



Försvarsindustri dagarna 2017-01-31

Fördjupningsseminarium Logistik



Fördjupningsseminarium Logistik

Bo Persson

Transformering av Svenska Försvaret

- Förflyttning av svenska försvarets focus:
 - Internationella insatser => Nationellt försvar
- Tydligare krav på tillgänglighet och beredskap
- Logistik för högre försvarsberedskap, SOU 2016:88
 - Betänkande av Översyn av materiel- och logistikförsörjningen till Försvarmakten
 - Ingemar Wahlberg

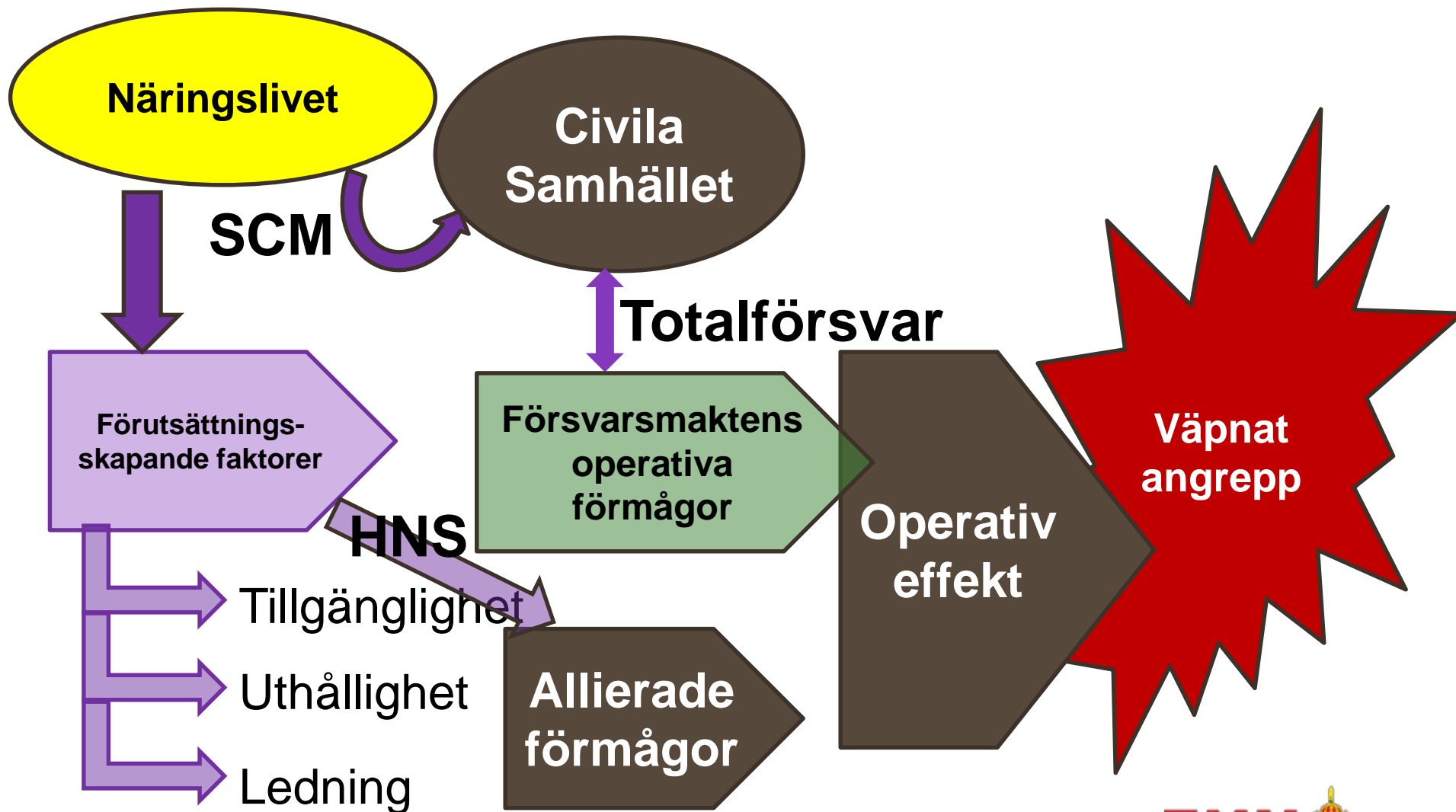
Agenda

- 13.00 Inledning *Bo Persson, FMV*
- 13:10 Försvarslogistik för operativ effekt i Försvarmakten
Per Skoglund, FHS
- 13:45 Försörjningstrygghet ur ett nordiskt perspektiv *Per Skoglund, FHS*
- 14:15 *Paus*
- 14:45 Lagerhållning och Distribution *Thomas Ekström FOI*
- 15:20 Frågor/diskussion
- 15:50 Summering *Bo Persson, FMV*
- 16:00 Slut för dagen

Försvarslogistik för operativ effekt i Försvarsmakten

Per Skoglund

SCM: "Factory to foxhole"



Operativ effekt utomlands

- Snabba transporter
- Bra digital kommunikation
- Lokal anskaffning
- Lokala partners
- Industri support

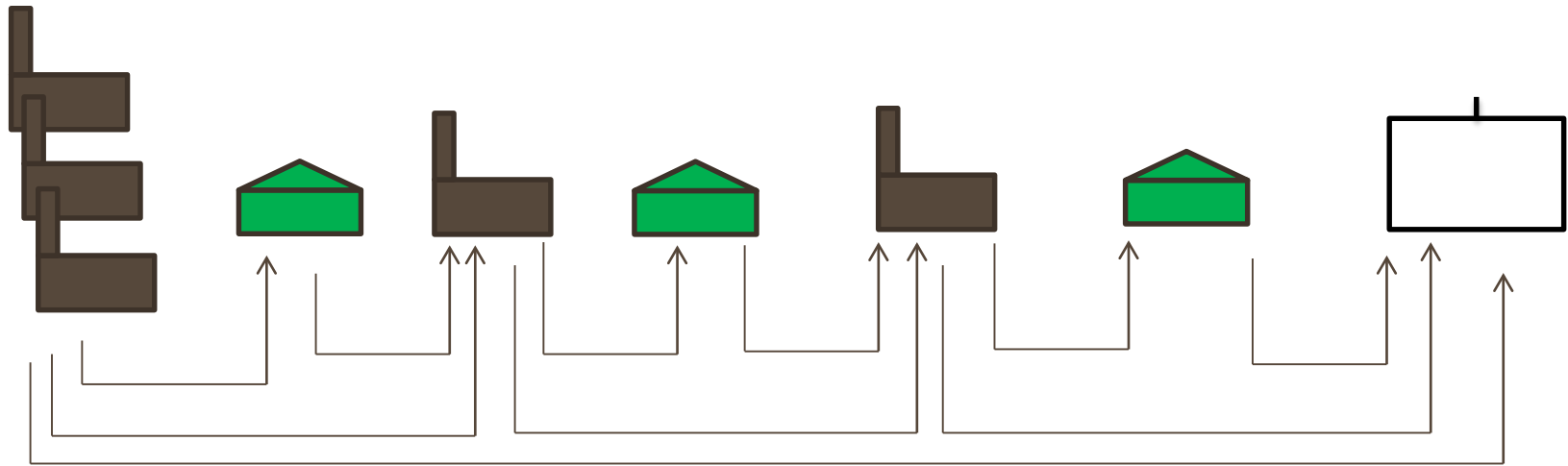


Territoriell operativ effekt

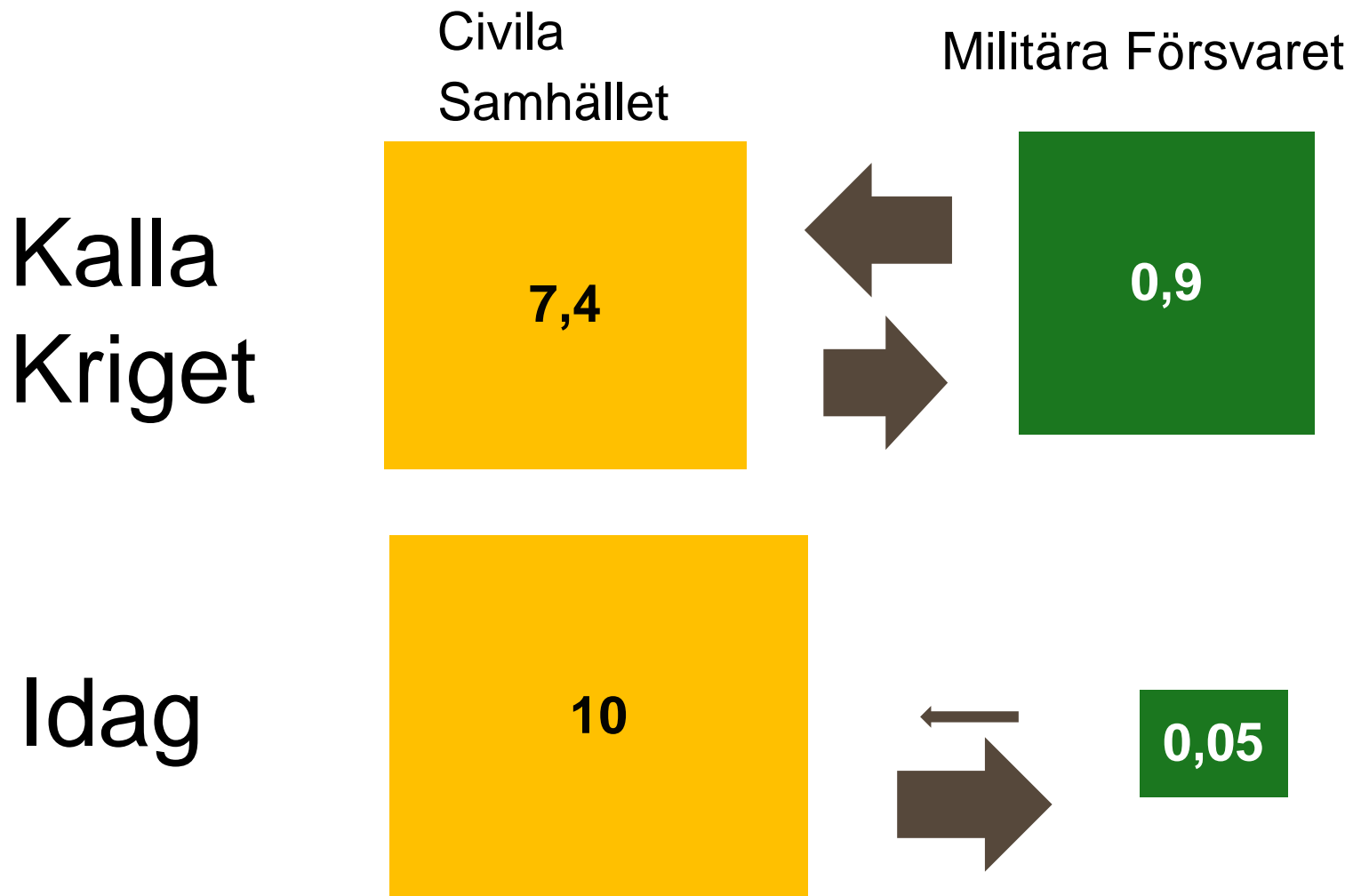
- Lager
- Distribution
- Nationell försvarsindustri
- Nordiskt samarbete
- Transatlantisk länk
- Övrigt internationellt samarbete



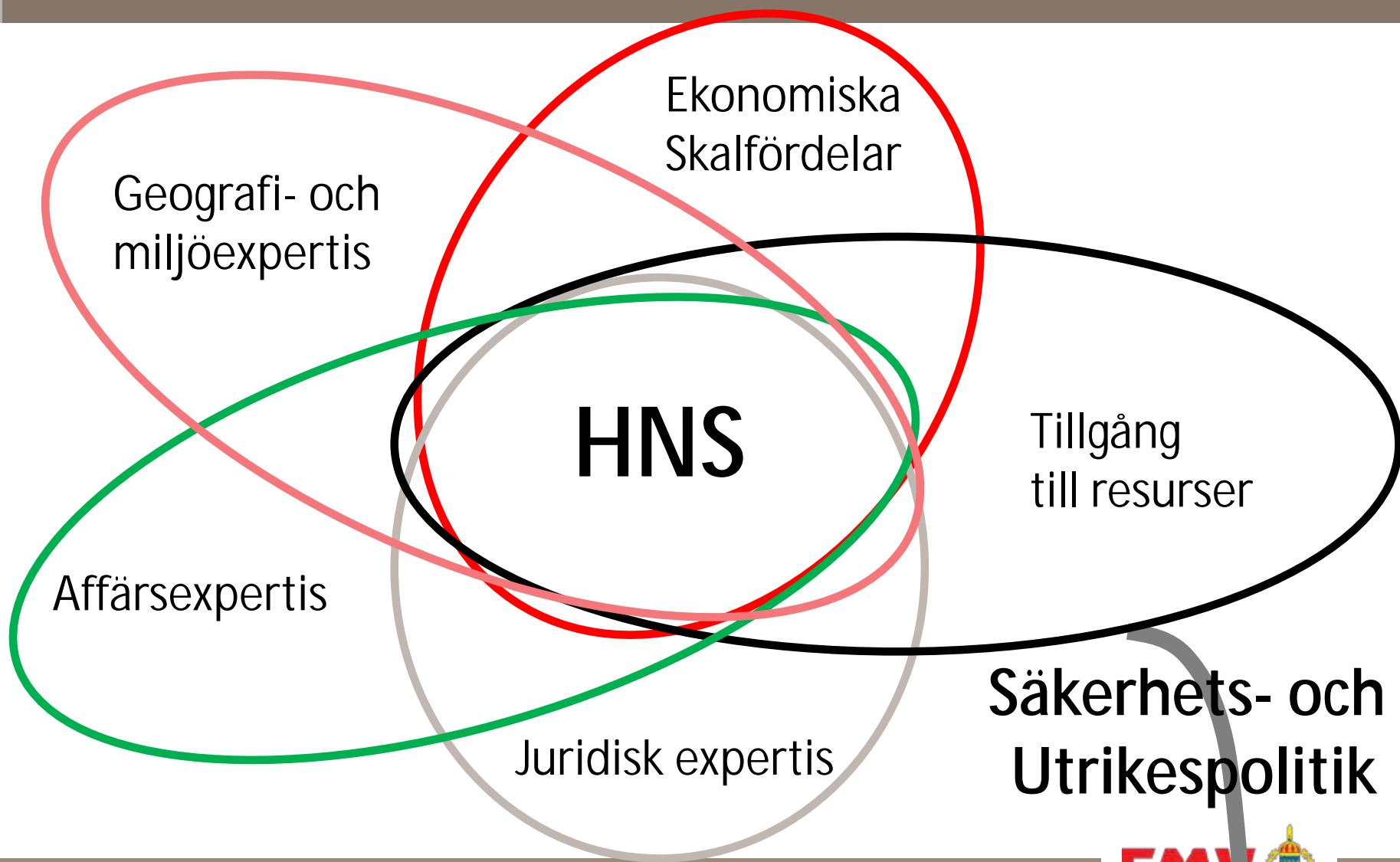
Försörjningskedjor - SCM



Totalförsvaret -



Varför behövs HNS och vad är HNS?



Norden - Ökad strategisk betydelse



- Liten befolkning
- Stora landytor med många geografiska hinder
- Lång kust med stor variation
- Kallt klimat

Behovet av en svensk/nordisk försvarsindustri

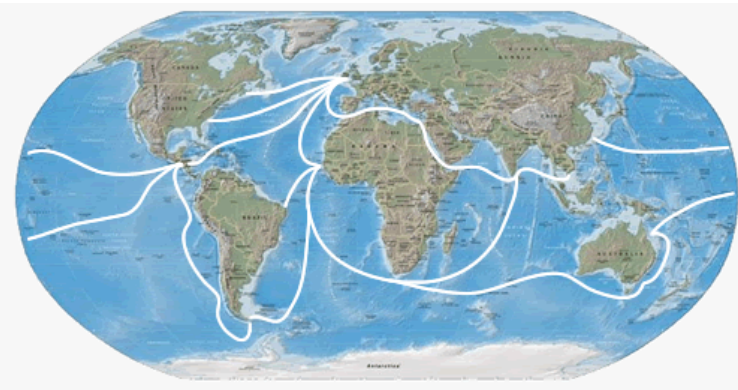
- Nationella säkerhetsintressen -- Operativ förmåga
- Krisproduktion
 - Korta leveransvägar
 - Snabb anpassning
- Teknisk anpassning
- Egen kunskap ger tillgång till internationell kunskap

Den globala marknaden skapar utmaningar för den nationella försörjningstryggheten

Nationen Sverige lever och verkar inom den globala marknaden där de fria marknadskrafterna styr den ekonomiska utvecklingen, vilket bland annat har inneburit att den nationella självförsörjningsgraden reducerats under de senaste årtionden. Vid en försämrad omvärldsutveckling måste följaktligen försörjningen av nationen säkerställas av den globala marknaden.

Störningar i transport- och kommunikationskedjan minskar uthålligheten och därmed handlingsfriheten och kan i förlängningen påverka försvarsviljan i negativ riktning.

De stora transportlederna, och dess utveckling



FMV:s framtida logistikroll ! (?)

- Wahlbergs utredning.
- Detta vet vi med stor säkerhet:
 - Fortsatt roll i försörjningen av materiel inklusive underhållsberedning och underhållsystem-anskaffningar
- Vad vet vi inte:
 - Vem som ansvarar för traditionella logistiktjänster som genomförs av FMV idag.

Försörjningstrygghet Norden

Per Skoglund

Security of Supply (SoS) i ett helhetsperspektiv

Tre möjliga översättningar/tolkningar:

Försörjningstrygghet – Lösningar som bygger på förtroendeskapande åtgärder för fred, kris och krig (alternativt övergripande term som inkluderar nedanstående termer)

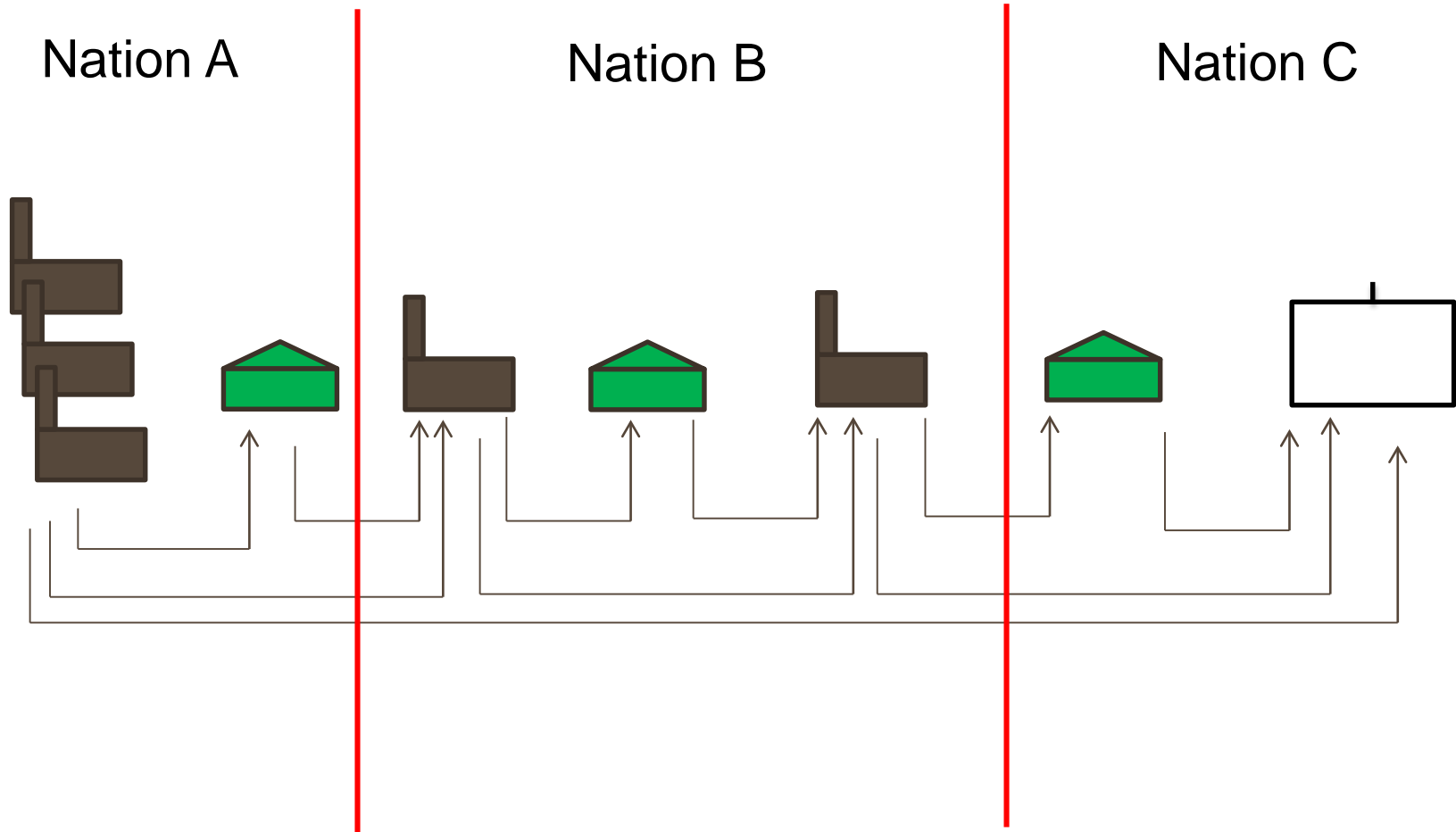
Försörjningssäkerhet – Avtalade mätbara lösningar för fred, kris och krig

Försörjningsberedskap - Lösningar för att säkra försörjningen vid kris och krig

Strategisk SoS

	Cold War	Post-Cold War	Post-Georgien
Strategic perspective			
Strategic design principle for SoS	Design for Just in Case.	Design for cost efficiency.	Design for security and resilience.
Threshold against war	All needed resources are stored within the national borders and mainly owned by the state.	Available resources to be able to act quickly in peace support operations.	Limited stocks to handle immediate needs to military units and Integrated supply chains capable to deliver during peace-time as well as in war.

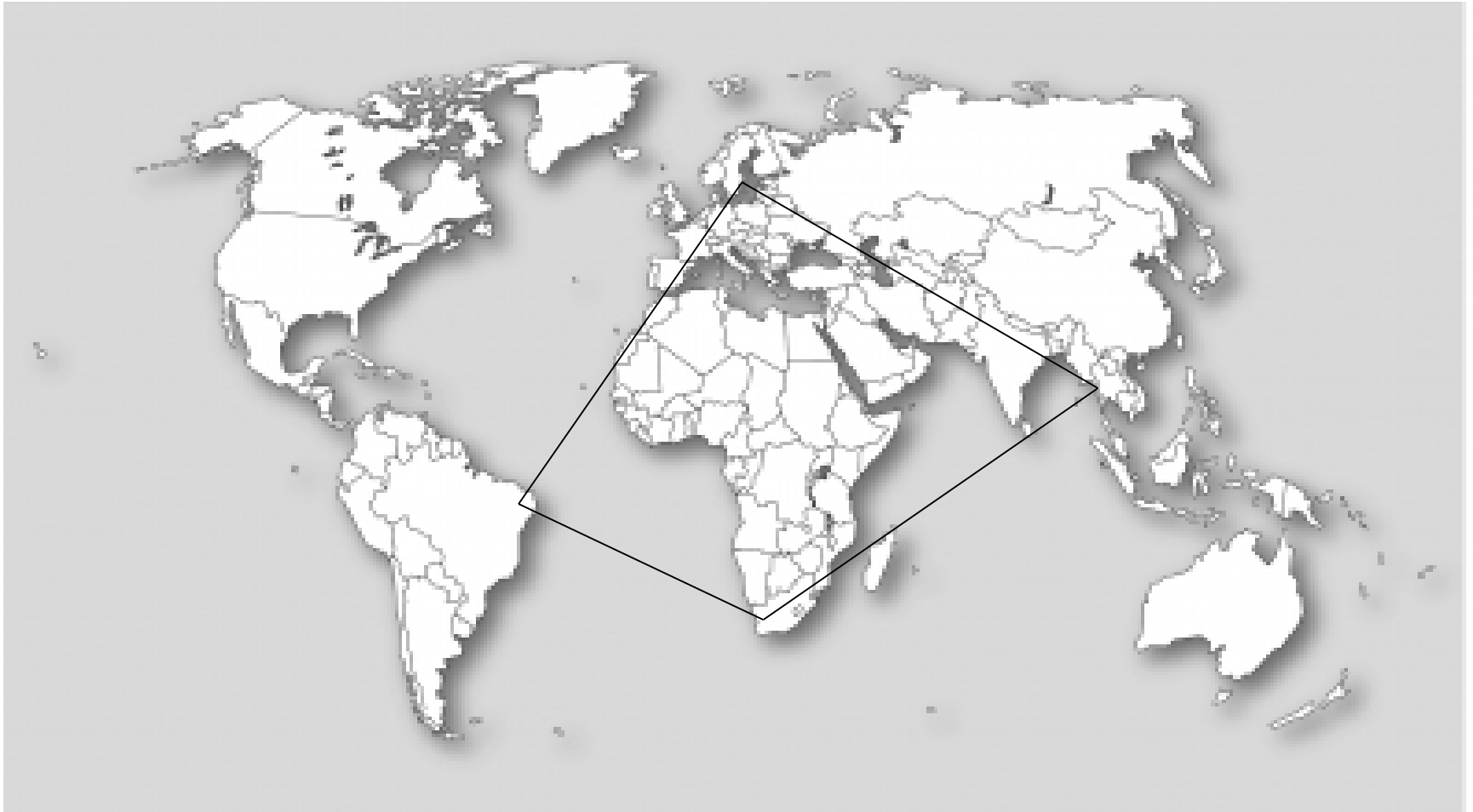
Försörjningsflödet



Transatlantiska länken...



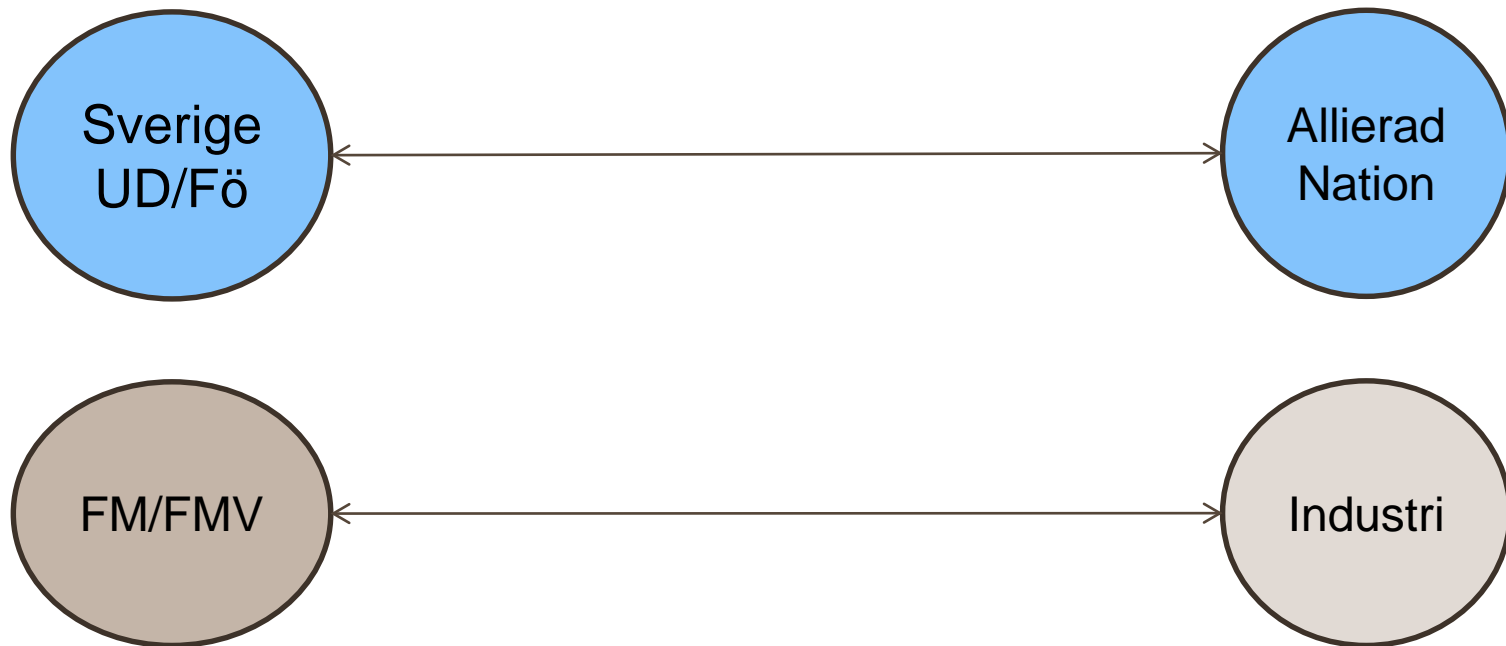
Regionala behov...



Försörjningskedjorna i tredje led?



Behovet av dubbla avtal



Tre Slutsatser

- Nationellt oberoende finns inte som ett alternativ!
 - (Norden/USA/NATO/EU)
- Nationell Industriell Strategi kommer återtas med ett SoS-perspektiv!
 - (SAAB, BAE, NAMMO)
- Försörjningsrelaterade risker kommer alltid finnas, frågan är hur man hanterar dem!
 - (Lager/försörjningskedjor/Internationella partners)

SoS Norden

- Nordiska materielförsörjningsavtalet:
 - Annexförslag utarbetat mellan Finland, Norge och Sverige. Är nu under formell utvärdering i respektive land.
 - Koordinerat med Exportkontroll- -Utan ett fungerande Exportkontroll annex är ett annex avseende försörjningstrygghet meningslöst.
- Annexet ger möjligheter till ganska långtgående försvarssamarbete.
- Danmark valde att avstå främst med hänsyn till deras exportkontrollagstiftning

Avtalets innehåll

Products through joint procurement

Products from industry in participant nation

Products from industry in third party nation

Products (stored) from participant nation

Products from industry situated within own borders

Networking

Cost effective

Procurement practice refer to procurement annex unless...

Prioritization

Facilitate

Support

Inform

Prepare

Plan

Requirement & Development of SoS

Supporting & sustaining industry knowhow & capacity

Common/joint transports & warehousing?

Nordic cooperation

Needs in peace

Needs in crisis

Needs in war

Norden multilateralt

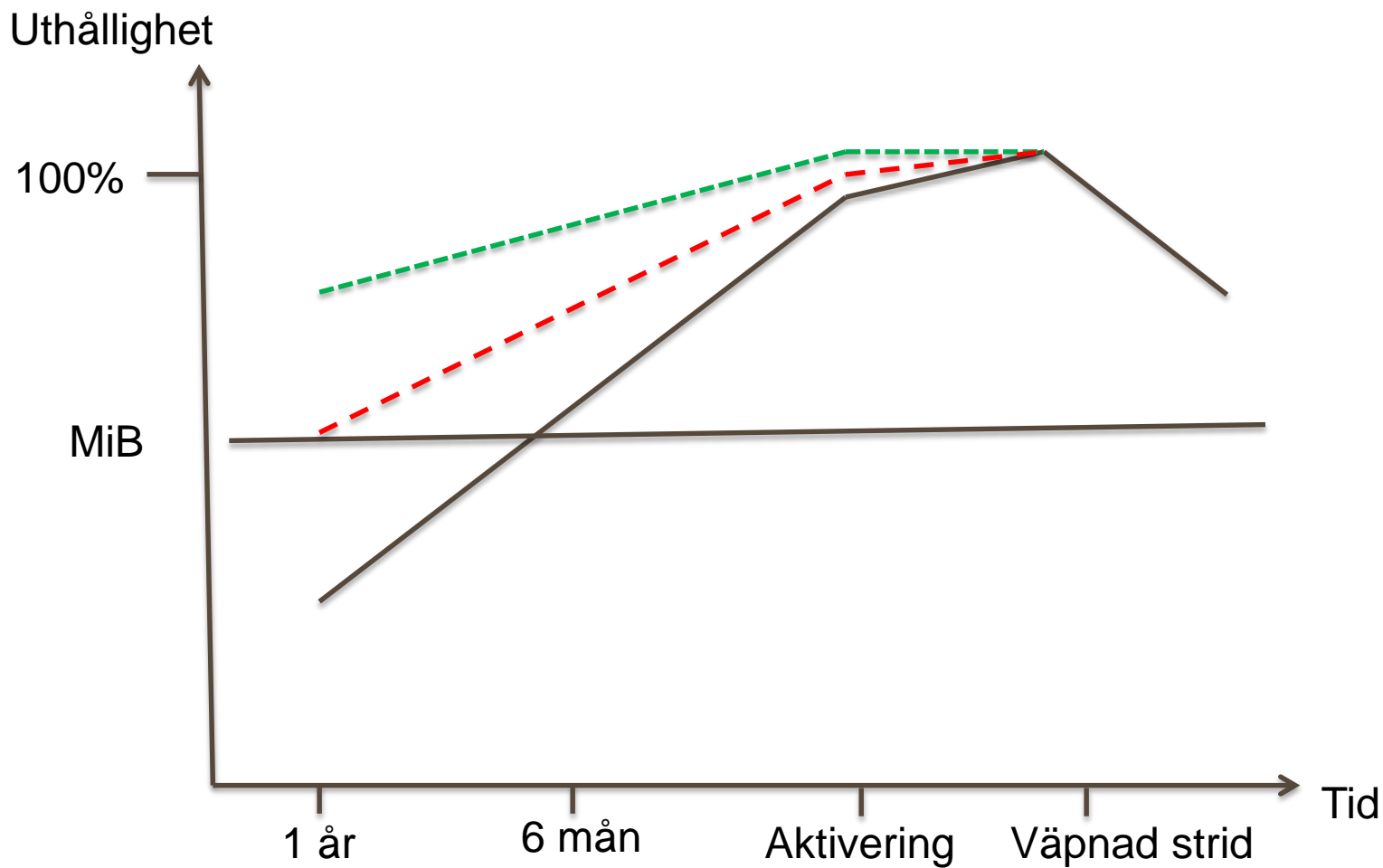
- Nordisk samverkan om utveckling och anskaffning av ett nytt uniformssystem (NCU).
- Norwegian Base Camp Materiel



- Finland tar över ordförandeskapet i NORDEF CO och planerar det första mötet i april med tema Försörjningstrygghet och logistik

NORDEF CO
NORDIC DEFENCE COOPERATION

Planering av SoS



Agenda

13:00 Försvarslogistik för operativ effekt i Försvarsmakten
Bo Persson/Per Skoglund, FMV/FHS

13:45 Försörjningstrygghet ur ett nordiskt perspektiv *Per Skoglund, FHS*

14:15 ***Paus***

14:45 Lagerhållning och Distribution *Thomas Ekström FOI*

15:20 Frågor/diskussion

15:50 Summering *Bo Persson, FMV*

16:00 Slut för dagen