.2018					
Hankintameno	713	52 840	1 578 632	46 590	1 678 775
Kertyneet poistot	-	-36 930	-1 229 294	-	-1 266 224
Kirjanpitoarvo	713	15 910	349 338	46 590	412 550
1.1.-31.12.2019					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	713	15 910	349 338	46 590	412 550
Lisäykset ja siirrot	-	6 229	109 198	16 824	132 251
Vähennykset	-	-2 524	2 409	-6 084	-6 198
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	1 705	-3 134	-	-1 429
Tilikauden poisto	-	-7 428	-102 304	-	-109 732
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	713	13 893	355 507	57 329	427 442
31.12.2019					
Hankintameno	713	56 549	1 690 236	57 329	1 804 827
Kertyneet poistot	-	-42 655	-1 334 730	-	-1 377 385
Kirjanpitoarvo	713	13 893	355 507	57 329	427 442
1.1.-31.12.2020					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	713	13 893	355 507	57 329	427 442
Lisäykset ja siirrot	-	13 082	133 034	-7 857	138 259
Vähennykset	-	-	-310	-	-310
Vähennysten ja siirtojen poistot	-	-	2 618	-	2 618
Tilikauden poisto	-	-4 803	-101 488	-	-106 291
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	713	22 172	389 360	49 473	461 717
31.12.2020					
Hankintameno	713	69 631	1 822 958	49 473	1 942 776
Kertyneet poistot	-	-47 458	-1 433 600	-	-1 481 059
Kirjanpitoarvo	713	22 172	389 360	49 473	461 717

15 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET JA ARVONALENTUMISTESTAUS

1 000 €	Liikearvo	Asiakas-suhteet	Brändi	Muut aineettomat hyödykkeet	Maksetut ennakot ja keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
31.12.2018						
Hankintameno	431 685	130 475	41 819	426 764	31 933	1 062 676
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-104 479	-80 324	-21 442	-334 386	-3 057	-543 688
Kirjanpitoarvo 31.12.	327 206	50 151	20 377	92 378	28 876	518 989
1.1.2019						
Hankintameno	431 685	130 475	41 819	426 764	31 933	1 062 676
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-104 479	-80 324	-21 442	-334 386	-3 057	-543 688
Kirjanpitoarvo 1.1.	327 206	50 151	20 377	92 379	28 876	518 989
1.1.-31.12.2019						
Kirjanpitoarvo kauden alussa	327 206	50 151	20 377	92 379	28 876	518 989
Lisäykset ja siirrot	11 499	3 027	4 925	60 768	-18 320	61 899
Vähennykset	-	-	-	-11 206	-958	-12 164
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	10 701	-	10 701
Tilikauden poisto	-	-4 214	-2 221	-37 722	-	-44 157
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	338 706	48 964	23 080	114 919	9 599	535 268
31.12.2019						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	476 326	12 655	1 112 412
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-104 479	-84 538	-23 663	-361 407	-3 057	-577 144
Kirjanpitoarvo 31.12.	338 706	48 964	23 080	114 919	9 599	535 268
1.1.2020						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	476 326	12 655	1 112 412
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-104 479	-84 538	-23 663	-361 407	-3 057	-577 144
Kirjanpitoarvo 1.1.	338 706	48 964	23 080	114 919	9 599	535 268

TILINPÄÄTÖS

1 000 €	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Brändi	Muut aineettomat hyödykkeet	Maksetut ennakot ja kesken- eräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
1.1.–31.12.2020						
Kirjanpitoarvo kauden alussa	338 706	48 964	23 080	114 919	9 599	535 268
Lisäykset ja siirrot	-	-	-	45 457	-1 595	43 862
Vähennykset	-	-	-	-5 606	-	-5 606
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	5 606	-	5 606
Tilikauden poisto	-	-4 284	-902	-43 630	-	-48 816
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	338 706	44 680	22 179	116 747	8 003	530 314
31.12.2020						
Hankintameno	443 184	133 502	46 744	516 177	11 060	1 150 669
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-104 479	-88 822	-24 565	-399 432	-3 057	-620 354
Kirjanpitoarvo 31.12.	338 706	44 680	22 179	116 746	8 003	530 314

Liikearvon kohdistaminen

Liikearvo jakaantuu DNA:n rahavirtaa tuottavien yksiköiden kesken seuraavasti:

1 000 €	2020	2019
Kuluttajaliiketoiminta	192 222	192 222
Yritysliiketoiminta	146 483	146 483
Yhteensä	338 706	338 706

Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestausta varten liikearvo ja brändit jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin DNA:n liiketoimintaorganisaation mukaisesti. Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasearvoille tehdään vuosittainen arvonalentumistesti.

Kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä (hyödykkeen nettomyyntihinta tai sitä korkeampi käyttöarvo) on määritetty ennustettujen diskontattujen tulevien kassavirtojen (DCF-malli) mukaisena käyttöarvona. Rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Johto uskoo, että ennusteet heijastavat tähänastista kehitystä ja muuta saatavilla olevaa ulkoisten informaatiolähteiden tietoa. Tilikauden testauksessa käytetty (ennen veroja) diskonttauskorko (WACC) on segmentistä riippuen 6,6–7,0 prosenttia. Viiden vuoden jälkeisenä kasvuennusteena on segmentistä riippuen käytetty 0,9–2,0 prosenttia.

Testauksen perusteella kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittivät niiden tasearvot, eikä niiden liikearvon arvo ollut näin ollen alentunut. Johto uskoo käyttämiensä oletusten olevan kohtuullisia sen tiedon valossa, joka oli käytettävissä tilinpäätöstä laadittaessa.

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt avainoletukset olivat liikevaihdon kasvu, kannattavuuden kehittyminen, painotettu keskimääräinen pääomankustannus (WACC) sekä kassavirran kasvutahti viiden vuoden ennusteperiodin jälkeen. Suurimmat herkkyydet tuloksessa liittyvät ennakoituun liikevaihto- ja kannattavuustasoon.

Arvonalentumistestauksessa käytetyt parametrit ja niiden herkkyyksianalyysit

Vuoden 2020 testauksessa käytetyt parametrit

	Kuluttaja- liiketoiminta 2020	Yritys- liiketoiminta 2020
Käytetyt ennusteparametrit		
Liikevaihdon kasvu keskimäärin, %	1,9	3,8
Käyttökatemarginaali keskimäärin, %*	39,9	35,9
Investoinnit keskimäärin, % liikevaihdosta *	16,8	24,0
Ennusteperiodin jälkeinen kasvu, %	0,9	2,0
WACC, %	7,0	6,6
Määrä jolla kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	2 179	292

* Viiden vuoden ennustejakson keskiarvo

TILINPÄÄTÖS

Alla olevassa taulukossa on esitetty keskeisten ennusteparametrien %-yksikkömuutos, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo (muiden parametrien pysyessä muuttumattomina).

	Kuluttaja- liiketoiminta 2020	Yritys- liiketoiminta 2020
Ennusteparametrien herkkyyssanalyysi		
Käyttökate keskimäärin, % liikevaihdosta	-17,3	-5,3
WACC, %	15,3	3,2

Vuoden 2019 testauksessa käytetyt parametrit

	Kuluttaja- liiketoiminta 2019	Yritys- liiketoiminta 2019
Käytetyt ennusteparametrit		
Liikevaihdon kasvu keskimäärin, %	1,1	5,0
Käyttökatemarginaali keskimäärin, %*	35,2	33,0
Investoinnit keskimäärin, % liikevaihdosta*	17,0	21,9
Ennusteperiodin jälkeinen kasvu, %	0,9	2,0
WACC, %	7,2	6,9
Määrä jolla kirjanpitoarvo ylittyy, milj. e	1 735	303

* Viiden vuoden ennustejakson keskiarvo

Alla olevassa taulukossa on esitetty keskeisten ennusteparametrien %-yksikkömuutos, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo (muiden parametrien pysyessä muuttumattomina).

	Kuluttaja- liiketoiminta 2019	Yritys- liiketoiminta 2019
Ennusteparametrien herkkyyssanalyysi		
Käyttökate keskimäärin, % liikevaihdosta	-14,6	-5,6
WACC, %	15,5	3,7

16 OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

1 000 €	2020	2019
Tilikauden alussa	1 219	1 209
Osuus tilikauden tuloksesta	8	10
Tilikauden lopussa	1 228	1 219

Osakkuusyritysten kirjanpitoarvoon ei sisälly liikearvoa vuosina 2020 ja 2019.

Tiedot konsernin osakkuusyrityksistä sekä yhtiöiden varat, velat, liikevaihto ja tulososuus.

1 000 €		Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Tulos- osuus	Omistus- osuus
2020							
Suomen Numerot Numpac Oy		Helsinki	797	202	1 792	12	33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3		Pori	2 867	56	217	0	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie		Siilinjärvi	326	36	31	0	38 %

		Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Tulos- osuus	Omistus- osuus
2019							
Suomen Numerot Numpac Oy		Helsinki	908	338	1 790	14	33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3		Pori	2 924	108	317	0	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie		Siilinjärvi	331	39	53	0	38 %

Osuudet yhteisjärjestelyssä

	Omistus- osuus
Suomen Yhteisverkko Oy	49 %

Yhteisjärjestely perustettiin vuonna 2014 ja on luokiteltu yhteiseksi toiminnoksi. Yhteisen toiminnon osapuolilla on varoja koskevia oikeuksia ja järjestelyyn liittyviä veloitteita, ja sopimusjärjestelyssä määrätään tuottojen ja kulujen jakamisesta yhteisjärjestelyn osapuolten kesken. Osapuolet mm. jakavat yhtiön kapasiteetin sopimuksen mukaisesti. DNA sisällyttää konsernitilinpäätökseensä sopimuksen mukaisen osuuteensa 49% (2019 48%) varoista, veloista, tuotoista ja kuluista.

17 MUUT SIOITUKSET

1 000 €	2020	2019
Noteeraamattomat osakesijoitukset	111	110
Yhteensä	111	110

Oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä, koska kyseisiä sijoituksia pidetään pitkäaikaisina strategisina sijoituksina, eikä niitä odoteta myytävän lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä. Muut sijoitukset koostuvat noteeraamattomista osakkeista ja ne arvostetaan hankintamenuun, jos käypää arvoa ei pystytä luotettavasti arvioimaan tai kyseisen osakkeen markkina on hyvin epälikvidi. Sijoitukset luokitellaan level 3:seen.

18 SAAMISET

1 000 €	2020	2019
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	39 826	39 469
Siirtosaamiset ¹⁾	42 397	36 673
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät	2 727	3 881
Muut pitkäaikaiset saamiset	0	323
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	84 950	80 347
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	200 153	210 488
Siirtosaamiset ¹⁾	49 990	43 023
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät	3 440	4 912
Tuloverosaaminen	3 884	2 155
Muut lyhytaikaiset saamiset ²⁾	39 460	1 329
Yhteensä	296 927	261 908

1) Merkittävimmät siirtosaamiset muodostuvat seuraavista jaksotuksista: IFRS 15 kulujaksotukset 68,4 milj. euroa (63,5 milj. euroa), tuotannon vuokralaskujen, tukimaksujen ja muiden ostolaskujen jaksotukset 15,6 milj. euroa (12,5 milj. euroa) sekä muut jaksotukset 8,6 milj. euroa (3,7 milj. euroa).

2) Merkittävimmät muut lyhyt aikaiset saamiset muodostuvat Telenor konsernitili saamisista 38,2 milj. euroa (0,0milj. euroa) sekä muista jaksotuksista 1,2 milj.euroa (1,3 milj. euroa)

Konserni on kirjannut tilikauden 2020 aikana arvonalentumista myyntisaamisista 3,9 milj. euroa (4,5 milj. euroa). Pitkäaikaisten saamisten käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa. Lyhytaikaisten saamisten käypä arvo vastaa kirjanpitoarvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen niiden maturiteetti huomioon ottaen.

Myyntisaamisten ja sopimukseen perustuvat omaisuuserien arvonalentumista koskevat tilien muutokset olivat seuraavat:

	Sopimukseen perustuvat		Myyntisaamiset	
	2020	2019	2020	2019
Tappiota koskevan vähennyserän alkusaldo 1.1.	80	10	7 658	7 088
Saamisten arvonalentumisen muutos	-24	70	3 857	4 464
Vuoden aikana taseesta kokonaan pois kirjatut perimiskelvottomat saamiset	-	-	-4 502	-3 894
Tilikauden lopussa	56	80	7 013	7 658

19 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1 000 €

Erittely laskennallisista veroista

Laskennalliset verosaamiset 2020	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Hankitut liiketoimet	31.12.
Varaukset	1 198	1 586	-72		2 712
Verotuksessa vähentämättömät poistot	922	380			1 302
Muut väliaikaiset erot	5 044	-1 441			3 603
Yhteensä	7 164	526	-72	0	7 617

Laskennalliset verovelat 2020	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Hankitut liiketoimet	31.12.
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	15 191	-1 693			13 497
Nopeutetut poistot verotuksessa	1 841	9 868			11 709
Muut väliaikaiset erot	19 831	-893			18 938
Yhteensä	36 863	7 281	0	0	44 144

Laskennalliset verosaamiset 2019	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kirjattu omaan pää- omaan	31.12.
Varaukset	1 126	104	-32		1 198
Verotuksessa vähentämättömät poistot	2 021	-1 099			922
Muut väliaikaiset erot	4 544	-557		1 056	5 044
Yhteensä	7 691	-1 551	-32	1 056	7 164

Laskennalliset verovelat 2019	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kirjattu omaan pää- omaan	31.12.
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	16 428	-2 032		795	15 191
Nopeutetut poistot verotuksessa	1 442	399		0	1 841
Muut väliaikaiset erot	16 955	2 876		0	19 831
Yhteensä	34 825	1 242	0	795	36 863

TILINPÄÄTÖS

20 VAIHTO-OMAISSUUS

1 000 €	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	33 724	34 303
Yhteensä	33 724	34 303

Raportointikauden aikana tuloslaskelmaan kirjattiin aineista ja tarvikkeista kuluksi yhteensä 148,4 milj. euroa. (155,4 milj. euroa). Alaskirjaukset raportointikauden aikana olivat 1,0 milj. euroa (0,6 milj. euroa).

21 RAHAVARAT

1 000 €	2020	2019
Käteinen raha ja pankkitilit	7 633	17 423
Yhteensä	7 633	17 423

22 OMA PÄÄOMA

	Ulkona olevat osakkeet, 1 000 kpl	Omat osakkeet, 1 000 kpl	Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	Osakepääoma, 1 000 eur	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, 1 000 eur
1.1.2019	132 121	183	132 304	72 702	506 079
Osakeanti	61	-61	-	-	-
31.12.2019	132 182	121	132 304	72 702	506 079
31.12.2020	132 182	121	132 304	72 702	506 079

DNA Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden lukumäärä on 132 303 500 kappaletta (132 303 500 kappaletta). Ulkona olevien osakkeiden määrä on 132 182 184 kappaletta (132 182 184 kappaletta). Osakkeilla ei ole nimellisarvoa, ja DNA Oyj:n osakepääoma 31.12.2020 on 72 702 226 euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Päivämäärä	Määrä, kpl
1.1.2019	182 789
Luovutettu osakepohjaiseen kannustinjärjestelmään	-61 473
31.12.2019	121 316
31.12.2020	121 316

Laskelma emoyhtiön DNA Oyj:n jakokelpoisista varoista 31.12.2020

1 000 €	31.12.2020
Omat osakkeet	-1 728
Edellisten tilikausien tulos	200 967
Tilikauden tulos	62 975
Jakokelpoiset varat yhteensä	262 214

Omat osakkeet

Omat osakkeet on esitetty omana eränään omassa pääomassa. Omat osakkeet-rahasto sisältää konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintamenon.

DNA:lla on hallussaan 121 316 omaa osaketta. Yhtiön kaikkien hallussa olevien omien osakkeiden osuus äänimäärästä on 0,09 prosenttia.

23 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

DNA:n johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmä lopetettiin ja palkkiot maksetaan käteisenä

DNA Oyj:n hallitus päätti 3.10.2019 DNA:n johdon ja muiden avainhenkilöiden pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmien lopettamisesta. Hallitus myös päätti niihin perustuvien palkkioiden maksamisesta käteisenä.

Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän ohjelmien 2018–2020 ja 2019–2021 sekä ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän ohjelman 2019–2021 noin 70 osallistujalle käteispalkkio maksettiin 20.6.2020. Palkkioiden maksu oli ehdollinen sille, että osallistujan työsuhde jatkuu palkkioiden maksamiseen saakka tai että osallistujan työsuhde on päätynyt soveltuvien ehtojen mukaisella sallitulla perusteella (ns. good leaver).

Järjestely	PSP 2019–2020	PSP 2018–2020
Myöntämispäivä	30.1.2019	17.1.2018
Osakkeiden maksimimäärä, kpl	382 158	372 600
Etuuden käypä arvo myöntämishetkellä	9,66	6,12
Osakkeen arvo myöntämishetkellä	18,39	15,07
Voimassaolon päättämispäivä	30.6.2020	30.6.2020
Osakkeen hinnan odotettu volatiliteetti		19 %
Odotettavissa oleva osinkotuotto		3,12
Riskitön korko		-0,29 %
Toteutus	muutettu rahana maksettavaksi	muutettu rahana maksettavaksi

Järjestely	RSP 2018–2020	RSP 2019–2021
Myöntämispäivä	9.4.2019	9.4.2019
Osakkeiden maksimimäärä, kpl	45 000	37 500
Etuuden käypä arvo myöntämishetkellä	20,12	19,11
Osakkeen arvo myöntämishetkellä	21,14	21,14
Voimassaolon päättämispäivä	30.6.2020	30.6.2020
Toteutus	muutettu rahana maksettavaksi	muutettu rahana maksettavaksi

Osakeperusteiset maksut

1 000 eur

Järjestelyissä kuluksi kirjattu määrä	1–12/2020	1–12/2019
Osakeperusteiset maksut	2 037	6 298

Järjestelyissä velaksi kirjattu määrä	1–12/2020	1–12/2019
Osakeperusteiset maksut	352	4 049

Maksettu	1–12/2020
Osakeperusteiset maksut	4 780
Yhteensä	4 780

Telenorilla on johdolle ja avainhenkilöille suunnattu pitkän aikavälin osakekannustinjärjestelmä, jossa on mahdollista ansaita maksimissaan suuruudeltaan 15–30 % vuosipalkasta oleva käteispalkkio, joka käytetään Telenorin osakkeiden oston. Palkkiot myönnetään kahden palkkion maksua edeltävän vuoden tuloskehityksen perusteella.

Lisäksi Telenor tarjoaa henkilöstölle mahdollisuuden osallistua Employee Share Plan -ohjelmaan, jossa työntekijät saavat sijoittaa tietyn osuuden vuosipalkastaan Telenorin osakkeisiin, ja jossa on myös mahdollisuus ansaita bonusosakkeita Telenorin osakkeen kurssikehityksen perusteella.

TILINPÄÄTÖS

24 ELÄKEVELVOITTEET

DNA Oy -konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevakuutusyhtiöissä oleva TyEL-eläkevakuutus on käsitelty maksupohjaisena järjestelyinä. Yhtiöllä on myös etuusperusteisia lisäeläkevakuutuksia ja nämä koskevat osaa työntekijöistä. Järjestelyt perustuvat loppupalkkaan ja niihin osallistuvat

henkilöt saavat tietyn lisäeläkkeen. Eläke-etuuden suuruus eläkkeellejäämishetkellä määritetään tiettyjen tekijöiden, kuten esimerkiksi palkan ja työssä-olovuosien perusteella.

Kahden järjestelyn/vakuutus sopimuksen poistuminen raportilta vaikuttaa vuoden 2020 lukuihin.

Taseeseen merkityt luvut on määritetty seuraavasti:

1 000 €	2020	2019	
Taseeseen merkitty velka määräytyy seuraavasti:			
Rahastoitujen velvoitteiden käypä arvo	3 298	5 876	
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-2 142	-4 336	
Alijäämä	1 156	1 540	
Velka taseessa	1 156	1 540	
	Velvoitteiden nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2019	5 809	-4 095	1 714
Kauden työsuoritukseen perustava meno	76		76
Korkokulu tai -tuotto (-)	97	-69	28
	173	-69	104
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät:			
- Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä		-246	-246
- Väestötilastollisten oletusten muutoksesta johtuva voitto (-) / tappio			
- Taloutta koskevien oletusten muutoksista johtuva voitto (-) / tappio	610		610
- Kokemusperusteiset voitot (-) / tappiot	-522		-522
	88	-246	-158
Järjestelyihin suoritettavat maksut:			
- Työnantajien maksusuoritukset		-120	-120
Järjestelyistä suoritettavat maksut:			
- Etuudet	-194	194	
Velvoitteen täyttämiset			
31.12.2019	5 876	-4 336	1 540

	Velvoitteiden nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	Yhteensä
1.1.2020	5 876	-4 336	1 540
Kauden työsuoritukseen perustava meno	70		70
Korkokulu tai -tuotto (-)	35	-26	9
	105	-26	79
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät:			
- Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä eriä		2 279	2 279
- Väestötilastollisten oletusten muutoksesta johtuva voitto (-) / tappio			
- Taloutta koskevien oletusten muutoksista johtuva voitto (-) / tappio	124		124
- Kokemusperusteiset voitot (-) / tappiot	-2765		-2 765
	-2641	2 279	-362
Järjestelyihin suoritettavat maksut:			
- Työnantajien maksusuoritukset		-101	-101
Järjestelyistä suoritettavat maksut:			
- Etuudet	-42	42	
Velvoitteen täyttämiset			
31.12.2020	3 298	-2 142	1 156

Merkittävät vakuutusmatemaattiset oletukset:

	2020	2019
Diskonttauskorko	0,40 %	0,60 %
Inflaatio	1,20 %	1,20 %
Palkkojen nousuvauhti	2,40 %	2,40 %
Eläkkeiden nousuvauhti	1,50 %	1,50 %

TILINPÄÄTÖS

Kuolevuutta koskevat oletukset tehdään vakuutusmatemaattikkojen ohjeistusten pohjalta, ja ne perustuvat julkaistuihin tilastoihin ja kokemukseen.

Oletusten pohjalta johdetaan odotettavissa oleva keskimääräinen jäljellä oleva elinikä 65-vuotiaana eläkkeelle jääville henkilöille:

2020	Miehet	Naiset
Raportointikauden lopussa eläkkeelle jäävät:	21,4	25,4
20 vuoden kuluttua raportointikauden päättymisestä eläkkeelle jäävät	22,0	27,0

2019	Miehet	Naiset
Raportointikauden lopussa eläkkeelle jäävät:	21,4	25,4
20 vuoden kuluttua raportointikauden päättymisestä eläkkeelle jäävät	22,0	27,0

Etuuspohjaisen velvoitteen herkkyys painotetuissa keskeisissä oletuksissa tapahtuville muutoksille:

2020	Vaikutus etuuspohjaiseen velvoitteeseen		
	Oletuksen muutos	Lisäys	Vähennys
Diskonttauskorko	0,50 %	-9,0 %	10,3 %
Palkkojen nousuvauhti	0,50 %	1,8 %	-1,8 %
Eläkkeiden nousuvauhti	0,50 %	8,2 %	-7,3 %

Yhden vuoden lisäys oletuksessa

Odotettavissa oleva elinikä 5,0 %

2019	Vaikutus etuuspohjaiseen velvoitteeseen		
	Oletuksen muutos	Lisäys	Vähennys
Diskonttauskorko	0,50 %	-7,5 %	8,5 %
Palkkojen nousuvauhti	0,50 %	1,1 %	-1,1 %
Eläkkeiden nousuvauhti	0,50 %	7,0 %	-6,3 %

Yhden vuoden lisäys oletuksessa

Odotettavissa oleva elinikä 5,5 %

Edellä esitetyt herkkyysanalyysit perustuvat siihen, että yhden oletuksen muutuessa kaikki muut oletukset säilyvät ennallaan. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä, ja joissakin oletuksissa tapahtuvat muutokset saattavat korreloida keskenään.

Etuuspohjaisen velvoitteen herkkyys merkittävien vakuutusmatemaattisten oletuksen muutoksille on laskettu käyttäen samaa menetelmää kuin on käytetty taseeseen merkittävää eläkevelvoitetta laskettaessa (etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvo raportointikauden lopussa ennakoituu etuusoi-keusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen).

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin useille eri riskeille, joista merkittävimpiä kuvataan lähemmin seuraavassa:

Muutokset joukkovelkakirjalainojen tuotossa

IFRS-raportointikäytännön mukaisesti työnantajan vastuut ja velat riippuvat joukkovelkakirjalainojen tuotosta raportointipäivänä. Tuottojen vähene-minen lisää velkoja ja IAS 19 -standardin mukaisesti laskettuja eläkejärjestelyn etuuksien maksuvelvoiteita. Koska työnantajalla ei kuitenkaan ole velkoja kattavia varoja koskevaa investointiriskiä, joukkovelkakirjalainojen tuoton kasvu vaikuttaa vastaavasti myös ilmoitettaviin varoihin.

Inflaatoriski

Järjestelyn maksettavat edut on sidottu TyEL-indeksiin, joka riippuu inflaatiosta (80 %) ja yleisestä palkkaindeksistä (20 %). Korkea inflaatio kasvattaa TyEL-indeksiä, mikä puolestaan kasvattaa velkoja (IFRS) ja vuosittaisia suorituksia vakuutusyhtiölle.

Palkkariski

Jos työtä tekevän työntekijän palkka nousee enemmän kuin yleinen palkkaindeksi, luvattujen etuuksien määrä kasvaa, mikä puolestaan kasvattaa etuuksien maksuvelvoitetta, minkä seurauksena työnantajan maksujen lisääntymisen riski kasvaa.

Odotettavissa oleva elinikä

Pitkäikäisyysriskin osalta vakuutusyhtiö kantaa sen riskin, että toteutunut elinikä poikkeaa odotetusta. Eliniänodotuksiin tehtävät muutokset vaikuttavat työnantajan velvollisuuksiin. Työnantajan riski eliniänodotuksiin tehtävien muutosten osalta sisältää ainoastaan tulevaisuudessa jaksotettavien etuuksien kulut, jotka aiheutuvat siitä, että vakuutusyhtiö kattaa eliniänodotuksiin tehtyjen muutosten vaikutukset muutospäivään mennessä kertyneisiin etuuksiin.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuusjärjestelyihin suoritettavien maksujen tilikaudella 2021 odotetaan olevan 102 tuhatta euroa.

Etuuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 19 vuotta (2019 16 vuotta, 2018 15 vuotta).

Diskonttaamattomien eläke-etuuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma on seuraava:

1 000 €	Eläke-etuudet		
	2020	2019	2018
Alle 1 vuosi	42	196	270
1–5 vuotta	309	908	1 015
5–10 vuotta	486	1 112	1 229
10–15 vuotta	506	947	1 107
15–20 vuotta	509	859	1 014
Yli 20 vuotta	1 670	2 389	3 019
Yhteensä	3 521	6 411	7 654

TILINPÄÄTÖS

25 VARAUKSET

1 000 €	1.1.2020	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/diskonttauksen vaikutus	31.12.2020
Purkuvaraus	4 789	6 844		-	11 633
Uudelleenjärjestelyvaraus	469	2		-270	200
Muu varaus	208	-		-	208
Yhteensä	5 466	6 845		-270	12 041

1 000 €	1.1.2019	Lisäys	Käytetyt varaukset	Muut muutokset/diskonttauksen vaikutus	31.12.2019
Purkuvaraus	4 788	1		-	4 789
Uudelleenjärjestelyvaraus	97	395		-23	469
Muu varaus	208	-		-	208
Yhteensä	5 092	396		-23	5 466

1 000 €	2020	2019
Pitkäaikaiset varaukset	11 833	4 996
Lyhytaikaiset varaukset	208	470
Yhteensä	12 041	5 466

Purkuvaraus

Purkuvaraus koostuu laittilojen, mastojen sekä puhelinpylväiden arvioiduista purkukustannuksista. Puhelinpylväiden arvioitu purkuaika on noin 10 vuotta ja laittilojen sekä mastojen 40 vuotta. Purkukustannuksien realisoitumiseen ei liity merkit-

täviä epävarmuustekijöitä. Purkukustannusten laskentatapaa on muutettu omistajavaihdoksen aiheuttamasta toimintaympäristön uudelleenarvioinnista johtuen. Tästä syystä purkuvarauksen määrä on kasvanut vuoden 2020 alusta merkittävästi.

26 RAHOITUSVELAT

1 000 €	2020	2019
Pitkäaikaiset rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta		69 231
Joukkovelkakirjalainat	244 532	303 215
Muut lainat	113 096	100 000
Vuokrasopimusvelka	149 163	60 587
Yhteensä	506 792	533 033
Lyhytaikaiset rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta		13 846
Joukkovelkakirjalainat	59 987	
Yritystodistukset		14 964
Vuokrasopimusvelka	38 248	14 652
Yhteensä	98 235	43 463

DNA on tammikuussa liittynyt Telenorin konserniin ja maaliskuussa sulkenut 150 miljoonan euron pankkiryhmän järjestämän valmiusluottolimiitin. Lisäksi kuluneen vuoden aikana DNA on sulkenut ulkoiset tililimiitit sekä sulkenut 200 miljoonan euron yritystodistusohjelmansa. Joulukuussa DNA maksoi

ennenaikaisesti takaisin Euroopan investointipankin jäljellä olevat lainat, yhteensä 69 miljoonaa euroa. DNA:lla on luottoluokittaja Standard & Poor's Global Ratingsiltä pitkäaikainen luottoluokitus BBB+ ja CreditWatch positiivinen. Rahoitusvelkojen laskuun vaikutti mm. vertailukaudella maksetut osingot.

TILINPÄÄTÖS

27 NETTOVELKA

1 000 €	31.12.2020	31.12.2019
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	506 792	533 033
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	98 235	43 463
Rahoitusvelat yhteensä	605 027	576 495
Vähennetään rahavarat	7 633	17 423
Nettovelka	597 394	559 072

Nettovelan muutos Raportoitu rahoituksen rahavirrassa

1 000 €	Rahavarat	Lyhytaikaiset rahoitusvelat	Pitkäaikaiset rahoitusvelat	Nettovelka
1.1.2019	22 654	53 837	348 090	379 273
1.1.2019 IFRS 16 vaikutus		14 775	67 329	82 104
Rahavarojen muutos	-5 232			5 232
Lainojen nostot		712 180	136 622	848 801
Lainojen lyhennykset		-762 268	-6 923	-769 191
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		24 938	-12 084	12 854
31.12.2019	17 423	43 463	533 033	559 072
Rahavarojen muutos	-9 790			9 790
Lainojen nostot		10 000	73 097	83 097
Lainojen lyhennykset		-118 435	-73 846	-192 281
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		163 207	-25 491	137 716
31.12.2020	7 633	98 235	506 792	597 394

Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että tiettyjen aiemmin lyhytaikaisiksi arvioitujen vuokrasopimusten osalta nykyinen toimintaympäristö antaa syytä arvioida niiden sopimusaika nyt pitkäaikaiseksi. 1.9.2020 alkaen näiden vuokrasopimusten pituudeksi määriteltiin 3–5 vuotta ja ne aktivoitiin taseeseen.

28 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

1 000 €	2020	2019
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvelat		
Ostovelat	119 737	111 315
Siirtovelat ¹⁾	82 129	93 697
Saadut ennakot	21 987	22 522
Sopimukseen perustuvat velat	1 916	2 876
Muut lyhytaikaiset velat	40 328	11 724
Lyhytaikaiset yhteensä	266 097	242 133

1) Merkittävimmät siirtovelat muodostuvat seuraavista jaksotuksista: Lomapalkat ja tulospalkkiot sosiaalikuluihin 21,9 milj. euroa (20,8 milj. euroa), korkokulut 4,0 milj. euroa (4,1 milj. euroa), myynnin jaksotukset 11,8 milj. euroa (14,2 milj. euroa), taajuusmaksut 9,8 milj. euroa (8,6 milj. euroa), osakekannustinjärjestelyyn liittyvä velka 0,1 milj. euroa (4,0 milj. euroa) sekä muut liiketoimintamenojen jaksotukset 34,5 milj. euroa (42,0 milj. euroa).

29 VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Pitkäaikaiset rahoitusvelat

1 000 €	2020		2019	
	Kp-arvo	Käypä arvo	Kp-arvo	Käypä arvo
Lainat rahoituslaitoksilta			69 231	69 182
Joukkovelkakirjalainat	244 532	318 155	303 215	316 690
Muut lainat	113 096	113 566	100 000	100 000
Vuokrasopimusvelka	149 163	149 163	60 587	60 587
Yhteensä	506 792	580 885	533 033	546 459

Lyhytaikaiset rahoitusvelat

	2020		2019	
	Kp-arvo	Käypä arvo	Kp-arvo	Käypä arvo
Lainat rahoituslaitoksilta			13 846	13 844
Joukkovelkakirjalainat	59 987	60 314	-	-
Yritystodistukset			14 964	14 964
Vuokrasopimusvelka	38 248	38 248	14 652	14 652
Yhteensä	98 235	98 562	43 463	43 461

Velkojen käyvät arvot on laskettu diskonttaamalla velkojen tulevat rahavirrat käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinakorkoa lisättynä yrityksen riskipreemiolla. Joukkovelkakirjalainan markkina-arvo on kahdelta pankilta saatujen vuoden lopun markkinanoteerausten keskiarvo.

TILINPÄÄTÖS

30 VUOKRASOPIMUKSET

Taseeseen merkityt määrät

Käyttöoikeusomaisuuserät

1 000 €	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2019 *	3 653	79 125	1 661	0	84 439
1.1.–31.12.2019					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	3 653	79 125	1 661	0	84 439
Lisäykset ja siirrot	830	8 236	728	0	9 793
Vähennykset	-1	-1 217	-159	0	-1 378
Vähennysten ja siirtojen poistot	1	1 217	159	0	1 378
Tilikauden poisto	-336	-16 604	-1 054	0	-17 995
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 147	70 756	1 334	0	76 237
31.12.2019					
Hankintameno	4 481	86 143	2 229	0	92 854
Kertyneet poistot	-335	-15 387	-895	0	-16 617
Kirjanpitoarvo	4 147	70 756	1 334	0	76 237
1.1.–31.12.2020					
Kirjanpitoarvo kauden alussa	4 147	70 756	1 334	0	76 237
Lisäykset ja siirrot	452	117 703	653	18 618	137 426
Vähennykset	-51	-815	-647	0	-1 513
Vähennysten ja siirtojen poistot	51	815	647	0	1 513
Tilikauden poisto	-387	-24 398	-872	-433	-26 089
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 212	164 061	1 116	18 185	187 574
31.12.2020					
Hankintameno	4 548	187 644	1 341	18 618	212 150
Kertyneet poistot	-336	-23 583	-225	-433	-24 576
Kirjanpitoarvo	4 212	164 061	1 116	18 185	187 574

* 31.12.2020 keskimääräinen painotettu diskonttokorko käyttöomaisuusvelalle oli 0,9 % (1,4 %).
Laskennalliset verosaamiset 31.12.2020 olivat 0,0 milj. euroa (0,2 milj. euroa).

Omistusrakenteessa tapahtuneen muutoksen myötä DNA arvioi uudestaan toimintaympäristönsä edellytyksiä, ja tässä yhteydessä todettiin, että tiettyjen aiemmin lyhytaikaisiksi arvioitujen vuokrasopimusten osalta nykyinen toimintaympäristö antaa syytä arvioida niiden sopimusaika nyt pitkäaikaiseksi. 1.9.2020 alkaen näiden vuokrasopimusten pituudeksi määriteltiin 3–5 vuotta.

Vuokrasopimusvelat

1 000 €	2020	2019
Pitkäaikainen	149 163	60 587
Lyhytaikainen	38 248	14 652
Yhteensä	187 412	75 240

Tuloslaskelmaan merkityt määrät

Käyttöoikeusomaisuuserien poistot

1 000 €	2020	2019
Maa- ja vesialueet	387	336
Rakennukset ja rakennelmat	24 398	16 604
Koneet ja kalusto	872	1 054
Muut aineettomat hyödykkeet	433	
Yhteensä	26 089	17 995

Korkokulut

1 000 €	2020	2019
Yhteensä	1 014	1 272

Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut *

1 000 €	2020	2019
Yhteensä	23 129	33 699

* Lyhytaikaiset vuokrasopimukset koostuvat pääosin toistaiseksi voimassaolevista toimitilasopimuksista. Vuoden 2020 aikana aktivoitiin aiemmin lyhyt aikaisiksi arvioituja teetila- ja mastosopimuksia. Vastuu lyhyt aikaisten sopimusten irtisanomisajalle on 1,0 milj.euroa (17,8 milj. euroa).

Sijoituskiinteistö

DNA:lla on määräaikainen vuokrasopimus Mechelininkadun kiinteistöstä vuoden 2025 loppuun asti. Osa tiloista on konsernin omassa käytössä ja osa kiinteistöstä vuokrattu eteenpäin.

Suurin osa olemassa olevasta sopimuskannasta on toistaiseksi voimassa olevia 6 kk irtisanomisajalla. Lisäksi jotkut sopimukset on tehty määräaikaisina 2–3 vuoden määräaikaisuudella. Eri käyttötarkoituksessa olevat osat muodostavat erilliset omaisuusserät;

DNA vuokralle ottajana: Kiinteistön vuokrasopimuksen alkuperäinen arvostus käsitellään taseessa IFRS 16 -standardin mukaan operatiivisena vuokrasopimuksena.

DNA vuokralle antajana: IFRS 16 -standardin mukaan kiinteistön ulkopuolisille vuokratut tilat on arvostettu käypään arvoon, laskemalla käypä arvo olemassa olevien vuokrasopimusten perusteella. Sijoituskiinteistön käypäarvo 31.12.2020 on 1,2 milj. euroa (2,0 milj.euroa) ja vuokratuotot vuonna 2020 olivat 2,9 milj.euroa (3,0 milj.euroa).

31 ANNETUT VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

DNA:n sopimukset joidenkin sen päätavarantoimitajien kanssa sisältävät minimitalausmääriä sopimuskaudelle. Koska DNA:lla on oikeus päättää tilattavista yksiköistä/malleista ja niiden hinta vaihtelee, DNA ei kykene määrittämään täsmällistä euro-määrää näille sitoumuksille.

Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokravastuut on esitetty liitetiedossa 30.

32 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, 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.

Tytäryhtiöt ja omistusosuudet

Yritys	Kotimaa	Omistusosuus	Osuus äänivallasta
DNA Kauppa Oy	Suomi	100 %	100 %
DNA Welho Oy	Suomi	100 %	100 %
European Mobile Operator Oy	Suomi	100 %	100 %
Moi Mobiili Oy	Suomi	100 %	100 %

Luettelo osakkuusyrietyksistä ja yhteistoiminnoista on esitetty liitetiedossa 16.

Konsernin lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat

1 000 €	Myynnit	Ostot	Konserni-avustus	Saamiset	Velat
2020					
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	1 936	6 795	13 123	23 994	123 875
Osakkuusyrietykset		431			0
2019					
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt	15	1 810		10	100 305
Osakkuusyrietykset		432			2

Johdon työsuhde-etuudet

Yhtiön johto muodostuu hallituksesta ja johtoryhmästä

1 000 €	2020	2019
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	4 890	4 197
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	1 137	965
Osakeperusteiset maksut	2 364	3 503
Yhteensä	8 392	8 666

1 000 €	2020	2019
Johdolle (pois lukien toimitusjohtaja) annetut osakkeet (kpl)	0	35 200

(ehdot on esitetty liitetiedossa 23 Osakeperusteiset maksut)

1 000 €	2020	2019
Toimitusjohtaja Jukka Leinosen palkka ja palkkiot:		
Palkka ja palkkiot	926	1 092
Suoriteperusteinen eläkemeno	100	178
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	800	1 029
Yhteensä	1 826	2 299

Hallituksen jäsenet ja varajäsenet

Pertti Korhonen	0	153
Jukka Ottela	0	63
Kirsi Sormunen	60	79
Anu Nissinen	0	66
Tero Ojanperä	59	76
Margus Schults	0	18
Anna-Maria Ronkainen	58	57
Ted Roberts	0	44
Yhteensä	176	556

Hallituksen jäsenille, jotka eivät ole riippumattomia DNA Oyj:n osakkeenomistajista, ei makseta palkkiota. Yhtiön hallituksen jäsenille tai toimitusjohtajalle ei ole myönnetty rahalainoja.

Johdon ja toimitusjohtajien eläkesitoumukset

Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hänen varamiehensä eläkeikä on 60 vuotta ja konsernin johtoryhmän jäsenten 62 vuotta. Heillä on maksupohjainen lisäeläkejärjestely.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	1	808 803	812 297
Liiketoiminnan muut tuotot		9 430	116 808
Materiaalit ja palvelut			
Ostot tilikauden aikana		-144 827	-154 627
Varastojen lisäys tai vähennys		-292	2 516
Ulkopuoliset palvelut		-200 901	-199 954
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-346 020	-352 065
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-78 546	-83 612
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-12 602	-11 701
Muut henkilösivukulut		-2 878	-2 071
Henkilöstökulut yhteensä		-94 026	-97 384
Poistot ja arvonalentumiset	2		
Suunnitelman mukaiset poistot		-130 309	-125 168
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-130 309	-125 168
Liiketoiminnan muut kulut	3	-128 458	-132 642
LIKETULOS		119 421	221 847

1 000 €	Liite	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Rahoitustuotot ja -kulut	4		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		172	44
Muut korko- ja rahoitustuotot		847	565
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien arvopapereista		0	-7
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-7 108	-7 957
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-6 088	-7 356
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		113 332	214 490
Tilinpäätössiirrot	5		
Poistoeron muutos		-37 779	-2 206
Konserniavustus		3 871	1 060
Tilinpäätössiirrot yhteensä		-33 909	-1 146
Tuloverot	6	-17 091	-22 497
TILIKAUDEN TULOS		62 333	190 847

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	7		
Aineettomat oikeudet		71 975	69 323
Liikearvo		92 494	99 053
Muut aineettomat hyödykkeet		46 029	44 470
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		6 812	8 262
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		217 310	221 107
Aineelliset hyödykkeet	7		
Maa- ja vesialueet		713	713
Rakennukset ja rakennelmat		32 721	22 166
Koneet ja kalusto		291 026	264 905
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		40 055	49 361
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		364 515	337 145
Sijoitukset	8		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		98 338	98 348
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		3 982	3 982
Muut osakkeet ja osuudet		1 098	1 097
Sijoitukset yhteensä		103 418	103 427
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		685 243	661 679

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		33 724	34 017
Vaihto-omaisuus yhteensä		33 724	34 017
Pitkäaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		39 308	38 900
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	6 000	16 395
Muut saamiset		9 529	9 656
Laskennalliset verosaamiset	10	3 563	1 860
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		58 401	66 811
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		175 206	179 683
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	74 344	43 818
Muut saamiset		883	707
Siirtosaamiset	11	24 867	17 740
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		275 301	241 948
Rahat ja pankkisaamiset		3 571	14 314
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		370 996	357 089
VASTAAVA YHTEENSÄ			
		1 056 239	1 018 768

TILINPÄÄTÖS

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	12	72 702	72 702
Omat osakkeet		-1 728	-1 728
Edellisten tilikausien tulos		202 034	11 187
Tilikauden tulos		62 333	190 847
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		335 341	273 009
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		39 985	2 206
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ		39 985	2 206
PAKOLLISET VARAUKSET	13	13 354	5 687

1 000 €	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	14	250 000	379 231
Saadut ennakot		228	239
Velat saman konsernin yrityksille		110 096	100 000
Muut pitkäaikaiset velat		24 402	25 835
Laskennalliset verovelat	10	766	947
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		385 492	506 252
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		60 000	28 810
Saadut ennakot		3 128	3 695
Ostovelat		98 624	93 940
Velat saman konsernin yrityksille	15	41 563	21 325
Muut lyhytaikaiset velat		11 060	10 584
Siirtovelat	16	67 690	73 260
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		282 066	231 615
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		667 558	737 867
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 056 239	1 018 768

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

1 000 €	1.1 – 31.12.2020	1.1 – 31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden tulos	62 333	190 847
Oikaisut ¹⁾	175 098	49 212
Nettokäyttöpääoman muutos ²⁾	4 161	-8 185
Maksetut korot	-5 474	-5 640
Saadut korot	698	690
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-388	-1 061
Maksetut tuloverot	-20 704	-27 865
Liiketoiminnan nettorahavirta (A)	215 723	197 998
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-144 698	-114 323
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	0	1
Hankitut tytäryritykset ja liiketoimintasiirrot	0	-15 699
Muut sijoitukset	-1	-26 863
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys (-) / vähennys (+)	-350	-18 526
Myönnetyt lainat	0	-6 000
Lainasaamisten takaisinmaksut	16 395	5 000
Investointien nettorahavirta (B)	-128 655	-176 409
Rahoituksen rahavirta		
Osingonjako	0	-145 400
Lainojen nosto	80 097	845 237
Lainojen lyhennykset	-178 950	-751 778
Saadut ja maksetut konserniavustukset	1 060	26 236
Rahoituksen nettorahavirta (C)	-97 794	-25 705

1 000 €	1.1 – 31.12.2020	1.1 – 31.12.2019
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-10 725	-4 116
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	14 317	18 434
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	3 593	14 317
1) Oikaisut		
Poistot	130 309	125 168
Fuusiovoitto	0	-107 206
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja -tappiot	0	-1
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa	20 786	1 146
Rahoitustuotot ja -kulut	6 088	7 356
Verot	17 091	22 497
Varausten muutos	824	251
Yhteensä	175 098	49 212
2) Käyttöpääoman muutos:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-3 852	4 395
Vaihto-omaisuuden muutos	292	-2 516
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	7 721	-10 063
Yhteensä	4 161	-8 185

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET, FAS

Konsernia koskevat liitetiedot

Yhtiö kuuluu DNA-konserniin. DNA Oyj on DNA-konsernin emoyhtiö, kotipaikka Helsinki.

DNA-konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa internet-osoitteesta www.dna.fi tai DNA Oyj:n pääkonttorista osoitteessa Läkkipäntie 21, 00620 Helsinki.

DNA-konserni kuuluu Telenor-konserniin. Telenor-konsernin emoyhtiö on Telenor ASA. Telenorin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Telenorin pääkonttorista osoitteessa Snarøyveien 30, N-1360 Fornebu, Norja

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	1–20 vuotta
Liikearvo	4–20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3–10 vuotta
Rakennukset	25 vuotta
Rakennelmat	10–25 vuotta
Koneet ja laitteet	3–15 vuotta

Liikearvoon aktivoidun fuusiotappion poisto aika on 20 vuotta, koska johdon näkemyksen mukaan taloudellinen hyöty hankinnasta on vähintään 20 vuotta.

Yhtiö on tehnyt täydet korotetut poistot verotuksessa verohuojennuslain mukaisesti vuonna 2020.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoa tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen luovutushinnan määräisenä.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Yhtiö soveltaa rahoitusomaisuuden arvostamisessa KPL 5:2§:ää.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Kehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Kolmen tai useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät menot on aktivoitu pitkävaikutteisina menoina ja poistetaan kolmen vuoden aikana.

Eläkkeet

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat aktuaarien tekemiin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verosaaminen ja -velka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen ja verovelka arvioidun todennäköisen saamisen ja velan suuruusena. Laskennallinen verosaaminen muodostuu pakollisista varauksista ja hyllypoistoista ja muista väliaikaisista eroista ja verovelka muista väliaikaisista eroista.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Siirryttäessä Telenor-konsernin mukaiseen raportointiin joidenkin tilien ryhmittely on muuttunut vuodesta 2019. Liitetiedot sisältävät lisää tietoja muutoksesta. Huuked Labs Oy sulautettiin DNA Oyj:hin 31.12.2019. Vaikutus tilikauden 2019 tulokseen oli 107 206 251,20 euroa.

Valuuttamääräiset erät

Valuuttapohjaiset erät on muutettu Norjan keskuspankin kurssilla Suomen rahan määräisiksi.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT, FAS

1 LIIKEVAIHTO

1 000 €	2020	2019
Liikevaihto	808 803	812 297
Kotimaa	787 268	791 634
Ulkomaat	21 535	20 663
Yhteensä	808 803	812 297
Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin		
Yhteensä	1 348	1 336

2 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1 000 €	2020	2019
Poistot aineettomista hyödykkeistä	48 500	44 821
Poistot aineellisista hyödykkeistä	81 808	80 348
Yhteensä	130 309	125 168
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	130 309	125 168

TILINPÄÄTÖS

3 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 €	2020	2019
Käyttö- ja ylläpitokulut	42 941	42 936
Vuokrakulut	57 107	54 889
Ulkopuoliset palvelut	5 668	7 088
Muut kuluerät	22 742	27 729
Yhteensä	128 458	132 642
Tilintarkastajan palkkiot		
Ernst & Young Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	307	129
Tilintarkastuslain 1.1,2§:ssä tarkoitetut toimeksiannot	0	8
Veroneuvonta	35	0
Muut palkkiot	149	60
Yhteensä	490	196

4 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 €	2020	2019
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Forte Netservices OOO:n lopputilitys	136	0
Osinkotuotot osakkuusyryyksiltä	4	4
Osinkotuotot muilta	32	40
Yhteensä	172	44
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	481	291
Korkotuotot muilta	366	274
Yhteensä	847	565
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	7
Muut korko- ja rahoituskulut		
Korkokulut saman konsernin yrityksille	108	3
Korkokulut muille	5 321	5 664
Muut rahoituskulut muille	1 679	2 291
Yhteensä	7 108	7 957
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6 088	-7 356

5 TILINPÄÄTÖSSIIRROT

1 000 €	2020	2019
Poistoeron lisäys (-)	-37 779	-2 206
Saatu konserniavustus	26 208	1 060
Annettu konserniavustus	-22 338	0
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-33 909	-1 146

6 TULOVEROT

1 000 €	2020	2019
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	18 957	20 686
Tuloverot edellisiltä tilikausilta	18	0
Laskennallisen verosaamisen muutos	-1 703	2 168
Laskennallisen verovelan muutos	-181	-357
Tuloverot yhteensä	17 091	22 497

EMOYHTIÖN TASEEN LIITETIEDOT, FAS

7 PYSYVÄT VASTAAVAT

1 000 €	2020	2019
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	291 838	265 338
Siirrot erien välillä	12 500	26 500
Hankintameno 31.12.	304 338	291 838
Kertyneet poistot 1.1.	222 515	212 156
Tilikauden poisto	9 848	10 360
Kertyneet poistot 31.12.	232 363	222 515
Kirjanpitoarvo 31.12.	71 975	69 323
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	153 795	150 768
Lisäykset	0	3 027
Hankintameno 31.12.	153 795	153 795
Kertyneet poistot 1.1.	54 742	48 246
Tilikauden poisto	6 559	6 496
Kertyneet poistot 31.12.	61 301	54 742
Kirjanpitoarvo 31.12.	92 494	99 053
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	262 124	230 746
Siirrot erien välillä	33 652	31 378
Vähennykset	-5 606	0
Hankintameno 31.12.	290 171	262 124
Kertyneet poistot 1.1.	217 654	190 562
Tilikauden poisto	32 094	27 092
Vähennysten kertyneet poistot	-5 606	0
Kertyneet poistot 31.12.	244 142	217 654
Kirjanpitoarvo 31.12.	46 029	44 470

TILINPÄÄTÖS

1 000 €	2020	2019
Ennakkomaksut ja keskeneräiset		
Hankintameno 1.1.	8 262	27 918
Lisäykset	44 703	38 222
Siirrot erien välillä	-46 152	-57 878
Hankintameno 31.12.	6 812	8 262
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	217 310	221 107
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	713	713
Kirjanpitoarvo 31.12.	713	713
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	39 075	33 669
Lisäykset	6 842	0
Siirrot erien välillä	6 233	5 406
Hankintameno 31.12.	52 151	39 075
Kertyneet poistot 1.1.	16 909	14 790
Tilikauden poisto	2 520	2 119
Kertyneet poistot 31.12.	19 429	16 909
Kirjanpitoarvo 31.12.	32 721	22 166

1 000 €	2020	2019
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 311 230	1 221 254
Siirrot erien välillä	105 409	91 772
Vähennykset	-2	-1 797
Hankintameno 31.12.	1 416 637	1 311 230
Kertyneet poistot 1.1.	1 046 324	969 892
Tilikauden poisto	79 288	78 229
Vähennysten kertyneet poistot	-2	-1 797
Kertyneet poistot 31.12.	1 125 611	1 046 324
Kirjanpitoarvo 31.12.	291 026	264 905
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	0	873
Vähennykset	0	-873
Hankintameno 31.12.	0	0
Tilikauden poisto	0	873
Vähennysten kertyneet poistot	0	-873
Kertyneet poistot 31.12.	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0

TILINPÄÄTÖS

1 000 €	2020	2019
Ennakkomaksut ja keskeneräiset		
Hankintameno 1.1.	49 361	40 070
Lisäykset	102 336	109 496
Siirrot erien välillä	-111 642	-100 205
Hankintameno 31.12.	40 055	49 361
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	364 515	337 145

8 SIJOITUKSET

1 000 €	2020	2019
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Kirjanpitoarvo 1.1.	98 348	82 653
Lisäykset	0	15 697
Vähennykset	-10	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	98 338	98 348
Osuudet omistusyhteisyriksissä		
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 982	3 982
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 982	3 982
Muut osakkeet ja osuudet		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 097	1 330
Lisäykset	1	0
Vähennykset	0	-225
Arvon alentumiset	0	-7
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 098	1 097
Emoyhtiön omistusosuudet		
Konserniyritykset		
DNA Kauppa Oy	100 %	100 %
DNA Welho Oy	100 %	100 %
European Mobile Operator Oy	100 %	100 %
Forte Netservices OOO	0 %	100 %

Kaikki konserniyritykset on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen.

TILINPÄÄTÖS

1 000 €	2020	2019
Osuudet yhteisjärjestelyissä:		
Suomen Yhteisverkko Oy	49 %	49 %
Osakkuusyhtiöt		
Suomen Numerot Numpac Oy	33,33 %	33,33 %
Kiinteistö Oy Otavankatu 3	36 %	36 %
Kiinteistö Oy Siilinjärven Toritie	38 %	38 %

Suomen Numerot Numpac Oy on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen.

9 SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ

1 000 €	2020	2019
Pitkäaikaiset lainasaamiset	6 000	16 395
Lyhytaikaiset lainasaamiset	0	6 000
Myyntisaamiset	14 768	15 099
Siirtosaamiset	4 850	3 134
Konsernitilisaamiset	28 518	18 526
Konserniavustussaaamiset	26 208	1 060
Yhteensä	80 344	60 213

Yhtiö on antanut 6 000 000,00 euroa osakeyhtiölain (624/2006) 12 luvuissa tarkoitettua pääomalainaa Moi Mobiili Oy:lle. Laina on kirjattu vastaanottavalla yhtiöllä pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan ja DNA Oyj:llä pitkäaikaisiin lainasaamisiin konsernin yritysiltä.

Lainan eräpäivä on 20.3.2025. Vuotuinen korko on 5 %.

Lainan takaisinmaksu on takasijainen muihin velkoihin ja velvoitteisiin nähden konkurssissa ja selvitystilassa. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Jos pääomalainalle tulevaa korkoa ei voida maksaa, korko siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Pääoman ja koron maksamisesta ei saa antaa vakuutta.

10 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1 000 €	2020	2019
Laskennalliset verosaamiset		
Laskennallinen verosaaminen pakollisista varauksista	2 826	1 200
Laskennallinen verosaaminen hyllypoistoista	112	121
Laskennallinen verosaaminen muista väliaikaisista eroista	625	539
Yhteensä	3 563	1 860
Laskennalliset verovelat		
Laskennallinen verovelka JVK myyntitappiosta	766	947
Yhteensä	766	947

11 SIIRTOSAAMISET

1 000 €	2020	2019
Ostolaskujen jaksotus	11 266	9 417
Muut siirtosaamiset	9 368	6 169
Verosaamiset	3 884	2 155
Yhteensä	24 867	17 740
Kuluksi kirjaamattomat menot		
Liikkeelle laskettujen joukkovelkakirjalainojen ja muiden lainojen liikkeeseenlaskukulujen		
pitkäaikaisiin siirtosaamisiin aktivoidusta määrästä on jäljellä	892	1 172
lyhytaikaisiin siirtosaamisiin aktivoidusta määrästä on jäljellä	279	325

TILINPÄÄTÖS

12 OMA PÄÄOMA

1 000 €	2020	2019
Osakepääoma 1.1.	72 702	72 702
Osakepääoma 31.12.	72 702	72 702
Omat osakkeet 1.1.	-1 728	-2 806
Vähennys	0	1 078
Omat osakkeet 31.12.	-1 728	-1 728
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	202 034	156 563
Osingonjako	0	-145 400
Osakekannustinjärjestelmä	0	24
Edellisten tilikausien tulos 31.12.	202 034	11 187
Tilikauden tulos	62 333	190 847
Oma pääoma yhteensä	335 341	273 009
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Edellisten tilikausien tulos	202 034	11 187
Tilikauden tulos	62 333	190 847
Omat osakkeet	-1 728	-1 728
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	262 639	200 306

13 PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 €	2020	2019
Laitetiloista ja mastoista arvioitut todennäköiset purkukustannukset	11 483	4 641
Tappiolliset sopimukset *	1 464	369
Eläkevaraus	198	207
Uudelleenjärjestelyvaraus	0	261
Muut varaukset	208	208
Pakolliset varaukset yhteensä	13 354	5 687

* Tehty varaus tyhjästä toimitiloista koko sopimusajalle vuoteen 2025 asti.

14 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 €	2020	2019
Joukkovelkakirjalainat	250 000	310 000
Lainat rahoituslaitoksilta	0	69 231
Lainat saman konsernin yrityksille	110 096	100 000
Muut pitkäaikaiset velat	24 402	25 835
Saadut ennakot	228	239
Laskennalliset verovelat	766	947
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	385 492	506 252
Pitkäaikaiset velat, myöhemmin kuin viiden vuoden päästä erääntyvät		
Lainat	0	263 846

TILINPÄÄTÖS

15 VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE

1 000 €	2020	2019
Ostovelat	2 668	2 988
Siirtovelat	6 579	7 092
Konsernitilivelat	9 978	11 245
Konserniavustusvelat	22 338	0
Yhteensä	41 563	21 325

16 SIIRTOVELAT

1 000 €	2020	2019
Lomapalkat ja tulospalkkiot	20 153	21 230
Korkokulut	4 017	4 052
Myynnin jaksotukset	11 891	12 638
Muut liiketoimintamenojen jaksotukset	31 630	35 340
Yhteensä	67 690	73 260

17 VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1 000 €	2020	2019
Annetut vakuudet		
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet		
Pankkitakaukset	1 345	1 360
Vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	440	473
Myöhemmin maksettavat	321	260
Yhteensä	760	733

Leasingsopimukset ovat kolmen vuoden sopimuksia.

Muut vastuut

Vuokravastuut *	97 675	101 235
-----------------	--------	---------

*) Sisältää pakollisiin varauksiin kirjattujen tappiollisten sopimusten vuokravastuuta 1,5 miljoonaa euroa vuonna 2020 ja 0,4 miljoonaa euroa vuonna 2019.

Lisäksi, DNA:n sopimukset joidenkin sen päätavarantoimittajien kanssa sisältävät minimi-tilausmääriä sopimuskaudelle. Koska DNA:lla on oikeus päättää tilattavista yksiköistä/malleista ja niiden hinta vaihtelee, DNA ei kykene määrittämään täsmällistä euromäärää näille sitoumuksille.

18 LÄHIPIIRITAPAHTUMIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Lähipiirikauppa

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhteisössä huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät yhteisöt, osakkuusyrietykset, yhteisyrietykset ja hallituksen ja johtoryhmien 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. Lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolien kanssa tehtäviä liiketoimia.

Johdon palkat ja palkkiot

1 000 €	2020	2019
Toimitusjohtajan Jukka Leinosen palkat ja palkkiot		
Palkka ja palkkiot	926	1 092
Osakekannustinjärjestelmä (brutto)	800	1 029
Yhteensä	1 726	2 121
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet		
Pertti Korhonen	0	153
Jukka Ottela	0	63
Kirsi Sormunen	60	79
Anu Nissinen	0	66
Tero Ojanperä	59	76
Margus Schults	0	18
Ted Roberts	0	44
Anna-Maria Ronkainen	58	57
Yhteensä	176	556

Hallituksen jäsenille, jotka eivät ole riippumattomia DNA Oyj:n osakkeenomistajista, ei makseta palkkiota.

Yhtiön hallituksen jäsenille tai toimitusjohtajalle ei ole myönnetty rahalainoja.

Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hänen varamiehensä eläkeikä on 60 vuotta, ja johtoryhmän jäsenten 62 vuotta. Heillä on maksupohjainen lisäeläkejärjestely.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 2.3.2021

Jørgen C. Arentz Rostrup
hallituksen puheenjohtaja

Fredric Scott Brown
hallituksen jäsen

Nils Katla
hallituksen jäsen

Tero Ojanperä
hallituksen jäsen

Anna-Maria Ronkainen
hallituksen jäsen

Kirsi Sormunen
hallituksen jäsen

Ulrika Steg
hallituksen jäsen

Jukka Leinonen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 2.3.2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

DNA Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet DNA Oyj:n (y-tunnus 0592509-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 7 ja emoyhtiön liitetiedossa 3.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemaamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnillemme.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisällytetty arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Myynnin tuloutus

Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 5

DNA-konserni luovuttaa asiakkaille tavaroita ja palveluita, joita myydään erikseen tai yhdessä. Myynnin oikeellisuuteen ja oikea-aikaiseen kirjaamiseen liittyy kohonnut riski johtuen IT-järjestelmien monimutkaisuudesta, suurista sopimus- ja transaktiomääristä sekä uusista liiketoiminta- ja hinnoittelumalleista (tariffirakenne, kannustinjärjestelyt, alennukset jne.). Myynnin tuloutuksen laskentaperiaatteiden soveltaminen on monimutkaista ja sisältää merkittävän määrän arvioiden soveltamista.

Myynnin tuloutus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski johtuen tuottojen kirjaamiseen liittyvästä riskistä

Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Tilintarkastustoimenpiteemme, joissa on huomioitu riski olennaisesta virheellisyydestä myynnin tuloutuksessa, sisälsivät muun muassa:

- konsernin laskentaperiaatteiden asianmukaisuuden arvioinnin myyntituottojen tuloutuksen osalta ja vertailun sovellettaviin laskentastandardeihin;
- keskeisten laskutusjärjestelmien yleisten IT-kontrollien ja järjestelmäkontrollien testaamisen;
- myynnin tuloutuksen testaamisen, sisältäen sisäisten kontrollien testauksen soveltuvien osin. Testauksemme sisälsi myyntien täsmätykset asiakassopimuksiin ja pistokokein maksujen täsmätykset asiakkaiden laskuihin;
- laskutus- ja kirjanpitojärjestelmien täsmäytysten testaamisen;
- myynnin jaksotusten testaamisen;
- myyntituottoihin liittyvät analyttiset aineistotarkastustoimenpiteet; ja
- liitetietojen arvioinnin myyntituottojen osalta.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
<p>Liikearvon arvostus</p> <p><i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 15</i></p> <p>Tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 liikearvon määrä oli 339 miljoonaa euroa, joka on 21 % kokonaisvaroista ja 52 % omasta pääomasta (2019: 339 miljoonaa euroa, 23 % kokonaisvaroista ja 61 % omasta pääomasta). Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ vuosittain suoritettava arvonalentumistestauksen arviointiprosessi on monimutkainen ja sisältää arvionmääräisiä eriä; ■ arvonalentumistestaus perustuu markkinoita ja taloutta koskeville oletuksille; ja koska ■ liikearvo on olennainen tilinpäätöksen kannalta <p>Konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty perustuen käyttöarvolaskelmiin, joiden tulos voi vaihdella merkittävästi laskelmiin sisältyvien oletusten muuttuessa. Käyttöarvon määrittämiseen vaikuttavat useat oletukset, kuten esimerkiksi liikevaihdon kasvu, käyttökatteen kehittyminen, rahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko ja pitkän aikavälin kasvuvauhti. Muutokset näissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen.</p>	<p>Tarkastuksen yhteydessä arvonmääritysasiantuntijamme avustivat meitä konsernin tekemien oletusten ja menetelmien arvioinnissa erityisesti liittyen seuraaviin oletuksiin: ennustettu liikevaihdon kasvu, käyttökateprosentti, rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty pääoman keskimääräinen kustannus ja pitkän aikavälin kasvuvauhti.</p> <p>Arvioimme herkkyysanalyysien asianmukaisuutta sekä sitä, voiko jokin jokseenkin mahdollinen muutos keskeisessä oletuksessa johtaa siihen, että yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.</p> <p>Vertasimme konsernin historiallisia ennusteita toteutuneisiin lukuihin ja tulevaisuuden ennusteita hallituksen hyväksymään budjettiin. Kävimme läpi arvonalentumistestin kaavat.</p> <p>Vertasimme konsernin arvonalentumistestin liitetietoa 15 sovellettavan standardin vaatimukseen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista ja arvioimme tilinpäätöksessä esitettyjen arvonalennustestauksessa käytettyjen oletusten herkkyysanalyysien riittävyyttä.</p>

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiesaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheel-

lisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta

esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 28.3.2019 alkaen yhtäjaksoisesti 2 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa

Helsingissä 2.3.2021

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Terhi Mäkinen
KHT