



FFI Forsvarets
forskningsinstitutt

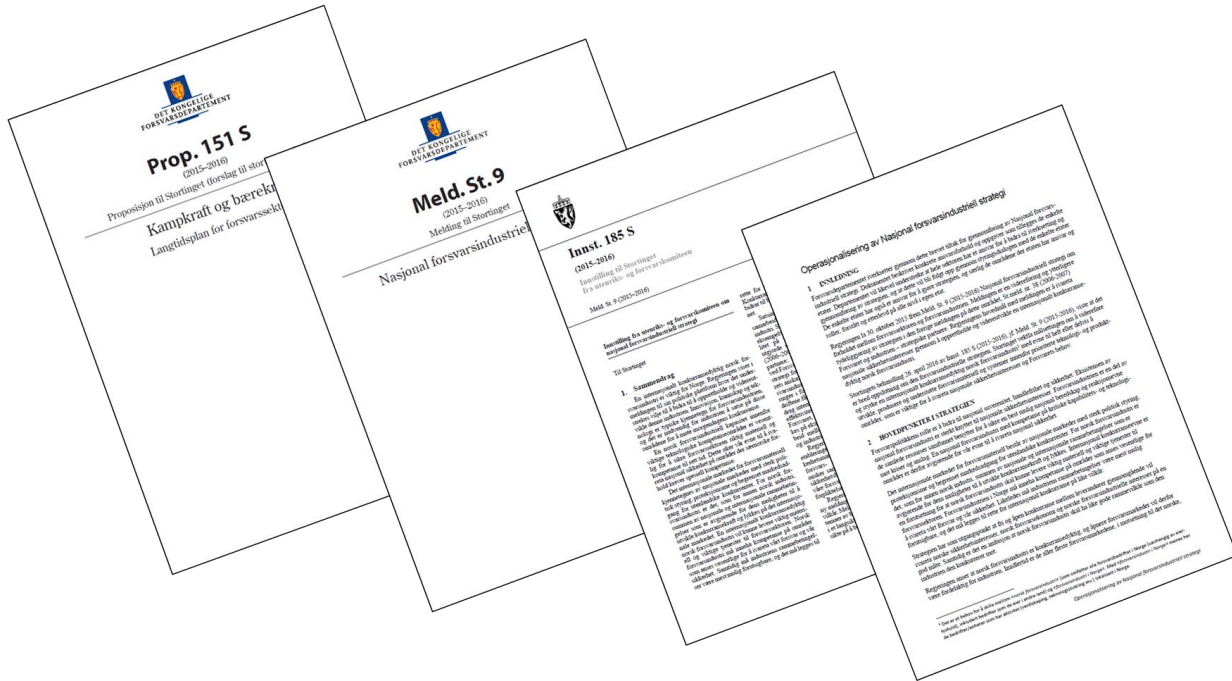
Nasjonal forsvarsindustriell strategi, forsvarsindustrielle vurderinger og de teknologiske kompetanseområdene

Teknologidager i Sjøforsvaret

10 januar 2020

Ole Jakob Sendstad, FFI

Utgangspunktet



- Meld. St. 9 (2015-2016)
 - Forsvarssektorens anskaffelser skal som hovedregel basere seg på prinsippene om konkurranse, ikke-diskriminering og likebehandling.
 - Når nasjonale sikkerhetsinteresser betinger det, kan alminnelige konkurranseprinsipper fravikes (jf EØS-avtalens artikkel 123).
- Innst. 185 S (2015-2016)
 - «...ved anskaffelser av materiell der norsk industri har forutsetninger for å levere kosteffektive løsninger som møter Forsvarets behov, og som er relevante for å opprettholde industriell kompetanse innenfor de åtte teknologiske kompetanseområdene, bør Forsvaret benytte nasjonal industri...»

De teknologiske kompetanseområdene*

1. Kommando-, kontroll- og informasjons-, beslutningsstøtte- og kampsystemer (inkludert radarsystemer)
2. Systemintegrasjon
3. Autonome systemer
4. Missilteknologi
5. Undervannsteknologi
6. Ammunisjon, siktemidler, fjernstyrte våpenstasjoner og militært sprengstoff
7. Materialteknologi spesielt utviklet og/eller bearbeidet for militære formål
8. Levetidsstøtte for militære land-, sjø- og luftsystemer

Om Forsvarsindustriell vurdering (1:2)*

«...Som en del av arbeidet med valg av anskaffelsesstrategi vil FD så tidlig som mulig i hvert prosjekt, senest i første del av definisjonsfasen, rutinemessig gjennomføre en forsvarsindustriell vurdering. Som en del av denne vurderingen vil departementet på egnet måte, normalt gjennom støttegruppene, innhente synspunktene til forsvarsindustrien i Norge....»

«...En slik vurdering vil danne grunnlag for FDs beslutning hvorvidt det skal benyttes nasjonal industri....»

Om Forsvarsindustriell vurdering (2:2)*

En forsvarsindustriell vurdering vil bl a vurdere hvorvidt forsvarsindustrien i Norge kan levere løsninger som

- møter Forsvarets behov,
- er kosteffektive, og
- er relevante for å opprettholde eller videreutvikle et eller flere av de teknologiske kompetanseområdene

«... Ved valg av nasjonal utvikling er det viktig å satse på områder der forsvarsindustrien i Norge har en reell mulighet til å lykkes, også på det internasjonale markedet...»

Eksempler på forsvarsindustrielle vurderinger hvor FFI støtter FD

- P5099 Stridsvognskapasitet til Hæren (v0.98 levert til FD mai 2019)
- P7627 Langtrekkende Luftvern (v0.98 levert til FD jan 2020)
- P6096 MLU fregatt (v0.98 planlagt levert FD 1.4.2020)

«Blueprint» for prosessen bak FIV

Basert på

- Meld. St. 9, Prop 151 S
- Overordnet KVVU-info
- FAF

Basert på

- Overordnet KVVU-info
- De teknologiske kompetanseområdene

Basert på innspill fra industri/FSi
(støttegruppemøte, industridag)

Basert på innspill fra industri/FSi
(støttegruppemøte, industridag)

Basert på regelverk, teknologiske kompetanseområder, ev FD policyer, o.l.

1	INNLEDNING
1.1	FORMÅL MED DOKUMENTET
1.2	OPPDRAG
1.3	BAKGRUNN
1.4	RAMMEBETINGELSER, FORUTSETNINGER OG AVGRENSNINGER
1.5	ARBEIDSFORM
2	FORHOLD VED ANSKAFFELSEN SOM ER RELEVANT FOR NASJONAL FORSVARSINDUSTRIELL STRATEGI.....
2.1	GENERELT OM ANSKAFFELSEN
2.2	SÆRLIGE FORHOLD VED PROSJEKTET
2.3	SENSITIVE KAPASITETER.....
2.4	INTEGRASJON MOT EKSISTERENDE SYSTEMER I FORSVARETS STRUKTUR
2.5	LEVERANSESIKKERHET, BEREDSKAP OG LEVETIDSSØTTE
2.6	ANSKAFFELSESKOMPETANSE.....
2.7	RELEVANTE TEKNOLOGISKE KOMPETANSEOMRÅDER
3	NASJONAL KOMPETANSE SOM KAN VÆRE RELEVANT FOR ANSKAFFELSEN
3.1	RELEVANTE NORSKE VIRKSOMHETER OG FORSKNINGSMILJØER
3.2	VIRKSOMHETENES KOMPETANSE OG ANSKAFFELESSENS BEHOV
4	ANSKAFFELESSENS RELEVANS FOR NORSK FORSVARSINDUSTRI
4.1	OPPRETTHOLDELSE OG VIDEREUTVIKLING AV KOMPETANSE INNENFOR TEKNOLOGIOMRÅDENE.....
4.2	ØKNING AV EKSPORTMULIGHETENE OG STYRKING AV FORSVARSINDUSTRIENS INTERNASJONALE POSISJON
4.3	ØVRIGE FORSVARSINDUSTRIELLE HENSYN
5	VURDERING AV ANSKAFFELESSTRATEGI, SAMT BEHOV FOR TIDLIGSAMARBEID ...
6	OPPSUMMERING, KONKLUSJON OG ANBEFALING

Sluttkommentarer

- FIV for «P7627, Langtrekkende luftvern» v0.98 levert FD januar 2020 som del av KVU
 - Positive tilbakemeldinger fra deltakerne rundt prosess/involvering
- FIV for «P6096, MLU fregatt» planlagt gjennomført på tilsvarende måte
 - Støttegruppe Sjøsystemer, møte 11.2
 - Industridag, 2.3 (tentativt)