



Dmi
Danish Meteorological Institut

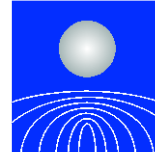


ESTONIAN
ENVIRONMENT
AGENCY



FMI

**Icelandic Met
Office**



LATVIAN
ENVIRONMENT, GEOLOGY AND
METEOROLOGY CENTRE



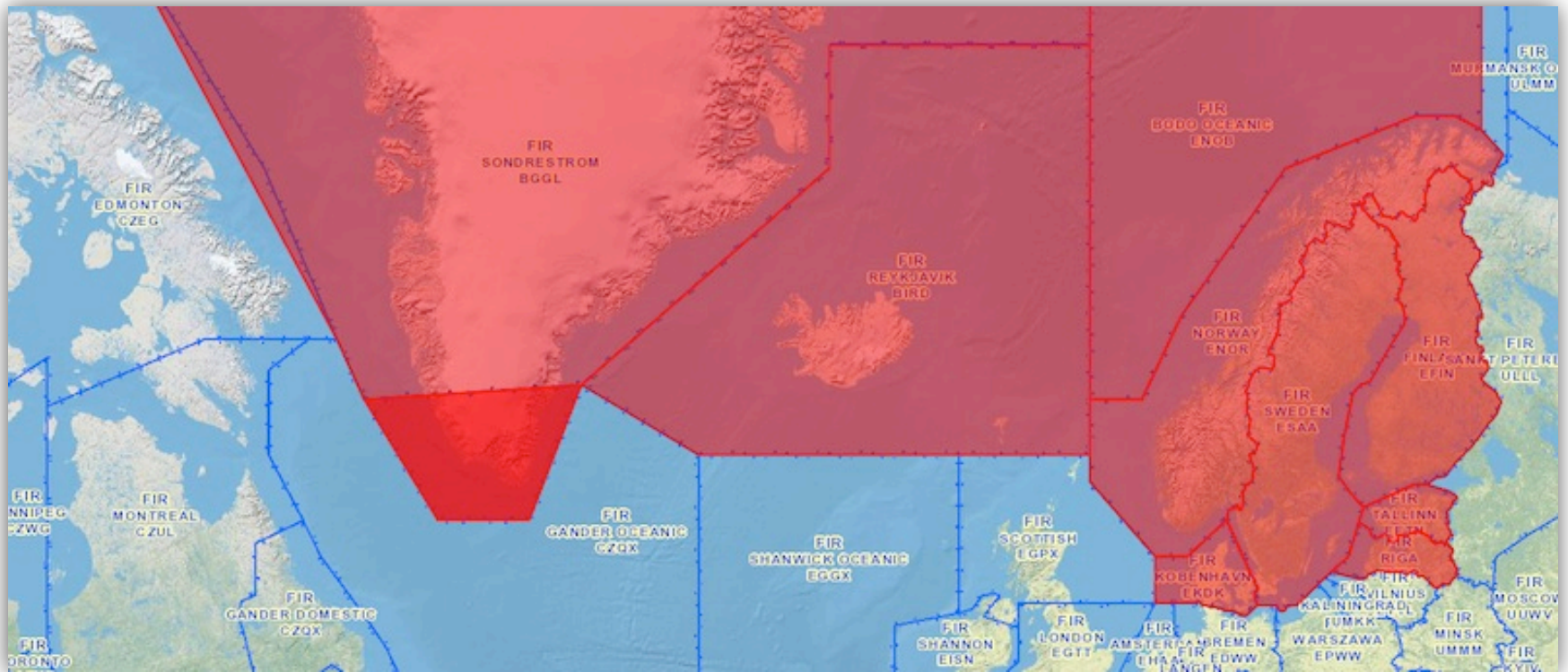
Norwegian
Meteorological
Institute

SMHI

Northern Europe Aviation Meteorology Consortium - NAMCON

Kohti alueellista lentosääpalvelua Pohjois-Euroopassa

Tavoitteena rajat ylittävä yhteistyö ja tehokas palvelutuotanto



Kansalliset sääpalvelut varautuvat muutoksiin

1. Kustannustehokkuuden on parannuttava samalla kun kustannustaso nousee – EU/SES RP2 -> RP3
2. Innovaatioita tarvitaan vaikka resurssit ovat tiukilla – SESAR, SWIM
3. Lisääntynyt kilpailu yksityisen sektorin kanssa

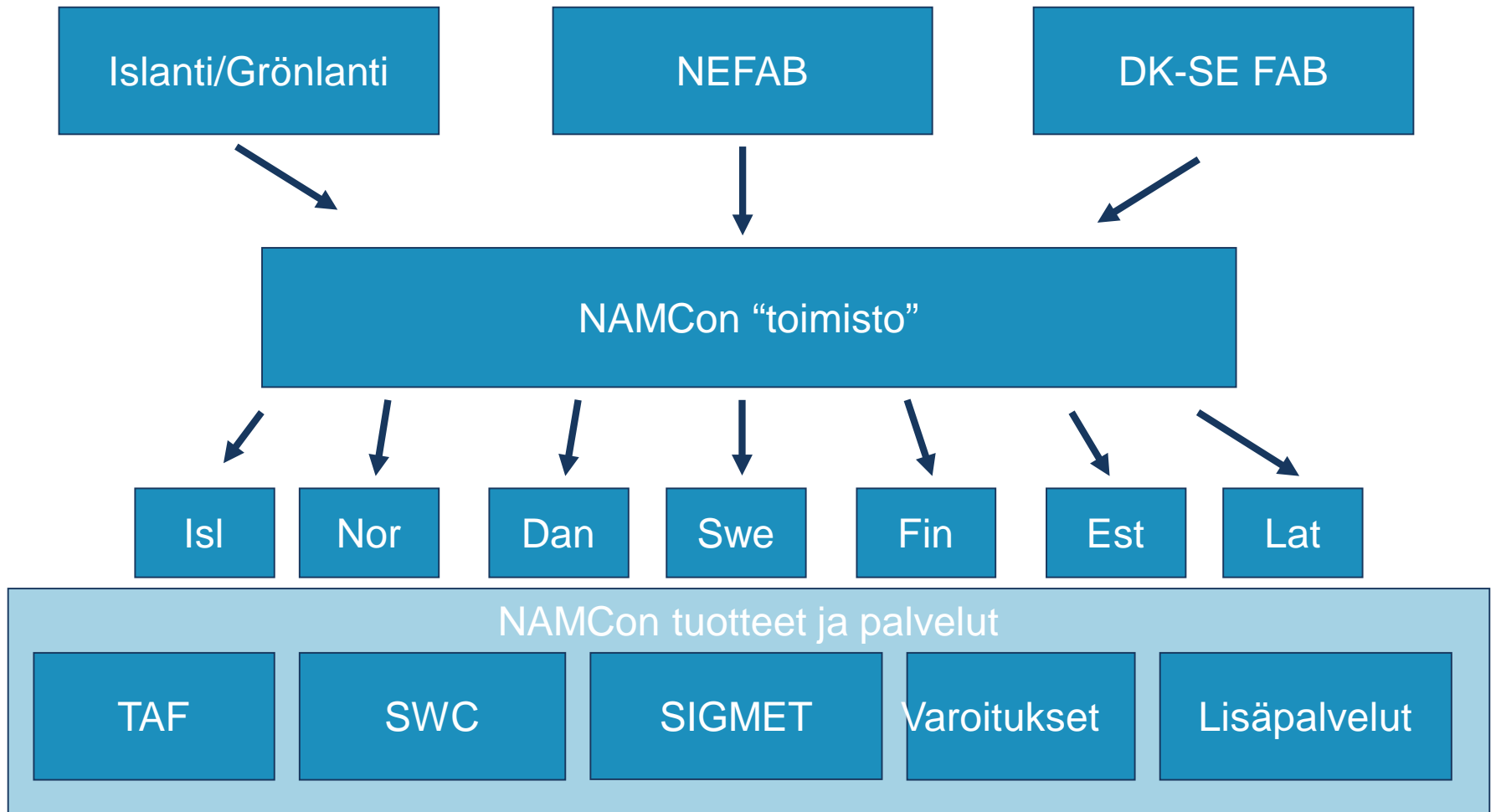
Visio: Alueellinen lentosääpalvelu Pohjois-Euroopassa

Missio

NAMCon parantaa lentosääpalveluiden ja -tuotteiden tehokkuutta, luotettavuutta ja saatavuutta Pohjois-Euroopan ilmatilan käyttäjille ja parantaa jäsentensä asemaa tulevaisuuden lentosääpalveluiden markkinoilla

- Strategiset tavoitteet
 1. NAMCon on paras sääpalvelun tuottaja ilmailuasiakkaille Pohjois-Euroopassa
 2. NAMCon-yhteistyö lisää tehokkuutta ja innovaatioita sekä tuottaa lisäarvoa jäsenilleen
 3. NAMCon on inspiroiva yhteisö

Asiakastarve – NAMCon tuotanto



Tapahtunut tähän mennessä

- TAF-yhteistuotanto Tanskan ja Ruotsin kanssa Etelä-Ruotsin alueelle samalla tuotantojärjestelmällä vuodesta 2012
- SWC-karttojen yhteistuotanto Suomen ja Ruotsin välillä kesäkuussa 2015
- Yhteinen sääportaali <https://northavimet.com> helmikuussa 2016
- Verkkosivut www.namcon.aero
- Työsuunnitelma ja asiantuntijat määritelty

Kärkihankkeet 2016

1. Viron ja Latvian SWC-karttojen yhteistuotanto
2. EKVG (Färsaaret) TAF tuotannon siirto Tanskalta Norjaan
3. Grönlannin SIGMET valvonnan ja tuotannon siirto Tanskasta Islantiin
4. Bodø Oceanic FIR valvonta Norjasta Islantiin
5. Tulivuorituhka (VA) SIGMET:n tuotanto NAMCON-alueelle Islannista käsin
6. Operatiivinen toimintojen kahdennus (backup) kaikkien NAMCON MWO:n välillä SIGMET ja TAF-tuotannolle
7. Operatiivinen rajojen yli tapahtuva SIGMET koordinaatio
8. Yhteinen TAF tilaussivusto
9. Yhteinen alailmakehän ennustusjärjestelmä NAMCON-maille (LLF)
10. Yhteinen TAF ja SIGMET tuotantokäsikirja kaikille NAMCON-maille

Mahdollisuudet

- Naapurimaiden resurssit mukaan omaan kehitykseen
- Valmiita ratkaisuja toisista NAMCON-maista
- Täysin uusia tuotteita/järjestelmiä huomattavasti vähemmällä panoksella kuin yksin tekemällä
- Osoitetaan että yhteistyöllä saavutetaan merkittäviä etuja

Edut käyttäjille

- Laskeva kustannustaso, enemmän tuotteita ja paraneva laatu
- Seitsemän valtion säätiedot yhtenäisiä ja saatavilla samasta paikasta
- Parempi tuotantovarmuus kun toimintoja voidaan siirtää toimipisteiden välillä
- Pohjoismailla suurempi painoarvo kansainvälisillä foorumeilla



Kiitoksia!

Yhteystiedot:

Jaakko Nuottokari

NAMCon konsortion päällikkö

sposti: manager@namcon.aero

Twitter: [@nam_con](https://twitter.com/nam_con)

FB: NorthernEuropeAviation

www.namcon.aero