



Meriteollisuuden osaaminen

Tarja Meristö & Jukka Laitinen

Pienryhmälomakkeet 10.6.2010

Ryhmän jäsenet:

Näkökulma osaamiseen

Teknologia

Ympäristö

Liiketoimintaosaaminen

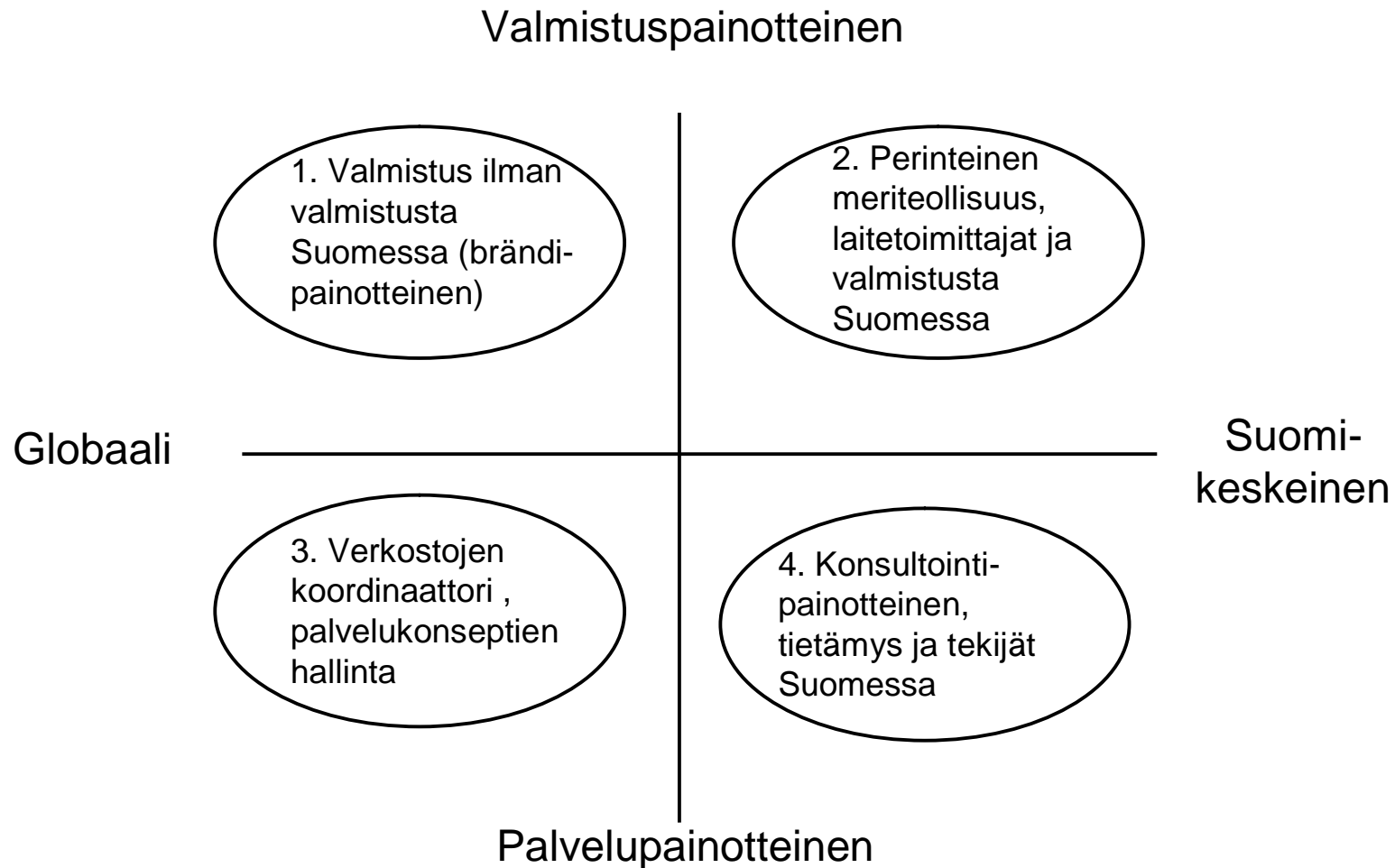
Energia

TEHTÄVÄ: Pienryhmän tavoitteena on tarkastella valitusta näkökulmasta meriteollisuuden tulevaisuuden osaamistarpeita pitkällä aikavälillä. Seuraavalla sivulla on www-kyselyn tuloksiin perustuen kuvattuna 4 vaihtoehtoista näkemystä Suomen meriteollisuuden tulevaisuudesta.

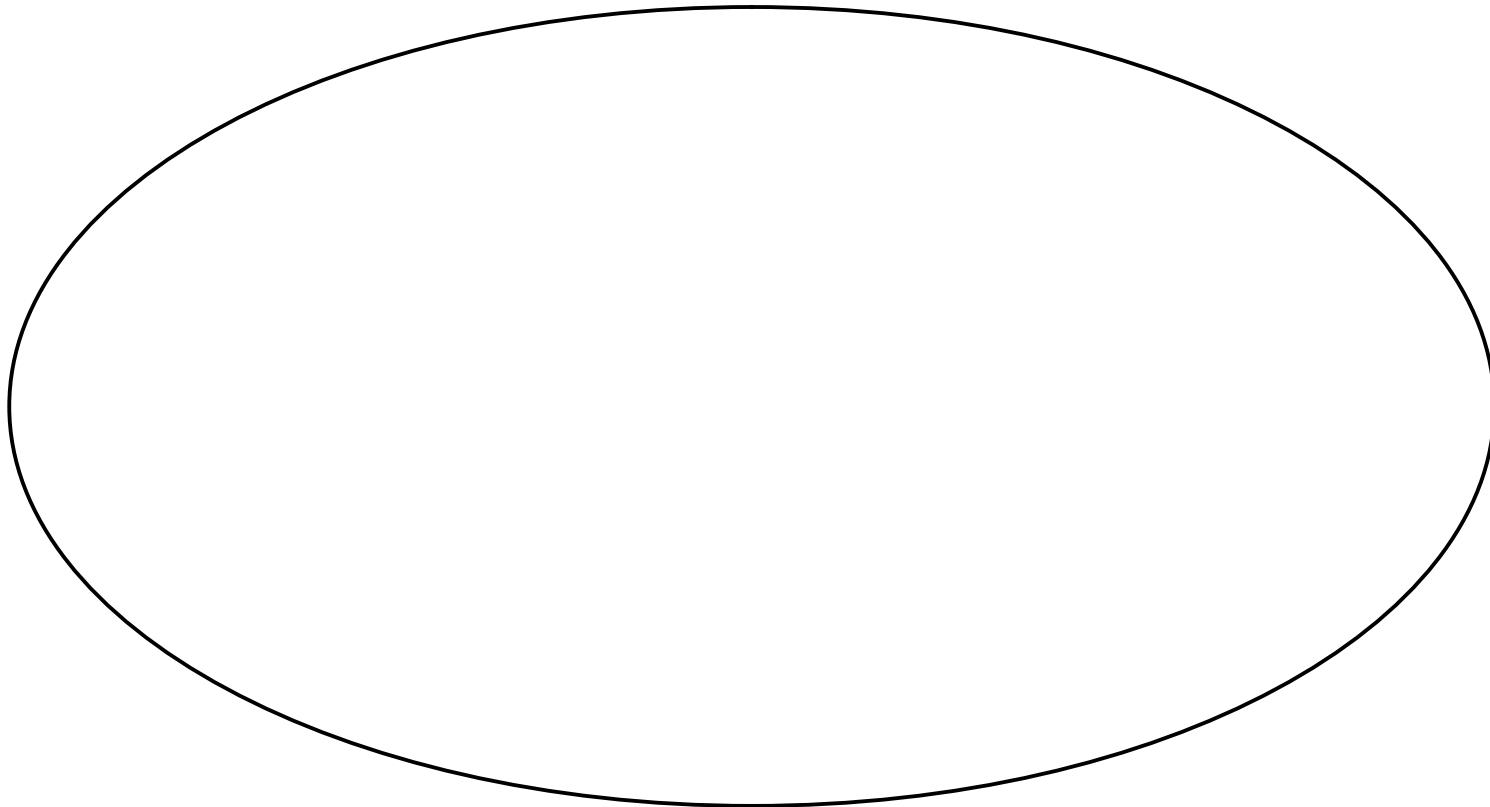
Tehtävänä on kunkin vaihtoehdon osalta arvioida / tarkastella, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan sekä korkeakouluosaajien että II asteen osaajien osaamistasoilla. Tehtävä on tämän lisäksi tunnistaa sellaiset osaamistarpeet, joihin voitaisiin nopeasti reagoiden esim. Täydennyskoulutuksella vastata.

Lyhyt kuvaus 4 näkemyksestä on seuraavan sivun kuviossa. Voitte myös lisätä oman uuden näkökulman tarvittaessa. Kuvion jälkeen on lomakeet, joihin voitte täydentää kulloinkin tarvittavia osaamisalueita kussakin näkökulmassa.

4 näkemystä Suomen meriteollisuuden tulevaisuudesta (tulkinta kyselytulosten pohjalta)



Jos mielessänne on vielä jokin muu näkemys
tulevaisuudesta, luonnehtikaa sitä tähän:



TEHTÄVÄ 1. Arvioi / tarkastele, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan eri koulutustasoilla.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

Skenaario 1. Valmistus ilman valmistusta Suomessa (brändi-painotteinen)

Meriteollisuudessa tarvittava osaaminen tulevaisuudessa

Yliopistot ja korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Ammatti-korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Toisen asteen AMMATILLINEN TUTKINTO	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Nopeasti täydennettävät osaamistarpeet (esim. täydennyskoulutus)	<ul style="list-style-type: none"> • • •

TEHTÄVÄ 1. Arvioi / tarkastelkaa, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan eri koulutustasoilla.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

Skenaario 2. Perinteinen meriteollisuus, laitetoimittajat ja valmistusta Suomessa

Meriteollisuudessa tarvittava osaaminen tulevaisuudessa	
Yliopistot ja korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none">•••
Ammatti-korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none">•••
Toisen asteen AMMATILLINEN TUTKINTO	<ul style="list-style-type: none">•••
Nopeasti täydennettävät osaamistarpeet (esim. täydennyskoulutus)	<ul style="list-style-type: none">•••

TEHTÄVÄ 1. Arvioi / tarkastelkaa, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan eri koulutustasoilla.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

Skenaario 3. Verkostojen koordinaattori , palvelukonseptien hallinta

Meriteollisuudessa tarvittava osaaminen tulevaisuudessa	
Yliopistot ja korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Ammatti-korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Toisen asteen AMMATILLINEN TUTKINTO	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Nopeasti täydennettävät osaamistarpeet (esim. täydennyskoulutus)	<ul style="list-style-type: none"> • • •

TEHTÄVÄ 1. Arvioikaa / tarkastelkaa, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan eri koulutustasoilla.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

Skenaario 4. Konsultointi-painotteinen, tietämys ja tekijät Suomessa

Meriteollisuudessa tarvittava osaaminen tulevaisuudessa	
Yliopistot ja korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Ammatti-korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Toisen asteen AMMATILLINEN TUTKINTO	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Nopeasti täydennettävät osaamistarpeet (esim. täydennyskoulutus)	<ul style="list-style-type: none"> • • •

TEHTÄVÄ 1. Arvioikaa / tarkastelkaa, millaisia osaamisen eri tekijöitä ja osaamisalueita tarvitaan eri koulutustasoilla.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

Skenaario 5. Oma skenaario (tarvittaessa): _____

Meriteollisuudessa tarvittava osaaminen tulevaisuudessa	
Yliopistot ja korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Ammatti-korkeakoulut	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Toisen asteen AMMATILLINEN TUTKINTO	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Nopeasti täydennettävät osaamistarpeet (esim. täydennyskoulutus)	<ul style="list-style-type: none"> • • •

TEHTÄVÄ 2. Suositukset.

Jotta tarvittavat /tunnistetut osaamisalueet tulisivat kuntoon ja käyttöön suomalaisessa meriteollisuudessa, tehtävänä on laatia suositukset (mitä, kuka, milloin) eri toimijoille. Poimikaa 3 keskeisintä asiaa, joihin kohdistatte suositukset.

- Teknologia
- Liiketoimintaosaaminen
- Ympäristö
- Energia

KUNTOON SAATETTAVA ASIA	SUOSITUS = MITÄ?	KENELLE?	MILLOIN? (heti / alle 5v / yli 5v)
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

TEHTÄVÄ 3. Pohdinta visiosta: **Suomen meriteollisuus v. 2025.**

Vision hahmottamiseksi pohtikaa vastauksia seuraaviin kysymyksiin.

→ Mitä tekee / mihin keskittyy?

→ Mistä osaajat? Kuka kouluttaa?

→ Kustannustehokkuuden lähteet?

→ Klusterin koko (henkilömäärä/liikevaihto?)

Lopuksi, pohtikaa onko kyseinen visio mahdollinen ilman offensiivisia toimenpiteitä?
Mihin päädytään defensiivisellä toimintamallilla?
