Osavuosikatsaus 1-6/2010

Sakari Tamminen

Toimitusjohtaja, Rautaruukki Oyj

16.7.2010

Yhteenveto

- Toimintaympäristö kehittyi positiivisesti
- Investoinnit vielä matalalla tasolla
- Saadut tilaukset huhti-kesäkuussa kolmanneksen edellisvuotta korkeammat
- Liikevaihto kasvoi toisella neljänneksellä 50 % edellisvuodesta
  - Kasvua kaikilla markkina-alueilla
- Kannattavuus parani merkittävästi
  - Korkeammat toimitusmäärät ja hinnat
  - Boost-ohjelman 150 milj. euron tavoite saavutettu
- Hyvä rahoitusasema


Liiketoiminta-
ympäristö
ja yhtiön
taloudellinen
kehitys
ruukki

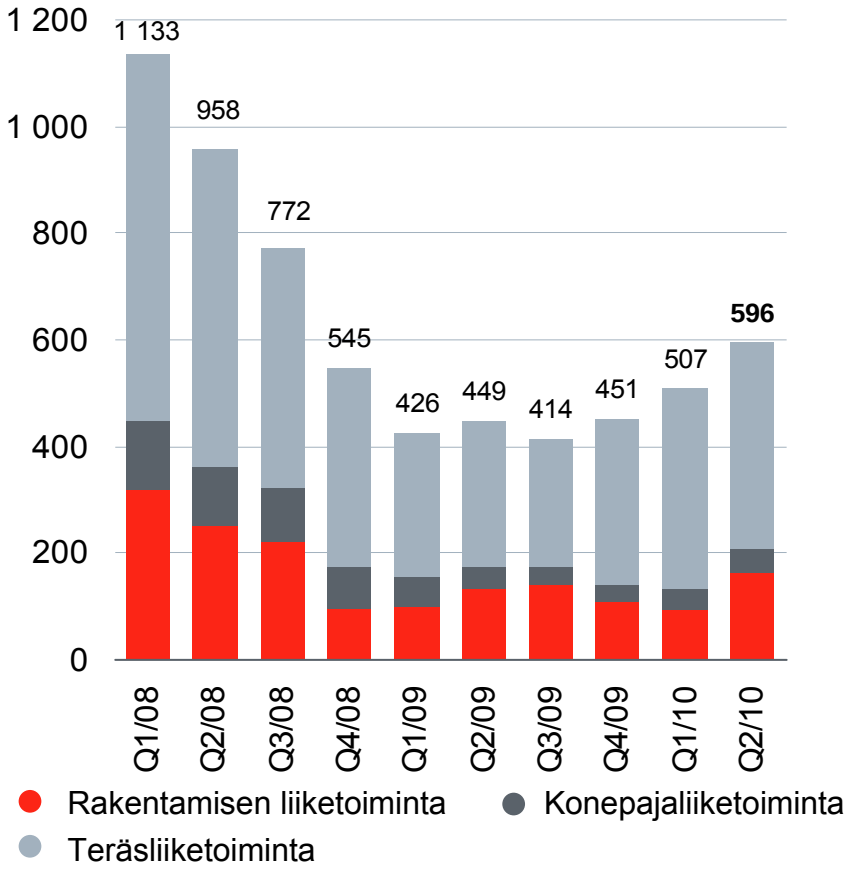
Toimintaympäristö

- Euroopan talous kasvoi jonkin verran
  - Suomessa talouskasvu muuta Eurooppaa hitaampaa
- Valtioiden velkaongelmat Euroopassa kasvattivat epävarmuutta rahoitusmarkkinoilla
- Investoinnit liike- ja toimitilarakentamiseen vielä matalalla tasolla
  - Venäjällä investoinnit käynnistymässä
- Konepajateollisuudessa kysyntä parani erityisesti kaivos-, metsäkone- ja materiaalinkäsittelylaitteiden valmistuksessa
- Terästeollisuudessa kysyntä parani, mutta on Euroopassa edelleen varsin matalalla tasolla edellisvuosiin verrattuna



Saadut tilaukset kaikilla liiketoiminta-alueilla kasvoivat selvästi

Saadut tilaukset vuosineljänneksittäin, m€

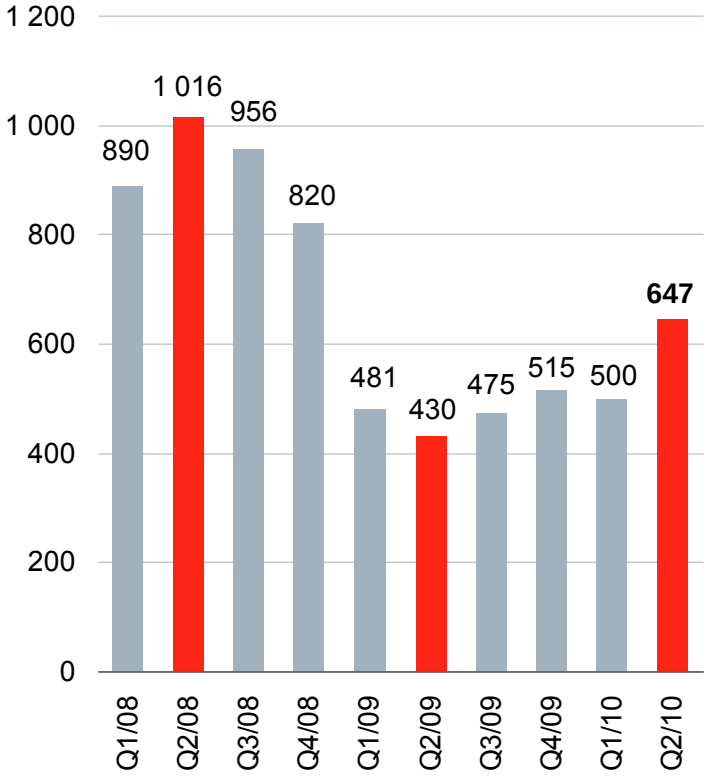


- Edellisvuoteen verrattuna:
  - teräsliiketoiminnan tilausvirta kehittyi erityisen hyvin
  - suhteellisesti suurin kasvu konsernin tilausvirrassa itäisessä Keski-Euroopassa ja Venäjällä
- Ensimmäiseen neljännekseen verrattuna:
  - suurin kasvu rakentamisen liiketoiminnassa
    - asuinrakentamisen kattotuotteet
    - infrastruktuurirakentamisen tuotteet ja komponentit

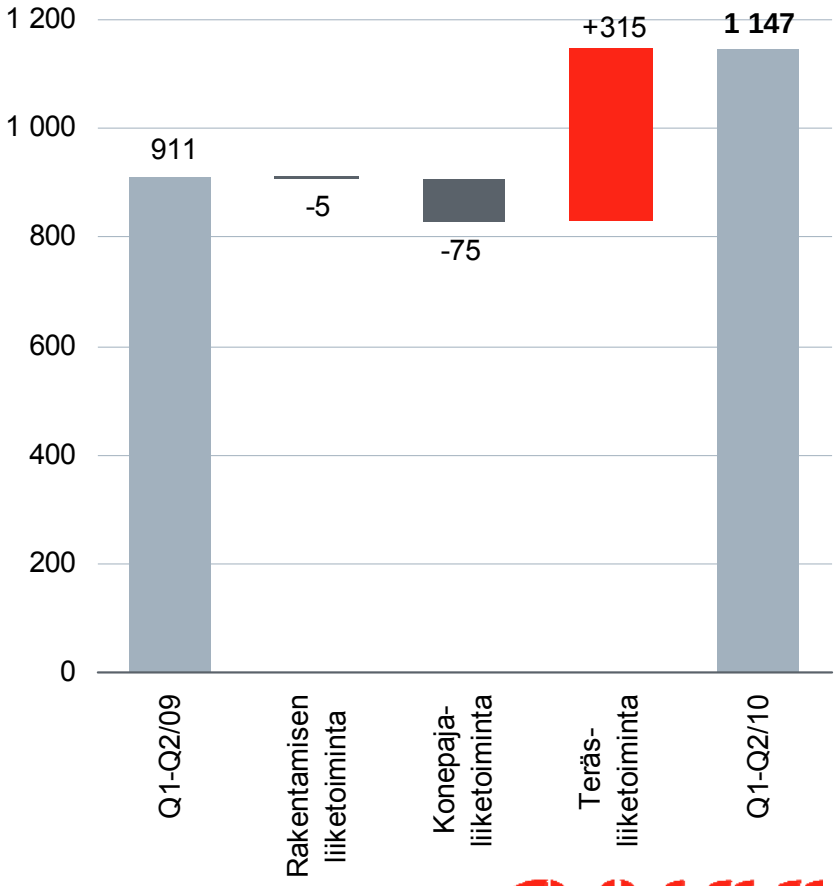
Liikevaihto kasvoi selvästi edellisvuodesta

- Liikevaihdon kasvu teräsliiketoiminnasta

Liikevaihto vuosineljänneksittäin, m€ *)



Liikevaihdon muutos liiketoiminta-alueittain 1-6/09 vs. 1-6/10, m€ *)

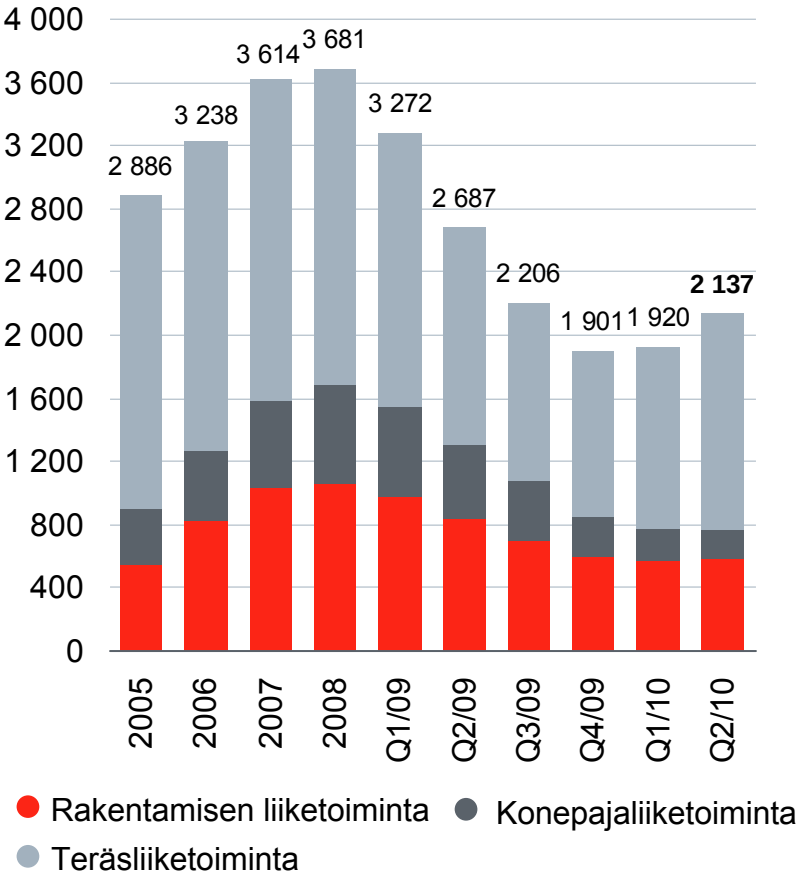


*) Vertailukelpoinen

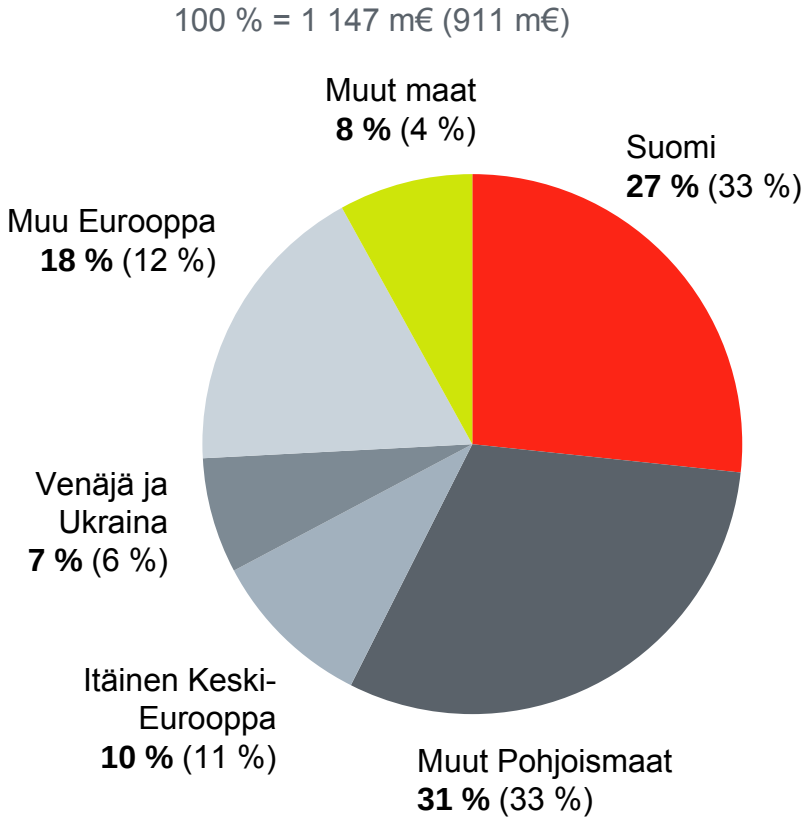
Myynti kasvoi kaikilla markkina-alueilla

- Suomessa kasvu muita markkinoita hitaampaa, erityisesti erikoisterästuote-toimitukset kasvoivat

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain, liukuva 12 kk, m€ *)



Liikevaihto alueittain 1-6/2010 (1-6/2009) *)

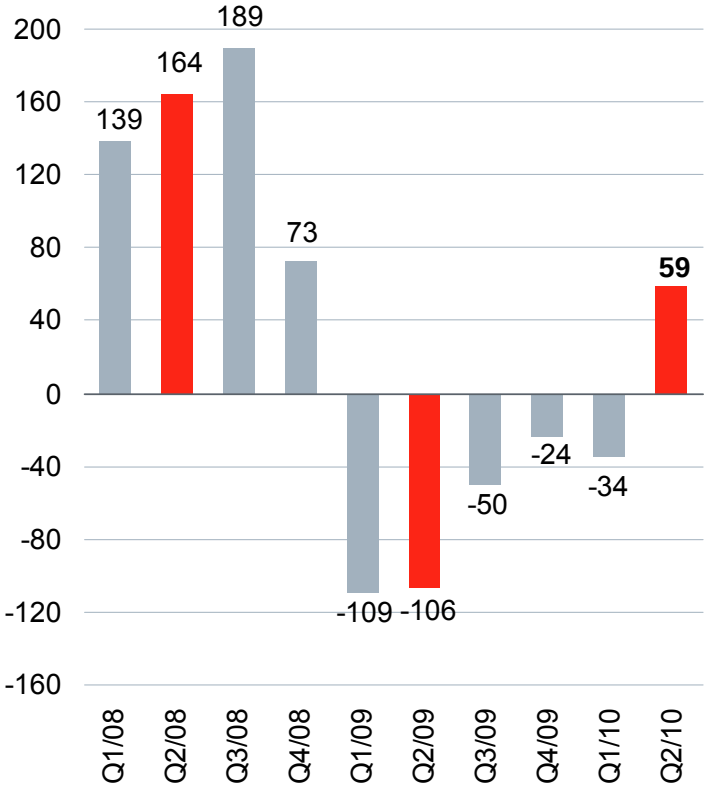


 *) Vertailukelpoinen

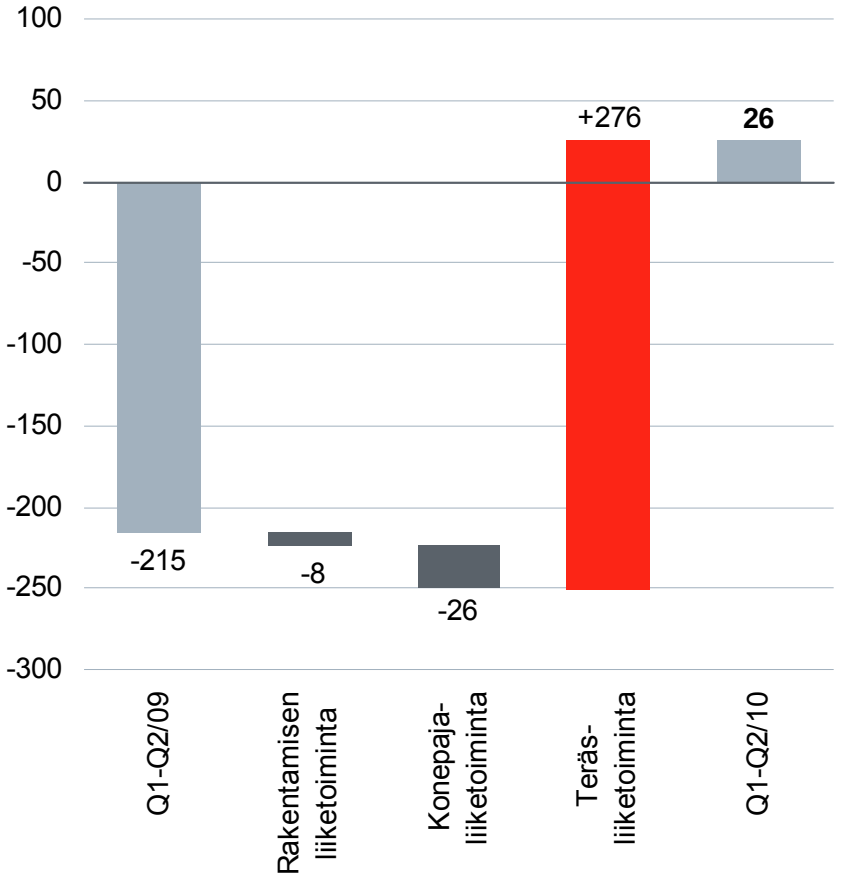
Kannattavuus parani merkittävästi

- Toiselle neljännekselle 25m€ positiivinen tulosvaikutus USD-suojauksista

Liikevoitto vuosineljänneksittäin, m€ *)



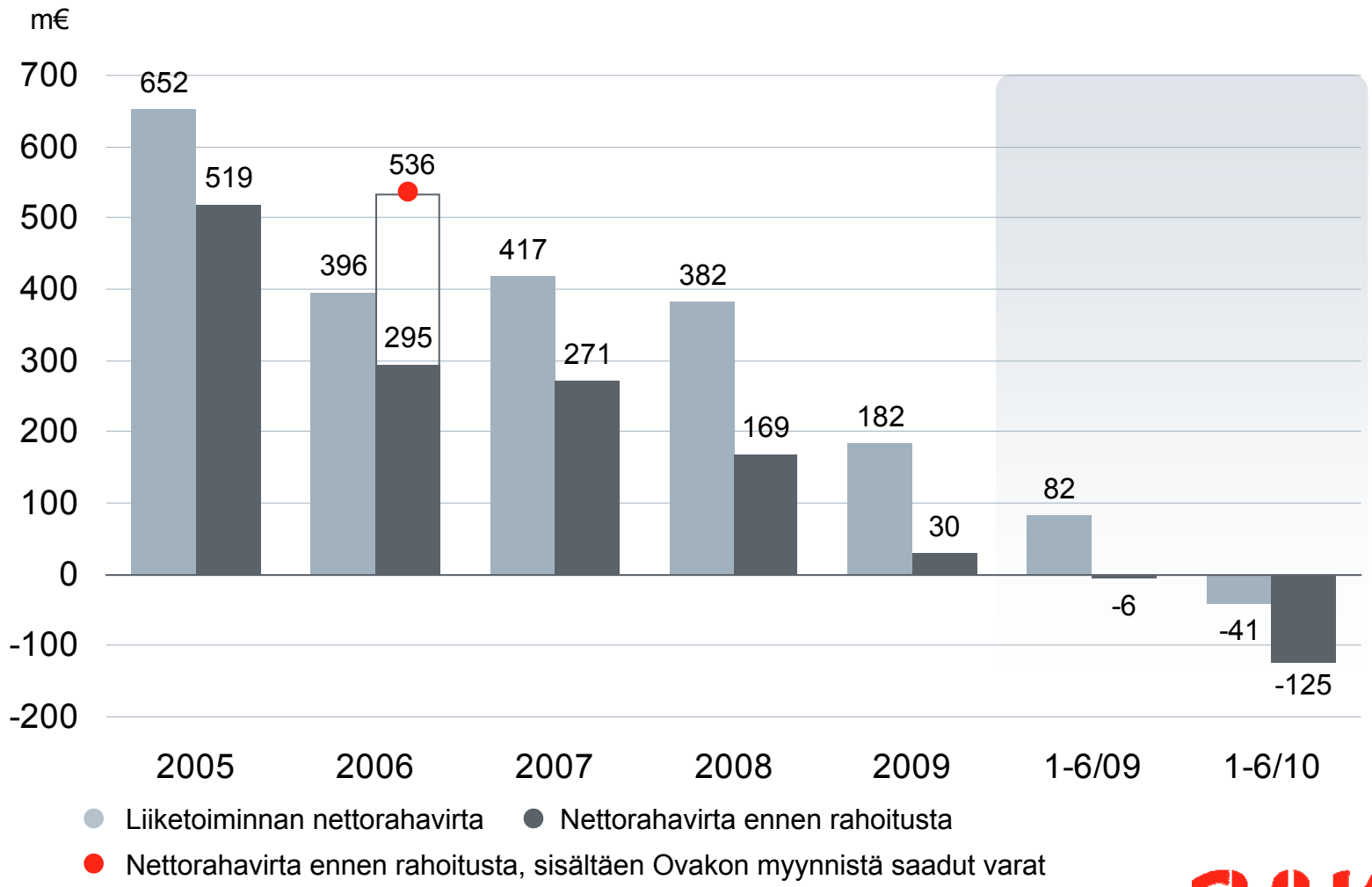
Liikevoiton muutos liiketoiminta-alueittain 1-6/09 vs. 1-6/10, m€ *)



*) Vertailukelpoinen

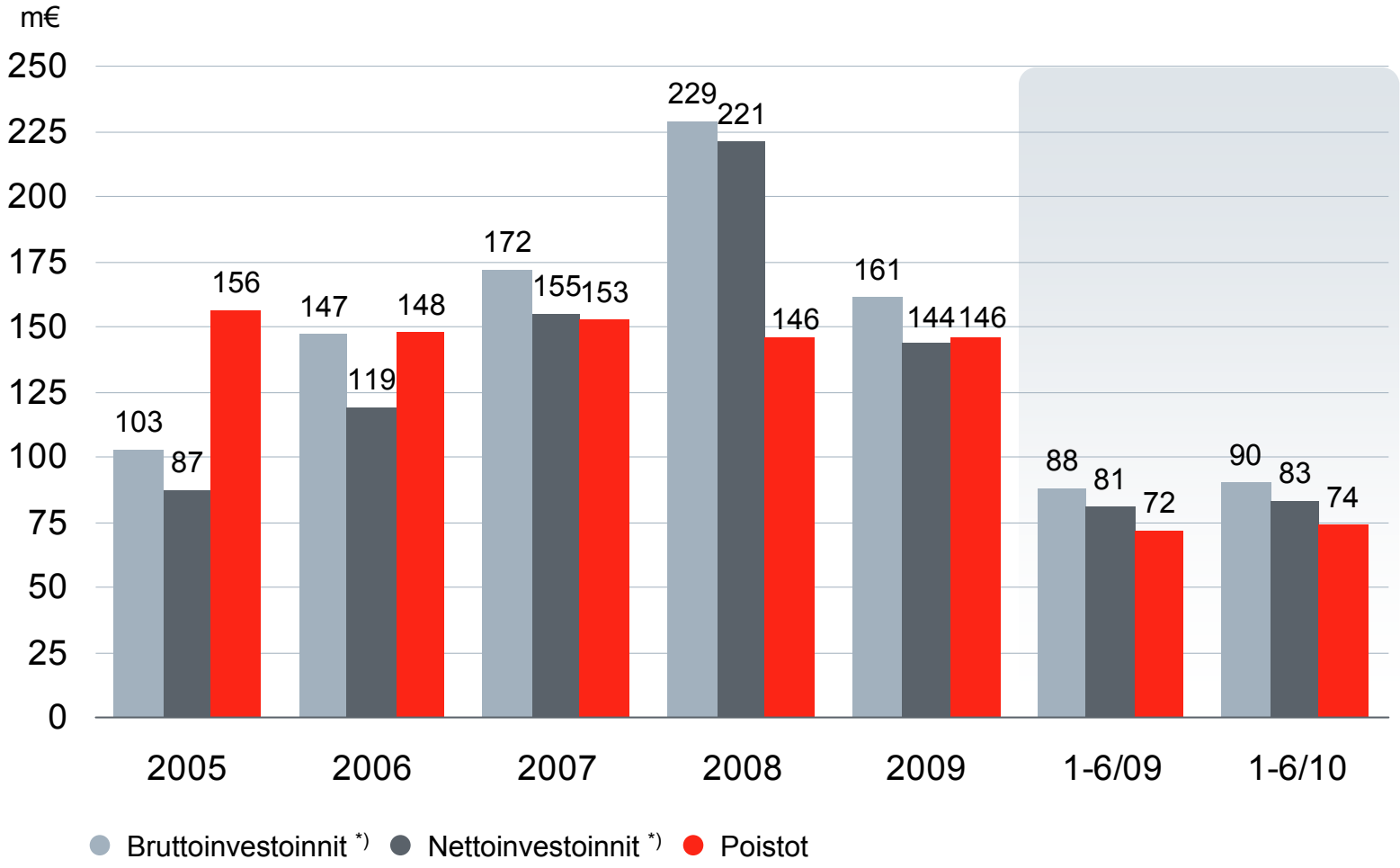
Rahavirta:

- Käyttöpääomaan sitoutui 47 milj. euroa, vertailukaudella vapautui 215 milj. euroa



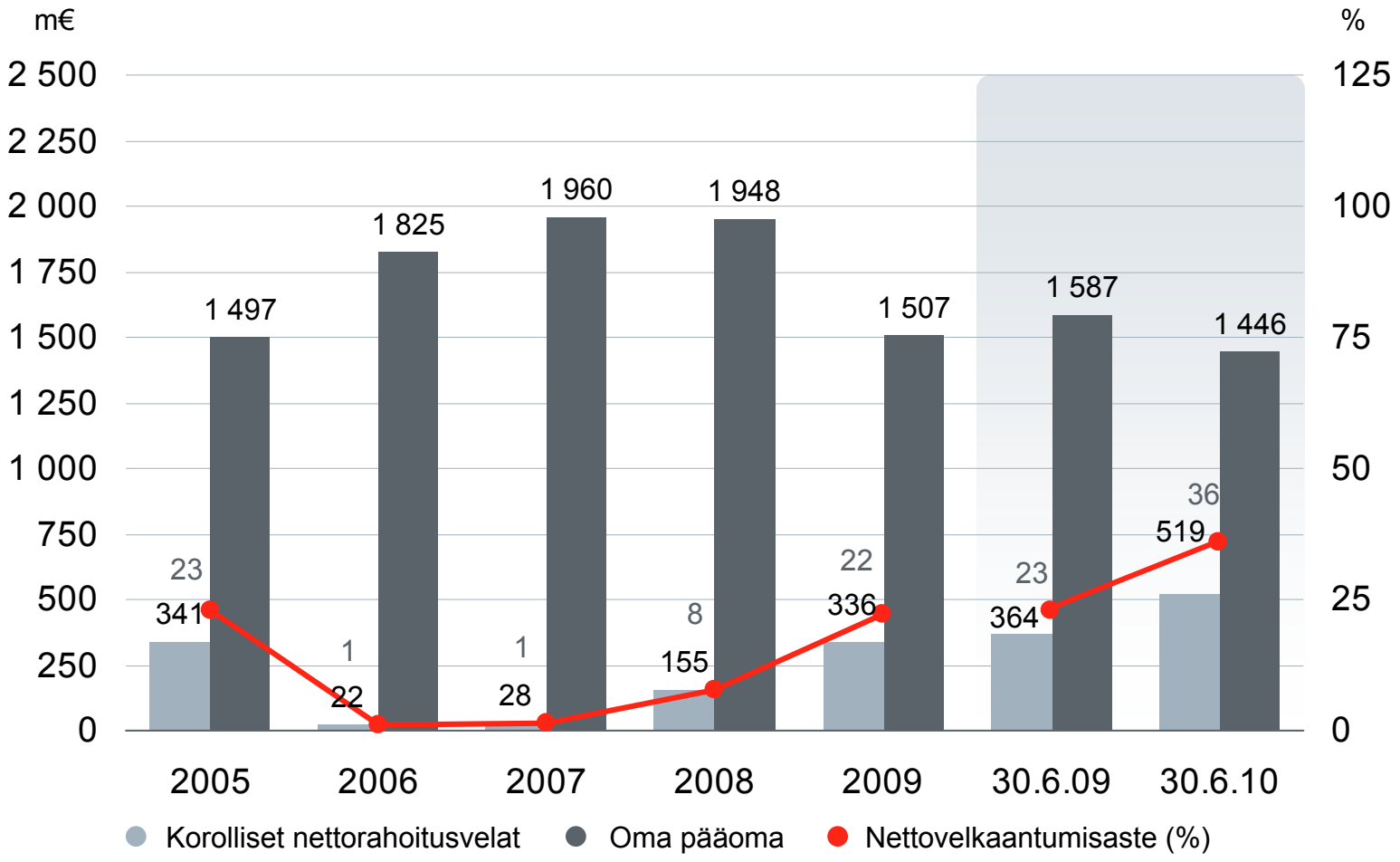
Investoinnit edellisvuoden tasolla

- Investointien arvioidaan olevan noin 180 milj. euroa vuonna 2010



*) Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin

Hyvä rahoitusasema




Toiminnan
tehostaminen
RUUKKI

Boost -toiminnan tehostamisohjelman tavoite saavutettu

Tavoite

150 miljoonan euron vuositason parannus liikevoittoon

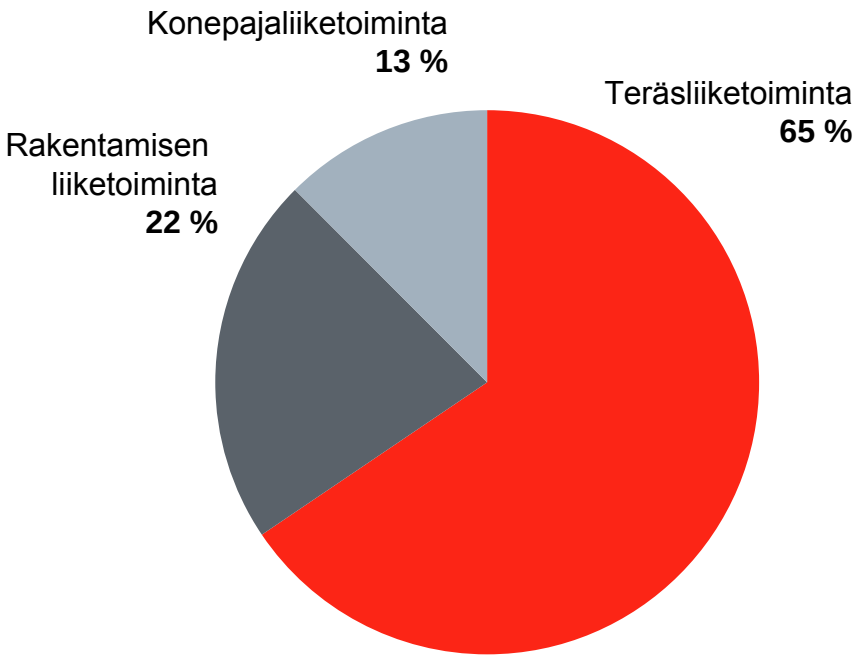
Tilanne kesäkuun 2010 lopussa

Arvio käynnistettyjen toimenpiteiden vaikutuksesta
vuositasolla 149 miljoonaa euroa

Boost-projekteja jatketaan suunnitelmien mukaisesti
- Vähitellen siirrytään tuotannon, hankinnan ja logistiikan projekteista erityisesti myynnin, markkinoinnin ja teknologian alueille

Boost-ohjelman vaikutusten jakauma

100 % = 149 m€



Esimerkkejä keskeisistä Boost-toimenpiteistä

Construction

- Tuotantoa keskitetty entistä suurempiin yksiköihin Suomessa, Virossa, Puolassa ja Romaniassa
  - Toimipaikkoja suljettu mm. Latviassa, Liettuassa, Tsekin tasavallassa ja Slovakiassa
- Toimintaa tehostettu merkittävästi Puolan ja Venäjän tehtailla
  - Toimenpiteiden seurauksena tuottavuus tehtailla kasvanut n. 20 %

Engineering

- Toimintoja keskitetty itäiseen Keski-Eurooppaan ja Kiinaan
  - Ruotsissa yksiköitä lopetettu ja valmistus siirretty Puolaan
  - Saksan yksikkö lopetetaan lokakuun loppuun mennessä ja tuotanto keskitetään muihin yksiköihin
- Norjan Mo i Ranan yksikön toiminta lopetettu toistaiseksi
  - Valmisti laivanrakennus-profiileja ja tuulivoimala-tornien laippa-aihioita

Metals

- Pohjoismaisen teräspalvelukeskus-verkoston toimintaa tehostettu merkittävästi
  - Osavalmistus keskitetty Raahen ja Seinäjoen palvelukeskuksiin
  - Tampereen teräspalvelukeskus suljettu ja Järvenpään kaksi palvelukeskusta yhdistetty

Liiketoiminta-alueet



Rakentamisen liiketoiminta:
- Saadut tilaukset kasvoivat selvästi

Saadut tilaukset Q2

- +20 % edellisvuodesta
- +70 % ensimmäisestä neljänneksestä

+ Asuinrakentamisen kattotuotteet
+ Infrastruktuurirakentaminen
- Liike- ja toimitilarakentamisen tilaukset edelleen kokonaisuutena matalalla tasolla
  + Venäjä
  + itäinen Keski-Eurooppa



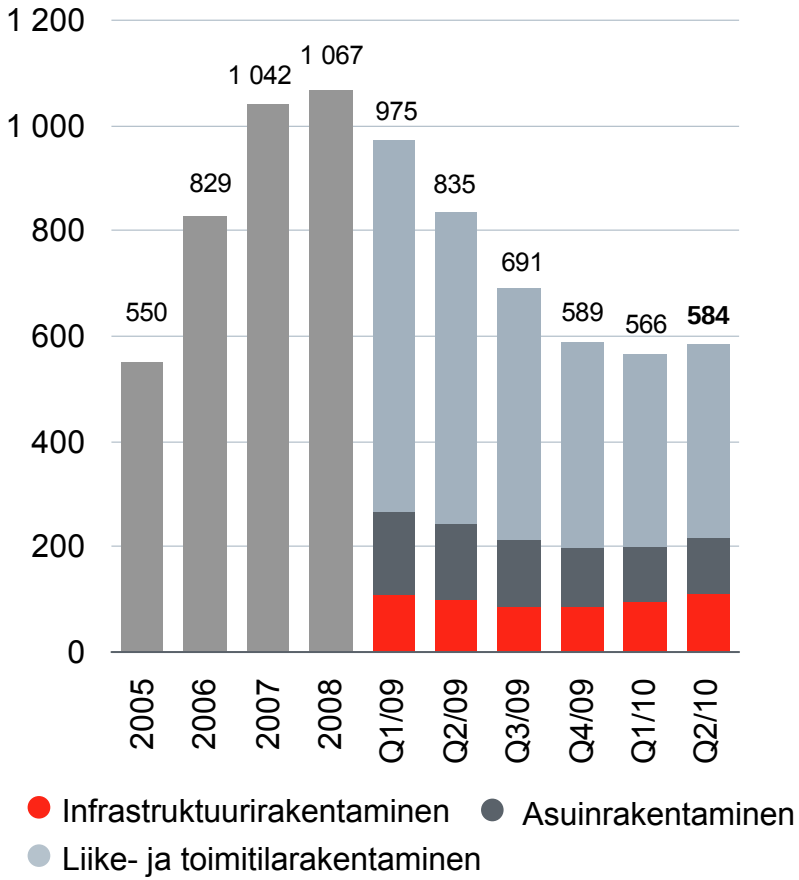
Merkittäviä toimitussopimuksia Q2

- Połaniecin uusi biomassavoimalaitos Puolaan (13 m€)
  - Teräsrunkorakenteet sekä perustukset, ml. asennus
  - Valmistus aloitetaan elokuussa, toimitukset kestävät noin seitsemän kuukautta
- Useita sopimuksia satamahankkeisiin Hollannissa, Ranskassa ja Iso-Britanniassa (8 m€)
  - Teräsputkipaaluja ja asennusvalmiita paalukomponentteja
  - Toimitukset kesän ja syksyn aikana
- Sandvikin tehdasrakennus Ruotsissa
  - Runko- ja kuorirakenteet asennettuina
  - Kattoristikoiden ja kuorirakenteiden suunnittelu
  - Työt ajoittuvat touko-lokakuulle
- Joensuuhun kehätien parannushanke (2,5 m€)
  - Teräsrakenteet ja perustuksiin käytettävät paalut Pekkalan siltaan ja putkipaaluja kymmeneen alikulkukäytävään sekä risteyssiltaan
  - Paalutoimitukset alkoivat huhtikuussa
  - Teräsrakenteiden valmistus alkaa kesällä ja asennukset syksyllä

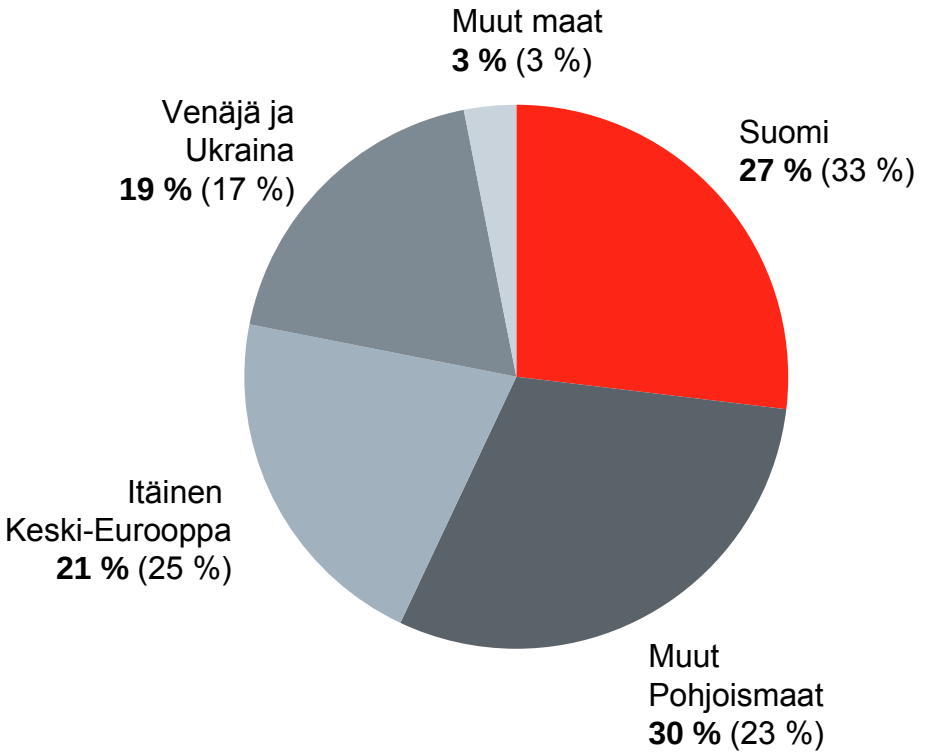
Rakentamisen liiketoiminta:

- Asuinrakentamisen kattotuotteiden kysyntä vahva, myös infrastruktuurirakentaminen jatkui vilkkaana

Liikevaihto tuoteryhmittäin, liukuva 12 kk, m€



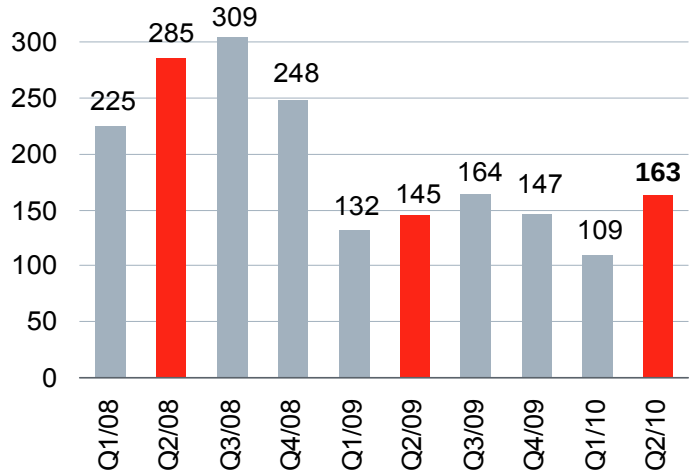
Liikevaihto alueittain 1-6/2010 (1-6/2009)



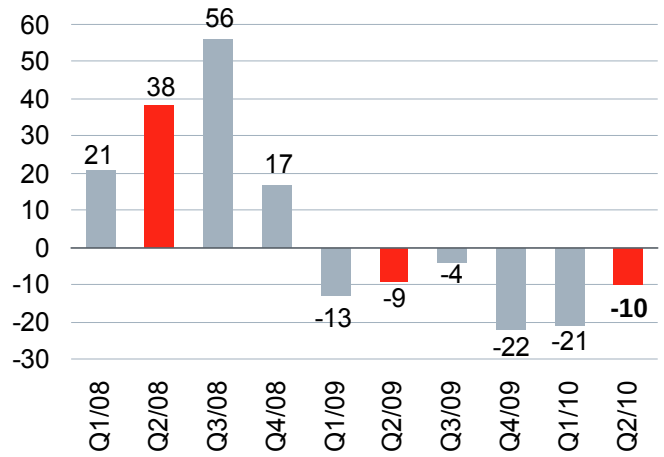
Rakentamisen liiketoiminta:

- Liike- ja toimitilarakentamisessa toimitukset edelleen matalalla tasolla

Liikevaihto, m€



Liikevoitto, m€ *)



Yhteenveto

- Asuinrakentamisen kattotuotteiden kysyntä kasvoi selvästi - erityisesti itäisessä Keski-Euroopassa
- Infrastruktuurirakentamisessa hyvä kehitys jatkui: liikevaihto kasvoi 55 prosenttia
- Myyntihinnat hieman korkeammat kuin vuoden ensimmäisellä neljänneksellä, mutta yhä matalammalla tasolla kuin vuotta aiemmin
- Matala kapasiteetin käyttöaste ja raaka-aineiden hinnannousu vaikuttivat kannattavuuteen

 *) Vertailukelpoinen

Uusia tuotteita

Ruukki Finnera – modulaarinen kattoratkaisu

- Myydään asennusvalmiina levyinä suoraan jälleenmyyjän varastosta
  - tehokkaat ja nopeat toimitukset
  - helppo kuljettaa ja varastoida
  - helppo asentaa
- Käytetty pinnoite antaa hyvän suojan:
  - kosteuden aiheuttamia korroosiovaurioita ja
  - UV-säteilyn aiheuttamaa haalistumista vastaan
- Sopii sekä uudis- että korjausrakentamiseen
- Lanseerattu Q4/2009 euroopanlaajuisesti – myynti käynnistynyt erinomaisesti





Konepajaliiketoiminta:
- Saadut tilaukset selvässä kasvussa

Saadut tilaukset Q2

- +15 % edellisvuodesta
- +20 % ensimmäisestä neljänneksestä

+ Ohjaamoasiakkaat: erityisesti kaivos-, metsäkone-, ja materiaalinkäsittely-laitevalmistajat
+ Muutama suurempi yksittäinen tilaus laivanrakennusteollisuudesta



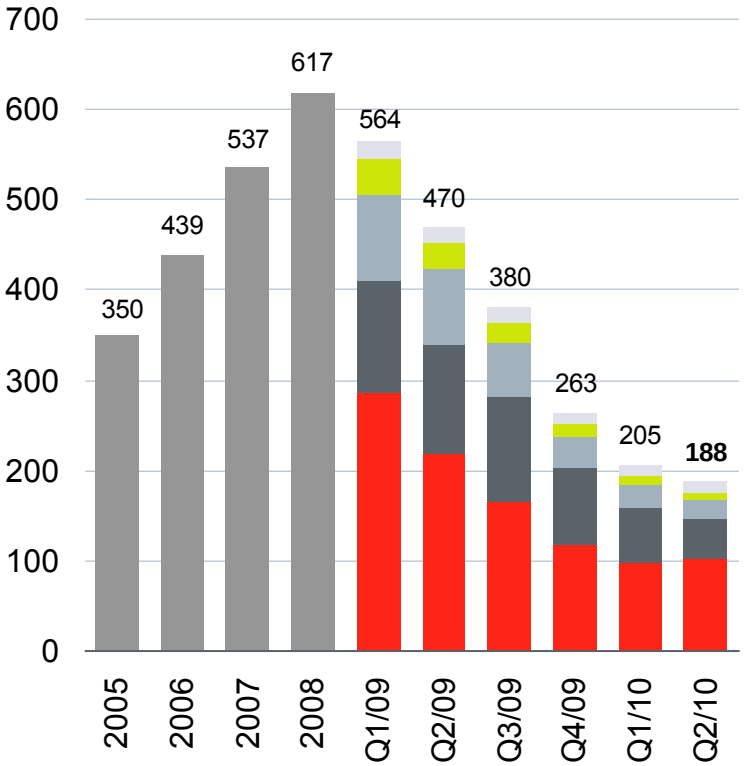
Merkittäviä toimitussopimuksia Q2

- Ruukki ja Cargotec vahvistivat ohjaamoyhteistyötään
  - Valmistus ja toimitukset aloitetaan itäisen Keski-Euroopan ja Kiinan yksiköistä
- Sopimus 24 imuankkurin ja offshore-teräslevyjen toimittamisesta norjalaiselle Aker Solutionsille
  - Toimitukset alkavat syyskuussa
- Aiesopimus norjalaisen Aker Verdalin kanssa teräsrakennetoimituksista Nordsee Ost -offshore-tuulipuistoprojektiin
  - Valmistus aloitetaan viimeisellä neljänneksellä
  - Toimitukset kestävät noin vuoden
  - Aiesopimusta ei ole kirjattu saatuihin tilauksiin tai tilauskantaan

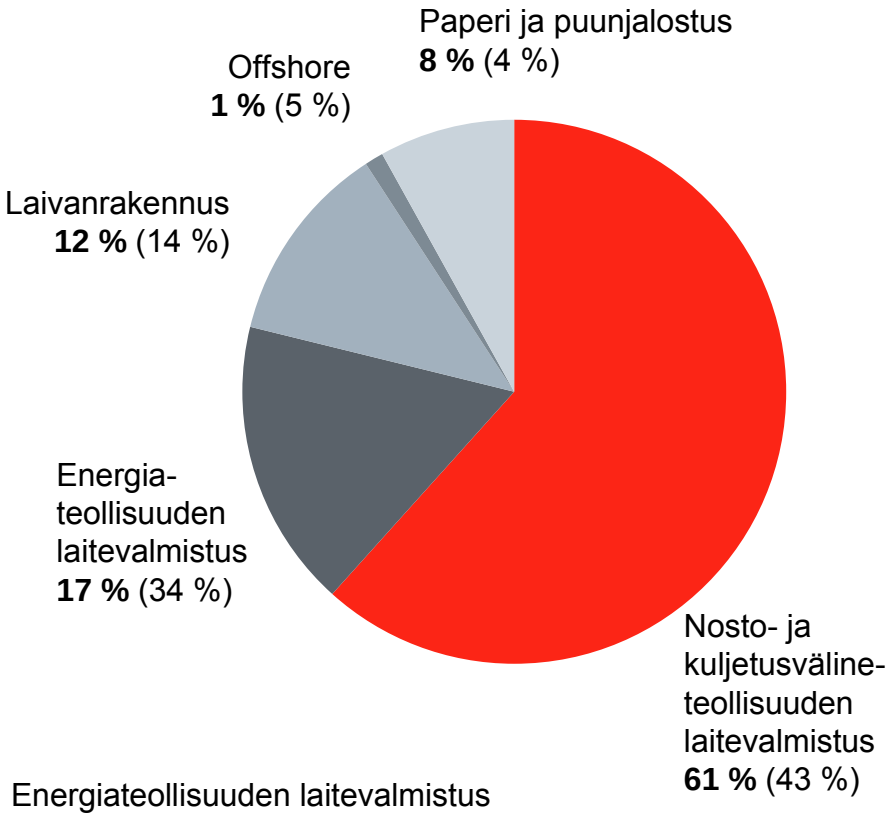
Konepajaliiketoiminta:

- Toimitusmäärät erityisesti energiateollisuuden laitevalmistukseen laskivat edellisvuodesta, kääntyivät nousuun toisella neljänneksellä

Liikevaihto asiakassegmenteittäin, liukuva 12 kk, m€ *)



Liikevaihto asiakassegmenteittäin 1-6/2010 (1-6/2009) *)

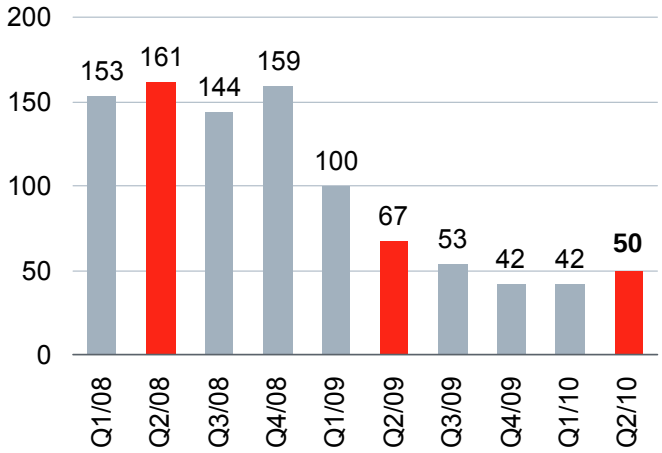


● Nosto- ja kuljetusvälineteollisuuden laitevalmistus ● Energiateollisuuden laitevalmistus
● Laivanrakennus ● Offshore ● Paperi ja puunjalostus

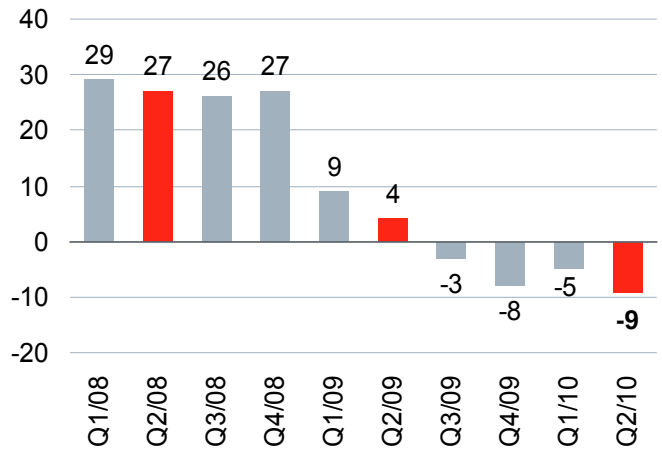
 *) Vertailukelpoinen

Konepajaliiketoiminta:
- Kapasiteetin käyttöaste vielä alhainen

Liikevaihto, m€ *)



Liikevoitto, m€ *)



Yhteenveto

- Ohjaamotoimitukset kasvoivat erityisesti kaivos- ja metsäkoneteollisuuden laitevalmistukseen
- Liikevaihtoa edellisvuoteen verrattuna pienensi toimitusmäärien lasku pääasiassa tuulivoima- ja muuhun energiateollisuuden laitevalmistukseen
- Myyntihinnat olivat ensimmäisellä vuosipuoliskolla selvästi edellisvuotta matalammat
- Liikevoittoa rasittivat alhainen kapasiteetin käyttöaste useissa yksiköissä sekä ohjaamovalmistuksen tuotannon ylösajo Slovakian Holicissa

 *) Vertailukelpoinen

Uusia tuotteita

Ristikkorakenteinen tuulivoimatorni



Kevyt rakenne

- torniin ja perustuksiin vähemmän materiaalia
- helppo kuljettaa



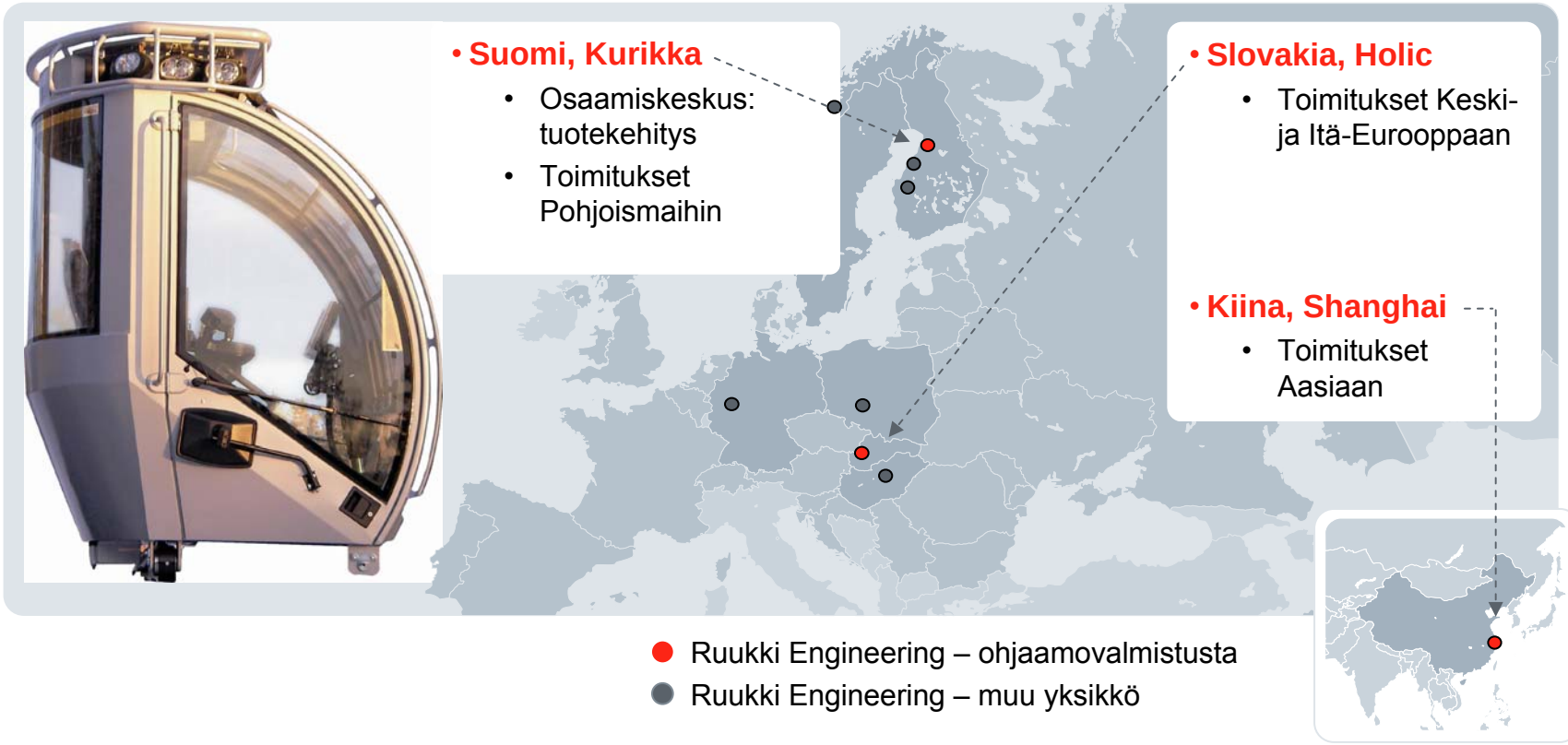
Korkeus 160 metriin asti

- paremmat tuuliolosuhteet
- korkeampi keskiteho

- Ruukki osti SeeBA Technik GmbH:n tuulivoimalatornien suunnittelu-, pystytys- ja huoltoliiketoimintojen liiketoiminnot huhtikuussa
  - yhdistetty osaaminen ja tuotevalikoima laajentaa Ruukin energiatuotteiden ratkaisuvalikoimaa edelleen
  - Ruukki voi hyödyntää osaamistaan erikoisteräksissä, teräksen käsittelyssä sekä perustuksissa

Konepajaliiketoiminnan ohjaamo-valmistusta vahvistetaan

- Toisella neljänneksellä ohjaamotuotantoa ajettiin ylös Slovakian Holicissa



Teräsliiketoiminta:
- Kysyntä paranee, erikoisterästuotteilla hyvä myynti

Saadut tilaukset Q2

- +40 % edellisvuodesta
- hieman kasvua edellisestä neljänneksestä

+ Erikoisterästuotteet
  + Uudet markkinat
  + Länsi-Eurooppa

+ Muutkin tuoteryhmät kasvoivat
  + Ruotsi ja Venäjä
  + maalipinnoitetut
  + sinkityt



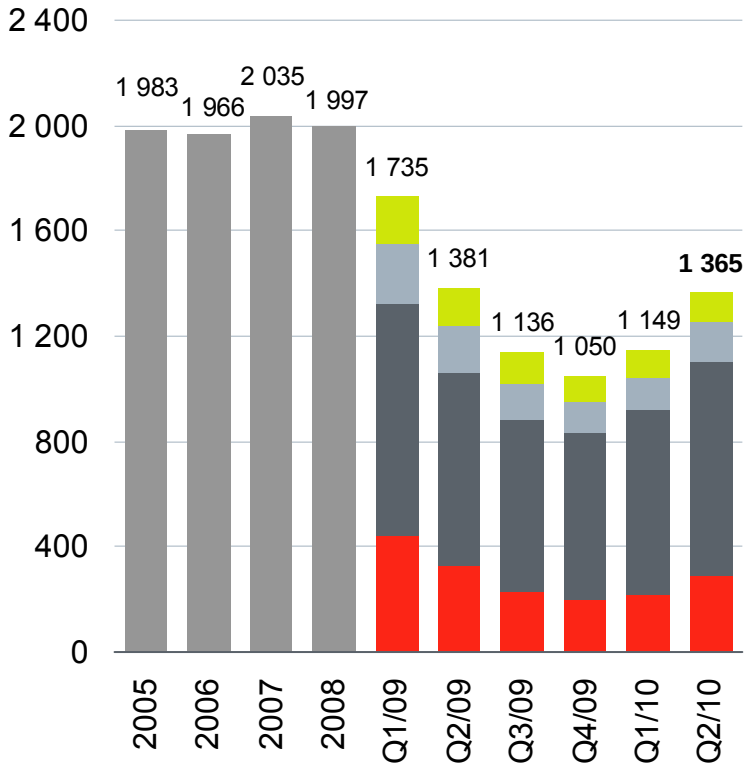
Panostukset erikoisterästuotteisiin

- Erikoisterästuotteiden jakeluverkoston laajentaminen
  - Yhteistyösopimuksia Brasiliassa
  - Myös Kiinan ja Turkin myyntiverkostoa laajennettu
  - Jakeluverkoston vahvistamista jatkettiin toisella neljänneksellä
- Huhtikuussa Ruukki julkisti uuden erikoislujan Optim 700 MC Plus -rakenneteräksen
  - Kylmämuovausominaisuudet ovat erityisen hyvät
    - Voidaan hyödyntää mm. nosturivalmistuksessa, materiaalinkäsittely-, kaivos- ja jätteenkäsittelylaitteiden valmistuksessa

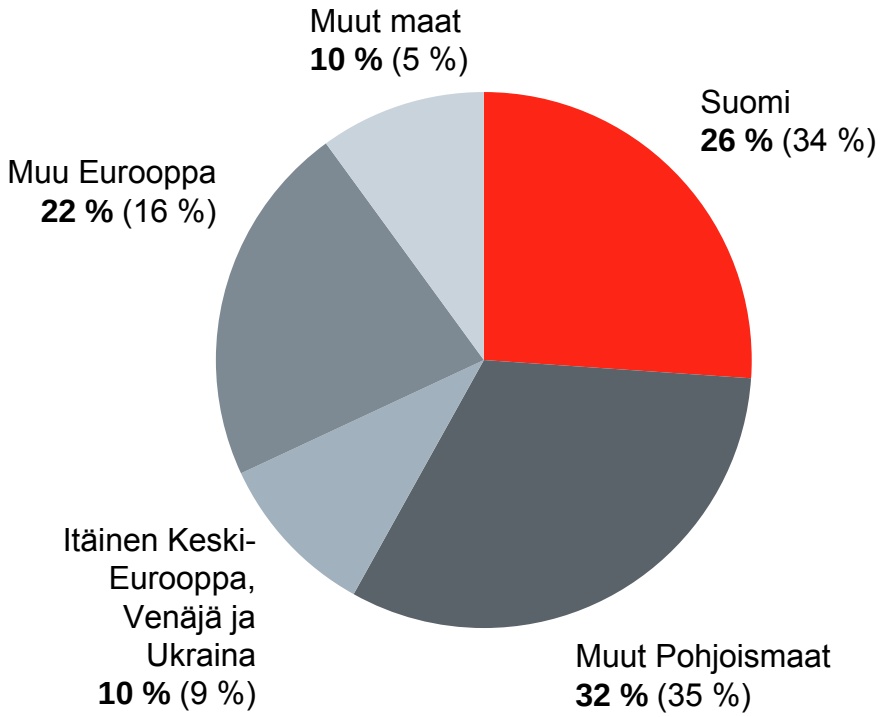
Teräsliiketoiminta:

- Toimitusmäärät kasvoivat, myyntihinnat nousivat

Liikevaihto tuoteryhmittäin, liukuva 12 kk, m€ *)



Liikevaihto alueittain 1-6/2010 (1-6/2009)

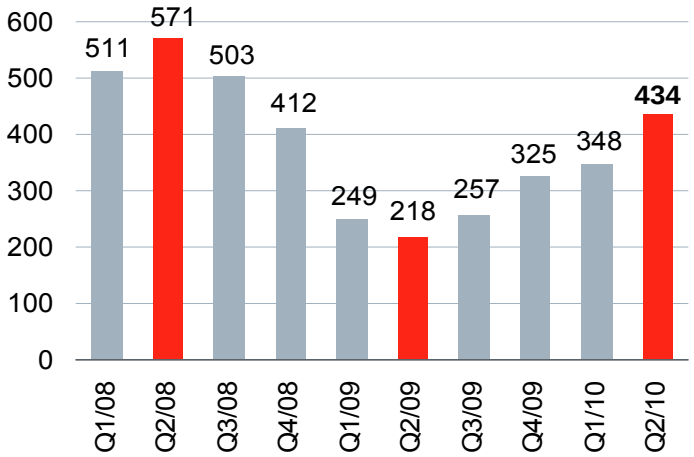


 *) Vertailukelpoinen

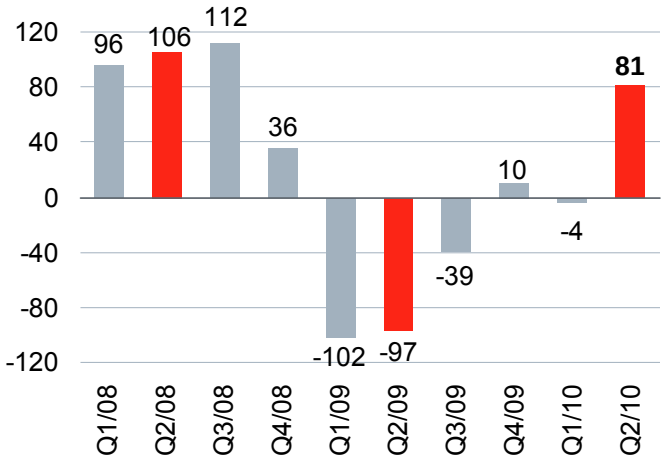
Teräsliiketoiminta:

- Liikevaihto kaksinkertaistui, kannattavuus parani selvästi

Liikevaihto, m€ *)



Liikevoitto, m€ *)



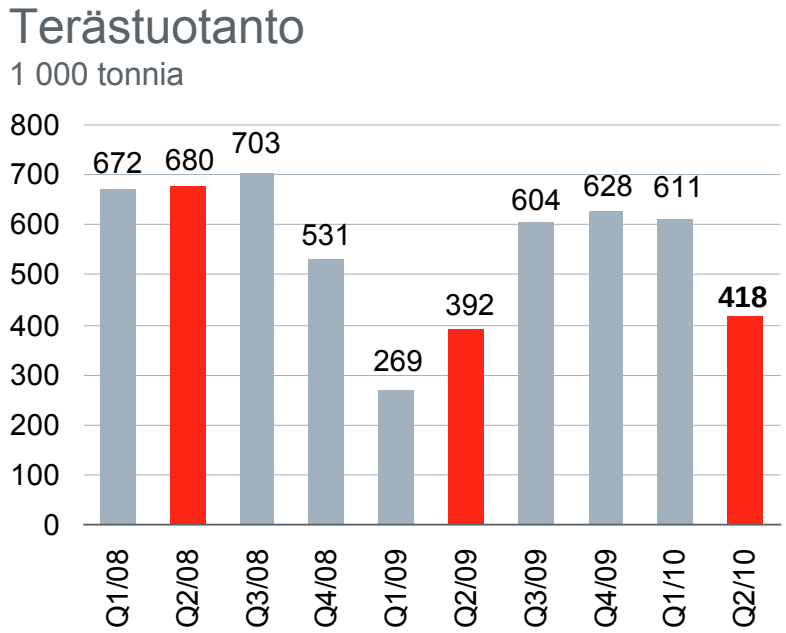
Yhteenveto

- Toimitusmäärät ja myyntihinnat nousivat vuoden toisella neljänneksellä
- Erikoisterästuotteiden myynti kehittyi paremmin kuin muissa tuoteryhmissä
- Liikevoittoa paransivat ensimmäiseen neljännekseen verrattuna myyntihintojen nousu ja erikoisterästuotteiden osuuden kasvu toimitusmääristä
  - Toiselle neljännekselle 25 miljoonan euron positiivinen tulosvaikutus USD-suojauksista
  - Tuotekustannukset pysyivät vielä toisella neljänneksellä suhteellisen alhaisella tasolla, mutta nousevat selvästi vuoden toisella puoliskolla

 *) Vertailukelpoinen

Terästuotanto:
- Masuuni 1:n peruskorjaus valmistui suunnitellusti

- Masuunin peruskorjauksen vuoksi terästuotanto laski huhti-kesäkuussa edellisestä neljänneksestä ja oli 418 tuhatta tonnia (392)
  - Käyttöaste teräsaihiotuotannossa noin 60 %
  - Muussa tuotannossa käyttöaste hyvällä tasolla
- Raahen terästehtaan masuuni 1:n peruskorjaus toteutettiin aikataulussa toisen neljänneksen kuluessa
  - Masuuni käynnistettiin uudelleen toukokuun loppupuolella ja suunniteltu käyttöaste saavutettiin kesäkuussa



Raaka-ainesopimukset

- Uusi hintasopimus rautamalmeista tehtiin toisella neljänneksellä
  - Rikasteiden ja pellettien hinnoista sovittiin vuosisopimuksella
- Hintasopimukset tehty myös joidenkin kivihiilitoimittajien kanssa, osa neuvotteluista on vielä kesken

Katse eteenpäin



Ruukin keskeisten markkina-alueiden näkymät vuodelle 2010

Teollisuustuotannon ja investointien kasvuennusteet
- Ennusteet vuodelle 2010 kesäkuussa 2010

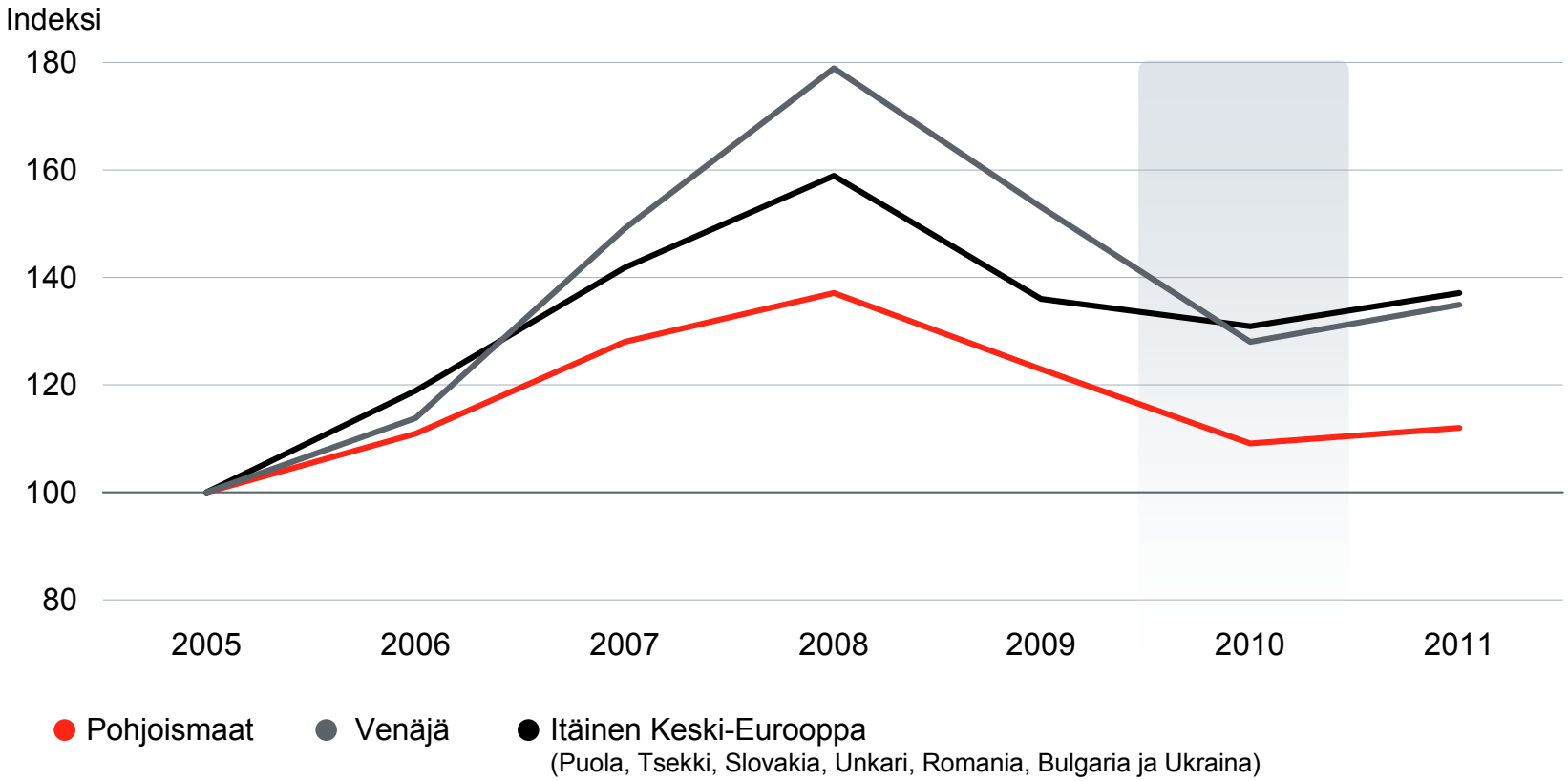
	Teollisuus-tuotanto %-muutos vuodesta 2009	Muutos Q1/2010 ennustees-ta *)	Investoinnit %-muutos vuodesta 2009	Muutos Q1/2010 ennustees-ta *)		Teollisuus-tuotanto %-muutos vuodesta 2009	Muutos Q1/2010 ennustees-ta *)	Investoinnit %-muutos vuodesta 2009	Muutos Q1/2010 ennustees-ta *)
Suomi	2,8	-0,1	-1,4	+1,3	Puola	7,4	+2,2	1,4	-0,6
Saksa	6,5	+1,9	3,0	+1,6	Tsekki	5,8	+1,9	-0,5	-0,3
Ruotsi	4,3	-0,1	-0,2	+1,8	Slovakia	10,6	+4,4	2,9	+0,1
Norja	2,4	0,0	-3,5	-1,5	Romania	3,6	+0,1	-0,6	-2,3
USA	5,3	+0,4	2,9	+1,3	Venäjä	6,9	+1,3	5,6	+0,4

Lähde: Consensus Economics, 6/2010

*) Muutos Q1/2010 ennusteesta (USA, Saksa ja Pohjoismaat: 4/2010 ja Puola, Tsekki, Slovakia, Romania ja Venäjä: 3/2010), suunta ja muutos %-yksiköissä

Liike- ja toimitilarakentamisen ennustetaan kasvavan vuonna 2011

Liike- ja toimitilarakentaminen, uudisrakentaminen *)

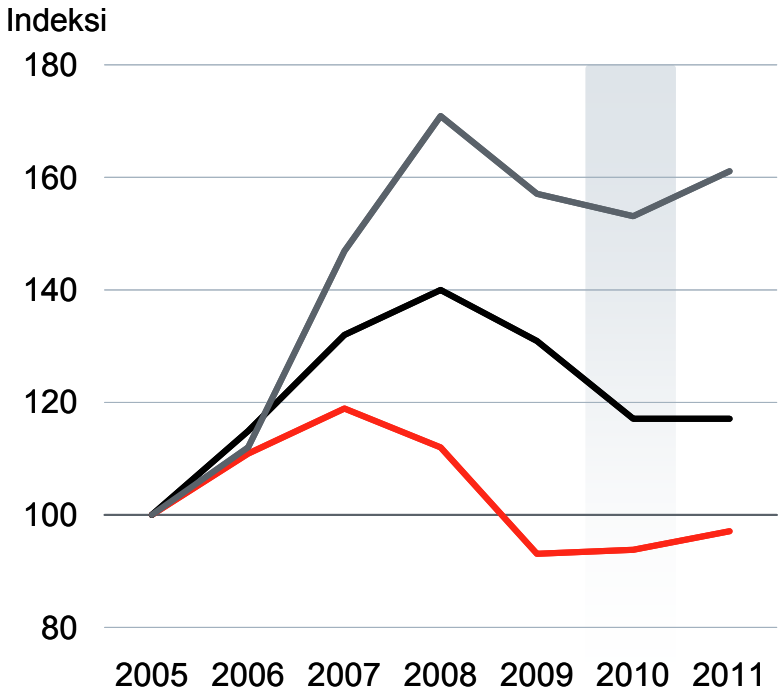


Lähde: Global Insight 6/2010, markkinoiden arvo

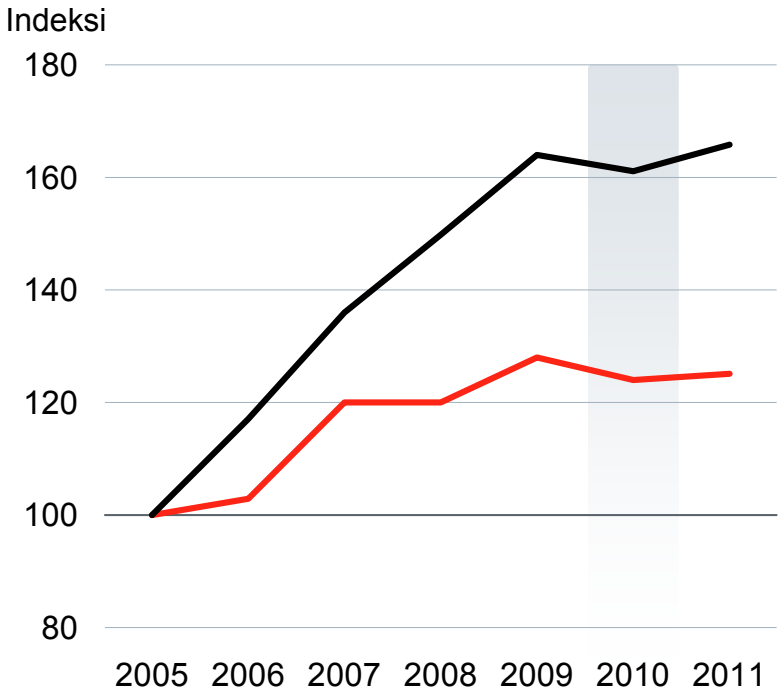
*) Romanian, Ukrainan, Bulgarian ja Venäjän osalta luvut sisältävät myös korjausrakentamisen, mutta näissä maissa uudisrakentaminen vastaa 90-95 % koko liike- ja toimitilarakentamisen markkinoista

Infrastruktuurirakentamisen ennustetaan jatkuvan hyvällä tasolla

Asuinrakentaminen, uudis- ja korjausrakentaminen



Infrastruktuurirakentaminen



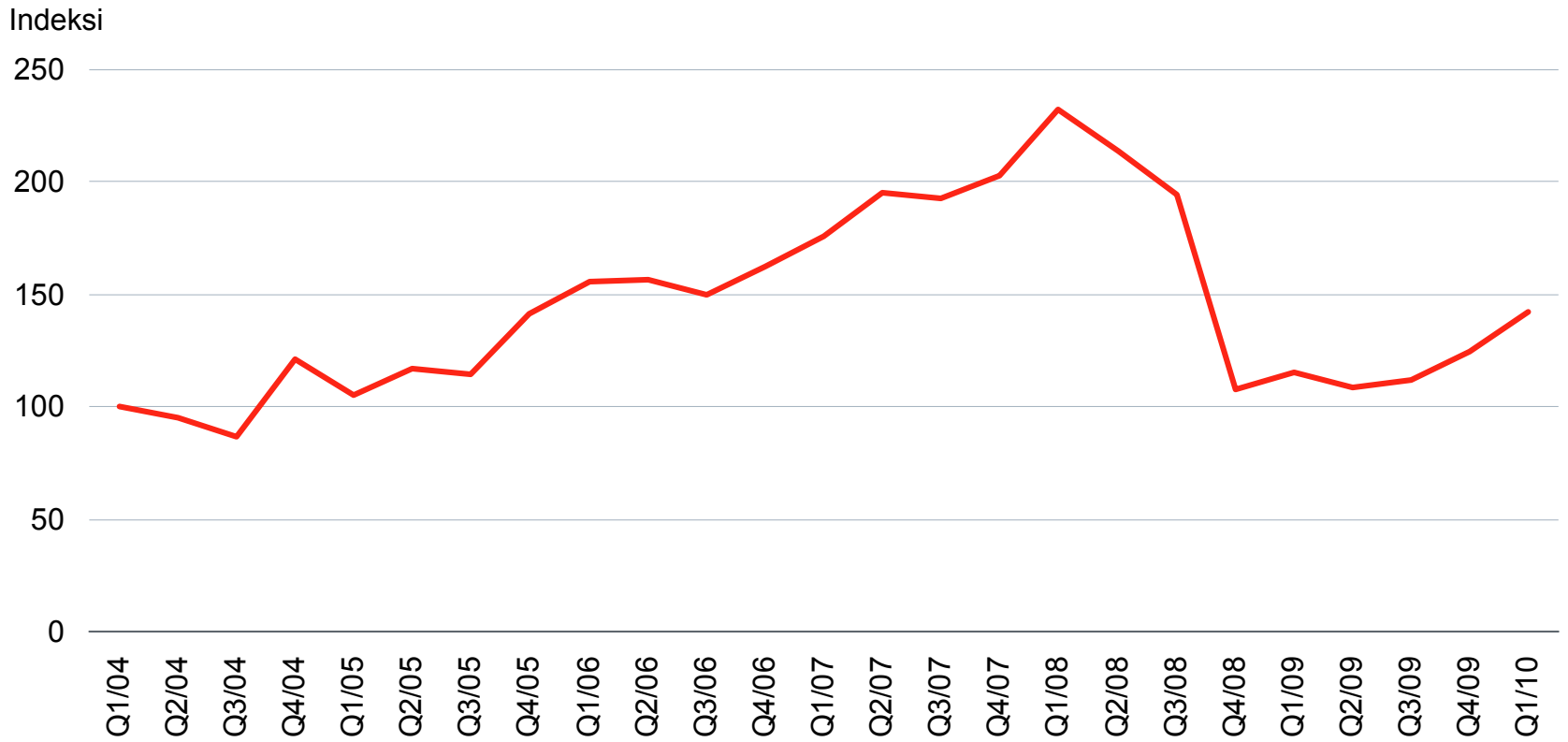
● Pohjoismaat ● Venäjä ● Itäinen Keski-Eurooppa
(Puola, Tsekki, Slovakia, Unkari, Romania, Bulgaria ja Ukraina)

Lähde: Global Insight 6/2010, markkinoiden arvo

Konepajateollisuudessa keskeisten asiakkaiden tilausvirrat kääntyneet nousuun

Keskeisten asiakkaiden saamat tilaukset

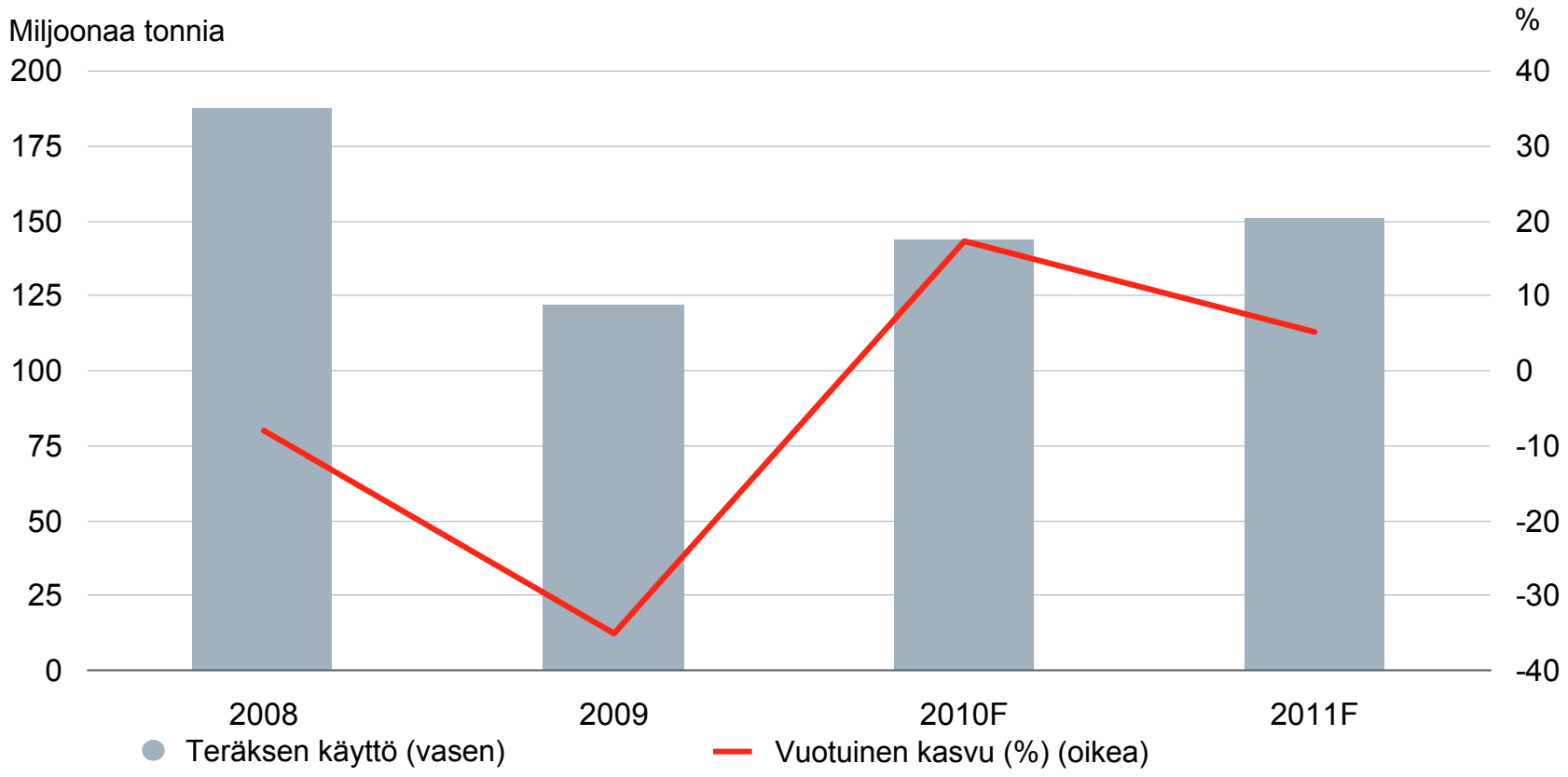
Q1/04-Q1/10



Lähteet: Yhtiöiden raportit - Konecranes, Cargotec (Industrial & Terminal, Marine), Metso Mining & Construction Technology, Wärtsilä, Andritz Pulp & Paper, Atlas Copco Construction & Mining Equipment

Teräksen käytön Euroopassa ennustetaan kasvavan noin 17 % vuonna 2010

Teräksen käyttö EU27-alueella
2008-2011F



Lähde: EUROFER, 7/2010

Lähiajan näkymät (1/2)

MARKKINANÄKYMÄT

Ruukki Construction

- Asuinrakentamisen uskotaan kasvavan Pohjoismaissa ja Venäjällä
- Infrastruktuurirakentamisen aktiviteetin Pohjoismaissa odotetaan jatkuvan hyvänä
- Liike- ja toimitilarakentamisessa markkinatilanne erityisesti Suomessa ja Baltiassa on yhä vaikea
- Venäjällä ja itäisessä Keski-Euroopassa, erityisesti Puolassa, yksityiset liike- ja toimitilarakentamisen investoinnit ovat viriämässä

Ruukki Engineering

- Konepajaliiketoiminnassa markkinatilanne on paranemassa
- Erityisesti ohjaamojen tilausmäärät kaivos- ja metsäkoneisiin ovat alkaneet kasvaa
- Myös raskaiden lastinkäsittelylaitteiden kysyntä on paranemassa
- Energiateollisuuden laitevalmistuksessa kysynnän erityisesti tuulivoimassa odotetaan loppuvuotta kohden elpyvän nykytasolta
- Laivanrakentamisen aktiviteetti Euroopassa on matala

Ruukki Metals

- Eurofer ennustaa teräksen käytön EU-27-alueella vuonna 2010 kasvavan noin 17 % edellisvuodesta
- Erikoisterästuotteiden toimitusmäärien arvioidaan edelleen kasvavan
  - raskaan konepajateollisuuden, raskaan ajoneuvoteollisuuden sekä henkilöautojen valmistuksen hyvän kysynnän tukemana
- Erikoisterästuotteiden myyntiä tukee myös yhtiön jakeluverkoston laajentaminen muun muassa Kiinaan, Turkkiin ja Brasiliaan

Lähiajan näkymät (2/2)

- Liikevaihdon arvioidaan kasvavan enemmän kuin yhtiö on aiemmin arvioinut
  - Toimitusmäärät ja keskimääräiset myyntihinnat nousseet
- Vastaavasti tuotekustannusten arvioidaan nousevan aiemmin ennakoitua korkeammiksi
  - USD-määräisten raaka-aineiden ostohintojen nousu
  - Vahvistunut dollari

Arvio tulevasta kehityksestä

- **Liikevaihdon vuonna 2010 arvioidaan kasvavan 25-30 prosenttia edellisvuodesta (aikaisempi arvio 15-20 prosenttia)**
- **Kannattavuuden odotetaan paranevan merkittävästi edellisvuoteen verrattuna**
- **Koko vuoden tuloksen ennen veroja arvioidaan olevan positiivinen**

Yhteenveto

- Talouskasvun keskeisillä markkina-alueilla arvioidaan jatkuvan
- Hyvä tilausvirta, kasvoi huhti-kesäkuussa kolmanneksen edellisvuodesta
- Liike- ja toimitilarakentaminen vielä matalalla tasolla
  - Venäjällä ja itäisessä Keski-Euroopassa investoinnit käynnistymässä
- Asuinrakentamisen kattotuotteiden ja infrastruktuuri-rakentamisen kysyntä hyvällä tasolla
- Konepajaliiketoiminnassa markkinatilanne paranemassa
- Terästeollisuudessa kysyntä paranemassa, mutta edelleen varsin matalalla tasolla Euroopassa
  - Erikoisterästuotteiden myynti kehittyi erityisen hyvin ja sen arvioidaan edelleen kasvavan
- Kustannuskilpailukyky selvästi edellisvuosia parempi
- Rahoitusasema hyvä


RUUKKI
50 years
1960-2010

Liite

Avainluvut: 1-6/2010

m€	4-6/10	4-6/09	1-6/10	1-6/09
Liikevaihto *)	647	430	1 147	911
Liikevoitto *)	59	-106	26	-215
- % liikevaihdosta *)	9,2	-24,6	2,2	-23,6
Tulos ennen veroja	28	-127	-16	-249
Kauden tulos	20	-94	-13	-184
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	0,14	-0,68	-0,09	-1,33
Sijoitetun pääoman tuotto, % **)			-4,4	1,9
Nettovelkaantumisaste, %			35,9	22,9
Bruttoinvestoinnit ***)			90	88
Nettorahavirta ennen rahoitusta	-38	-36	-125	-6
Henkilöstö (keskimäärin)	11 632	12 870	11 733	13 165

*) Vertailukelpoinen, **) Liukuva 12 kuukautta, ***) Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin

Vertailukelpoinen liikevaihto ja -voitto vuosineljänneksittäin

m€	1-3/09	4-6/09	7-9/09	10-12/09	1-3/10	4-6/10
Vertailukelpoinen liikevaihto						
Ruukki Construction	132	145	164	147	109	163
Ruukki Engineering	100	67	53	42	42	50
Ruukki Metals	249	218	257	325	348	434
Konsernihallinto	0	0	0	0	0	1
Vertailukelpoinen liikevaihto yhteensä	481	430	475	515	500	647
Vertailukelpoinen liikevoitto						
Ruukki Construction	-13	-9	-4	-22	-21	-10
Ruukki Engineering	9	4	-3	-8	-5	-9
Ruukki Metals	-102	-97	-39	10	-4	81
Konsernihallinto	-3	-4	-3	-3	-4	-3
Vertailukelpoinen liikevoitto yhteensä	-109	-106	-50	-24	-34	59

Raportoidun liikevaihdon vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

m€	1-3/09	4-6/09	7-9/09	10-12/09	2009	1-3/10	4-6/10
Ruukki Engineering							
Mo i Ranan yksikön liikevaihto	25	8	10	6	49	5	7

Muita raportoidun tuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

m€	1-3/09	4-6/09	7-9/09	10-12/09	2009	1-3/10	4-6/10
Valmiusluoton järjestelypalkkio (rahoituserä)		-5			-5		

Raportoidun liikevoiton vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

m€	1-3/09	4-6/09	7-9/09	10-12/09	2009	1-3/10	4-6/10
Ruukki Engineering							
Mo i Ranan yksikön liikevoitto	-3	-6	-4	-16	-30	-2	-2
Kulut Hässleholmin, Oskarströmin ja Dortmundin yksiköiden sulkemisesta		-5			-5		-1
Ruukki Metals							
Masuunin peruskorjaukseen liittyvä matalan käyttöasteen aiheuttama kustannus							-18
Konsernihallinto							
Varaus liittyen myydyn jänneteräsliiketoiminnan hintayhteistyösakkoon							-5
Raportoidun liikevoiton vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	**-3**	**-11**	**-4**	**-16**	**-35**	**-2**	**-25**