

Tulos 2017

2.2.2018

Toimitusjohtaja
Hille Korhonen



Vahva suoritus vuonna 2017. Positiiviset näkymät vuodelle 2018.

1. Yleiskatsaus

2. Nokian Renkaiden taloudellinen katsaus
3. Liiketoimintayksiköt
4. Nokian Renkaat – näkymät eteenpäin
5. Hallituksen osinkoehdotus yhtiökokoukselle

Markkinakatsaus 2017

Venäjän talous alkoi kasvaa vuonna 2017

	Pohjoismaat	Venäjä	Eurooppa (sis. Pohjoismaat)	Pohjois-Amerikka
BKT:n kasvu (E2017)	+1,9 % – +3,2 %	+1,4 % – 1,8 %	+2,4 %	+2,3 %
Uusien autojen myynti	+2 %	+12 %	+3 %	-1 %
Henkilöautorenkaiden* sisäänmyynti	-6 %	~ +20 %	+3 %	+1 %
Raskaiden renkaiden segmentit **				
Valuuttakurssivaikutus			-	

*) premium- ja mid-segmentti

**) Nokian Renkaiden ydintuotealueet

Nokian Renkaiden suoritus 2017

Myyntin kasvua kaikilla avainmarkkinoilla

Myynti & SOM	Pohjoismaat	Venäjä ja IVY	Muu Eurooppa	Pohjois-Amerikka
Liikevaihto	+4,6 %	+46,4 %	+8,0 %	+15,2 %
Henkilöautonrenkaiden myynti, kpl	+-	+	+-	+
Henkilöautonrenkaiden markkinaosuus	+	+	+-	+

Kannattavuus	
Valuuttojen vaikutus liikevaihtoon, M€	+21,7
Henkilöautonrenkaiden keskihinta (€/kpl)	
Raaka-ainekustannukset	+17,5 %
Kiinteät kustannukset (€)	
Henkilöautonrenkaiden tuotantomäärä, kpl	+15 %
Henkilöautonrenkaiden tuottavuus (kg/mh)	+3 %

Jakelu	Yksikköä	Muutos 2017 (kpl)
Vianor omat pisteet	194	-18
Vianor yhteensä	1 466	-35
NAD + N-Tyre	1 928	+381

1. Yleiskatsaus

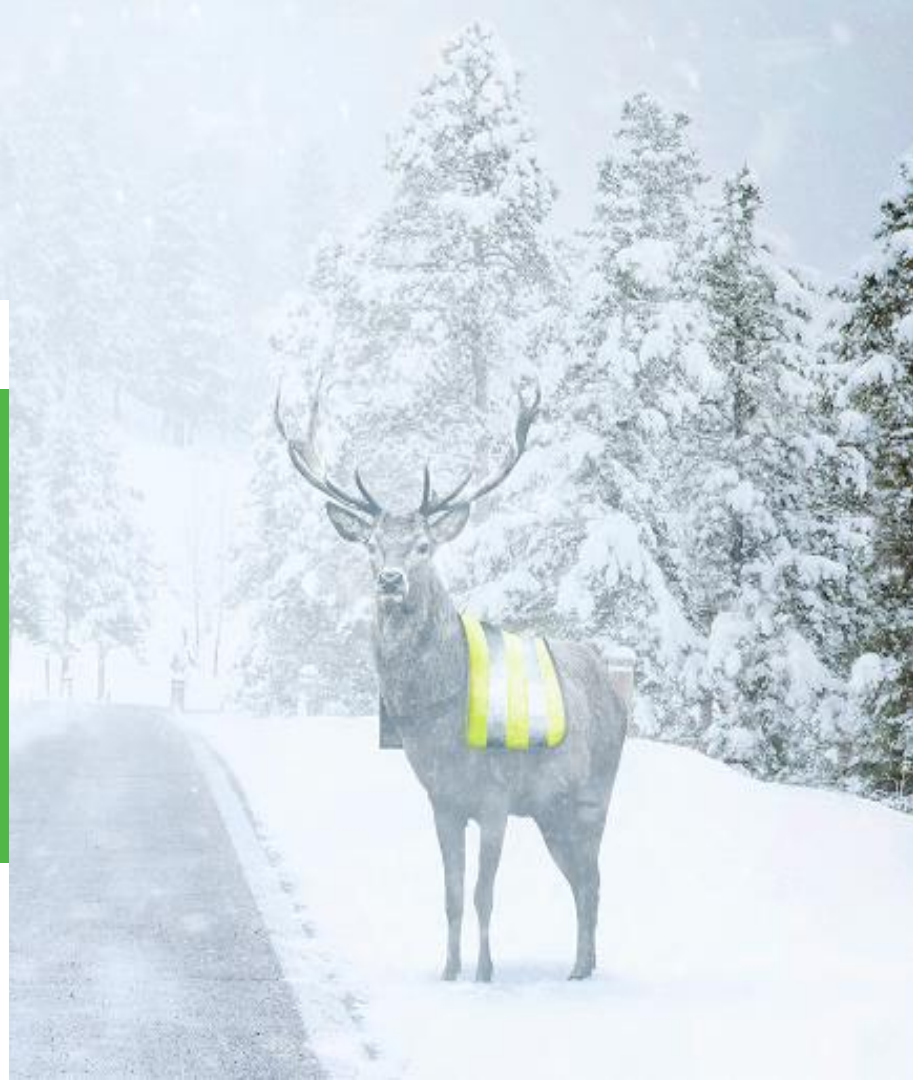
2. Nokian Renkaiden taloudellinen katsaus

- Yhteenveto
- Konsernin liikevoitto
- Liikevaihto markkina-alueittain
- Raaka-aineiden kustannuskehitys
- Kokonaisinvestoinnit
- Uusi organisaatorakenne
- Raskaiden Renkaiden tuotantokapasiteetti

3. Liiketoimintayksiköt

4. Nokian Renkaat – näkymät eteenpäin

5. Hallituksen osinkoehdotus yhtiökokoukselle



Yhteenveto 2017

Vahva suoritus vuonna 2017. Positiiviset näkymät vuodelle 2018.

Avainluvut, MEUR	10-12/17	10-12/16	Muutos%	2017	2016	Muutos%
Liikevaihto	490,4	460,7	6,4	1 572,5	1 391,2	13,0
Liikevoitto	122,6	108,5	13,0	365,4	310,5	17,7
Liikevoitto-%	25,0	23,5		23,2	22,3	
Voitto ennen veroja	118,9	106,3	11,9	332,4	298,7	11,3
Tilikauden voitto	94,7	91,2	3,8	221,4	251,8	-12,1
Tulos/osake, euroa	0,69	0,67	2,8	1,63	1,87	-13,0
Omavaraisuusaste, %				78,2	73,8	
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat	368,3	456,9		234,1	364,4	
Gearing, %				-14,2	-19,7	
Korollinen nettovelka				-208,3	-287,4	
Bruttoinvestoinnit	39,6	31,1	27,3	134,9	105,6	27,8

- Kaikilta osin menestyksenkäs vuosi
- Vahva suoritus kaikilla päämarkkinoilla
- Liikevaihto ja liikevoitto paranivat
- Henkilöautonrenkaat ja Raskaat Renkaat suoriutuivat hyvin
- Tuotantovolyymit kasvoivat kaikilla tehtailla
- Q4/2017 raaka-ainekustannukset laskivat hieman verrattuna Q3/2017

Konsernin liikevoitto neljänneksittäin 2013–2017

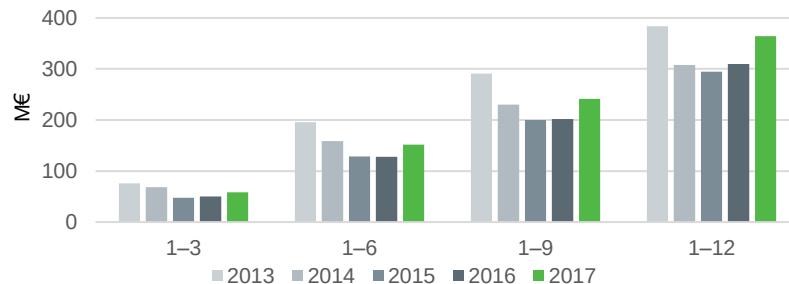
2017

- Liikevaihto 1 572,5 M€ (1 391,2 M€), +13,0 %
- Liikevoitto 365,4 M€ (310,5 M€), +17,7 %

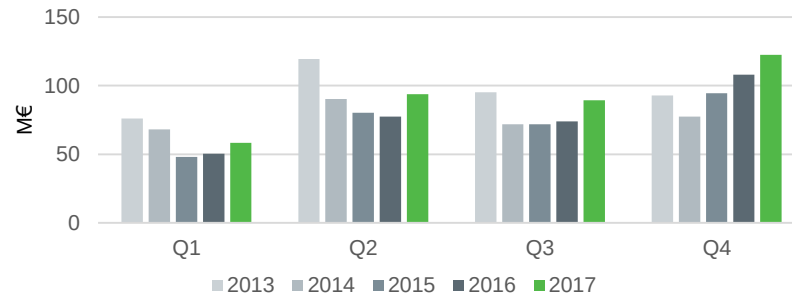
10–12/2017

- Liikevaihto 490,4 M€ (460,7 M€), +6,4 %
- Liikevoitto 122,6 M€ (108,5 M€), +13,0 %

Kumulatiivinen liikevoitto katsauskausittain

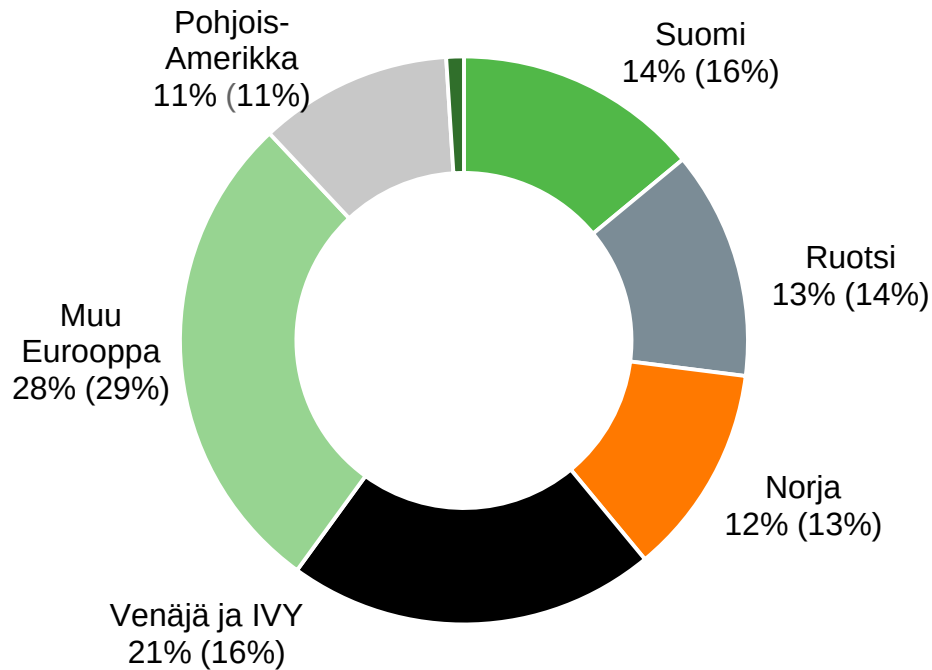


Liikevoitto neljänneksittäin



Liikevaihto markkina-alueittain 2017

Vakaa suoritus kaikilla päämarkkinoilla



Raaka-ainekustannusten kehitys

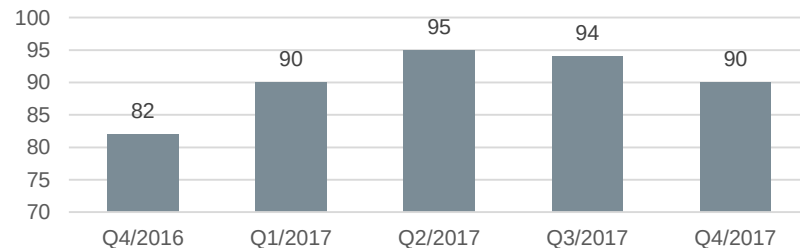
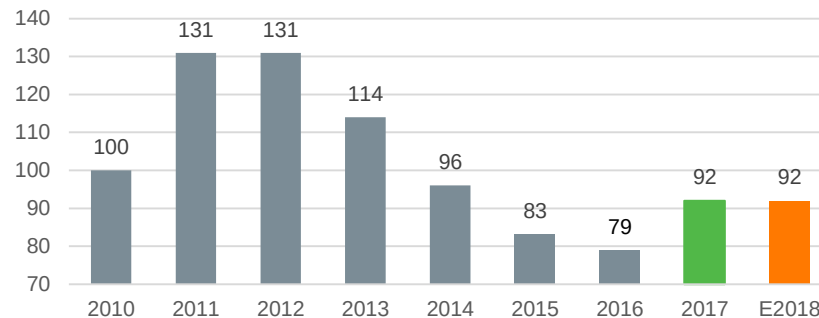
Arvioidaan pysyvän suunnilleen samalla tasolla vuonna 2018

Nokian Renkaiden raaka-ainekustannukset (€/kg)

- nousivat 17,5 % 2017 vs. 2016
- laskivat 3,9 % Q4/2017 vs. Q3/2017

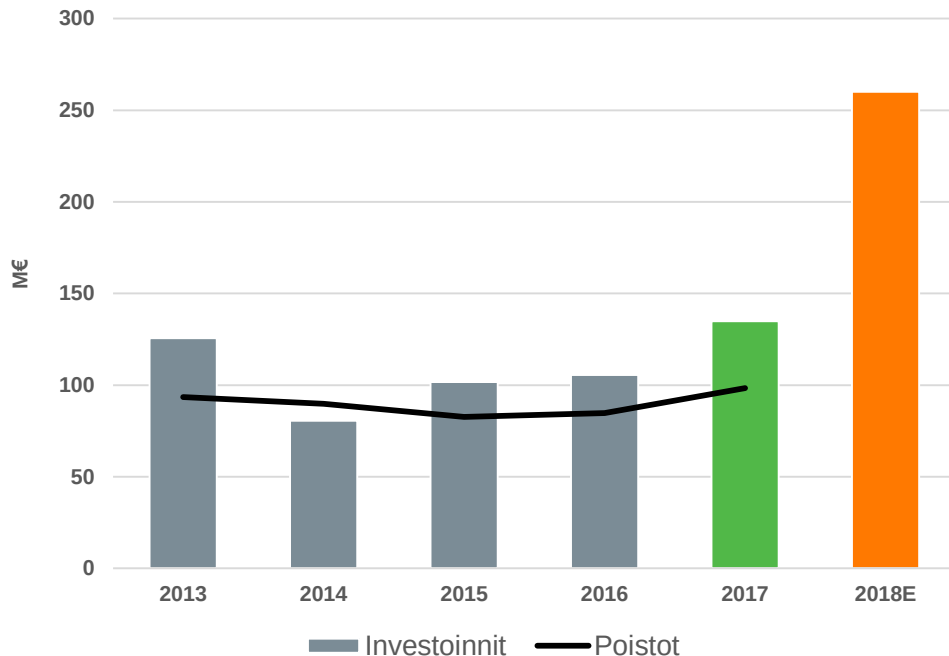
→ Arvioidaan pysyvän suunnilleen samalla tasolla 2018 vs. 2017

Raaka-ainekustannusten kehitysindeksi 2010–E2018



Kokonaisinvestoinnit 2018E: 260 M€

Vuoden 2017 investoinnit 134,9 M€ (105,6 M€ vuonna 2016)



Investoinnit 2018E:

Daytonin-tehtaan rakennustyöt (Tennessee, USA)

• Yhteensä 110 M€

Nokian-tehdas ja globaalit kehitysprojektit

■ Yhteensä 75 M€

Venäjä

■ Yhteensä 40 M€

Raskaat Renkaat, myyntiyhtiöt ja Vianor-ketju

■ Yhteensä 35 M€

Nokian Renkaat uudistaa johtamis- ja toimintamallinsa tukemaan globaalia liiketoimintaa

Pörssitiedote 4.12.2017:

- Nokian Renkaat vauhdittaa kannattavaa kasvua, asiakaslähtöisyyttä ja tulevaisuuden innovatiivisia ratkaisuja uudistamalla johtamis- ja toimintamallinsa.
- Uudistuksen tavoitteena on myös luoda skaalautuva rakenne sekä lisätä toiminnan tehokkuutta globaalien funktioiden ja prosessien avulla.
- Uusi organisaatorakenne astuu voimaan 1.1.2018.
- Nokian Renkaiden liiketoimintarakenne säilyy ennallaan: Henkilöautonrenkaat, Nokian Raskaat Renkaat sekä Vianor.
- Yhtiö jatkaa ulkoista raportointia sekä tulosityksiköittäin että maantieteellisten alueiden mukaan.



Nokian Raskaat Renkaat nostaa tuotantokapasiteettiaan 50 %

Nokialle 70 M€ investointi

Yhtiötiedote

22.12.2017:

- Nokian Raskaat Renkaat Oy nostaa tuotantokapasiteettiaan 50 % investoimalla Nokian-tehtaaseen kokonaisuutena noin 70 miljoonaa euroa seuraavan kolmen vuoden aikana.
- Kapasiteetin lisäyksen myötä palkataan noin 50 uutta henkilöä raskaiden renkaiden tuotantotehtäviin.
- Tavoitteena on kasvattaa raskaiden renkaiden tuotannon maksimikapasiteetti noin 20 miljoonasta kilosta 32 miljoonaan kiloon.
- Nokian Raskaat Renkaat Oy on tehnyt samalla sopimuksen paikallisen ammattiyhdistyksen kanssa kilpailukyvyn lisäämisestä joustavuuden kautta. Sopimus kannustaa työntekijöitä monitaitoisuuden kasvattamiseen. Sopimus on voimassa vuoden 2020 loppuun saakka.



1. Yleiskatsaus
2. Nokian Renkaiden taloudellinen katsaus
3. **Liiketoimintayksiköt**
 - Yhteenveto
 - Henkilöautonrenkaat
 - Raskaat Renkaat
 - Vianor ja brändätty jakeluverkosto
4. Nokian Renkaat – näkymät eteenpäin
5. Hallituksen osinkoehdotus yhtiökokoukselle



Liiketoimintayksiköt 2017

Henkilöautonrenkaat ja Raskaat Renkaat kasvoivat

Henkilöautonrenkaat

- Liikevaihto: 1 138,8 M€; +16,1 %
- EBIT: 359,9 M€; +17,7 %
- EBIT-%: 31,6 % (31,2 %)

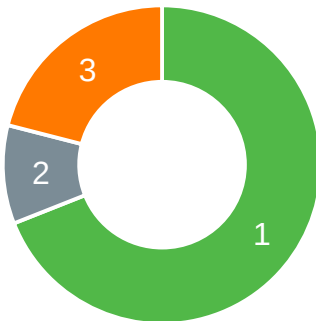
Raskaat Renkaat

- Liikevaihto: 172,3 M€; +11,0 %
- EBIT: 32,2 M€; +14,1 %
- EBIT-%: 18,7 % (18,2 %)

Vianor

- Liikevaihto: 339,4 M€; +1,4 %
- EBIT: -5,8 M€; +28,4 %
- EBIT-%: -1,7 % (-2,4 %)

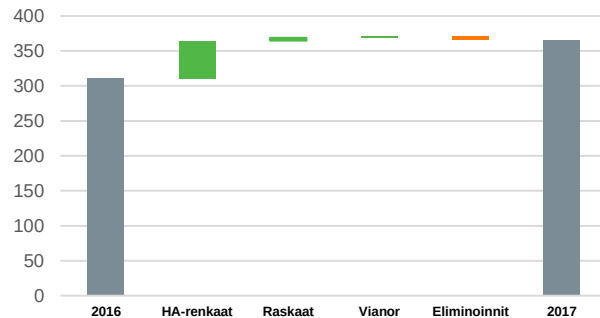
Liikevaihto 1 572,5 M€



Liiketoimintayksiköt	2017	2016
1. Henkilöautonrenkaat	69 %	67 %
2. Raskaat Renkaat	10 %	11 %
3. Vianor	21 %	23 %

EBIT 365,4 M€

EBIT Bridge Liiketoimintayksiköittäin



Henkilöautonrenkaat

Suoriutui hyvin vuonna 2017

Yhteenveto 2017

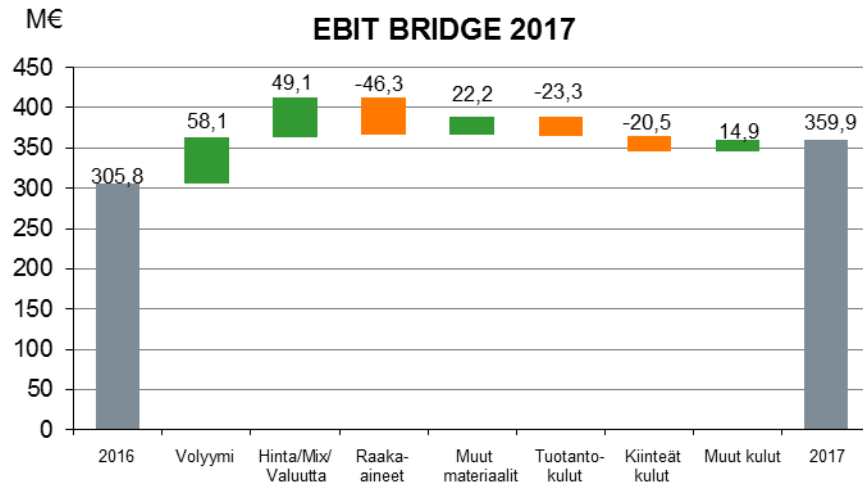
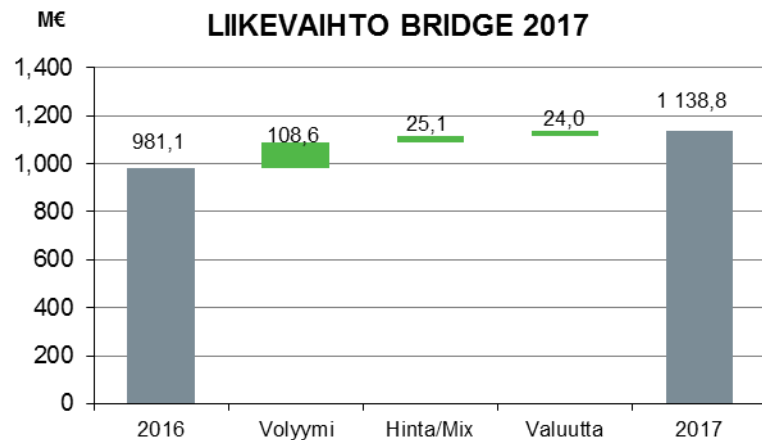
- + Liikevaihto kasvoi johtuen merkittävästi kasvaneesta Venäjän liikevaihdosta ja hyvästä kasvusta Muussa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa
- + Markkinakasvu ylitettiin Venäjällä johtuen kilpailukykyisestä tuoteportfoliosta, hinnoittelusta ja toimituskyvystä
- + Investoinnit myyntiin ja markkinointiin sekä uudet tuotteet synnyttivät myynnin kasvua Muussa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa
- + Keskimyyntihinta kasvoi johtuen hinnankorotuksista, positiivisesta valuuttavaikutuksesta sekä parantuneesta tuotemixistä
- + Hinnankorotukset toteutettiin kaikilla markkinoilla
- + Nokian Renkaat loisti rengastesteissä
- + Tuotantomäärä kasvoi 15 %
- + Tuottavuus parani 3 %

	10–12/17	10–12/16	Muutos%	2017	2016	Muutos%
Liikevaihto, M€	338,3	314,0	7,7	1 138,8	981,1	16,1
Liikevoitto, M€	100,9	94,4	6,9	359,9	305,8	17,7
Liikevoitto, %	29,8	30,1		31,6	31,2	



Henkilöautonrenkaat

Sekä myynti että liikevoitto paranivat



Henkilöautonrenkaat – uudet tuotteet

Nokian Renkaiden neljä uutta talvituoteperhettä

Nokian Renkaat tuo markkinoille talvirengasvalikoimansa uudet huipputuotteet: Nokian Hakkapeliitta R3:n, Nokian Hakkapeliitta R3 SUV:n, Nokian WR SUV 4:n ja Nokian WR G4:n

- Kattava ja moderni kokovalikoima on kuluttajien saatavilla syksyn 2018 talvirengassesongissa
- Uuden sukupolven nastattoman talvirenkaan Nokian Hakkapeliitta R3:n ja katumaastureihin tarkoitettun Nokian Hakkapeliitta R3 SUV:n päämarkkinat ovat Pohjoismaissa, Venäjällä ja Pohjois-Amerikassa
- Uutuustuotteet tukevat vaativien talvikelien taitajan liiketoimintaa myös muilla markkinoilla kuten Kiinassa, Japanissa ja Ukrainassa
- Nokian Hakkapeliitta -talvirenkaiden lisäksi yhtiö tuo tärkeille kasvumarkkinoille Keski-Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa täysin uudet talvituotteet. Nokian WR SUV 4 Keski-Eurooppaan ja Nokian WR G4 Pohjois-Amerikkaan



Uusi Nokian Hakkapeliitta R3 SUV

Raskaat Renkaat

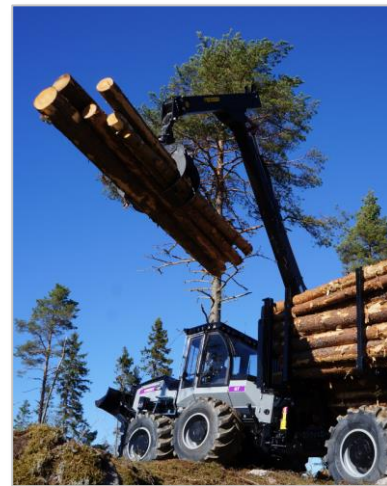
Kaikki markkina-alueet kasvoivat

Yhteenveto 2017

- + Kysyntä länsimarkkinoilla oli hyvää useimmissa ydintuoteryhmissä
- + Liikevaihto, liikevoitto ja tuotantovolyymi kasvoivat
- + Erityisesti maatalous- ja metsäkonerenkaiden myynti kasvoi
- + Uusien tuotteiden myynti kehittyi hyvin ja kasvatti koko vuoden liikevaihtoa
- + Keskimyyntihinta kasvoi hieman edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen pääosin hinnankorotuksista ja parantuneesta tuotemixistä
- + Hinnankorotukset toteutettiin kaikilla markkinoilla

Vuosi 2018

- + Raskaat Renkaat nostaa tuotantokapasiteettiaan 50 % investoimalla Nokian-tehtaaseen kokonaisuutena noin 70 miljoonaa euroa vuosien 2018–2020 aikana.



	10–12/17	10–12/16	Muutos%	2017	2016	Muutos%
Liikevaihto, M€	46,5	41,7	11,4	172,3	155,3	11,0
Liikevoitto, M€	9,4	7,2	31,4	32,2	28,2	14,1
Liikevoitto, %	20,3	17,2		18,7	18,2	

Raskaat Renkaat – uudet tuotteet

Nokian Concept Tyre -konseptirengas vie uudelle aikakaudelle

Uusi, edistyksellinen konseptirengas Nokian Concept Tyre vie traktoreilla työskentelyn uudelle aikakaudelle

- Traktoreita hyödyntävä maatalous ja urakointi on muutoksessa ja kaipaa edelläkävijöitä
- Se tarjoaa pienviljelijöille uusia liiketoimintamahdollisuuksia yhdistämällä hyvän pidon pehmeällä maaperällä kestävyteen tien päällä; renkaan kulutuspinta on innovatiivinen yhdistelmä ripa- ja palakuvioista
- Uusi Nokian Concept Tyre -konseptirengas on erityisesti suunniteltu mahdollistamaan monipuolinen ja kustannustehokas työskentely
- Rengas tarjoaa luotettavuutta ja pitkää käyttöikää, ja sen edistyksellinen pintakuviointi parantaa liikkuvuutta ja mahdollistaa raskaammat kuormat



Uusi Nokian Concept Tyre -konseptirengas

Yhteenveto 2017

- + Liikevaihto kasvoi hieman edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna
- + Tuloksen parannusohjelma, pitäen sisällään verkoston optimoinnin, edistyi suunnitelmien mukaisesti
- Pohjoismaiden vähittäiskaupan toimintaympäristö oli erittäin haastava kilpailutilanteen tiukkuudella mitattuna
- Monimutkainen hinnoitteluympäristö

Oma myyntipisteverkosto	10–12/17	10–12/16	Muutos%	2017	2016	Muutos%
Liikevaihto, M€	124,7	125,0	-0,2	339,4	334,8	1.4
Liikevoitto, M€	13,1	7,8*	68,4	-5,8***	-8,1**	28.4
Liikevoitto, %	10,5	6,2*		-1,7***	-2,4**	
Omat palvelupisteet, kpl				194	212	

Vuoden 2016 kertaluontoiset erät 3,6 MEUR sisälsivät ICT-projektien alaskirjauksen.

* Poislukien kertaluontoiset erät: liikevoitto 10,4 MEUR, liikevoittoprosentti 8,3 %

** Poislukien kertaluontoiset erät: liikevoitto -4,5 MEUR, liikevoittoprosentti -1,3 %

Vuoden 2017 kertaluontoiset erät kokonaisuudessaan 1,8 MEUR.

*** Poislukien kertaluontoiset erät: liikevoitto -4,0 MEUR, liikevoittoprosentti -1,2 %



Nokian Renkaiden brändätty jakeluverkosto

Vianor, NAD, N-Tyre; +346 myyntipistettä 2017

Vianor – 1 466 palvelupistettä 26 maassa

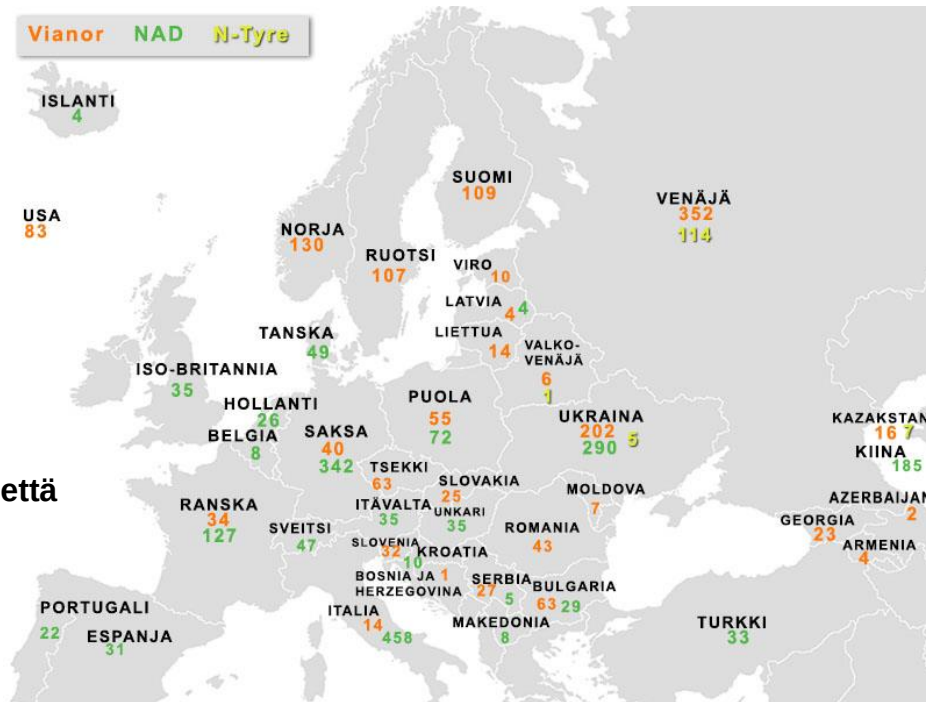
- 194 omaa ja 1 272 partneria
- -18 omaa, -17 partneria vrt. 31.12.2016
- **suurin rengasketju Pohjoismaissa ja Baltiassa:**
374 palvelupistettä (-9 vrt. 31.12.2016)
- **suurin rengasketju Venäjällä ja IVY-maissa:**
612 palvelupistettä (-43 vrt. 31.12.2016)
- **Keski-Eurooppa:**
397 palvelupistettä (+15 vrt. 31.12.2016)
- **Yhdysvallat:**
83 palvelupistettä (+2 vrt. 31.12.2016)

Nokian Tyres Authorized Dealers (NAD) – 1 855 pistettä

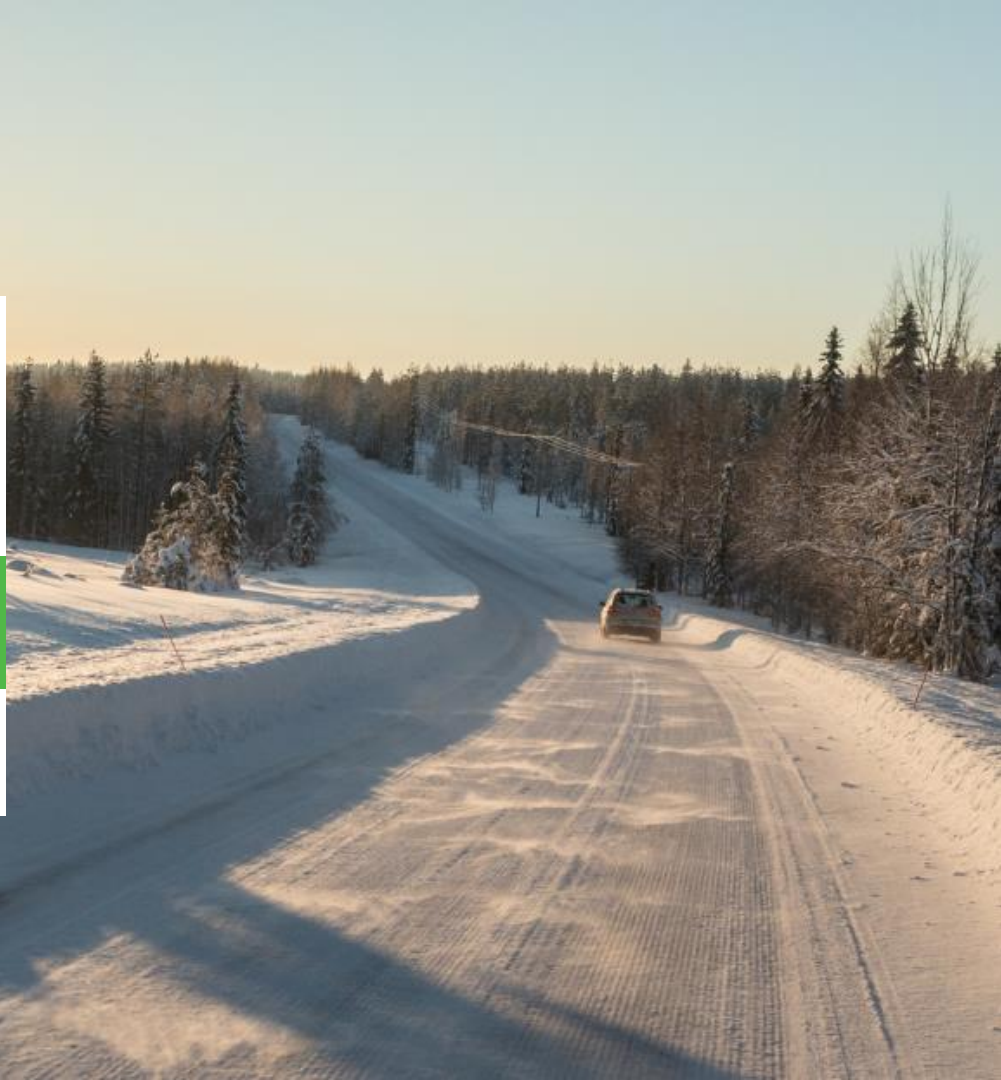
- 21 Euroopan maata ja Kiina
- Lisäys 374 myyntipistettä vrt. 31.12.2016

N-Tyre – 127 myyntipistettä

- Venäjä ja IVY-maat
- Lisäys 7 myyntipistettä vrt. 31.12.2016



1. Yleiskatsaus
2. Nokian Renkaiden taloudellinen katsaus
3. Liiketoimintayksiköt
4. **Nokian Renkaat – näkymät eteenpäin**
5. Hallituksen osinkoehdotus yhtiökokoukselle



Näkymät 2018

Positiiviset näkymät

Nokian Renkaiden oletukset

- Markkinat
 - Uusien autojen myynti nousee 2 % Euroopassa
 - Uusien autojen myynti Venäjällä kasvaa 12–15 %
- Henkilöautorenkaiden markkinat
 - Kysyntä kasvaa hieman Keski-Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Pohjoismaissa
 - Kysyntä Venäjällä (sisäänmyynti) kasvaa 3–5%
- Raaka-ainekustannusten (€/kg) arvioidaan pysyvän suunnilleen samalla tasolla 2018 vs. 2017
- Investoinnit noin 260 M€ vuonna 2018
- Nokian Raskaiden Renkaiden kysynnän arvioidaan pysyvän hyvänä ydintuoteryhmissä
- Nokian Renkaiden taloudellinen asema säilyy vakaana

Näkymät 2018

- Nokian Renkaiden aseman odotetaan paranevan kaikilla avainmarkkina-alueilla. Venäjällä yhtiö arvioi säilyttävänsä ja edelleen vahvistavansa markkinajohtajuuttansa A- ja B-segmenteissä vuonna 2018
- Uudet lippulaivat tuotteet vahvistavat Nokian Renkaiden asemaa
- Venäjän tuotannon suuri osuus tukee kannattavuutta: kevyempi kustannusrakenne ja parempi tuottavuus

Vuoden 2018 taloudellinen ohjeistus

- Vuonna 2018, nykyisillä valuuttakursseilla, liikevaihdon ja liikevoiton odotetaan kasvavan vuoteen 2017 verrattuna

1. Yleiskatsaus
2. Nokian Renkaiden taloudellinen katsaus
3. Liiketoimintayksiköt
4. Nokian Renkaat – näkymät eteenpäin
5. **Hallituksen osinkoehdotus
yhtiökokoukselle**



Hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle

Osinko – Hallituksen ehdotus 1,56 €/osake

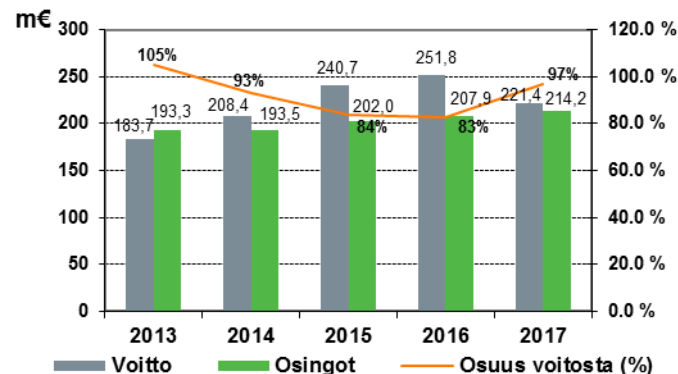
Osinko

- Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 658,0 M€
- Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että päättyneeltä tilikaudelta 2017 maksetaan osinkoa 1,56 euroa/osake

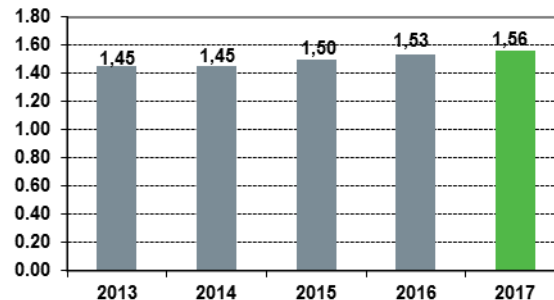
Yhtiökokous 10.4.2018

- Osingonmaksun täsmäytyspäivä 12.4.2018
- Osinkojen maksupäivä 25.4.2018

Tilikauden voitto ja osingot



Osinko / osake (EUR)





nokian[®]
TYRES

Kiitos!

Osavuositarkastus 1-3/2018
9.5.2018

www.nokianrenkaat.fi/sijoittajat

Liitteet

- Kansainvälinen konserni
- Daytonin-tehdas
- DJSI World -indeksi
- Suurimmat omistajat
- Osakekurssin vertailu
- Kilpailijavertailu
- Lehtitestit
- Esimerkkejä uusista tuotteista
- Talvirengassäädökset
- Henkilöstö
- Raaka-aineiden käyttö
- Rahoitus: nettorahoituskulut ja korolliset velat
- Avainluvut

Liite: Kansainvälinen konserni

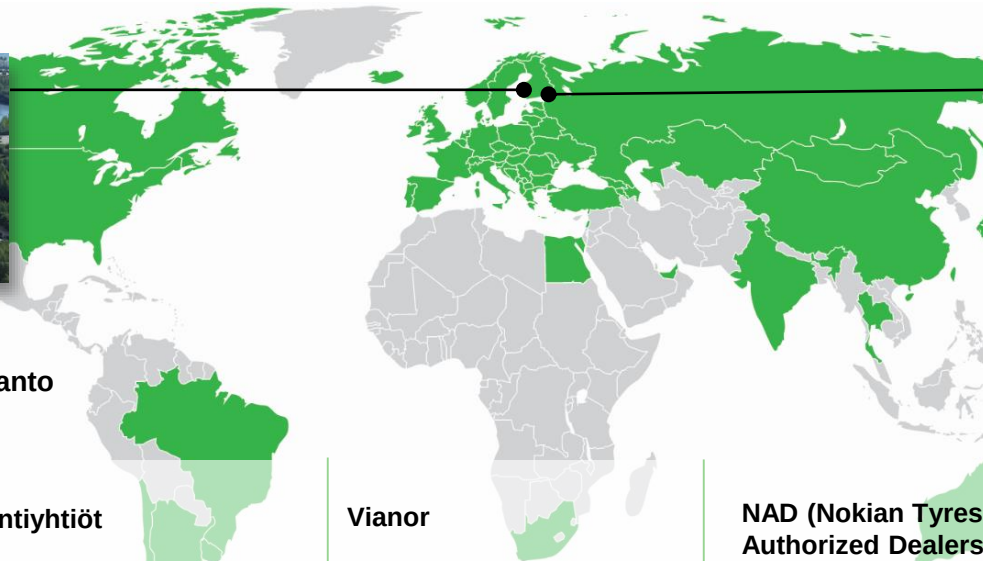
Oma tuotanto, testikeskukset, myyntiyhtiöt ja verkosto



Nokia, Suomi
– kapasiteetti ~3M rengasta
– raskaiden renkaiden oma tuotanto



Vsevolozhsk, Venäjä
– kapasiteetti ~17M rengasta



Oma tuotanto ja testikeskukset

- Omat tuotantolaitokset: Nokia, Suomi ja Vsevolozhsk, Venäjä
- Omat testikeskukset: Ivalo ja Nokia

Myyntiyhtiöt

- Suomi (emoyhtiö), Ruotsi, Norja, Venäjä, Ukraina, Kazakstan, Saksa, Sveitsi, Tsekin tasavalta, Valko-Venäjä, USA, Kanada ja Kiina.

Vianor

- 1 466 palvelupistettä 26 maassa
- -18 omaa, -17 partneria verrattuna 31.12.2016

NAD (Nokian Tyres Authorized Dealers)

- 1 855 myyntipistettä
- 21 Euroopan maata ja Kiina
- Lisäys 374 myyntipistettä verrattuna 31.12.2016

N-Tyre

- 127 myyntipistettä
- Venäjä ja IVY-maat
- Lisäys 7 myyntipistettä verrattuna 31.12.2016

Liite: Kolmannen tehtaan rakennustyöt käynnistyivät Pohjois-Amerikassa

Tavoitteenamme on kaksinkertaistaa myynti Pohjois-Amerikassa seuraavan viiden vuoden aikana

- Uudishankkeena toteutettava tehdas rakennetaan Daytoniin (Rhea County), Tennessee, Yhdysvallat
- Tehtaan vuotuinen kapasiteetti on aluksi 4 miljoonaa rengasta, ja kapasiteettia on mahdollista laajentaa tulevaisuudessa kysynnän mukaan
- Tehtaan yhteyteen rakennetaan myös jakelukeskus sekä varastotilat 600 000 renkaalle
- Rakennustyöt on tarkoitus aloittaa vuoden 2018 alkupuolella
- Tuotannon on suunniteltu alkavan vuonna 2020 – noin miljoona rengasta



Liite: Daytonin-tehdas numeroin

Vastuullinen moderni tuotanto



DAYTONIN TEHDAS

Uusi tehdas Yhdysvaltojen Daytonissa vahvistaa yhtiömme strategista kasvua. Tehdas auttaa parantamaan tuotannon tehokkuutta ja asiakaspalvelua kaikissa globaaleissa toiminnoissamme.

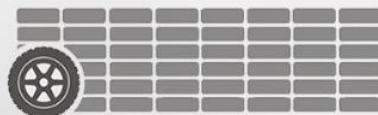


Daytonin-tehdas tulee keskittymään henkilöauton, SUV- sekä kevytkuorma-auton renkaiden tuotantoon, jotka myydään yksinomaan tai pääasiassa Pohjois-Amerikan markkinoilla.



4 MILJOONAN

RENKAAN VUOSITUOTANTO



VARASTO- KAPASITEETTI 600 000 RENGASTA



2017

RAKENNUSTYÖT ALKAVAT



2020

TUOTANTO KÄYNNISTYY

400

UUTTA RENKAALAISTA

- LAADUNTARKKAILU
- LOGISTIIKKA
- SEKOITUS
- VALMISTUS
- LÄHETYS
- TUOTANTOPALVELUT
- HALLINTO

Liite: Mukana DJSI World -indeksissä

Nokian Renkaat mukaan Dow Jonesin kestävän kehityksen -indeksiin 2017

2×

Lähes kaksi kertaa
toimialamme*
keskiarvoa korkeammat
vastuullisuuden
kokonaispisteet.

78 p.

Jäimme vain yhden
pisteen päähän koko
toimialan* parhaasta
yrityksestä.

10 %

Vain 10 % kaikkiaan
3 500 yrityksestä
valittiin DJSI World
-indeksiin.

- DJSI on sveitsiläisen RobecoSAMin toteuttama suurten pörssiyritysten vuosittainen vastuullisuusarvointi
- Arviointikategoriat: taloudellinen, sosiaalinen ja ympäristö
- *Toimiala: Autokomponenttien toimittajat



Liite

Suurimmat Suomessa rekisteröidyt omistajat 31.12.2017

Suurimmat Suomessa rekisteröidyt omistajat	Osakkeiden lukumäärä	Osuus %	Muutos edellisestä kk
1 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	3 772 007	2,7	0
2 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	2 944 035	2,1	0
3 OP-rahastot	1 152 900	0,8	26 552
4 Odin Norden	1 031 217	0,8	0
5 Valtion Eläkerahasto	773 000	0,6	0
6 Evli Eurooppa	598 391	0,4	8 391
7 Nordea	562 581	0,4	23 486
8 Eam Nre1v Holding Oy	521 877	0,4	546
9 Schweizer Nationalbank	518 921	0,4	0
10 Svenska litteratursällskapet i Finland r.f	494 700	0,4	0
Suurimmat osakkeenomistajat yhteensä	12 369 629	9,0	
Ulkomaiset omistajat ¹⁾	102 315 820	74,5	
Bridgestone Corporation ^{2,3)}	20 000 000	14,6	

1) Pitää sisällään myös hallintarekisteröidyt ja muut ulkomaiset
3) Omistususuus 10.4.2017 yhtiökokouksen rekisteröintipäivänä

2) Hallintarekisteröity

Tietoa liputuksista ja omistajista:

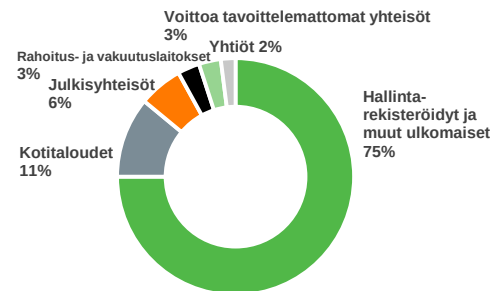
www.nokianrenkaat.fi/yritys/sijoittajat/osake/suurimmat-omistajat/
www.nokianrenkaat.fi/yritys/sijoittajat/osake/liputusilmoitukset/

Voimassaolevat optiot 31.12.2017

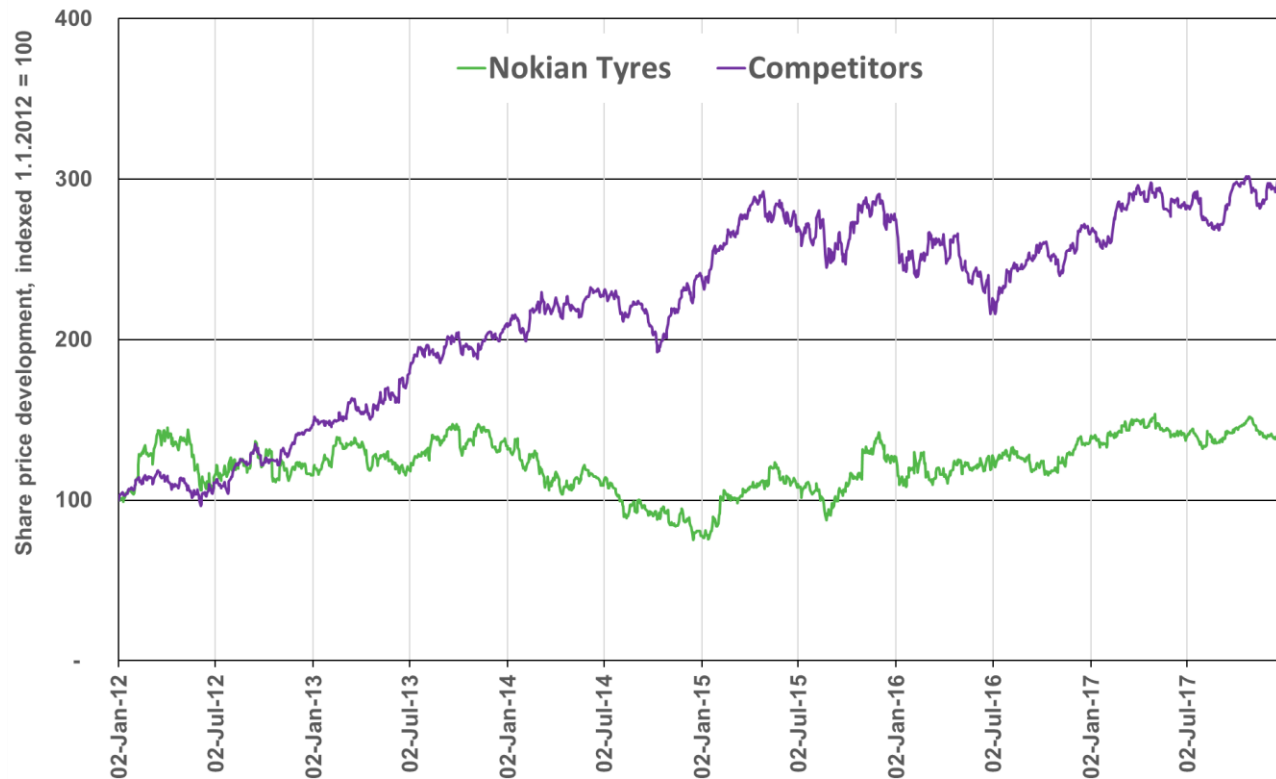
2013B: 975 896 kpl, josta yhtiön hallussa 40 321 kpl

2013C: 1 047 465 kpl, josta yhtiön hallussa 136 005 kpl

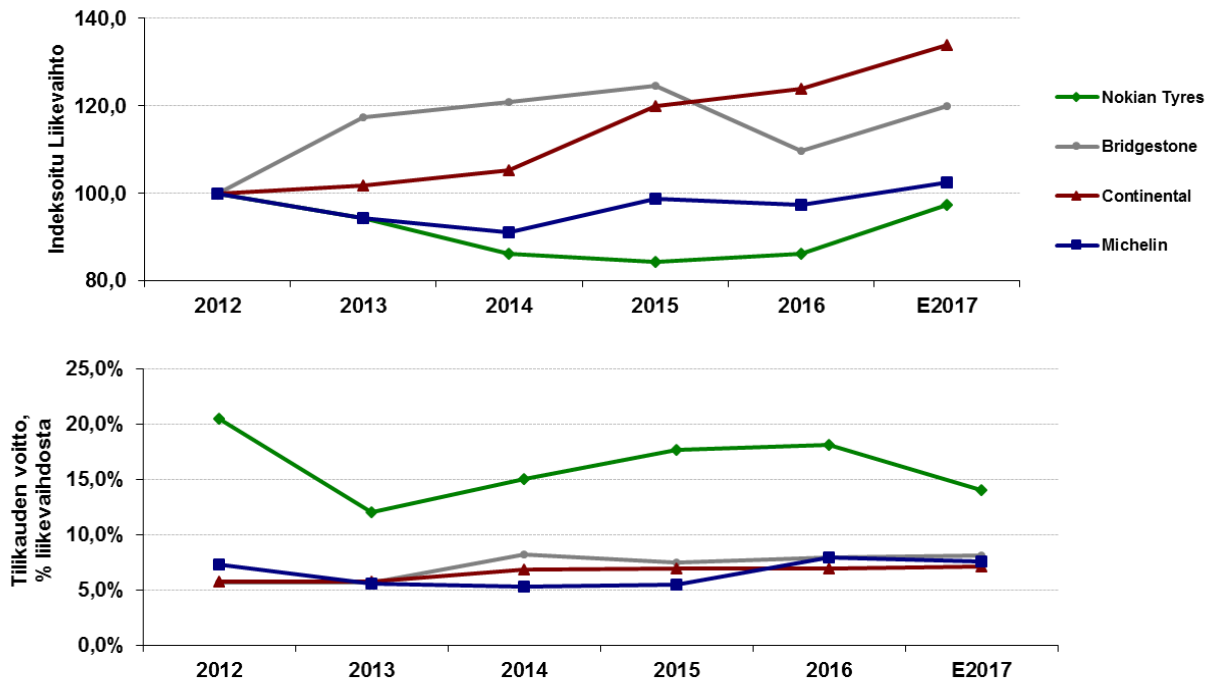
Jakauma sektoreittain 31.12.2017



Osakkeita yhteensä: 137 266 582



Nokian Renkaiden kannattavuus on ollut selvästi pääkilpailijoita parempi viimeisten 6 vuoden aikana. Parempi kannattavuus turvaa yhtiön tuotot laskukausien aikana.



Tilikauden voitto,
% liikevaihdosta, E2017

Nokian Tyres	14,1 %
Bridgestone	8,1 %
Michelin	7,6 %
Continental	7,1 %

Lähde: sijoitusanalyttikkojen konsensusennusteet
(Thomson Reuters 3.1.2018)

**HUOM! E2017-LUVUT OVAT KONSENSUSENNUSTEITA,
EIVÄT NOKIAN RENKAIDEN OHJEISTUS**

Liite: Lehtitestit syksy 2017

Testimenestystä talvirenkaille

Talvirenkaat, syksy 2017

Pohjoismaat ja Venäjä

- **Uusi Nokian Hakkapeliitta 9 nastallinen talvirengas.** Testivoittaja Vi Bilägare ja Auto, motor & sport (Ruotsi), Za Rulem (Venäjä), auto, motor og sport (Norja), AutoCentre (Ukraina), 3. sija Tekniikan Maailma (Suomi), Motor (Norja) ja Aftonbladet (Ruotsi)
- **Nokian Hakkapeliitta R2 nastaton talvirengas.** Testivoittaja Vi Bilägare ja Auto, motor & sport (Ruotsi), ZaRulem (Venäjä), auto, motor og sport (Norja), jaettu 1. sija AutoCentre (Ukraina), 3. sija Tekniikan Maailma (Suomi), Motor (Norja) sekä Teknikens Värld (Ruotsi), jaettu 3. sija Aftonbladet (Ruotsi)
- **Uusi Nokian Hakkapeliitta 9 SUV.** Testivoittaja Tuulilasi (Suomi) sekä AutoReview (Venäjä)
- **Nokian Hakkapeliitta R2 SUV.** Testivoittaja AutoReview (Venäjä), jaettu 1. sija Tuulilasi (Suomi)
- **Nokian WR D4.** Testivoittaja Teknikens Värld ja Auto, motor & sport (Ruotsi), auto, motor og sport (Norja) ja Auto Centre (Ukraina)

Keski-Eurooppa

- **Nokian WR D4 talvirengas.** Jaettu 2. sija ADAC (Saksa) "Tyydyttävä", ÖAMTC (Itävalta) ja TCS (Sveitsi) "Suositeltava", testivoittaja auto, motor og sport (Norja)
- **Nokian Weatherproof All-Season-rengas.** Testivoittaja Automobilismo (Italia), 3. sija Auto Bild allrad (Saksa)



Vi Bilägare

**auto
motor
& sport**



Tuulilasi

**Teknikens
Värld**

MOTOR

За рулем



Liite: Lehtitestit kevät 2017

Testimenestystä kesärenkaille

Kesärenkaat, kevät 2017

Pohjoismaat, Venäjä ja Kazakstan

- **Nokian Hakka Blue 2** – Testivoittaja Suomessa (Tekniikan Maailma, Tuulilasi), Ruotsissa (Aftonbladet) ja Norjassa (Motor). Jaettu 1. sija Ukrainassa (AutoCentre) ja kolmossija Ruotsissa (Vi Bilägare)
- **Nokian Hakka Green 2** – Testivoittaja Venäjällä (jaettu 1. sija Za Rulem) ja Ukrainassa (AutoCentre)
- **Nokian Hakka Black SUV** – Testivoittaja Kazakstanissa (Automobily) ja **Nokian Hakka Black** – 2. sija Vi Bilägare

Keski-Eurooppa

- **Nokian Line** – ADAC “Tyydyttävä”, TCS ja ÖAMTC “suositeltava”
- **Nokian zLine** – Auto Zeitung “hyvin suositeltava”, Autobild Sportscars “hyvä”
- **Nokian Line SUV** – ADAC 3. sija, “tyydyttävä”, ACE, TCS ja ÖAMTC “suositeltava”
- **Nokian Weatherproof SUV** – Testivoittaja Firmenauto (2/2017)



Liite: Henkilöautonrenkaat – uudet tuotteet

Nokian Hakka -kesärenkaiden viimeisin sukupolvi uudistettu

Nokian Hakka -kesärenkaat Pohjoismaihin ja Venäjälle

- Nykyaikainen ja kattava Nokian Hakka -tuoteperhe on valmiina kesäkauteen 2018
- Nopeaan ja urheilulliseen ajoon suunniteltu **Nokian Hakka Black 2** -renkas selviytyy pohjoisen kesän tarkoista vaatimuksista mukavasti ja tasapainoisesti
- Suurille katumaastureille suunniteltu **Nokian Hakka Black 2 SUV** -renkas tarjoaa vakaata ja vaivatonta ajettavuutta, joka miellyttää tehokkaiden katumaastureiden kuljettajia
- **Nokian Hakka Blue 2 SUV** -kesärenkas on turvallinen ja luotettava valinta katumaastureihin ja crossover-malleihin

Nokian eNTYRE C/S -renkas Pohjois-Amerikan markkinoille

- **Nokian eNTYRE C/S** on katumaastureille ja crossovereille suunniteltu all-season-renkas
- Uusi tuotemallisto tarjoaa tinkimätöntä suorituskykyä, kestävyyttä, ajomukavuutta ja turvallisuutta niin märällä, lumisella kuin kuivallakin pinnalla



Nokian Hakka Black 2 SUV

Liite: Henkilöautonrenkaat – uudet tuotteet

Talvirenkaat: turvallista ja mukavaa talviajtoa

Nokian Hakkapeliitta 9, Nokian Hakkapeliitta 9 SUV sekä Nokian Nordman 7 ja Nokian Nordman 7 SUV -talvirenkaat Pohjoismaihin, Venäjälle ja Pohjois-Amerikkaan

- Äärimmäistä talviturvallisuutta. Nokian Hakkapeliitta 9 ja Hakkapeliitta 9 SUV -nastarenkaat sopeutuvat talven kaikkiin haasteisiin ja varmistavat helpon ja mukavan perille pääsyn talven pahimpanakin päivänä
- Uutuustuotteiden sydämessä on Nokian Renkaiden patentoima uniikki **tuplanastateknologia**
- Maailman johtava tiede- ja tekniikkalehti Popular Science on myöntänyt vuoden 2017 Best of What's New -palkinnon Nokian Hakkapeliitta 9 -talvirenkaalle
- Nokian Nordman -renkaat ovat luotettava valinta pohjolan vaihteleviin olosuhteisiin ja tarjoavat hinta-laatu-suhteeltaan vaihtoehdon premium-tuotteille
- Luotettavan talvipidon ja pehmeän tiekosketuksen varmistaa **Air Claw Technology**



Nokian Hakkapeliitta 9

Liite: Raskaat Renkaat – uudet tuotteet

- **Nokian HTS G2** -satamarenkaiden toinen sukupolvi. Tehokkuutta ja luotettavuutta kontinkäsittelyyn
- **Nokian E-Truck -sarjan** all-season-renkaat kuorma- ja linja-autoille on optimoitu pitkille ja keskipitkille matkoille normaaleissa sääolosuhteissa. Luotettavia ja taloudellisia kilometrejä jokaiselle vuodenajalle ja kaikille akseleille
- **Nokian Hakkapeliitta City Bus** -rengas on suunniteltu kestäämään kaupunkien katujen kulutusta ja saapumaan perille ajoissa, jopa lumessa ja loskassa. Vahvistetut sivupinnat suojaavat reunakiveyksiä vastaan. Kestävyyttä ja pitoa ympäri vuoden
- Nokian Renkaat on pyrkinyt luomaan **Nokian Hakka Truck Steeriin** pitkän ja keskipitkän matkan all-season-eturenkaalle optimaaliset ominaisuudet. Vakaa ohjaus ja pitkä käyttöikä
- **Nokian Hakkapeliitta Truck F2** edustaa äärimmäisiin talviolosuhteisiin räätälöityjen kuorma- ja linja-autojen ohjausakselin renkaiden neljättä sukupolvea



Nokian HTS G2

	Itävalta	Bosnia Herzegovina	Kroatia	Tsekin tasavalta	Viro	Suomi	Ranska	Makedonia	Saksa	Unkari	Islanti	Italia	Latvia	Liettua	Luxembourg	Montenegro	Norja	Puola	Portugali	Romania	Venäjä	Serbia	Slovakia	Slovenia	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Turkki	
Tietyllä aikavälillä		●	● 1)		●	●		●			●		●	●			● 3)					●	●	●	●				●
Tietyllä aikavälillä ja määritellyissä sääolosuhteissa	●		● 1)	● 2)					●						●	●				●						●			
Kun liikennemerkki näin ilmaisee (talvirengas ja/tai lumiketju)				● 2)			●			●		●						●	●						●		●		

1) Pääteillä riippumatta sääolosuhteista, muilla teillä lumisissa talviolosuhteissa

2) Molemmat yhtä päteviä

3) Riittävä pitovaatimus, talvirenkaat käytännössä pakolliset

Lähde: Nokian Renkaat 12/2017

Liite

Talvirengaslainsäädäntö – USA

	Alabama	Alaska	Arizona	Arkansas	Kalifornia	Colorado	Connecticut	Delware	Florida	Georgia	Hawaiji	Idaho	Illinois	Indiana	Iowa	Kansas	Kentucky	Louisiana	Maine	Maryland	Massachusetts	Michigan	Minnesota	Mississippi	Missouri
Talvirenkaat ovat lain mukaan pakolliset																									
Talvirenkaita suositellaan																									
Talvirenkaat ovat pakolliset vain silloin, kun erityinen liikennemerkki vaatii sen																									
Nastarenkaat ovat sallitut																									

(*) Käyttö rajoitettu erikoiskäyttöön / tietyille alueille.

	Montana	Nebraska	Nevada	New Hampshire	New Jersey	New Mexico	New York	Pohjois-Carolina	Pohjois-Dakota	Ohio	Oklahoma	Oregon	Pennsylvania	Rhode Island	Etelä-Carolina	Etelä-Dakota	Tennessee	Texas	Utah	Vermont	Virginia	Washington	Länsi-Virginia	Wisconsin	Wyoming
Talvirenkaat ovat lain mukaan pakolliset																									
Talvirenkaita suositellaan	●	●		●	●		●		●	●		●	●	●		●				●	●		●	●	●
Talvirenkaat ovat pakolliset vain silloin, kun erityinen liikennemerkki vaatii sen																									
Nastarenkaat ovat sallitut	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●

Liite

Talvirengaslainsäädäntö – Kanada

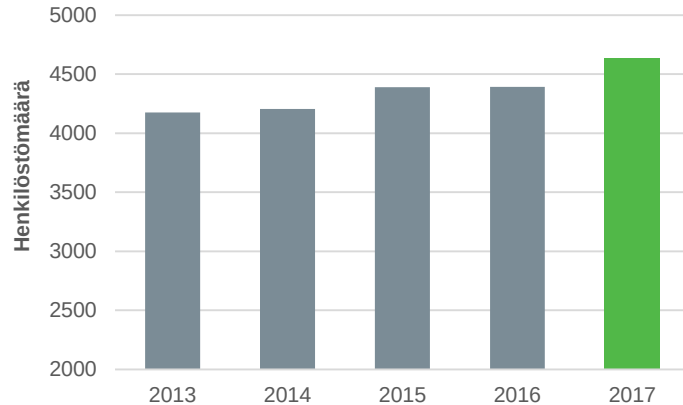
	Alberta	Brittiläinen Columbia	Manitoba	New Brunswick	Newfoundland ja Labrador	Luoteisterritoriot	Nova Scotia	Nunavut	Ontario	Prinssi Edwardin saari	Quebec	Saskatchewan	Yukon
Talvirenkaat ovat lain mukaan pakolliset											●		
Talvirenkaita suositellaan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Talvirenkaat ovat pakolliset vain silloin, kun erityinen liikennemerkki vaatii sen		●											
Nastarenkaat ovat sallitut	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●

Lähde: Nokian Renkaat 12/2017

Liite

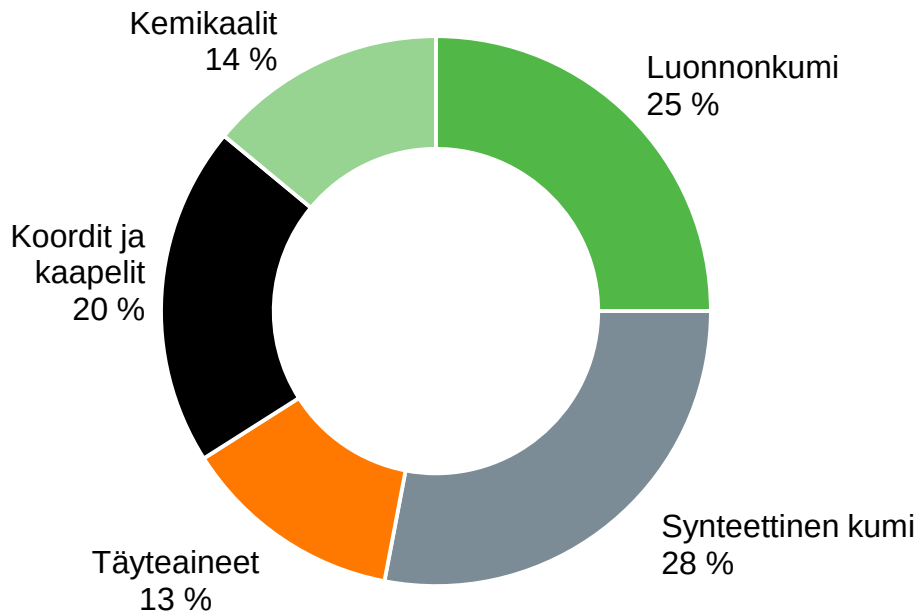
Henkilöstö 31.12.2017

- Nokian Renkaat -konserni: 4 635 (4 392)
- Suomi: 1 724 (1 616)
- Venäjä: 1 503 (1 368)
- Vianor (omat pisteet): 1 660 (1 742)

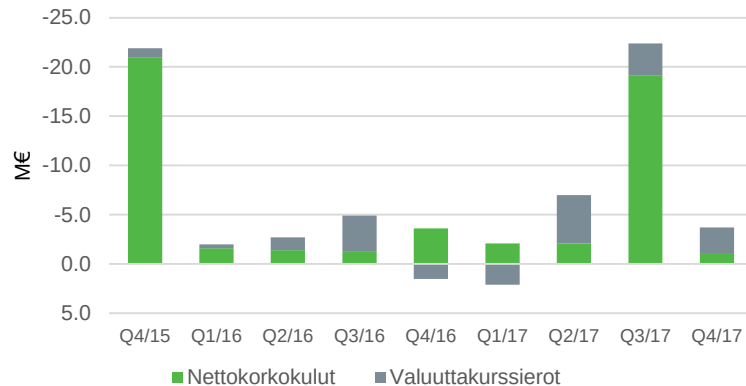


Liite

Raaka-aineiden käytön jakauma (%)



Nettorahoituskulut neljänneksittäin



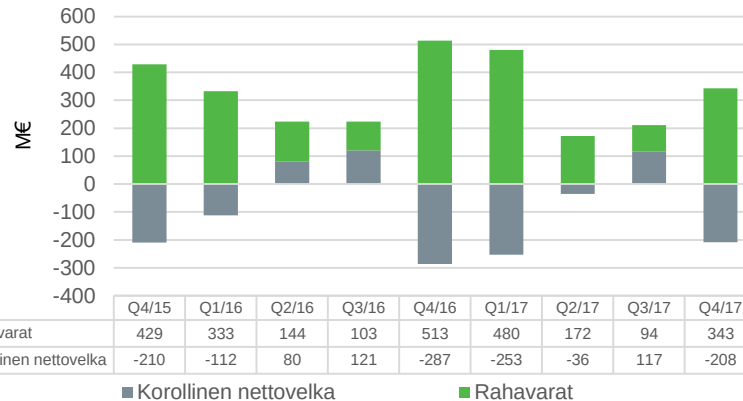
- = kulu, + = tulo

Valuuttakurssierot nettorahoituskuluissa (M€) 2017

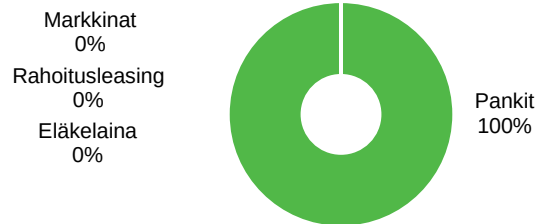
	RUB	NOK	SEK	USD	CAD	Muut	Yht.
Suojattavasta positioista 1)	-25,8	-3,6	-3,4	-2,0	-2,5	-2,8	-40,2
Suojauksesta	26,2	2,4	3,3	1,6	2,1	1,1	36,7
Suojauskustannuksesta	-4,1	-0,4	0,1	-0,3	-0,5	-0,1	-5,2
Yhteensä	-3,7	-1,6	-0,1	-0,6	-0,9	-1,8	-8,7

1) Myyntisaamiset, ostovelat, sisäiset lainat ja talletukset

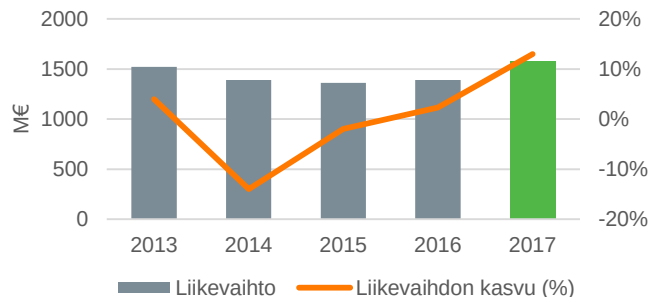
Korolliset velat



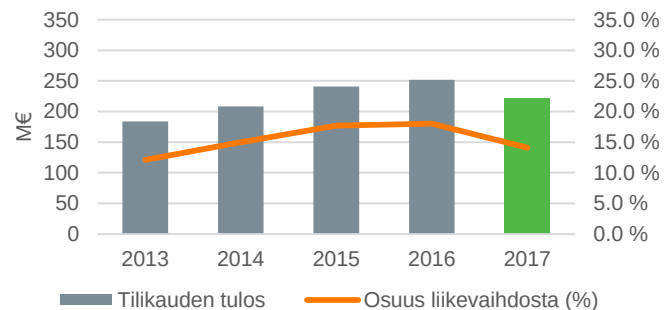
Korolliset velat 135,2 M€ (31.12.2017)



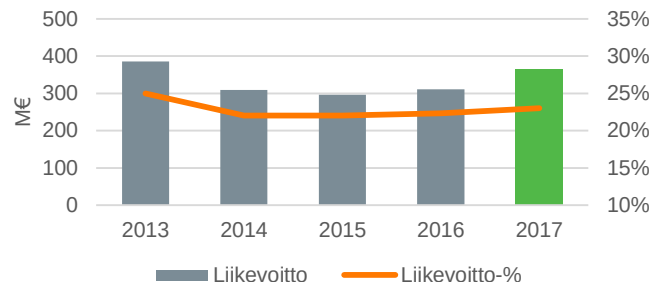
Liikevaihto ja liikevaihdon kasvu



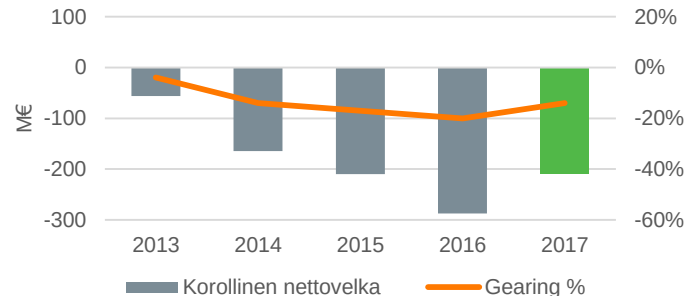
Tilikauden tulos ja osuus liikevaihdesta



Liikevoitto ja liikevoitto-%

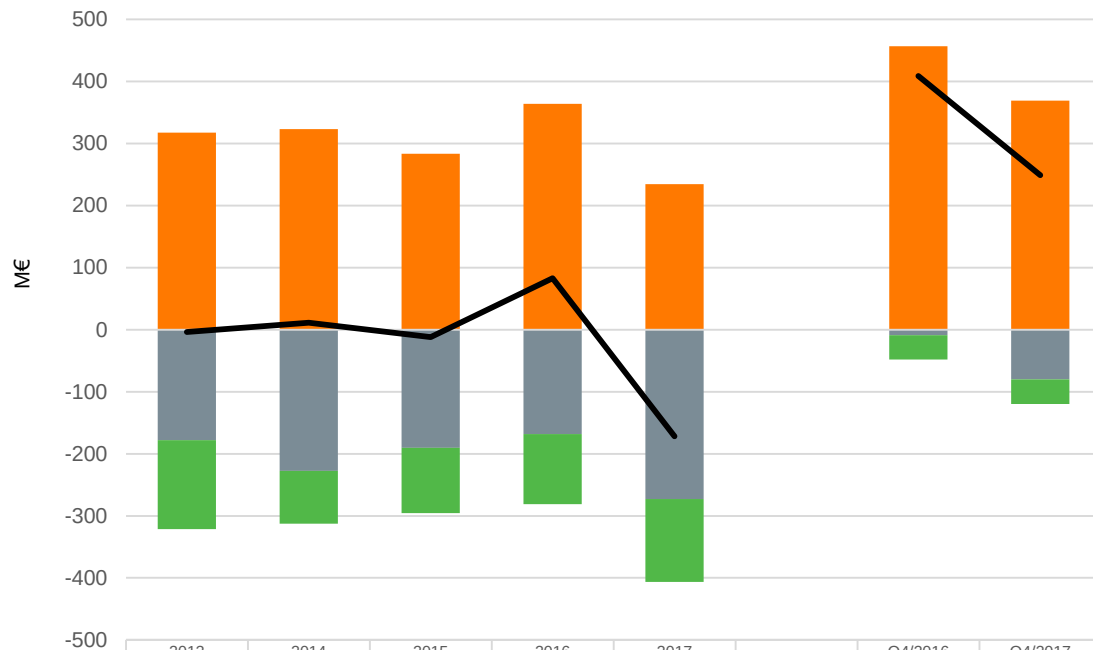


Korollinen nettovelka ja gearing

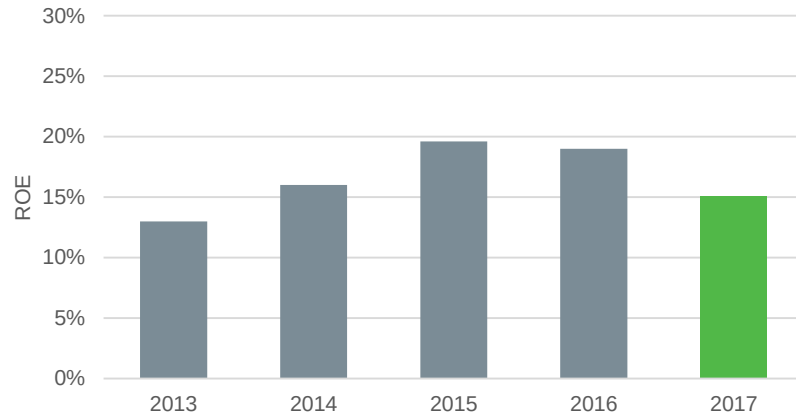
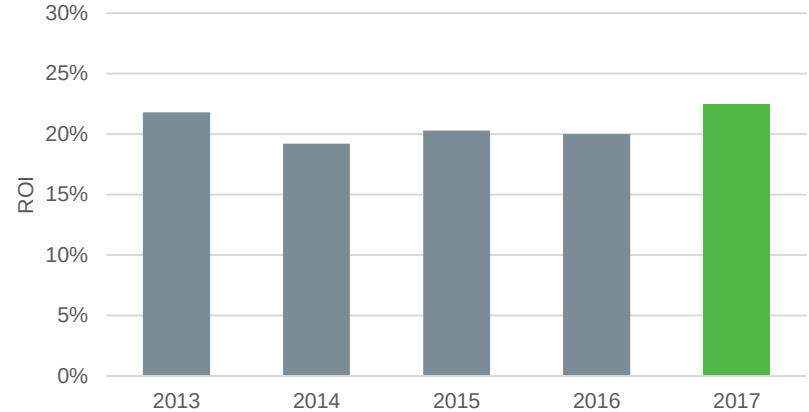


Liite

Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat 2013–2017



	2013	2014	2015	2016	2017		Q4/2016	Q4/2017
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat	318	323	283	364	235		457	369
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-143	-85	-105	-113	-134		-39	-40
Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat	-178	-228	-190	-168	-273		-9	-80
Rahavarojen muutos	-4	11	-12	83	-172		409	249

Oman pääoman tuotto**Sijoitetun pääoman tuotto**

A man in a light blue shirt is smiling and looking towards a woman in the passenger seat of a car. The car's interior features brown leather seats with a Maserati logo on the headrest. The background outside the car is a blurred green landscape.

**nokian[®]
TYRES**

Kiitos!

**Osavuositarkastus 1–3/2018
9.5.2018**

www.nokianrenkaat.fi/sijoittajat