

# WÄRTSILÄ OYJ ABP

## OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-MAALISKUU 2018

24.4.2018

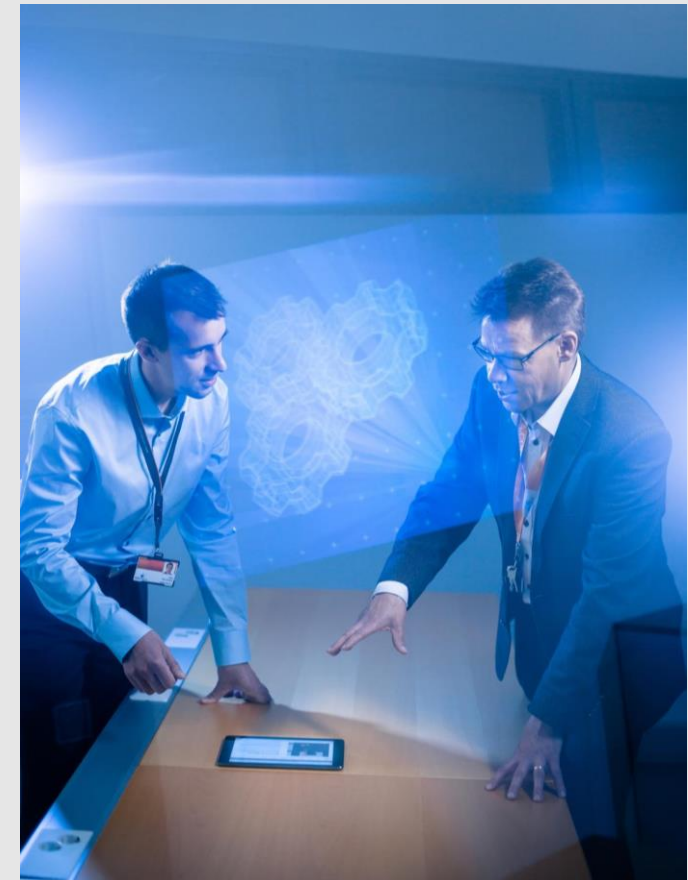
Jaakko Eskola, konsernijohtaja



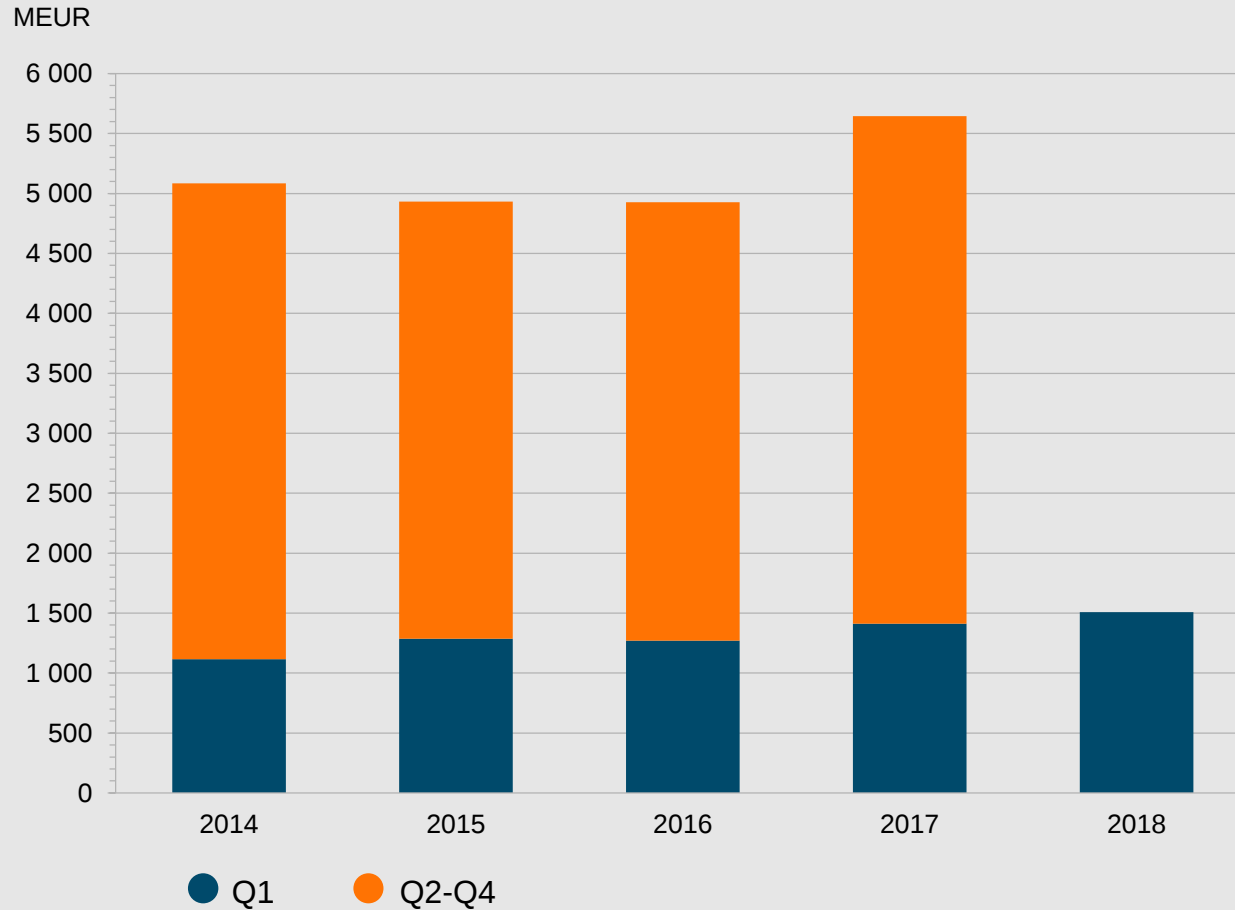
## Keskeistä Q1/2018

- Tilauskertymä 1.507 milj. euroa, +7%
- Liikevaihto 1.066 milj. euroa, +6%
- Tilaus-laskutussuhde 1,41 (1,41)
- Vertailukelpoinen liiketulos 88 milj. euroa (82), mikä vastaa 8,3% liikevaihdosta (8,1)
- Tulos/osake 0,10 (0,09)
- Liikevoiminnan rahavirta -42 milj. euroa (2)
- Tilauskanta kauden lopussa 5.490 milj. euroa (5.114)

Vertailukauden luvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti.

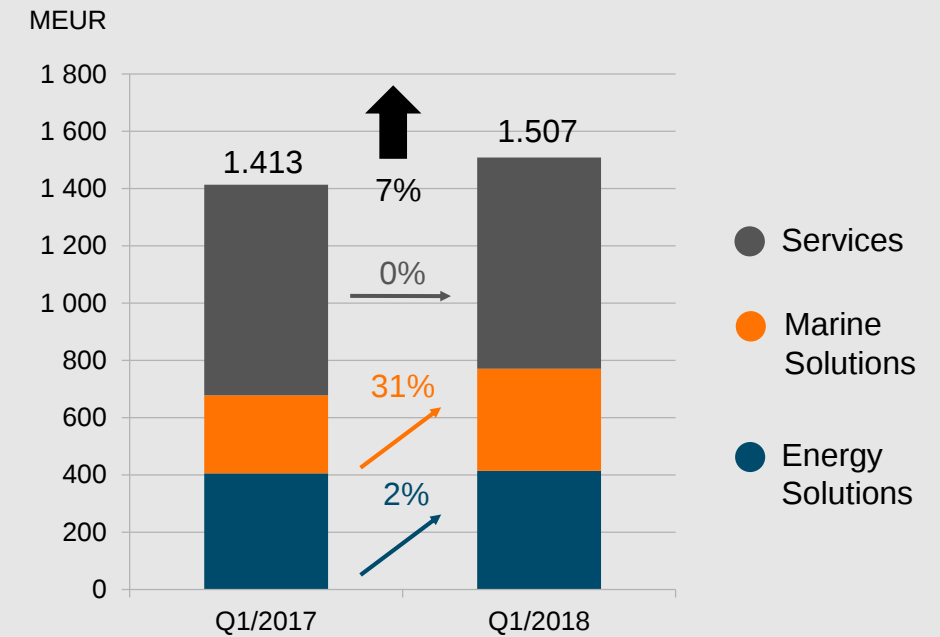


# Tilaukset kehittyi hyvin

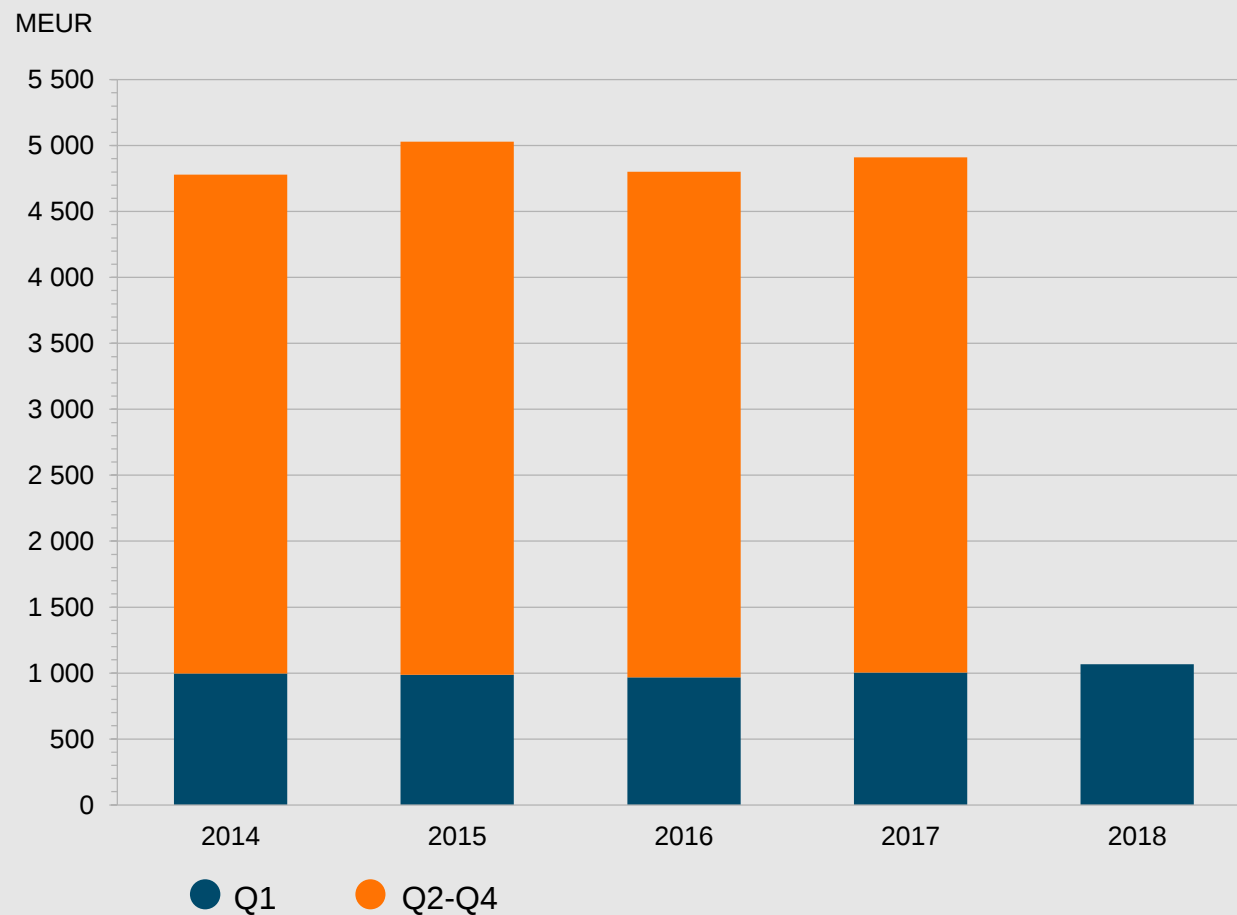


Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

## Ensimmäisen neljänneksen kehitys

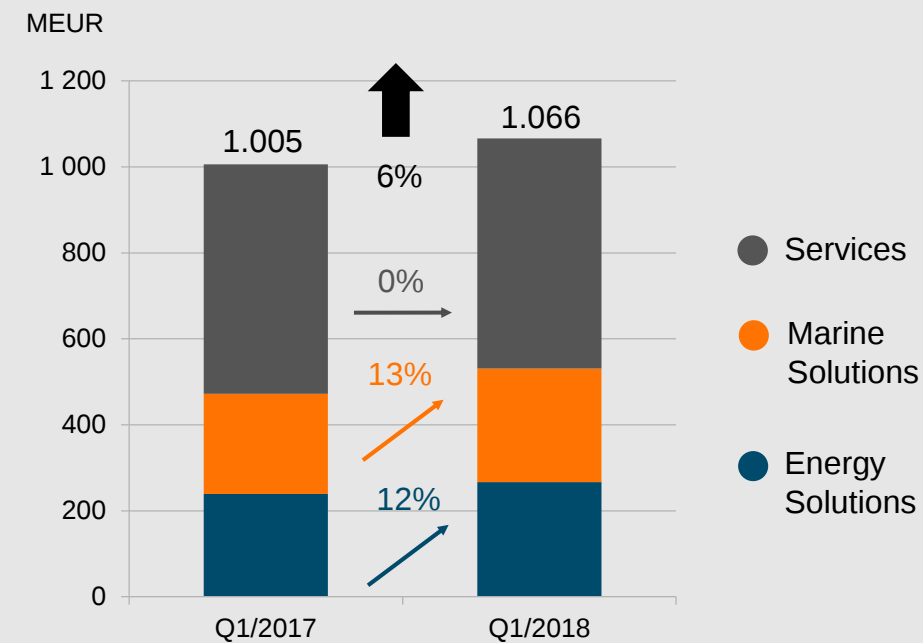


# Laitetoimitusten osuus liikevaihdosta kasvoi

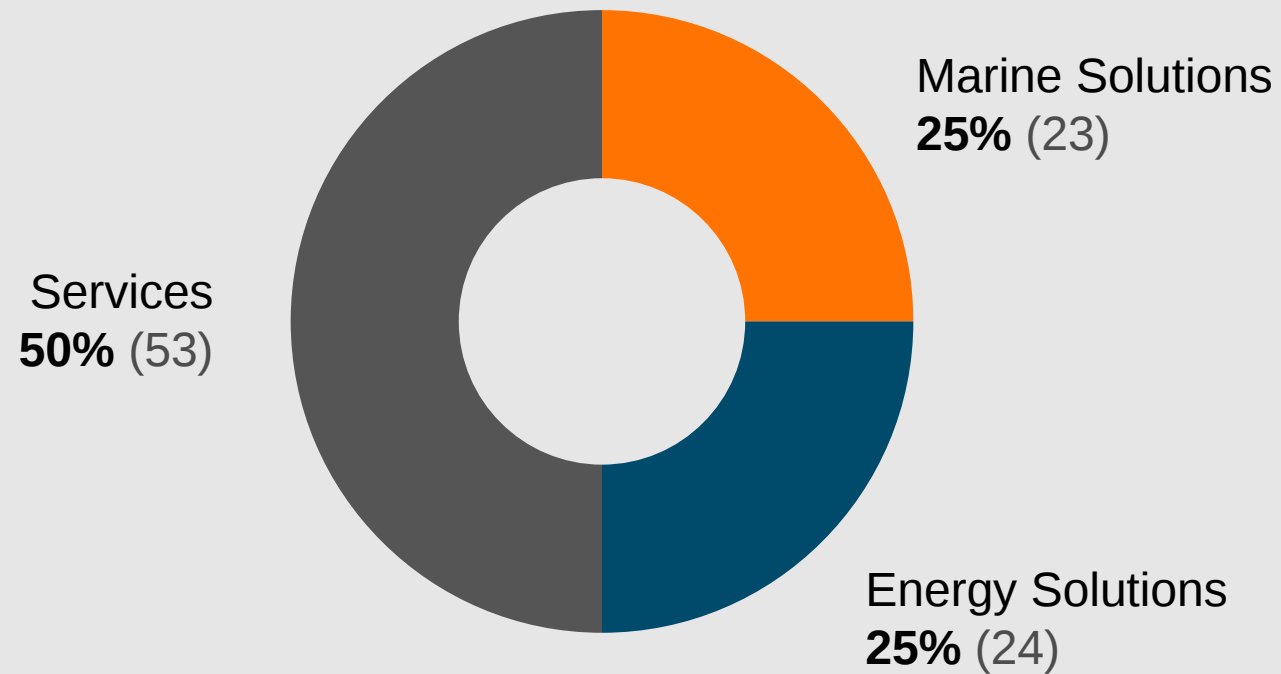


Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti ja huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

## Ensimmäisen neljänneksen kehitys

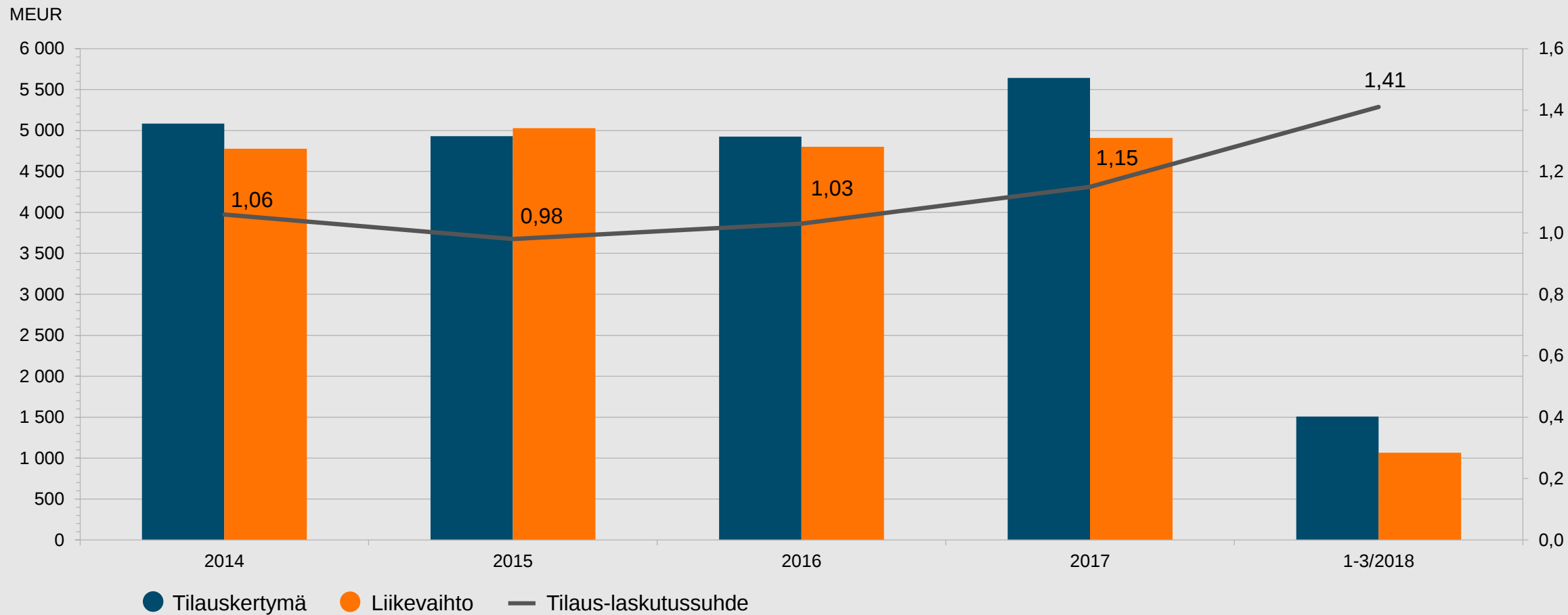


## Liikevaihto liiketoiminnoittain 1-3/2018



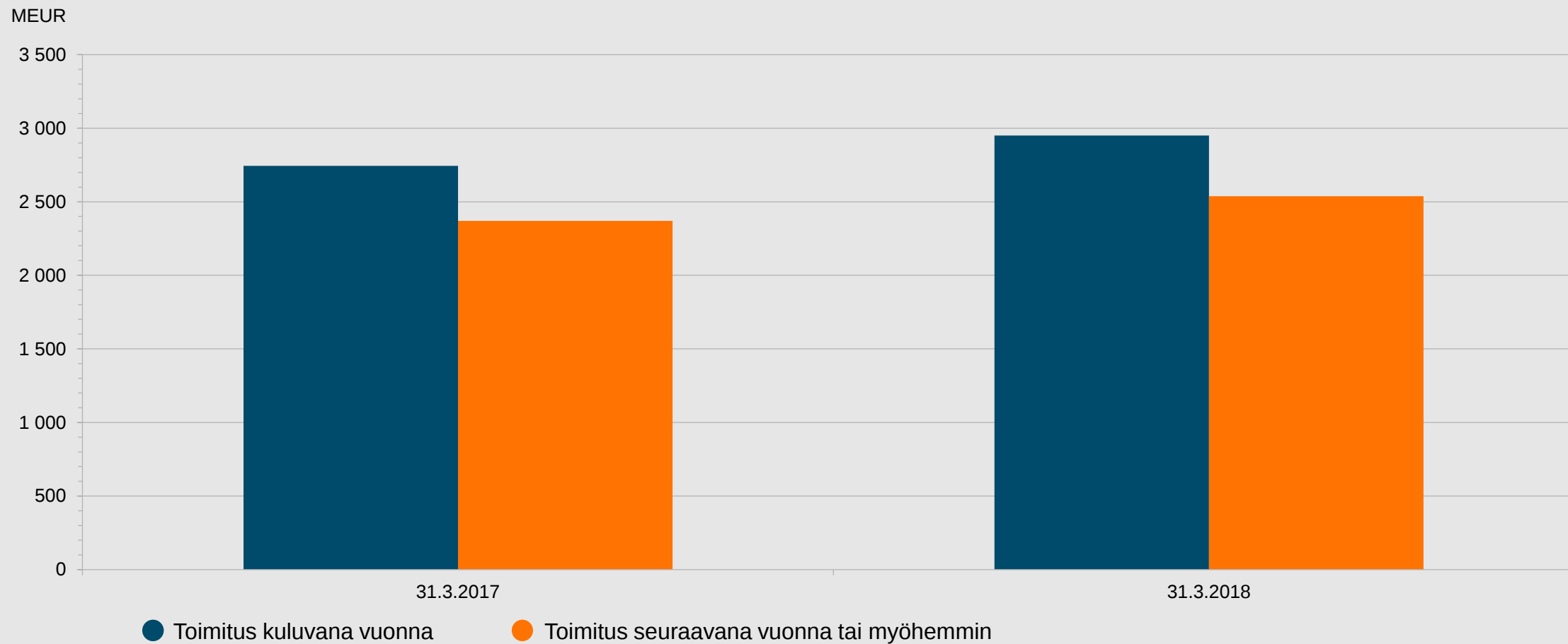
Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti ja huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

# Tilaus-laskutussuhde



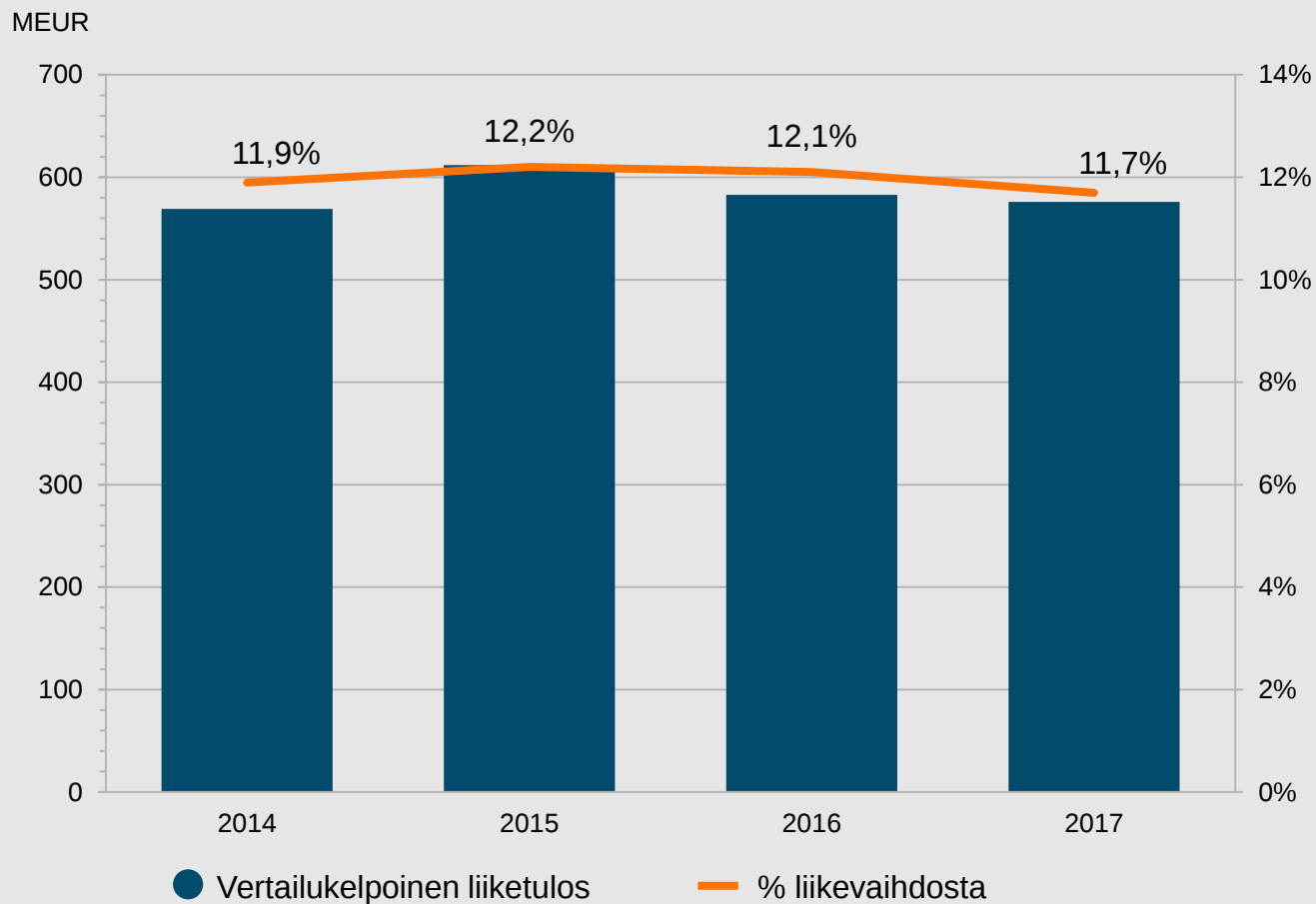
Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti.

# Tilaukannan jakauma



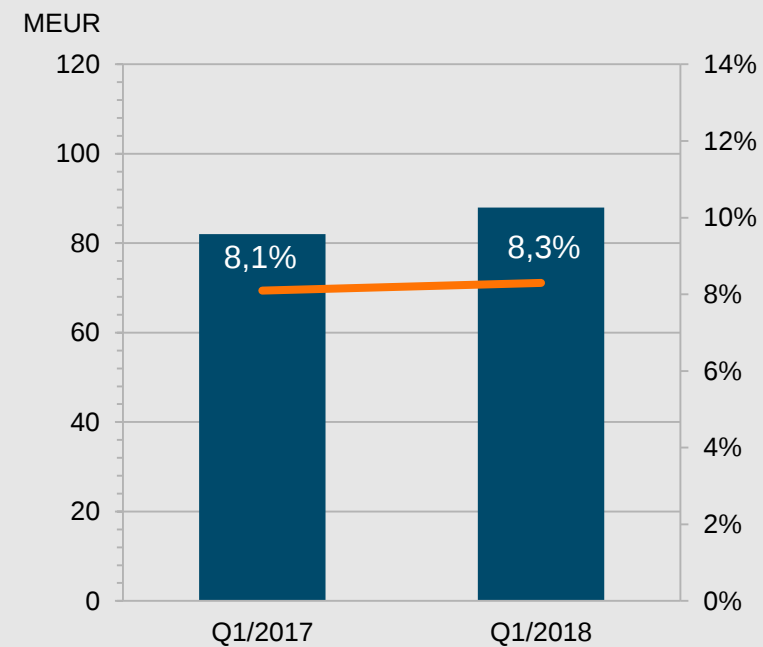
Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti.

# Liiketulos



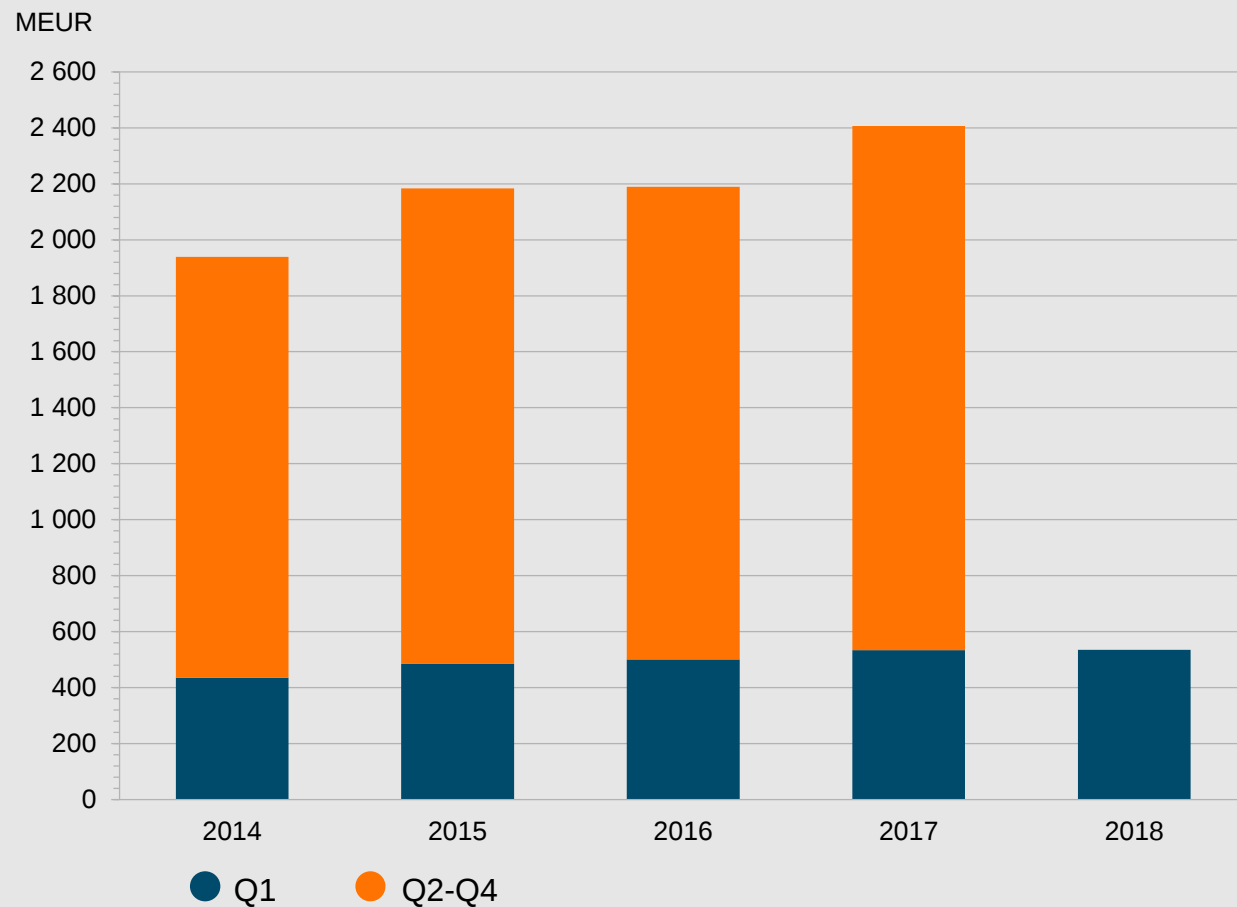
Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti.

## Ensimmäisen neljänneksen kehitys



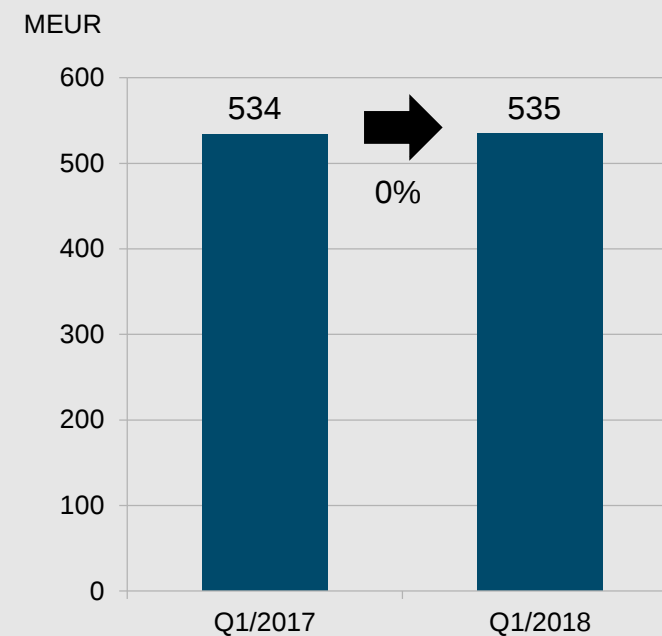


## Services-liikevaihdon kehitys vakaata



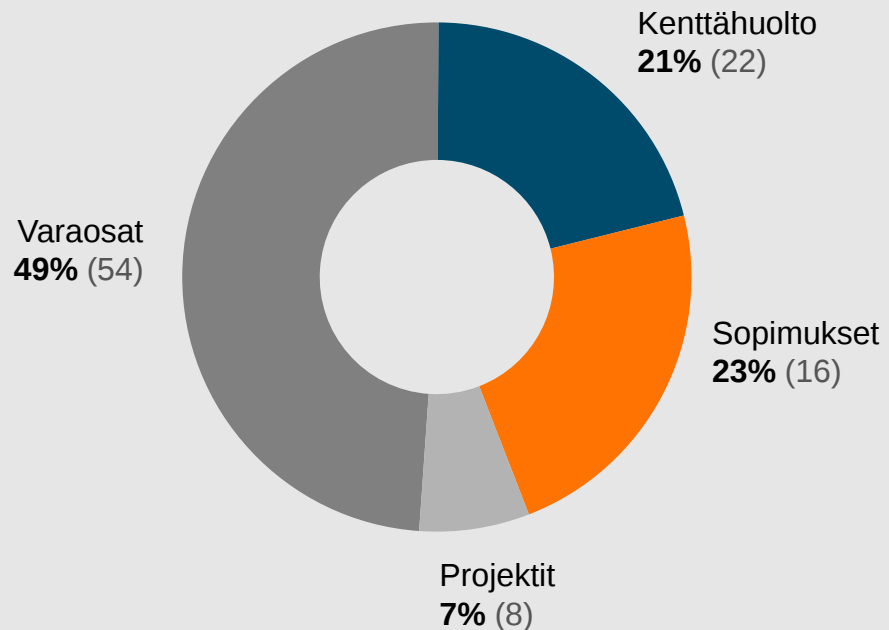
Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti ja huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

## Ensimmäisen neljänneksen kehitys

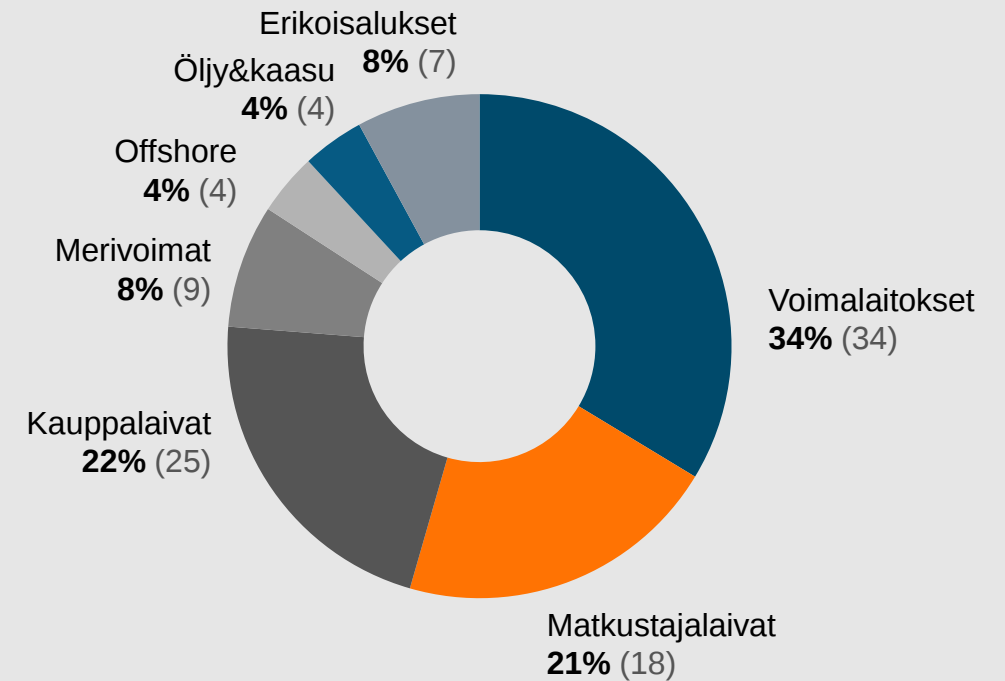


## Liikevaihdon jakauma 1-3/2018

### Tuotealueittain



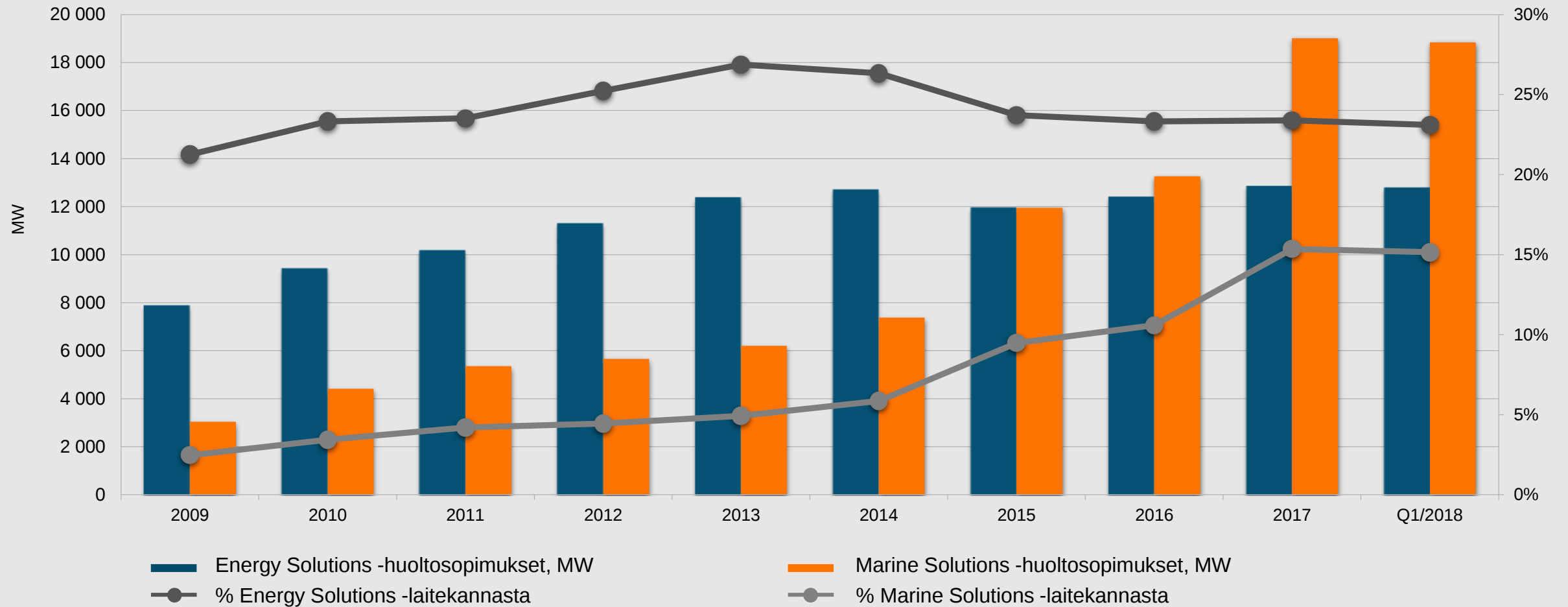
### Segmenteittäin



**Yhteensä 535 milj. euroa (534)**

Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti ja huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

## Huoltosopimusten piirissä oleva asennettu laitekanta



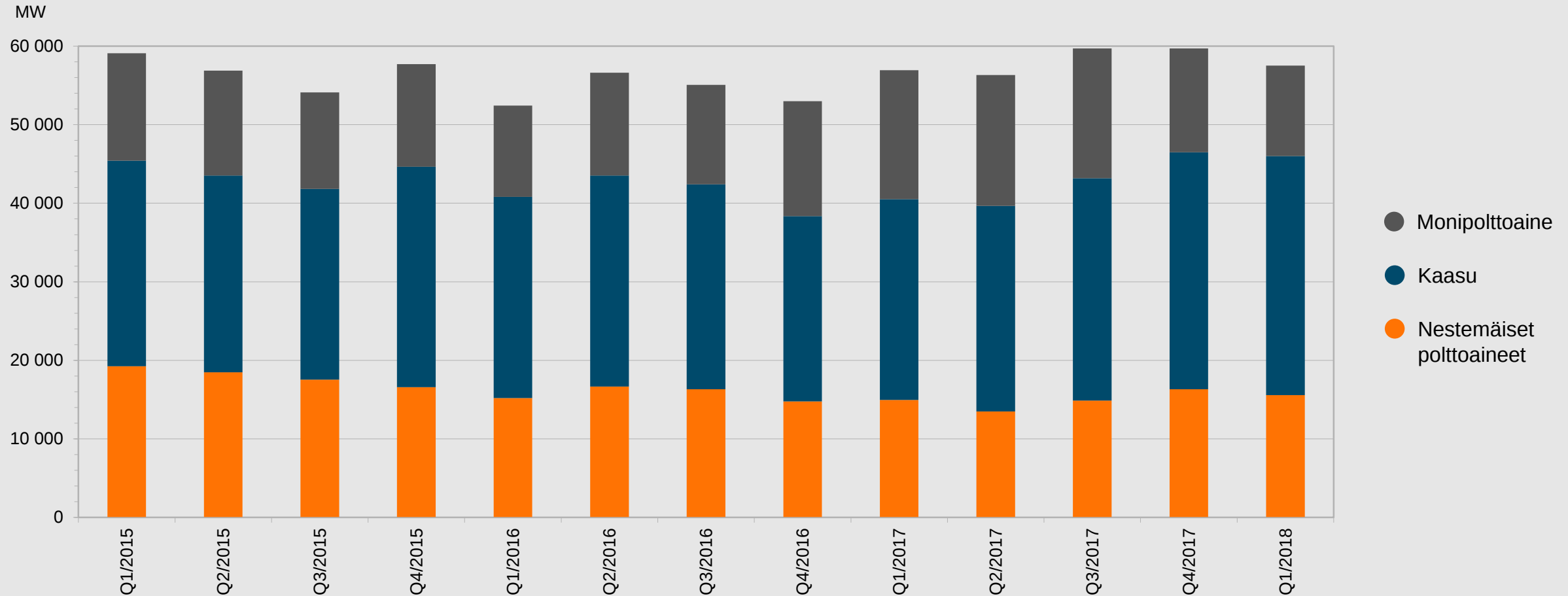
# American Hydro on saanut sopimuksen parantaa Brookfieldin Bear Swamp -pumppuvoimalan tehokkuutta

- Tilaus koostuu kahden 340 MW:n pumpputurbiinin ja moottoriroottoreiden suunnittelusta, testauksesta, valmistuksesta ja asennuksesta
- Laitoksen modernisointi parantaa sen tehokkuutta ja varmistaa luotettavan energiantuotannon silloin kun kysyntä on korkeimmillaan



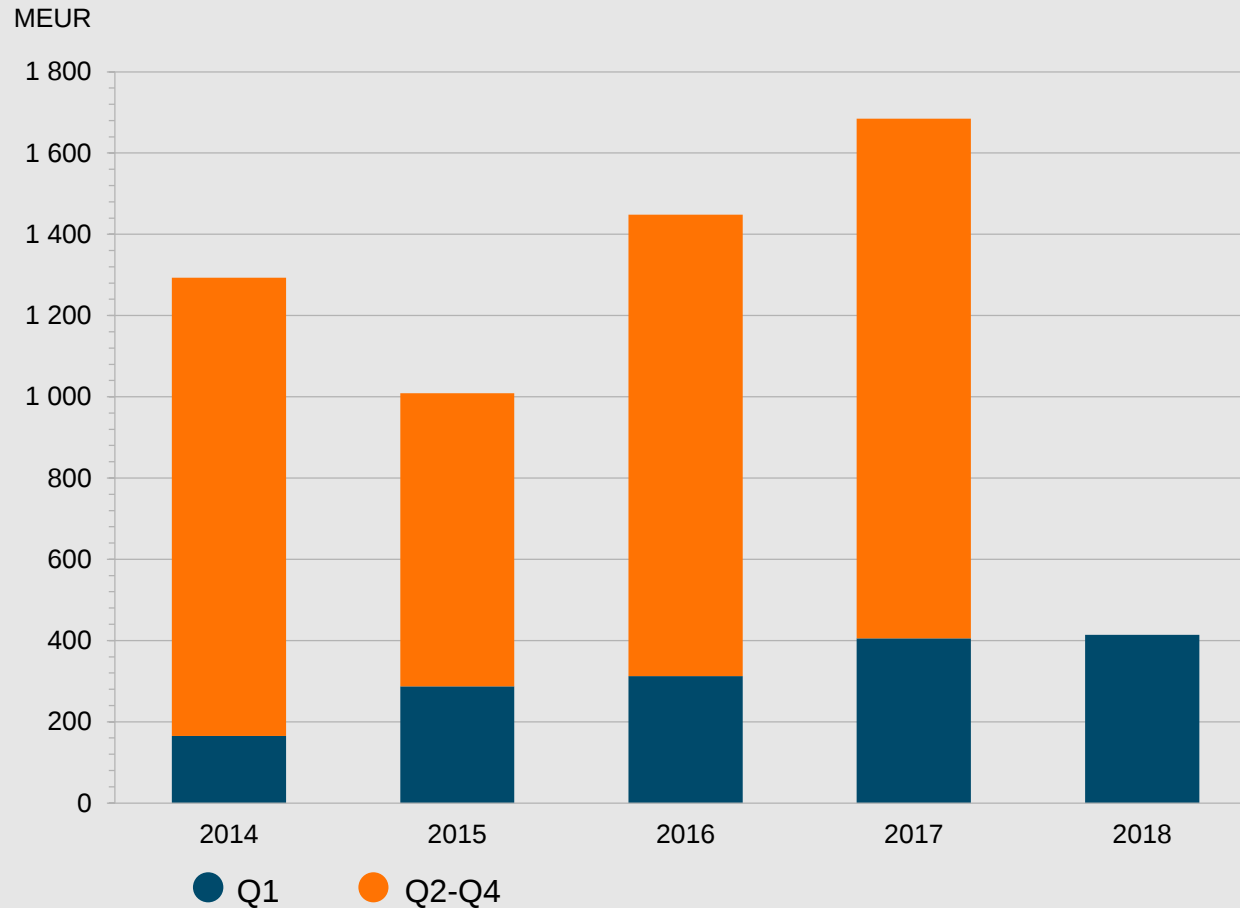


## Tarjousaktiviteetti polttoaineittain



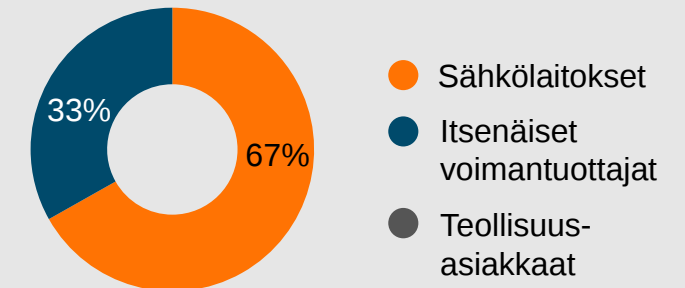
Laskettu rullaavasti 12 viimeiseltä kuukaudelta

## Energy Solutions -tilauskertymä hyvällä tasolla



### Ensimmäisen neljänneksen kehitys

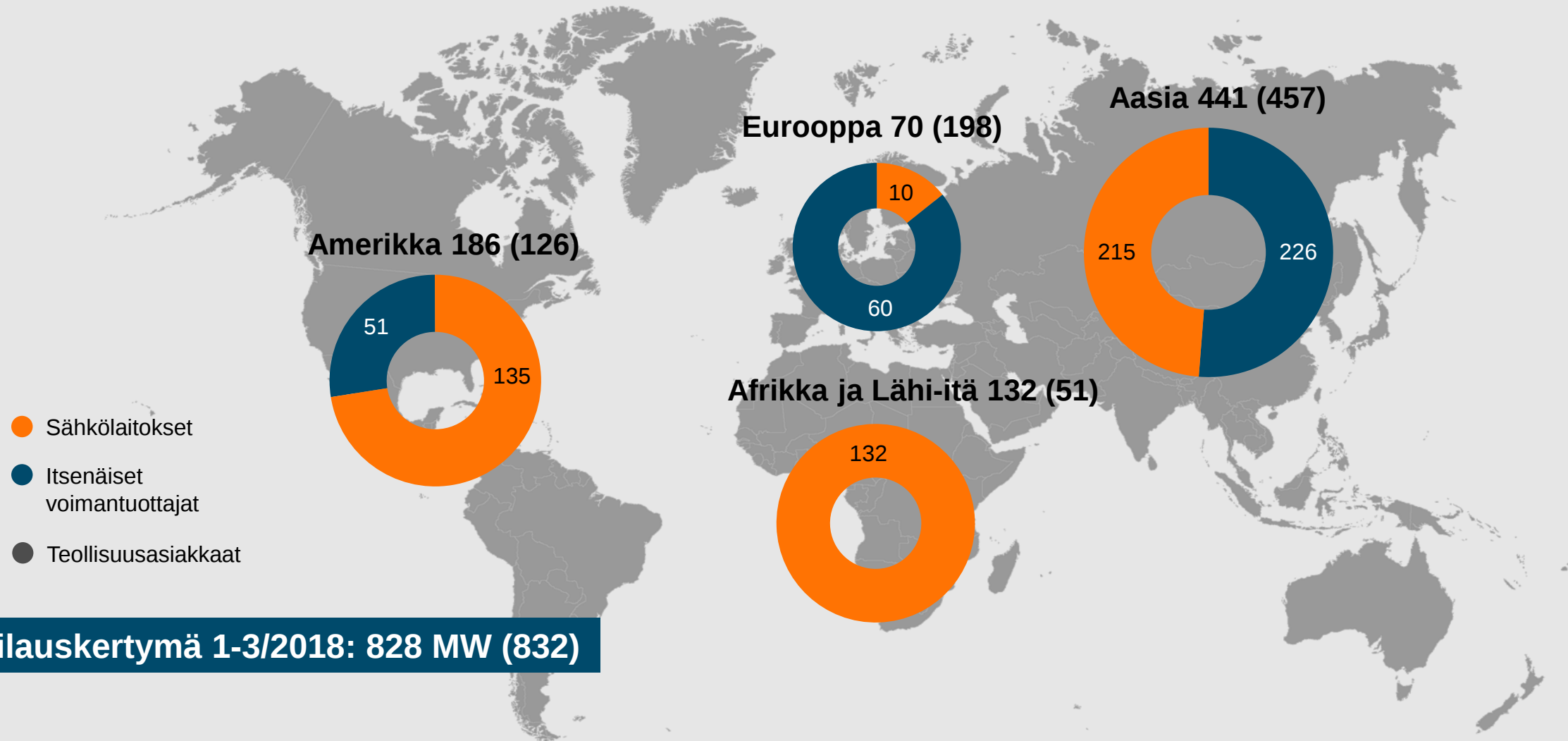
Yhteensä 414 milj. euroa (405)



### Ensimmäisen neljänneksen tilauskertymä polttoaineittain, MW



## Tilausten maantieteellinen jakauma



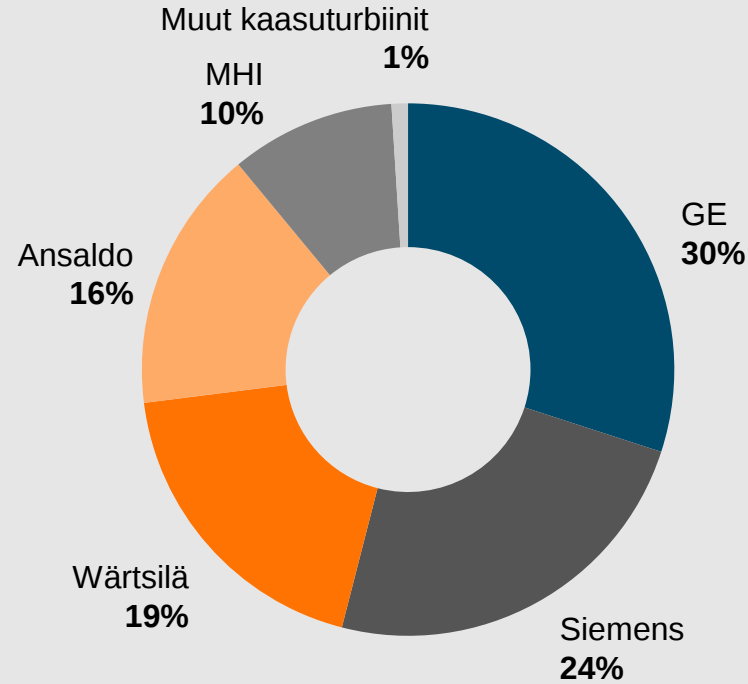
Tilaukset 1-3/2018: 828 MW (832)

# Wärtsilä parantaa etelä-australialaisen voimajärjestelmän luotettavuutta ja turvallisuutta

- Uusi 211 MW:n voimalaitos auttaa AGL Energy Limitediä vastaamaan uusiutuvalle energiantuotannolle ominaisiin vaihteluihin
- Wärtsilän Smart Power Generation -ratkaisun etuja ovat korkea kokonaishyötysuhde, nopea reaktioaika ja joustava kapasiteetti
- Kokonaistoimituksen arvo on yli 100 milj. euroa



## Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinat, <500 MW

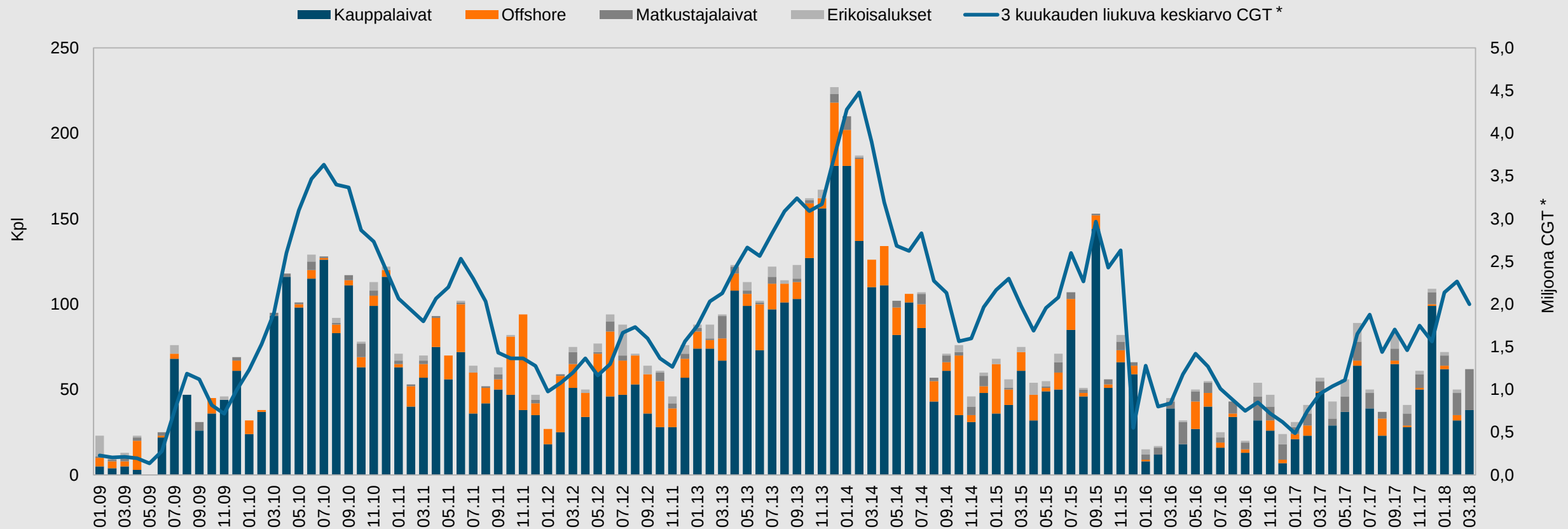


**<500 MW markkinavolyymi: 20,1 GW (25,2)**  
**Kokonaismarkkinoiden volyymi: 46,8 GW (54,9)**

Markkinaosuudet on laskettu rullaavasti viimeiseltä 12 kuukaudelta, suluissa edellisen kauden päättävät luvut. Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset ja muiden valmistajien yli 5 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiiniteknologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Muut moottorivalmistajat eivät sisälly lukuihin, moottoriteknologiassa Wärtsilällä on johtava asema.



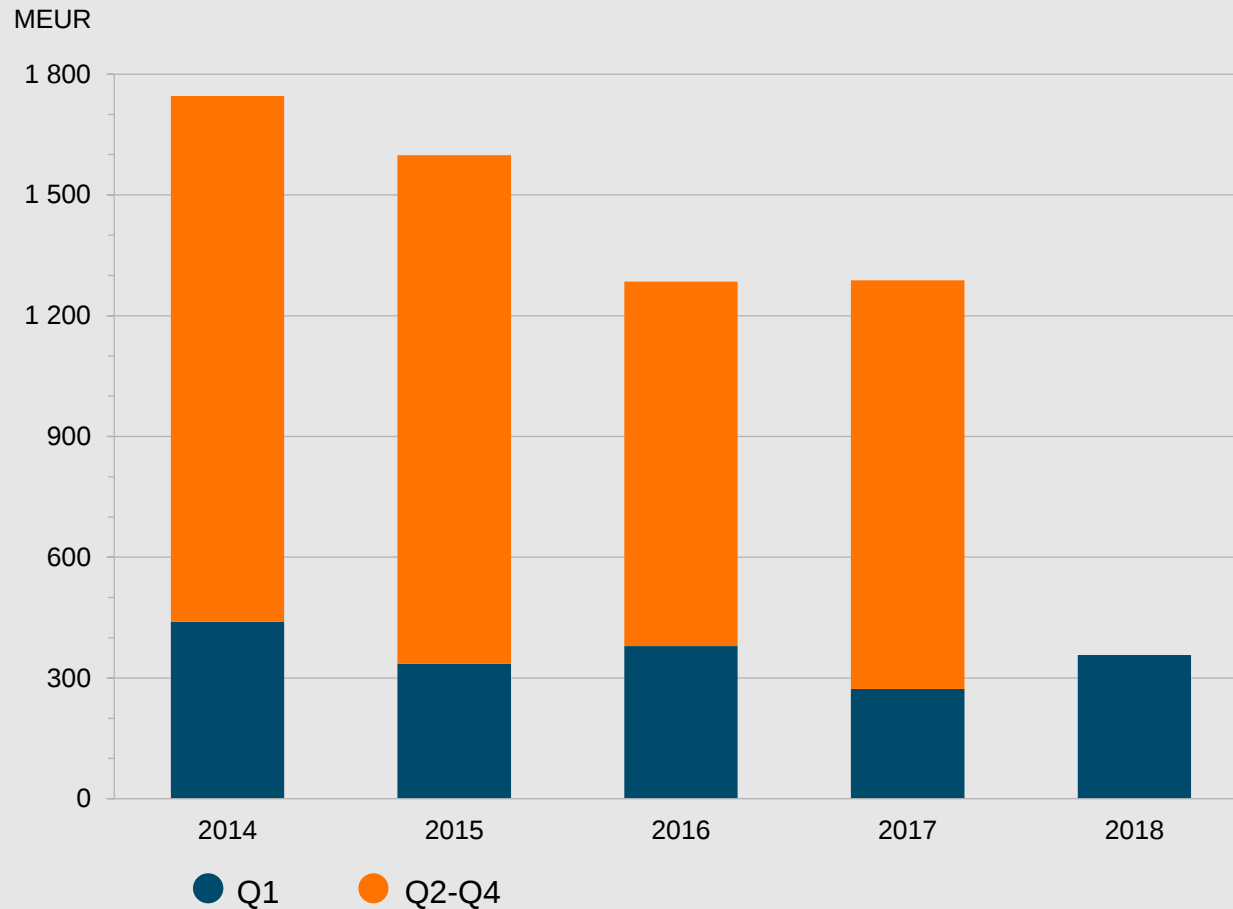
# Vankkaa aktiviteettia merenkulun markkinoilla



Lähde: Clarkson Research Services, luvut eivät sisällä raportointikauden jälkeen tietoon tulleita tilauksia.

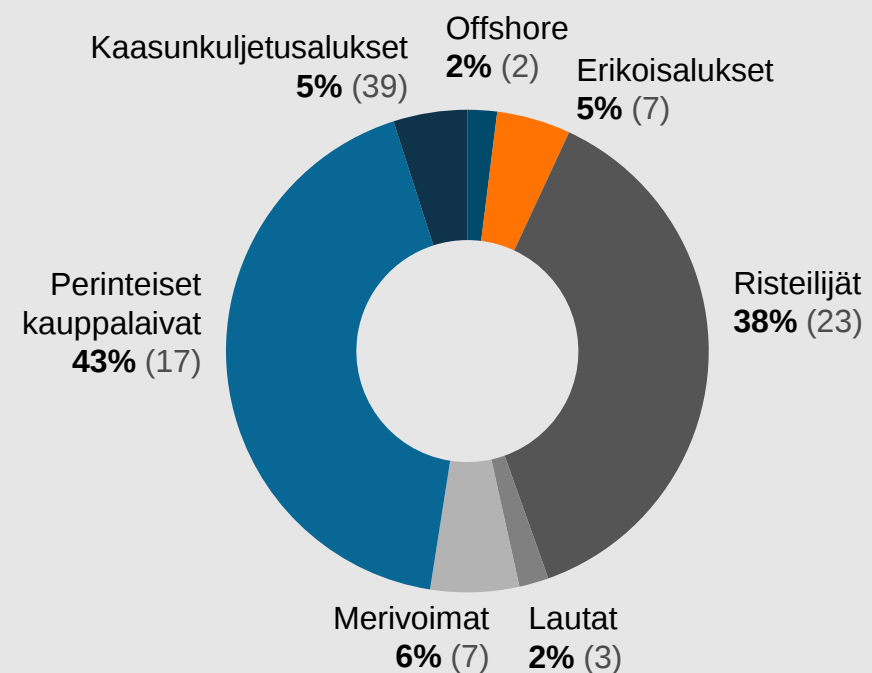
\* CGT= työn määrällä kompensoitu bruttotonnisto

## Vahvaa kasvua Marine Solutions -tilauskertymässä



### Ensimmäisen neljänneksen kehitys

Yhteensä 357 milj. euroa (273)



Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu huoltotoimintojen sisäisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi.

# Wärtsilä hankkii Transasin vauhdittamaan visiotaan älykkäästä merenkulusta

- Transas on kansainvälisesti johtava merenkulun navigointiratkaisujen, simulointi- ja koulutuspalveluiden sekä laivaliikenteen valvonnan tarjoaja.
- Yrityshankinnalla on merkittävä rooli älytuotteiden ja digialustan kehittämisessä.
- Yrityskaupan arvo on 210 milj. euroa (yritysarvo), ja sen odotetaan toteutuvan vuoden 2018 toisella neljänneksellä.

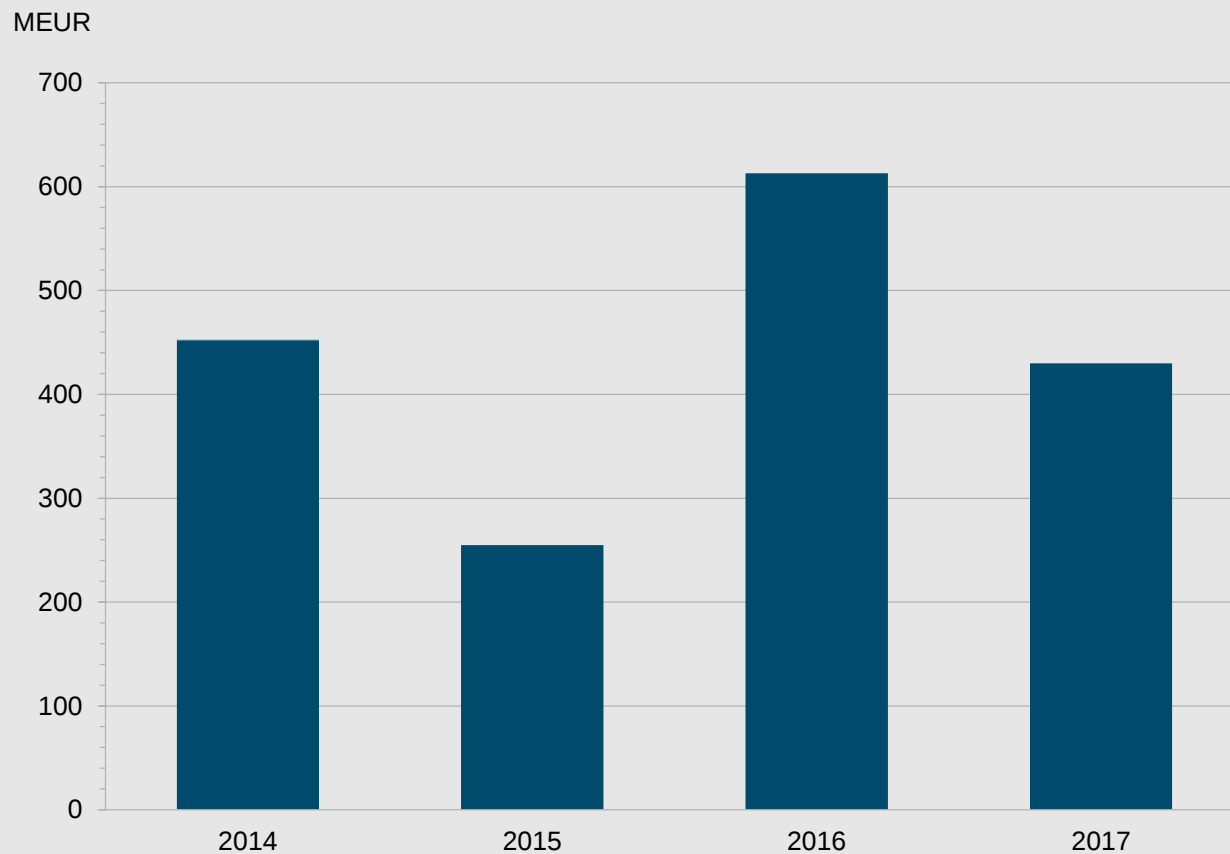


# Wärtsilä Marine Solutions -liiketoiminnan markkina-asema

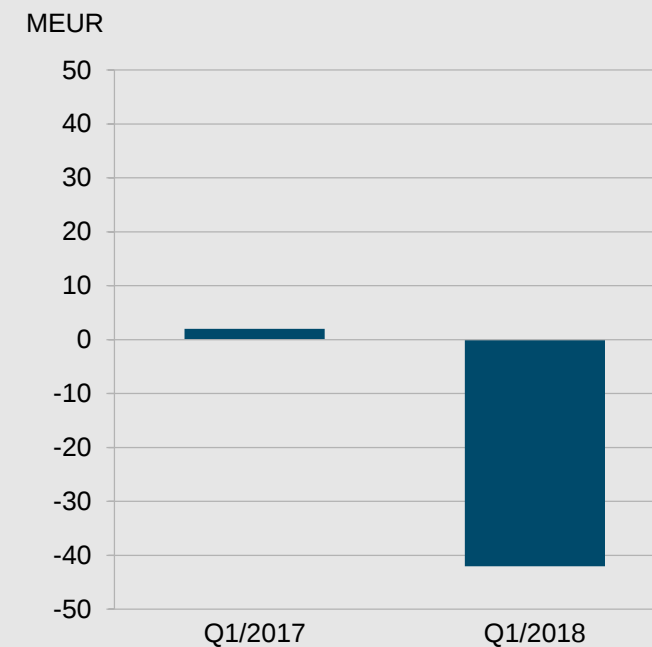
| KAASUN-<br>KULJETUS-<br>ALUKSET                                                                                              | PERINTEISET<br>KAUPPALAIVAT                                                                                                                                                | RISTEILIJÄT JA<br>LAUTAT                                                                                                                                   | OFFSHORE                                                                                                          | ERIKOIS-<br>ALUKSET                                                                                                                                        | MERIVOIMAT                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Johtava peluri                                                                                                               | Haastaja                                                                                                                                                                   | Johtava peluri                                                                                                                                             | Keskitason<br>peluri                                                                                              | Keskitason<br>peluri                                                                                                                                       | Haastaja                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaasujärjestelmät</li> <li>• Apumoottorit</li> <li>• Päämoottorit (FSRU)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apumoottorit</li> <li>• Propulsio</li> <li>• Navigaatio &amp; automaatio (konttialukset)</li> <li>• Ympäristöratkaisut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Päämoottorit</li> <li>• Navigaatio &amp; automaatio</li> <li>• Propulsio</li> <li>• Ympäristöratkaisut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Päämoottorit</li> <li>• Propulsio</li> <li>• Laivasuunnittelu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Päämoottorit</li> <li>• Propulsio</li> <li>• Navigaatio &amp; automaatio</li> <li>• Ympäristöratkaisut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apumoottorit</li> <li>• Propulsio</li> <li>• Navigaatio &amp; automaatio</li> </ul> |
| Pääasiallinen tarjonta                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |



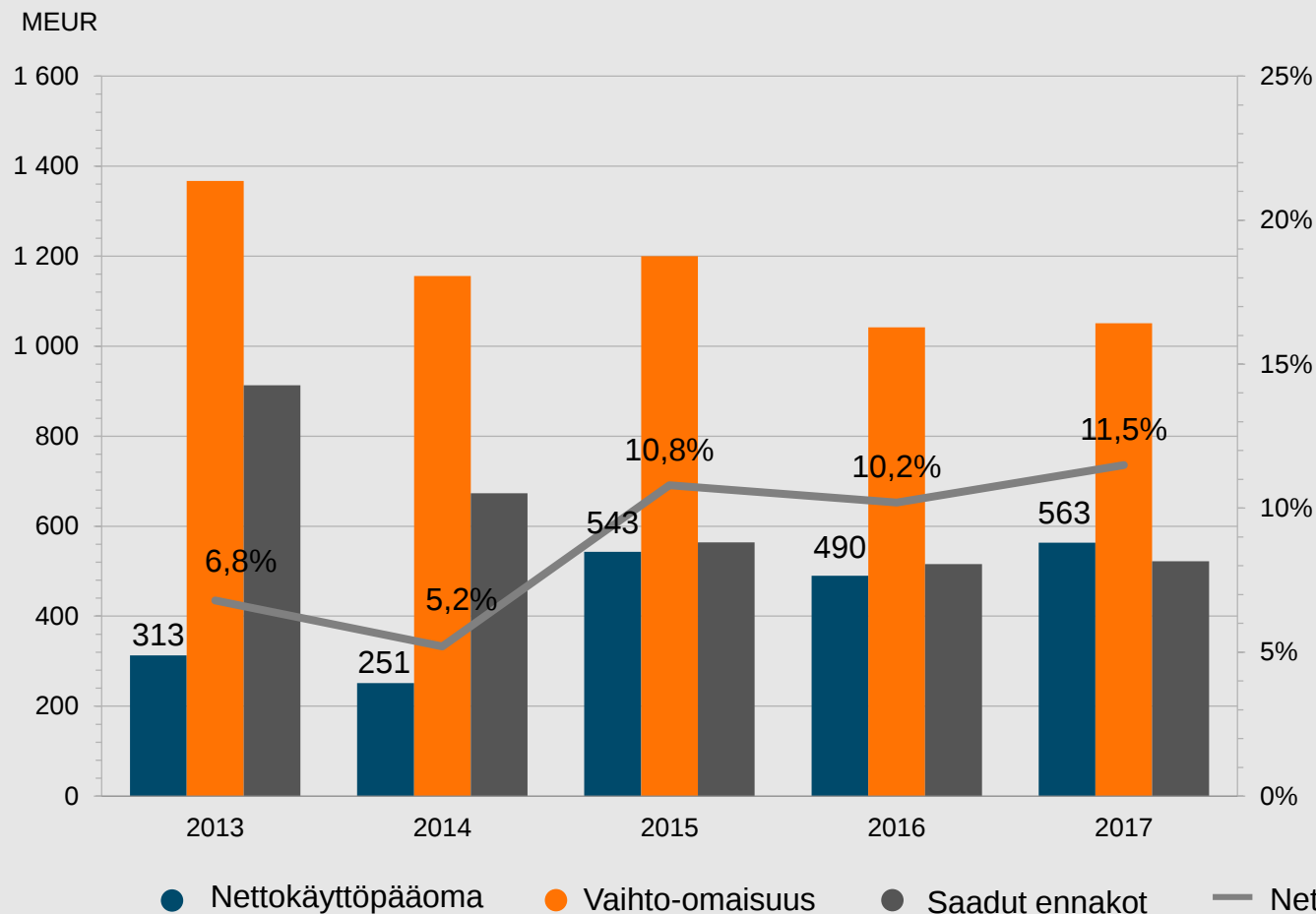
## Liiketoiminnan rahavirta



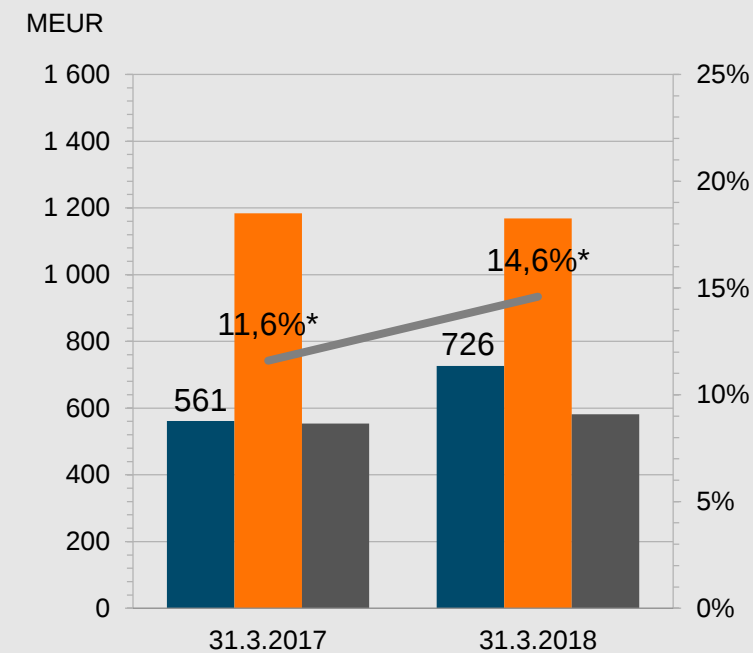
## Katsauskauden kehitys



# Nettokäyttöpääoma

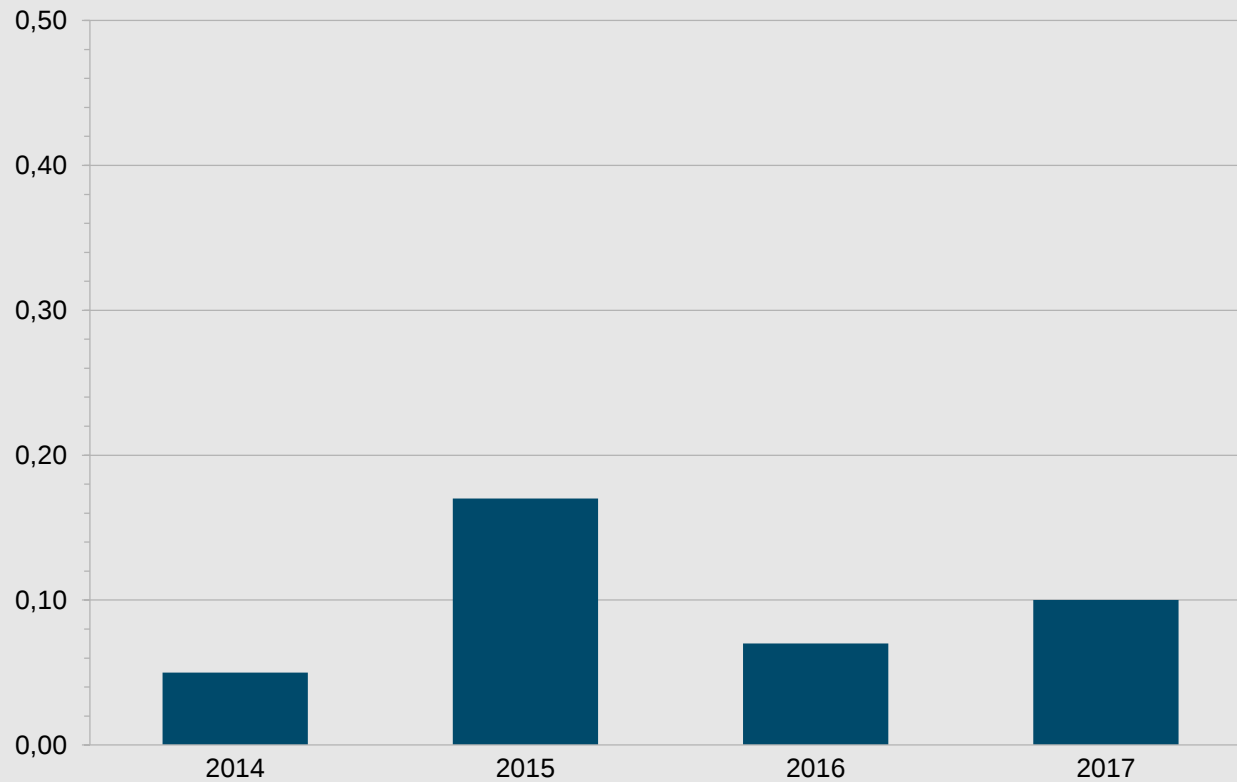


## Katsauskauden kehitys

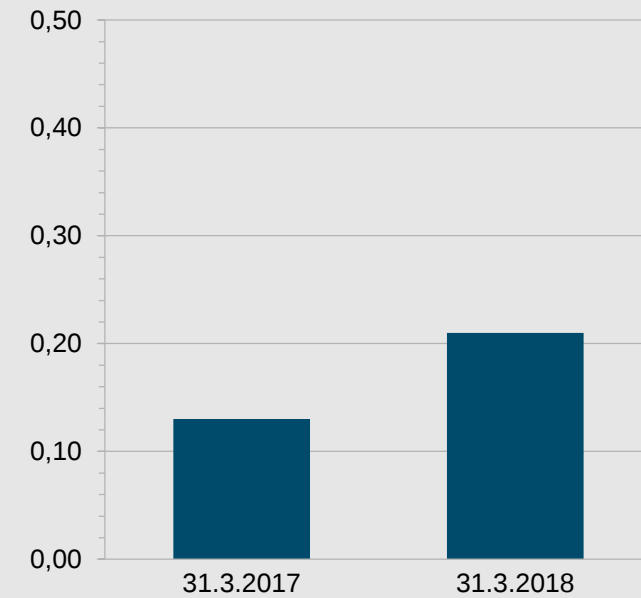


\* Nettokäyttöpääoma / 12 kk liikevaihto rullaavasti.  
 Vuoden 2017 vertailuluvut on oikaistu IFRS 15:n mukaisesti.

## Nettovelkaantumisaste



## Katsauskauden kehitys



# Näkymät vuodelle 2018 ennallaan

Vuonna 2018 Wärtsilän palvelujen ja ratkaisujen kysynnän odotetaan paranevan jonkin verran viime vuodesta.

Liiketoiminnoittain tarkasteltuna kysynnän odotetaan olevan:

- Hyvä Services-liiketoiminnassa
- Hyvä Energy Solutions -liiketoiminnassa
- Vankka Marine Solutions -liiketoiminnassa



# KIITOS

Lisätietoja:  
Natalia Valtasaari  
Sijoittaja- ja mediasuhdejohtaja  
Puh. 010 709 5637  
Sähköposti: [natalia.valtasaari@wartsila.com](mailto:natalia.valtasaari@wartsila.com)