FOSSILFRITT REGIONALFLYG I NORR?

Jonas Westin

Transportforskningsenheten vid
Centrum för regionalvetenskap
Umeå universitet

UMEÅ UNIVERSITET

NORRFLYG

- NORRFLYG undersöker förutsättningarna för ett regionalt nätverk av el- och biobränsledrivna flyglinjer i norra Sverige.
- Projektet finansieras av Energimyndigheten och genomförs under perioden 2024–2026.
- NORRFLYG ingår i en bredare satsning på samhällsvetenskaplig forskning om framtidens flyg.
- Forskningen genomförs i samverkan mellan bland andra Umeå universitet, Mittuniversitetet och VTI.
- Satsningen omfattar flera forskningsprojekt, däribland NORRFLYG, Flygplatsekonomi, USpace, DORIS och ELEKTRA.

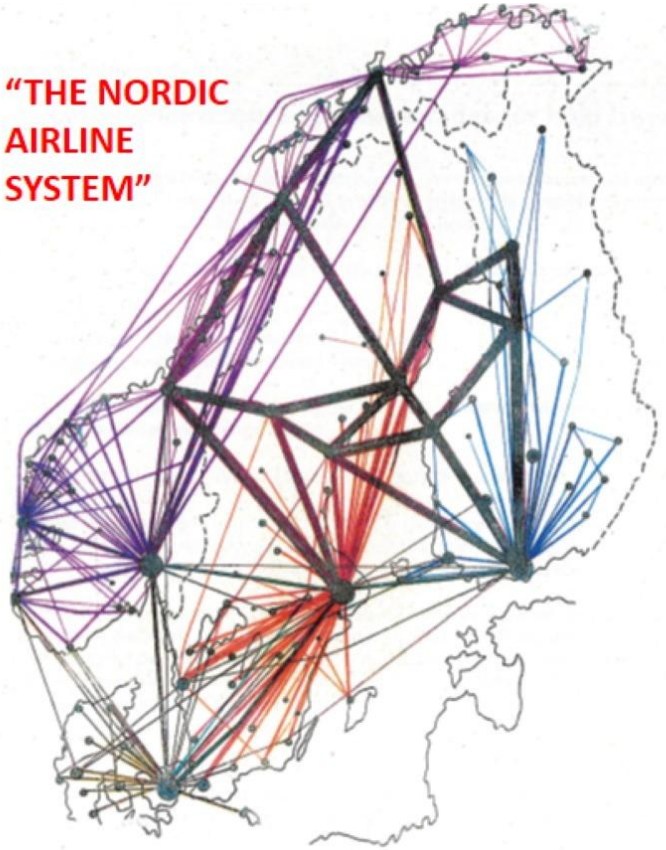
UMEÅ UNIVERSITET

Flygtrafik. Flygplan på Umeå flygplats.
Bild: Mattias Pettersson, Umeå universitet

1990: VISIONER OM ETT LEVANDE INRIKESFLYG

"NORDIC CROSS-BORDER AVIATION"

"THE NORDIC AIRLINE SYSTEM"



Figuren visar ett exempel på en framtida utvecklad systemuppbyggnad, där norra Norden knyts samman till ett samverkande system.

FAIR PROMOTES ELECTRIC AVIATION

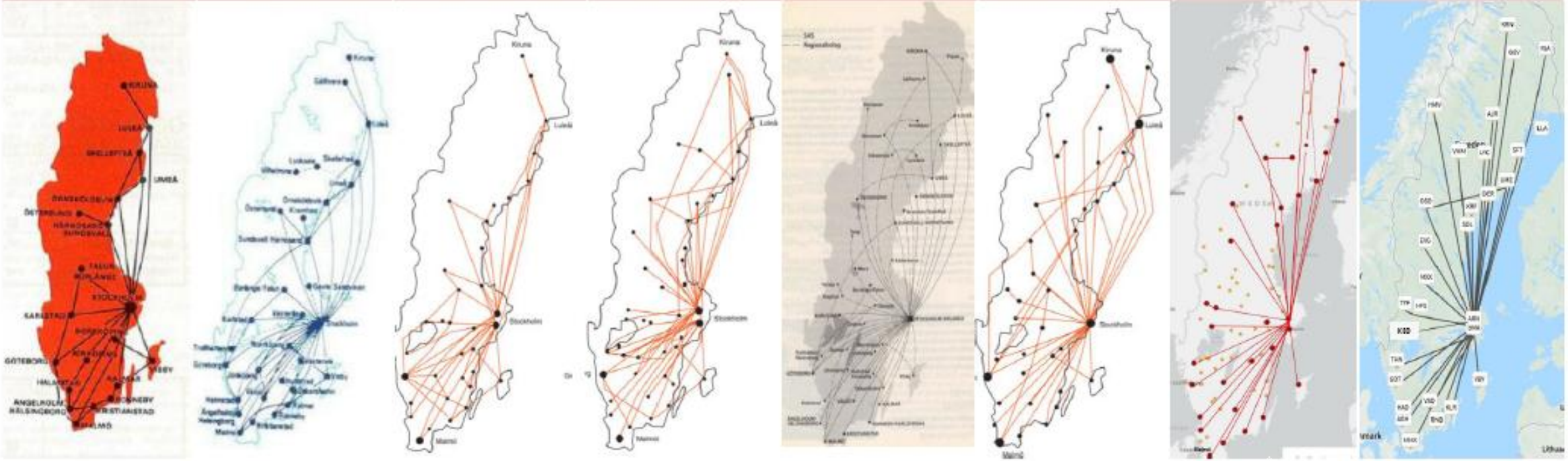
UMEÅ UNIVERSITY
CERUM – CENTRE FOR REGIONAL SCIENCE

Interreg Botnia-Atlantica
EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

NORRFLYG

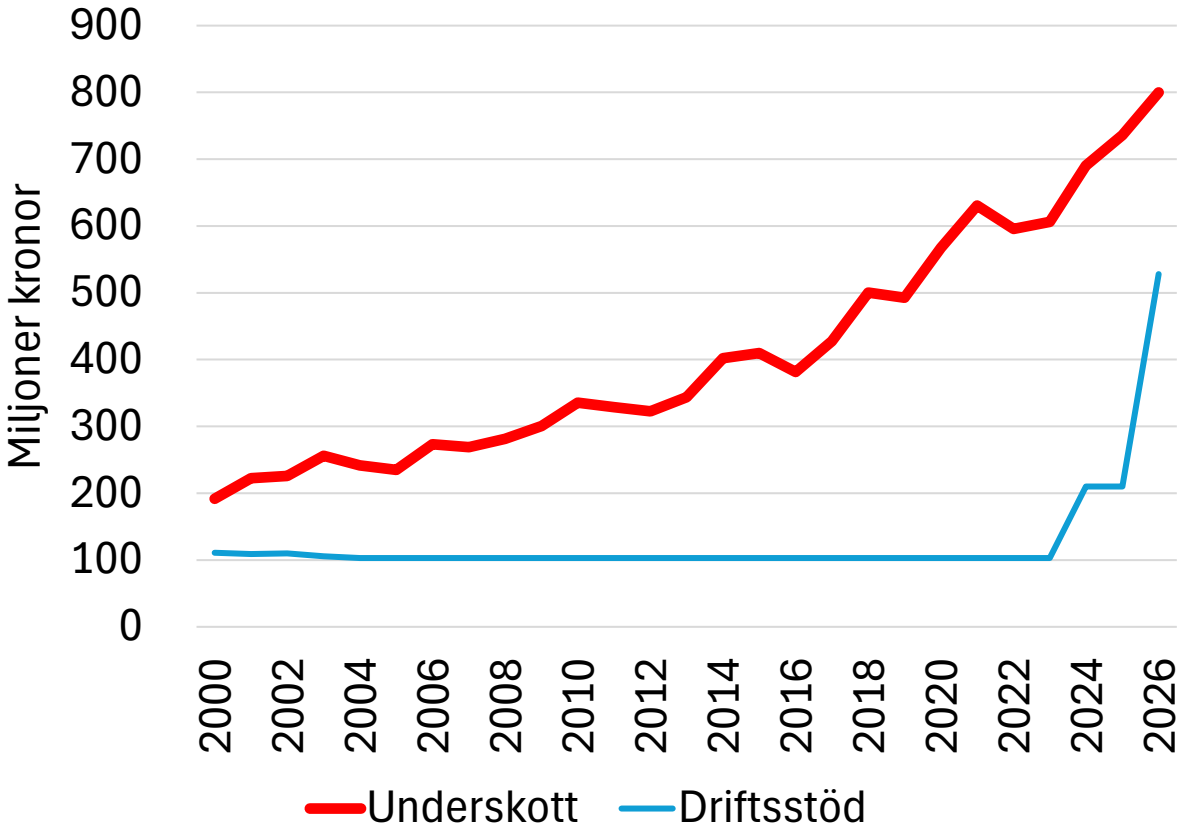
1990-2025: UTVECKLING MOT ETT CENTRALISERAT NÄTVERK

1960-talet	1970-talet	1980-talet	1990-talet	2000-talet	2010-talet	2019	2025
20 destinationer	31 destinationer	32 destinationer	41 destinationer	41 destinationer	38 destinationer	29 destinationer	28 destinationer



Källa: Utvecklingen av inrikes flyglinjer, Trafikverket (2025)

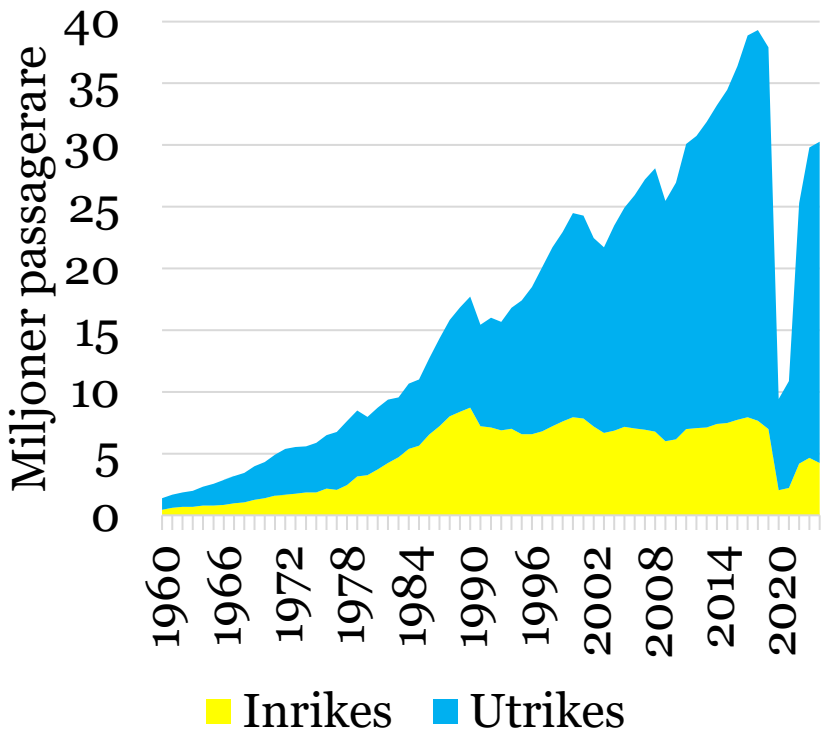
ETT INRIKESFLYG UNDER STRUKTURELL UTVECKLING



Ekonomisk utveckling för kommunala och regionala flygplatser
Källa: Sveriges regionala flygplatser

Konsolidering av Sveriges flygmarknad
Källa: Jean-Marie Skoglund, Trafikverket

VAD FÖRKLARAR INRIKES-FLYGETS TILLBAKAGÅNG?



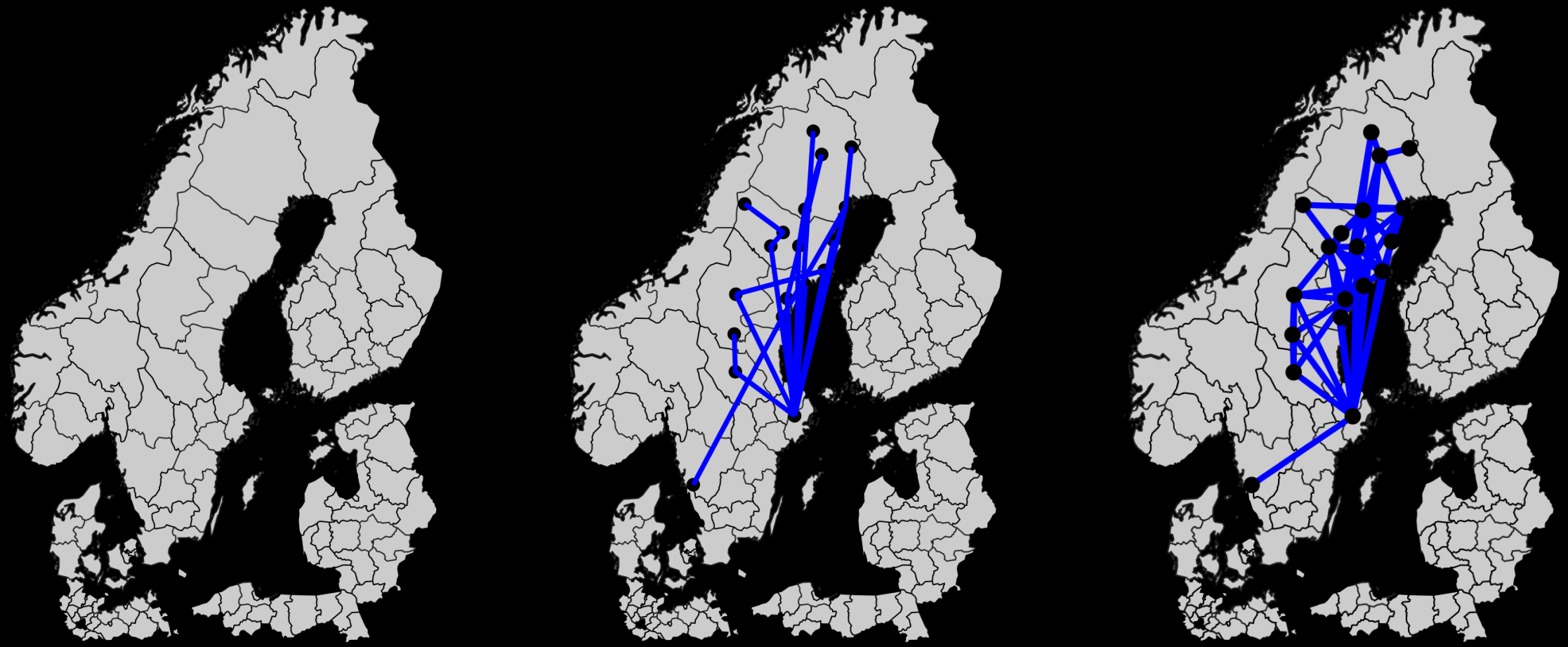
Antalet passagerare på svenska flygplatser
Källa: Trafikanalys (2025) Civil luftfart

- Svag ekonomi och minskad efterfrågan
- Minskade affärsresor
  - Digitala möten
  - Förändrade mötes- och resepolicyer
- Ökad konkurrens från järnväg
- Ökad koncentration på flygmarknaden
- Pandemin
- Flygskam?
- Inrikesflygets konkurrenskraft

FLYGETS FRAMTID I NORRA SVERIGE

Foto: Green Flyway

TRE SCENARIER FÖR FLYGETS FRAMTID I NORRA SVERIGE



UMEÅ UNIVERSITET

UMEÅ UNIVERSITET

TACK FÖR ATT DU LYSSNAT!