

TEM – Meriteollisuuden toimintaympäristön kehittämisohjelma vuosille 2014–2016

Uusi ilmansuunta – pohjoisen meren liiketoiminta

22.1.2014

Janne Känkänen



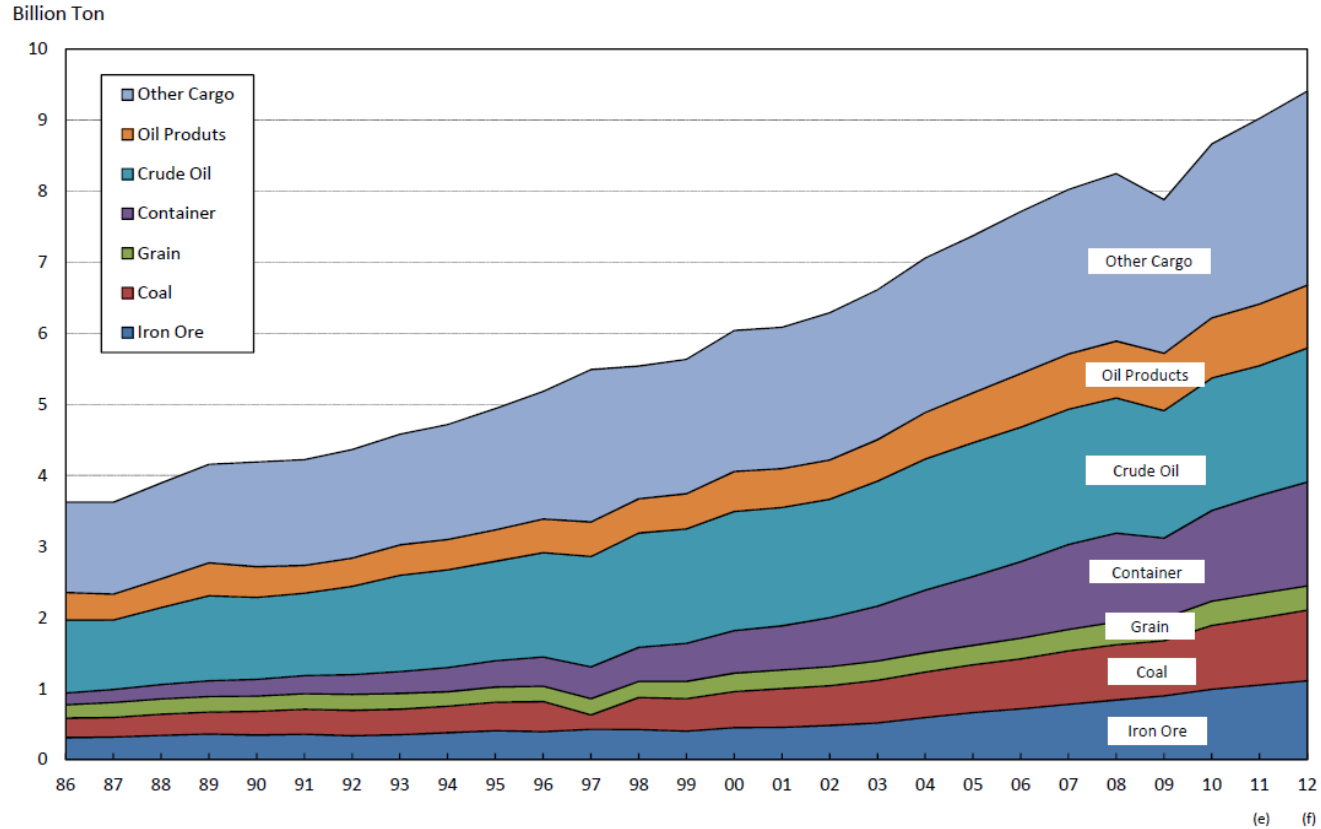
Meriteollisuuden toimintaympäristön kehittäminen – 2014 - 2016

1. Tausta
2. Tavoitteet
3. Toteutustapa
4. Hankkeiden rahoitus
5. Ohjelman ensimmäinen hakukierros
6. Yhteistoiminta Tekesin hankkeiden kanssa
7. Yhteyshenkilöt



Merikuljetukset lisääntyvät koko ajan....

Fig 11. WORLD SEABORNE TRADE

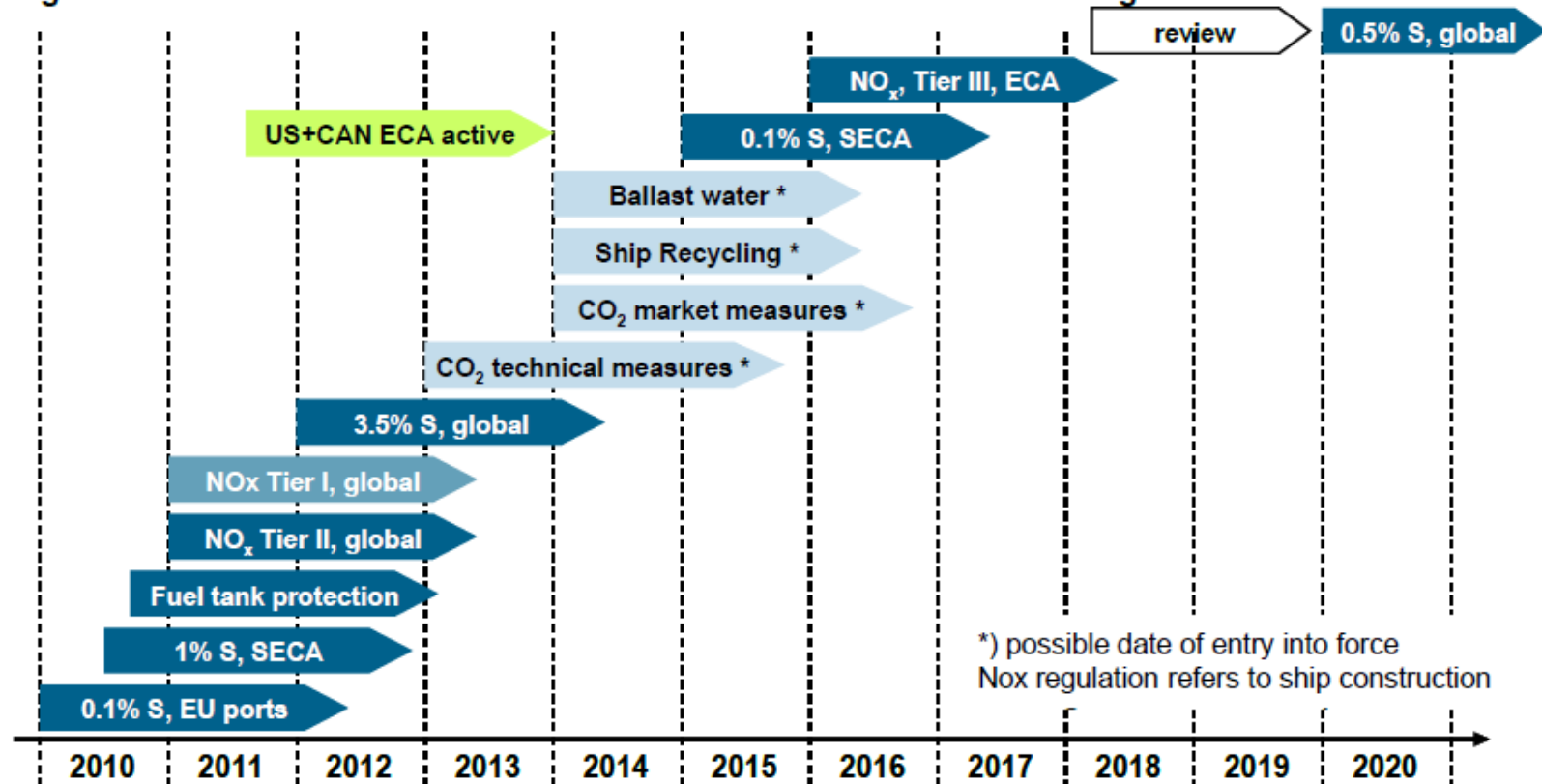


(Note) Source : Crakson "Shipping Review and Outlook".



...samoin ympäristösääntely

Figure 4.2 Overview and indicative timelines for maritime environmental regulations

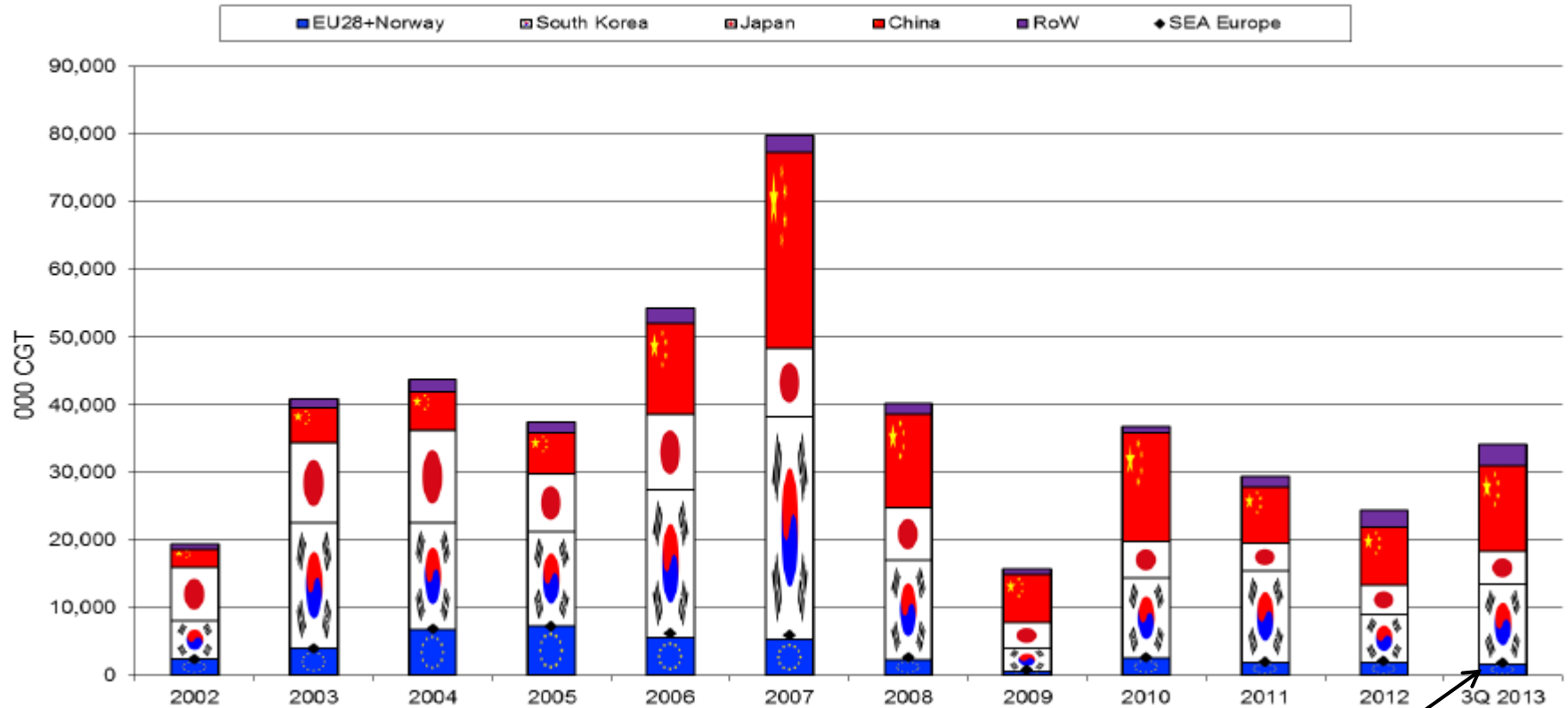


Source: FutureShip GmbH (GL Group). Estimated dates of entry into force to be considered indicatively only



Laivat rakennetaan pääosin muualla kuin Suomessa

New Orders by Main Shipbuilding Areas



Data source: IHS Fairplay

Lähde: Sea Europe

Suomen osuus 0,3 %



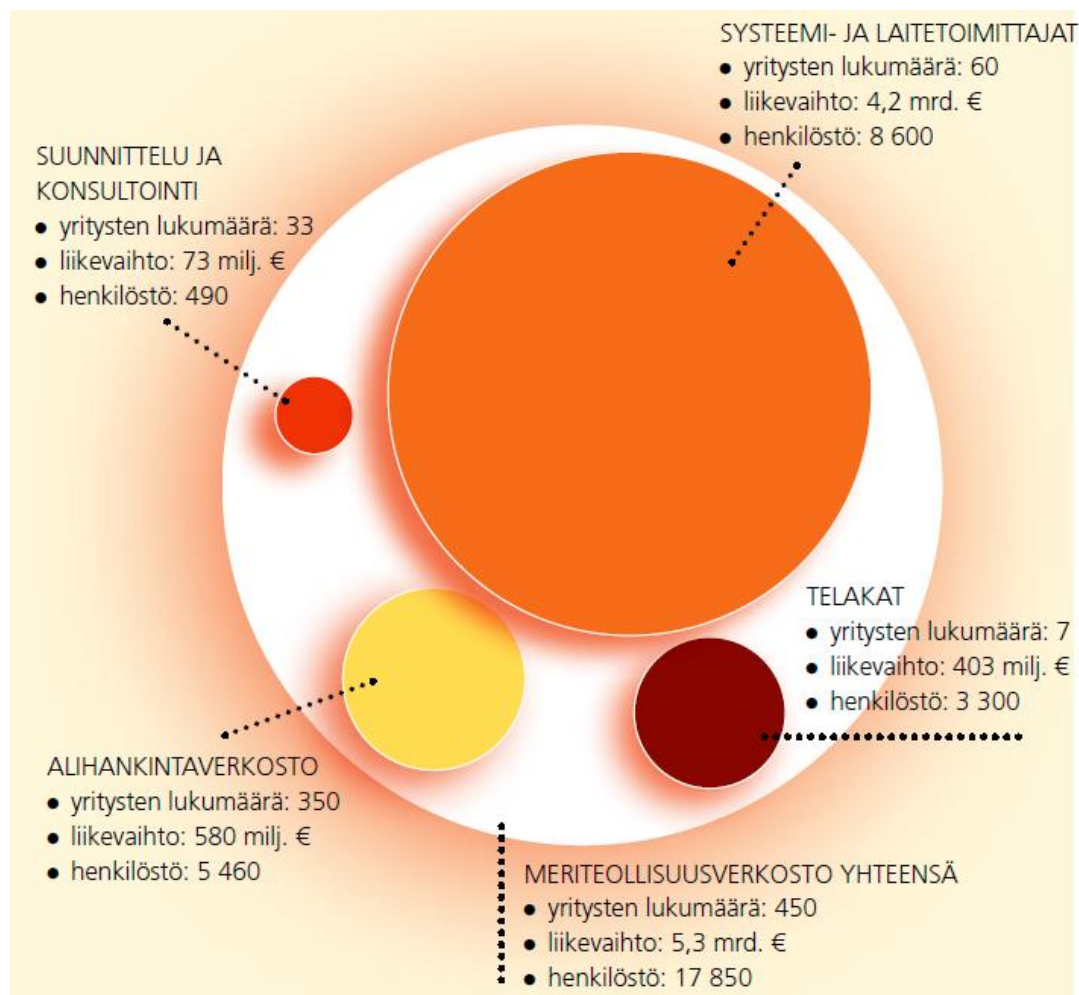
Arktiselle alueelle mittavat investointisuunnitelmat

- Rambollin mukaan arktisen alueen kokonaisinvestoinnit vuosina 2010–2020 ovat 450 mrd. euroa
 - Venäjä 260 mrd. euroa
 - Pohjoismaat 110 mrd. euroa
- Miten suomalaiset yritykset pääsevät mukaan näihin toimituksiin?

(Lähde: Rambol – Arctic 360)



Suomen meriteollisuus 2012



Lähde: Kasvu 3/2013/Tesi

Suomen meriteollisuuden uusi painopiste...

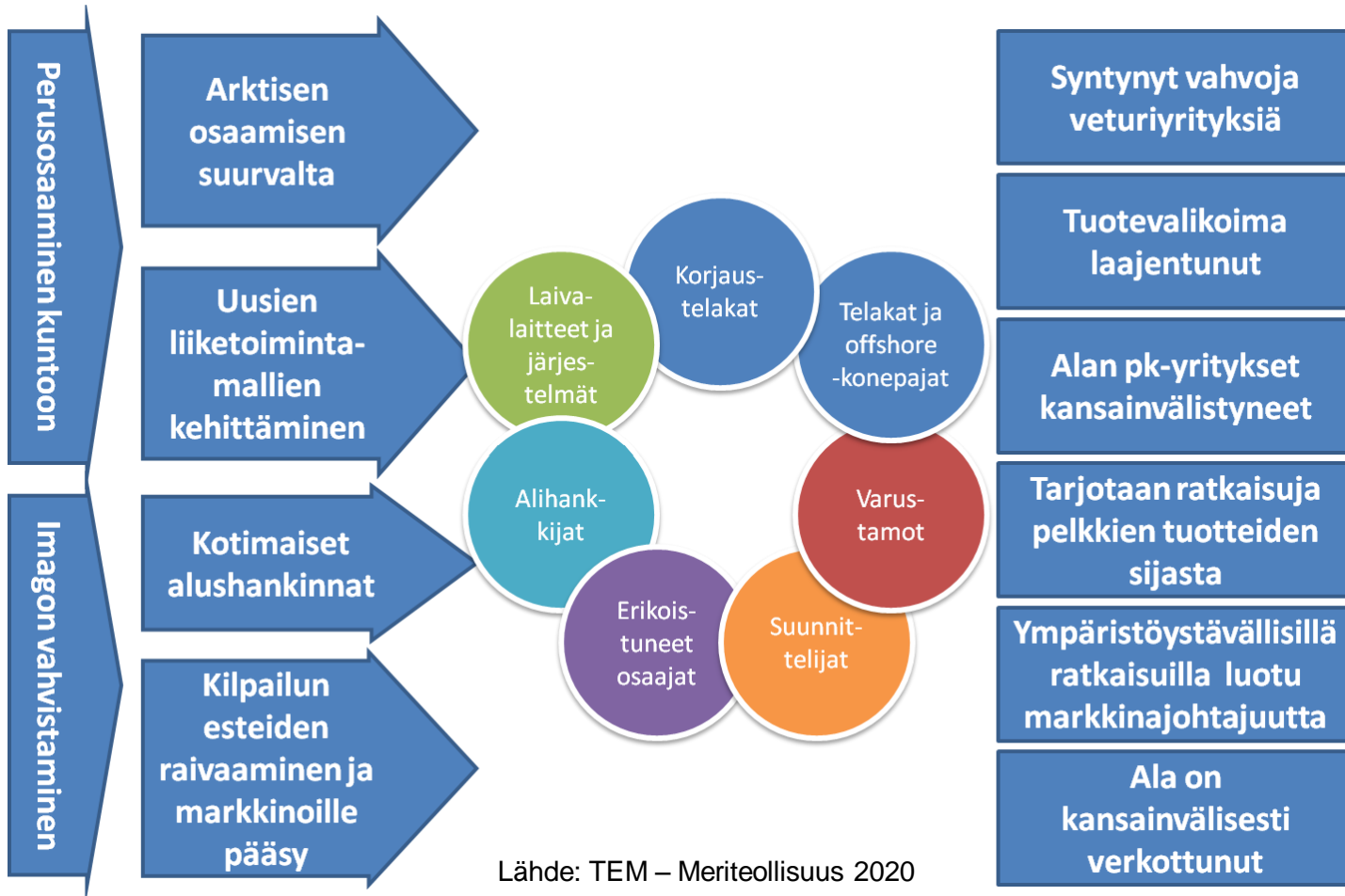
...kasvaa ja voi hyvin

Mikä on tulevaisuus Suomessa?

Miten kasvattaa muita alueita?



Suomen meriteollisuus tulevaisuudessa ja tärkeimmät kehittämiskohteet



Ohjelman tausta

- Meriteollisuus 2020 -kilpailukykyryhmän mietinnön suosituksesta
 - ”Meriteollisuuden kilpailukyvyn kehittämiseksi on kohdistettava toimenpiteitä seuraaviin kolmeen kokonaisuuteen: yhteistyö-rakenteet, kilpailukyky ja kasvu sekä uudet tuotteet ja markkinat.”
 - ➔ Markkinapohjainen lähestyminen
 - ➔ Markkinakanavien luominen
 - ➔ Toiminta lähtökohtaisesti kansainvälistä
-
- Valmisteltu tiiviissä yhteistyössä Tekesin Arktiset meret -ohjelman kanssa – ja toimii myös jatkossa kiinteästi sen osana
 - Mutta mistä on kysymys?



Tavoitteet

- Luoda edellytyksiä alan kilpailukyvyille ja kasvulle, esim. edistämällä meriteollisuusalan ulkomaisia investointeja Suomeen ja yritysten yhteisiä tarjoamia
- Edistää yritysten ja tutkimuslaitosten välistä yhteistyötä
- Asemoida suomalaisia verkostoja globaaleissa arvoketjuissa, esim. Norjan ja Venäjän markkinoille toimittavissa arvoketjuissa tai konsortioissa
- Kehittää uusia liiketoiminta- ja ansaintamalleja meriteollisuuden toimijoille ja niiden verkostoille
- Edistää Suomea meriteollisuuden osaamiskeskittymänä
- Tunnistaa uusia tuotteita, palveluita, markkinoita sekä osaamisen kehittämistarpeita



Ohjelman toteutus ja toimintatapa

- Toteutetaan toimintaympäristöä kehittävien hankkeiden avulla
 - Ensimmäinen julkinen hakuvaihe 20.12.2013–22.1.2014
- Rahoitettavien hankkeiden avulla toimintaympäristön kehittämiseen **haetaan kokeneita resursseja**, jotka pystyvät tunnistamaan markkinoilta sellaisia projektiaihioita, joita suomalaiset yritykset voisivat toteuttaa yksin tai konsortiona
- Kolme isoa, toisiaan sivuavaa teemaa
 - Arktinen
 - Offshore
 - Laivanrakennus



Ohjelman rahoitus

- Ohjelmalla on käytettävissään 4 milj. euroa vuosille 2014–2016
- Kehittämisavustusta voidaan myöntää voittoa tavoittelemattomille julkisille ja yksityisille yhteisöille sekä säätiöille
- Avustusta myönnetään
 - enintään 80 %, kun tarkoituksena on kansallisella tasolla kehittää koko meriteollisuuden tai sen merkittävän osan toimintaympäristöä
 - enintään 50 %, kun tarkoituksena on kehittää usean yrityksen tarpeisiin toimintaympäristöä



Ensimmäinen hakuvaihe (20.12.2013–22.1.2014)

- Luodaan mahdollisuuksia olla mukana arktisen alueen liiketoiminnassa
- Luodaan Suomessa toimiville yrityksille edellytyksiä hyödyntää öljy- ja kaasu- ja offshore-teollisuuden tarjoamia mahdollisuuksia ja aikaansaada kasvua tällä liiketoiminta-alueella
- Rinnakkain Tekesin ohjelman kanssa, edistetään t&k-hankkeiden aikaansaamista kohdistuen meriteollisuuden liiketoiminta-alueiden kehittämiseen, cleantech-osaamiseen sekä vahvistetaan elin-kaariliiketoiminnan ja uusien teknologioiden roolia uudistuvissa tuotteissa ja palveluissa
- Edistetään alan kilpailukyvyn kasvua luoden uusia kontakteja markkina- ja tutkimusverkostoihin merkittävimpiin uusiin markkina-alueisiin
- Haetaan yritys- ja tutkimusverkostojen kehittämissyhteistyöhön uusia radikaalisti innovaatiokulttuuria kehittäviä toimintamalleja, yhteistyötapoja ja verkostoja huomioiden mm. ICT:n, avaruus-, materiaali- ja valmistusteknologian tarjoamat mahdollisuudet



Yhteistyö Tekesin kanssa

- Tekesin Arktiset meret -ohjelma rahoittaa kunnianhimoisia tutkimus- ja kehittämishankkeita, jotka luovat perustaa uusille meriin liittyville liiketoiminnoille
- TEMin panostukset avaavat ja konkretisoivat markkinoita, rakentavat uusia konsortioita, tunnistavat uusia toimijoita.
- Kokonaisuutta ohjataan yhteisen ohjausryhmän avulla
- On oletettavaa, että TEMin ohjelman kautta saadaan Tekesin ohjelmaan runsaasti uusia ideoita edelleen kehitettäväksi



Yhteyshenkilöt

- Janne Känkänen, ohjelmasta vastaava
- Operatiivinen toteutus
 - Janne Peltola, puh. 029 506 4132, janne.peltola@tem.fi
 - Lauri Ala-Opas, puh. 029 504 7156, lauri.ala-opas@tem.fi
 - Mika Lautanala, puh. 029 506 0066, mika.lautanala@tem.fi
- Tiivis yhteistyö Tekesin Arktiset meret -ohjelman kanssa

