



glaston



# Glaston tammi–maaliskuu 2017

26.4.2017



# Q1 lyhyesti

Saadut tilaukset:

21,6 milj. euroa, -14%

Liikevaihto:

22,8 milj. euroa, -22 %

Vertailukelpoinen liiketulos:

0,0 milj. euroa (0,7 milj. euroa)

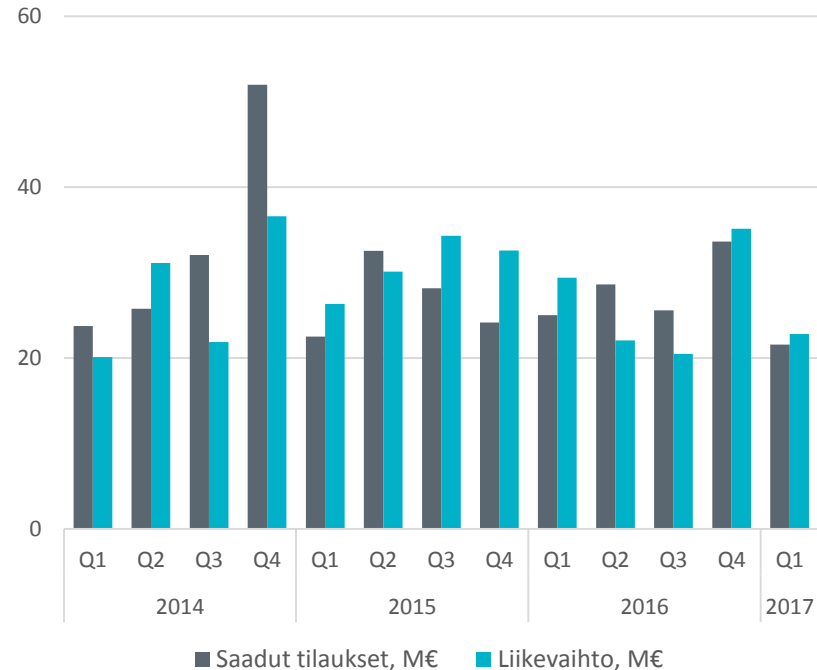
Tilaukanta:

45,1 milj euroa, +31 %

- Markkinat olivat odotetusti rauhalliset
- Konetilaukset 22 % alle edellisvuoden tason, huoltoliiketoiminnan tilaukset edellisvuoden tasolla
- Vähäisten toimitusten johdosta alhainen liikevaihto ja tulos
- Tilaukanta huomattavasti vuoden takaista korkeammalla
- Glaston panostaa tuleviin kasvuhankkeisiin ja perusti Emerging Technologies –yksikön

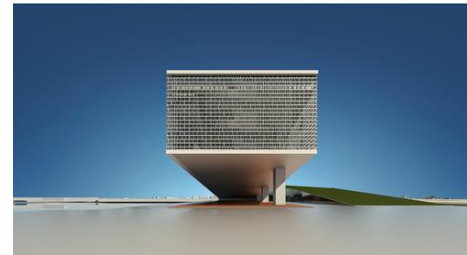
# Toimintaympäristö

- EMEA-alueella rauhallisempaa vilkkaan 2016 lopun jälkeen
  - Lähi-idän markkinoilla kysyntä piristyi hiljaisemman kauden jälkeen
  - Itä-Euroopassa ja tietyissä Keski- ja Etelä-Euroopan maissa asiakkaiden päätöksentekoaajat pidentyivät
- Pohjois-Amerikan markkinat olivat edelleen aktiiviset. Kilpailutilanne markkinoilla kiristyi
- Etelä-Amerikan markkinat jatkuivat hiljaisina
- Kiinassa markkinat olivat edelleen laskussa. Australiassa ja Uudessa-Seelannissa markkinaympäristö jatkui hyvänä



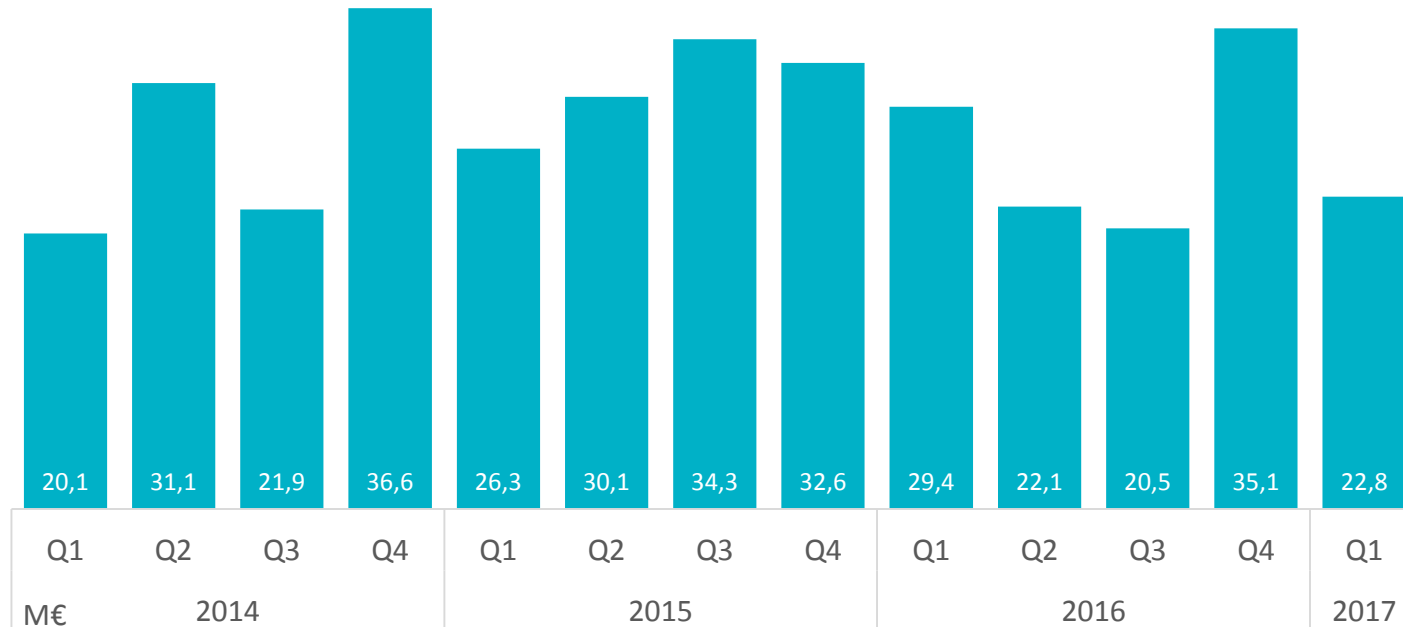
# Emerging Technologies

- Glaston perusti vuoden 2017 alussa Glaston Emerging Technologies -yksikön
- Yksikkö tarjoaa konsultointi- ja suunnittelupalveluja älylasi- ja energialasi-ikkunatuotantoon sekä aurinkoenergiesovelluksiin
- Yksikkö toimii myös kyseisten tuotantolinjojen myyjänä ja toimittajana
- Glastonin investointi kalifornialaiseen nanoteknologiayritykseen on osa Emerging Technologies -yksikön toimintaa
  - Nanoteknologiahankkeessa keskityttiin prototyyppilinjan ja isompien lasikokojen testaukseen sekä tuotteen materiaalikehitykseen
  - Pilottilinjan suunnittelu eteni suunnitellusti
- Alansa teknologiajohtajana Glaston käy keskusteluja eri yritysten kanssa uusien lasiteknologioiden kehittämistä ja soveltamisesta käytäntöön



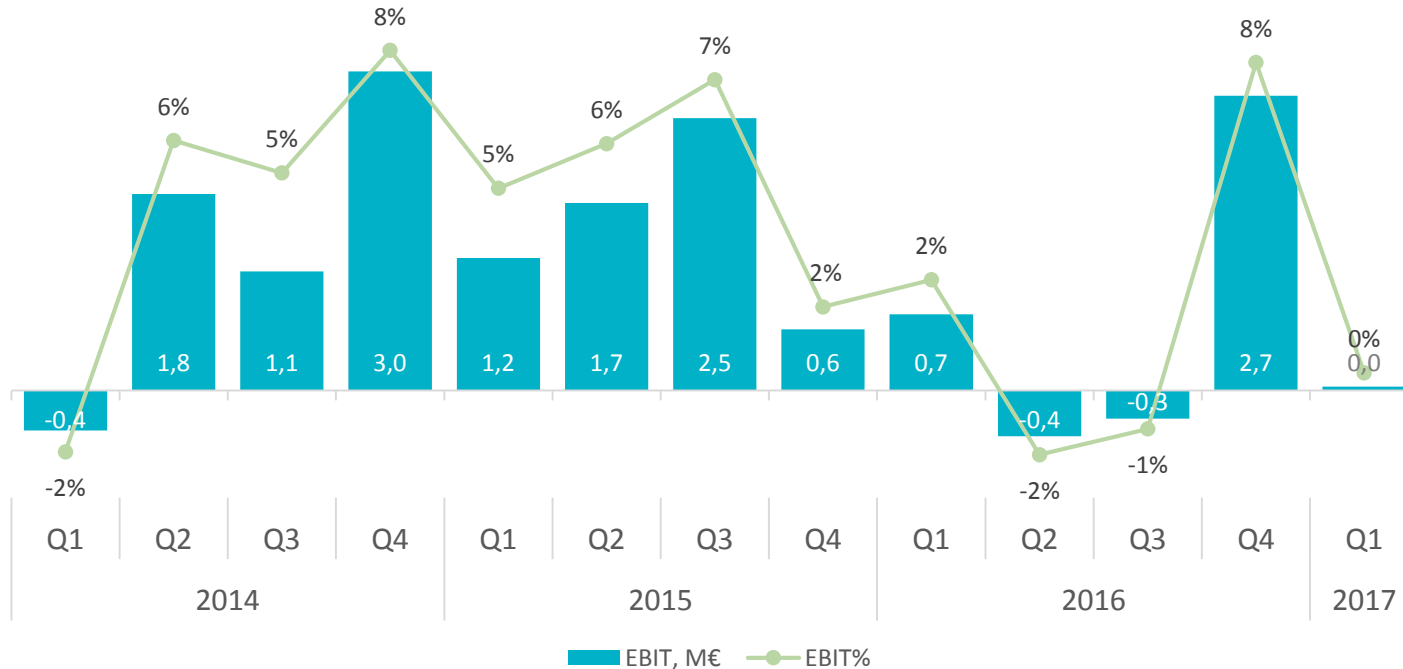
# Q1 liikevaihto

Kaudelle ajoittui vähän toimituksia



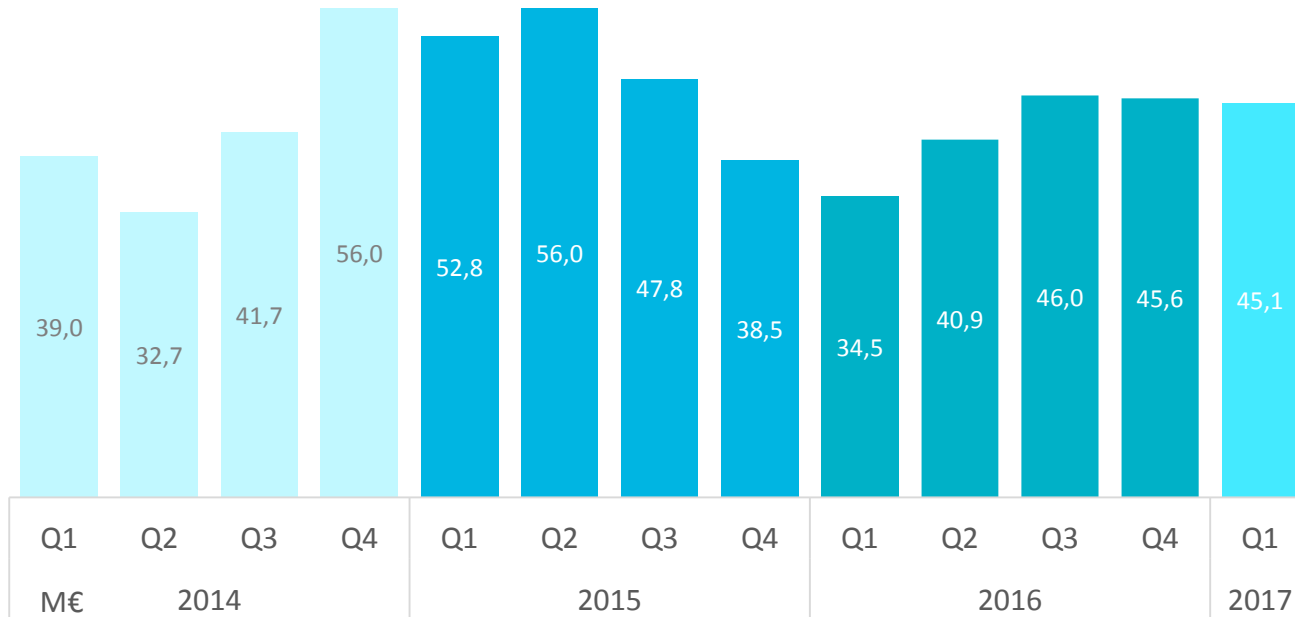
# Q1 vertailukelpoinen liike-tulos

Alhainen liikevaihto vaikutti tulokseen



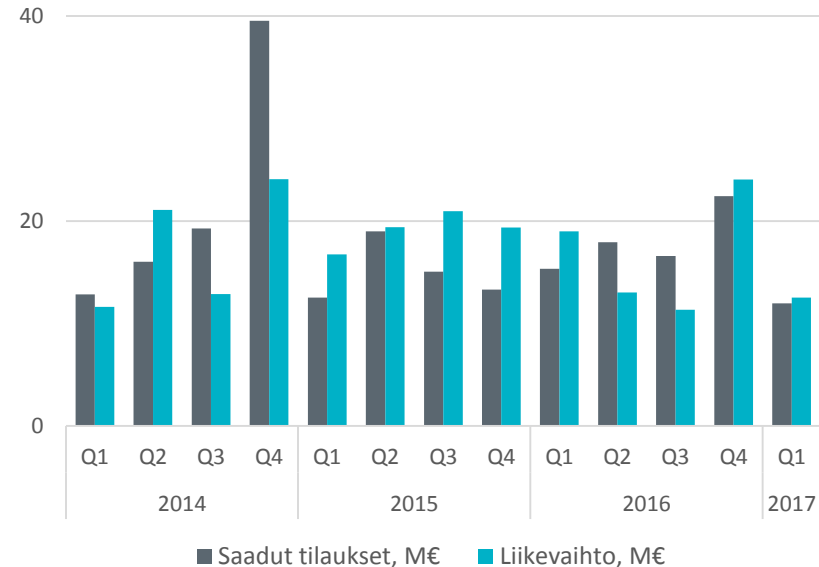
# Tilaukanta

31 % edellisvuotta korkeammalla



# Machines Q1

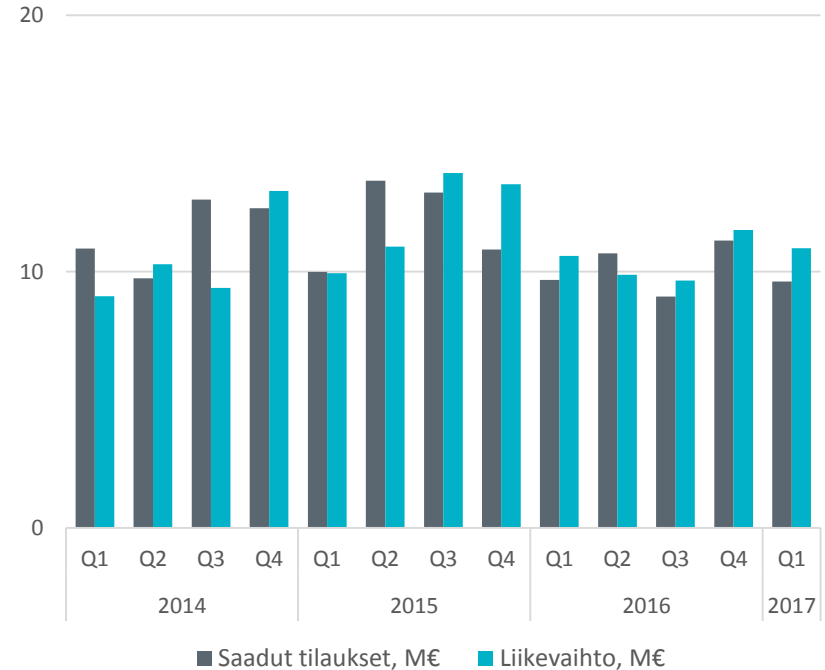
- Rauhallinen markkinaympäristö
- EMEA-alue oli koneliiketoiminnan vahvin alue
- Pohjois-Amerikassa markkina-aktiiviteetti jatkui kohtuullisena ja koneiden kysyntä oli hyvällä tasolla. Etenkin laminoituneen lasin markkinan odotetaan kasvavan Pohjois-Amerikassa
- Alhainen tilauskertymä, 12,0 miljoonaa euroa, jossa laskua 22 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna
- Vähäinen toimitusmäärä laski liikevaihtoa 34 %:lla 12,5 miljoonaan euroon





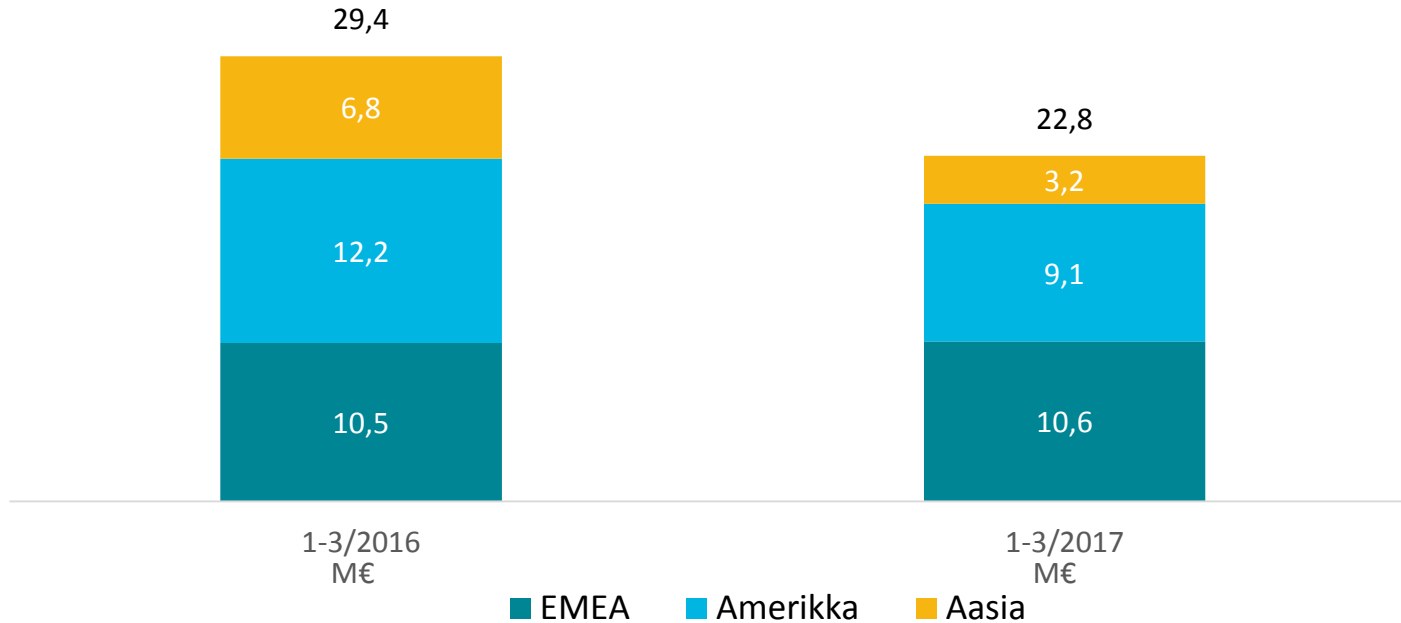
# Services Q1

- Vahvan neljännän neljänneksen jälkeen huoltoliiketoiminnan markkinat tasoittuivat tammi–maaliskuussa
- Modernisointituotteiden markkina säilyi vakaana
- Tilauskertymä edellisvuoden tasolla, 9,6 miljoonaa euroa
- Liikevaihto kasvoi hieman: 10,9 (10,6) miljoonaa euroa



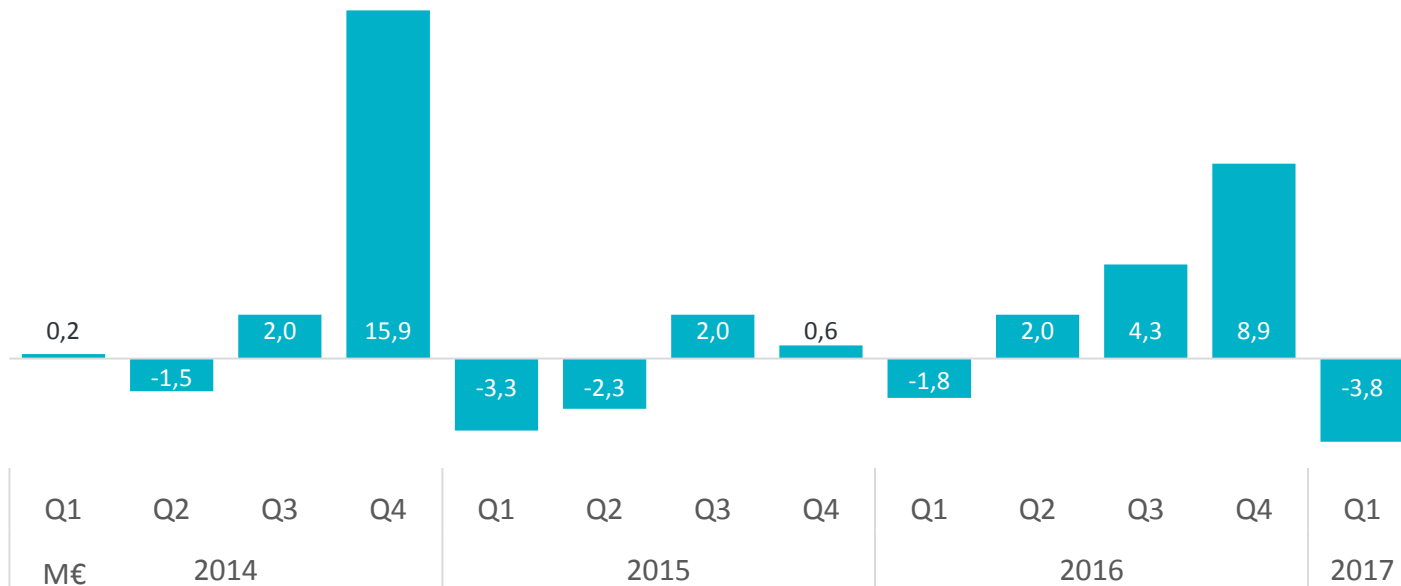
# Liikevaihto alueittain

EMEA:n liikevaihto vakaa; osuus liikevaihdosta 46 %



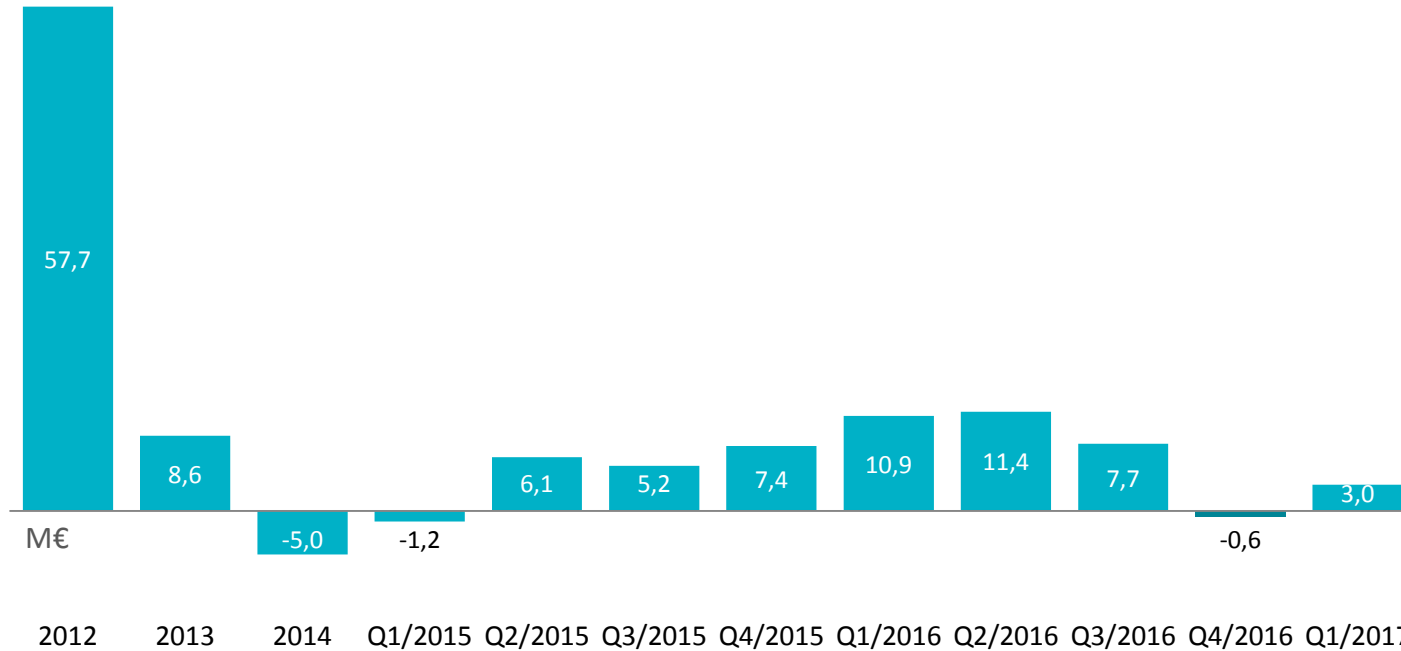
# Liiketoiminnan rahavirta

## Käyttöpääoma kasvoi odotetusti



# Nettovelka

Negatiivisen rahavirran myötä maltillinen nousu nettovelassa



# Näkymät

- Edellisvuotta korkeampi tilauskanta, myönteinen markkinakehitys ja tehdyt säästötoimenpiteet luovat hyvät edellytykset toiminnan kehittämiseksi vuonna 2017
- Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liike tuloksen paranevan vuodesta 2016. (Koko vuoden 2016 vertailukelpoinen liike tulos oli 2,8 miljoonaa euroa.)

# Shanghai Tower

glaston

- Vuonna 2015 valmistunut Shanghai Tower on Kiinan korkein ja maailman toiseksi korkein rakennus
- 632 metriä, yhteensä 133 kerrosta (5 maan alla)
- Julkisivun kaksinkertaiset lasit on suunniteltu kestämään suuria lämpötilamuutoksia. Lisäksi erikoislasit vähentävät koneellisen ilmastoinnin tarvetta
- Julkisivulasit on toimittanut Glastonin asiakas SYP Group (Shanghai Yaohua Pilkington Glass Group Co., Ltd)

