



Geopolitiikan ja innovaatiotoiminnan kytkökset Pohjanmaalla –haastattelujen alustavat tulokset

Vaasan työpaja/CIPGeS Seminaari

19.11.2025

Erikoistutkija Marja Helena Sivonen



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Haastattelut aineistona

Kun halutaan tietoa toiminnasta,
kokemuksista ja käsityksistä tietyn
asian tai teeman osalta

Vuorovaikutuksen tärkeys

Rikasta tietoa nykyhetkestä,
institutionaalista muistin keräämistä ja
tulevaisuuden rakentumista

Asiantuntijahaastattelut

Puoli-strukturoitu tutkimushaastattelu

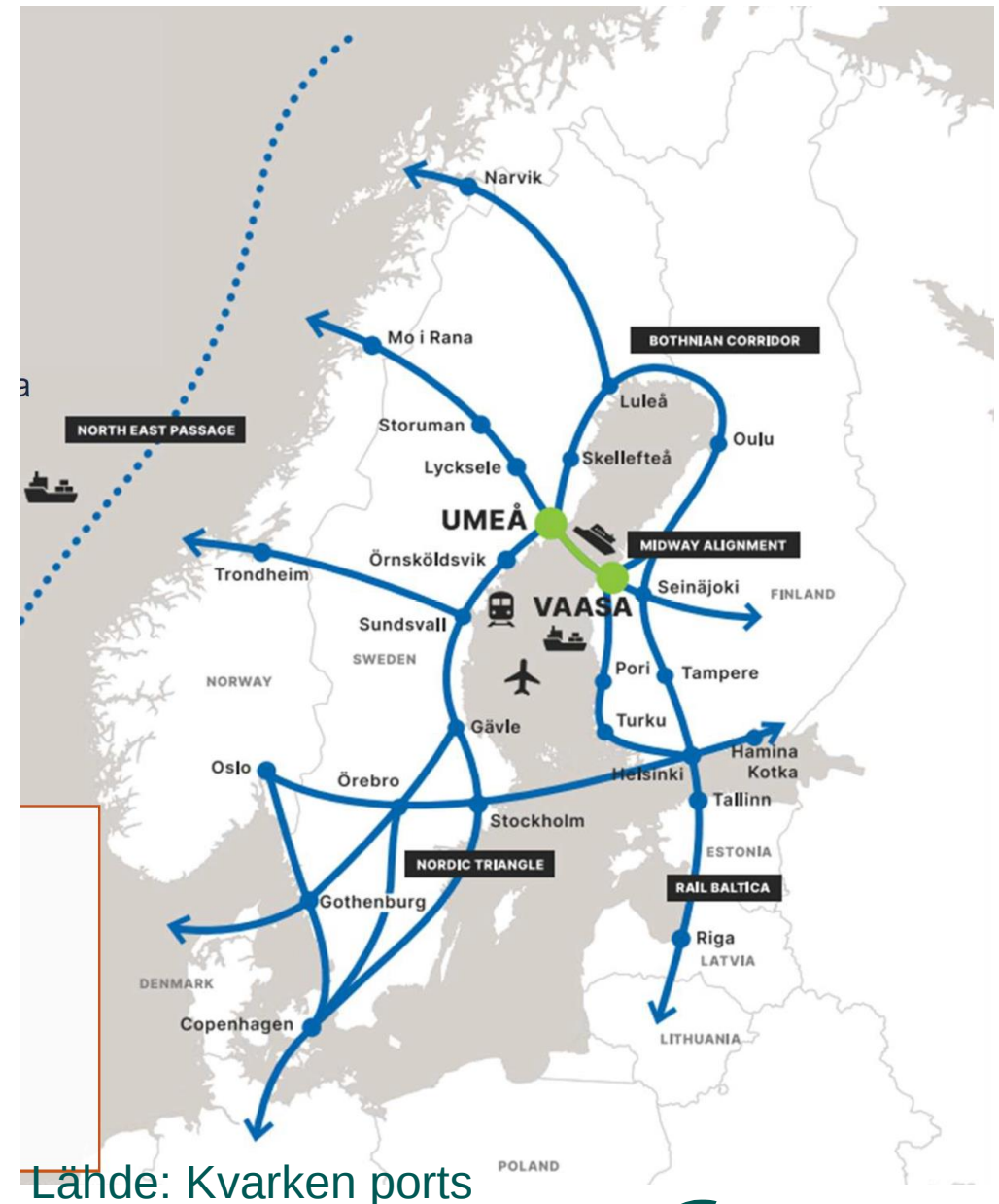
Väärä
vastauksia ei
ole!

- Noin 10 haastattelua per alue
- yrityksiä, paikallishallinto ja -hallinto, tutkimus maailma/korkeakoulut
- Yksilö- ja ryhmähaastatteluja

Miehiä	7
Naisia	2
Yhteensä	9
Yrityksiä	4
Tutkimus	1
Paikallishallinto	1
Yhteensä	6
Yksilöhaastattelut	4
Ryhmähaastattelut	2
Yhteensä	6

Löydöksiä 1/2

- Muuttunut turvallisuustilanne (Venäjä) otetaan vakavasti kaikkialla, mutta sillä ei nähty olleen merkittävästi vaikutusta innovaatiotoimintaan
- Kaksoiskäyttö ja monen muun asian yhteiskehitys tärkeää ja resurssitehokasta – mutta ei täysin suoraviivaista
 - NATO, määrittelyt
- Kansainvälisiä kytkentöjä ja yhteyksiä tarkasteltava uudelleen
 - Kiina, tutkimusturvallisuus, yhteistyö muihin maihin



Lähde: Kvarken ports

Löydöksiä 2/2

ENERGY
V A A S A

Hyvää:

- Ilmastonmuutos ja sen hillintä otetaan vakavasti
- Pitkäjänteinen työ kantaa hedelmää
- Yhteistyö koetaan toimivana
- Toimijat motivoituneita ja ansioituneita
- Energiaklusteri nähtiin erityisen hyvänä esimerkkinä

Kehitettävää:

- Tarvitaan selvennyksiä ja yhteisiä sääntöjä esimerkiksi tietoturvaan ja tutkimusturvallisuuden ylläpitämiseen yhteistyön osalta
- Vielä lisää avoimuutta siihen, kuka saa tai voi tulla osaksi yhteistyötä esim. Pienet ja aloittelevat yritykset ja ne, keiden ääni ei kuulu yhteistyötä suunnitellessa erityisesti huomiona



Alustavaa pohdintaa

- Innovaatioiden käyttö- ja muut oikeudet Suomessa ja muualla: miten saada hyöty Suomeen
- Kansallisen ja alueellisen tason ohjauksen virtaviivaistamisen tarpeet + EU
 - Yhteistyön tiivistäminen eri tahojen kanssa maakunnassa ja muualla – hyödyt ja haasteet selvityksessä muuttuvassa maailmassa
 - Kilpailuasetelman pohdintaa tulisi lisätä – mitä merkitystä kehityksen ja innovaatioiden näkökulmasta?



Teemme tiedolla toivoa.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Kysymyksiä pohdittavaksi koko porukalle

Miten muuttunut geopoliittinen tilanne on vaikuttanut Pohjanmaalla yritysten ja yliopiston T&K ja innovaatiotoimintaan?

Mitä vaikutuksia tällä on ns. kestävyys siirtymään liittyvään innovaatiotoimintaan ja teollisuuteen (esim. energia, kiertotalous)?

Mitkä muutostekijät ovat vaikuttaneet eniten?

Miten geopolitiikkaa ja turvallisuutta ennakoitaan?

Mitä haasteita on kohdattu? Mitä voisi tehdä jatkossa toisin?