



På vej mod fremtidens Forsvar – Samarbejde, innovation og dialog

Forsvarets Industrikontor ved orlogskaptajn Jesper Kjersgaard Schultz
9. april 2025

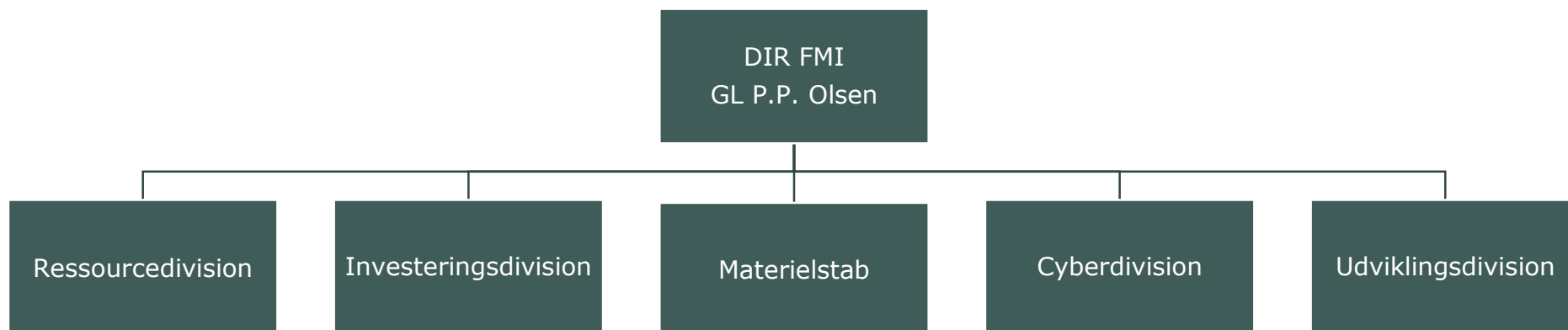


Agenda

- Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse (FMI)
- Forsvarets Industrikontor
 - Generelle anbefalinger
 - Anskaffelsesplan 2025
 - DALO Industry Days
- Danish Defence Innovation Unit
 - Baggrund og formål
 - Forsøg og afprøvning – innovationsarenaer



Reorganisering af FMI pr. 1. marts 2025



FMI fra "vugge til grav"



Maritime



Land



Luft



Cyber



Logistik

Anskaffelser

Drift

Udfasning

FMI i dag



20

Mia. DKK.



2300

Medarbejdere



100

Enh.



7.300

Enh.



120

Enh.



50.000

computere

1.000

Server og
databaser.

Chef FMI **GL Per Pugholm Olsen**



Materieldirektør (NAD) **GL Kim Jesper Jørgensen**



Forsvarets Industrikontor – OPEN For BUSINESS



Koordinerer og understøtter Forsvarets samarbejde og dialog med industrien. Kontaktpunkt for henvendelser.

openforbusiness@mil.dk

Fokusområder

- Understøtte vækst i den danske forsvarsindustrielle- og teknologiske base
- Fremme industriens støtte til Forsvarets kerneopgaver
- Fremme danske forsvarsindustri på internationale markeder, herunder skabe forpligtende industrielle fællesskaber med allierede
- (Styrke samarbejde mellem danske og ukrainske myndigheder og virksomheder)

Generelle anbefalinger potentielle leverandører



Opret en profil på relevante platforme, så I kan følge med i FMI's udbud og markedsundersøgelser → www.ted.europa.eu og www.udbud.dk



Deltag i markedsundersøgelserne så FMI får så mange input som muligt til den konkrete anskaffelse - til gavn for både jer og FMI.



Kom gerne med input i markedsundersøgelserne, som går udover det, som FMI har spurgt konkret om. Hvis I ser nogle uhensigtsmæssigheder, så vil vi gerne høre om det.



Kontakt gerne FMI Industrikontor, hvis I har spørgsmål, der ikke relaterer sig til et konkret udbud eller markedsundersøgelse.

Hovedområder

IT, Maritim, Luft, Land

Tentativ plan – dynamisk proces, der afspejler løbende udvikling.

Omfattende plan med mange former for varer og tjenesteydelser udover militært materiel.

Anskaffelsesplan 2025

PROJEKT- NAVN	UDBUD	KON- TRAKT	FORMÅL	ANSKAFSELSES- FORM	KATEGORI	VURDERET ØKONOMISK VOLUMEN
DO-M-LA-1590 Bøger	2025	2025	FMI etablerer en aftale, hvor der kan anskaffes bøger, af forskellig karakter, til brug i koncernen.	Offentligt udbud	Ikke i kategori	1-25 mio. kr.
DO-M-LA-1167 Reklame- og mediedydelser	2025	2025	FMI skal etablere en rammeaftale til anskaffelse af diverse reklame- og mediedydelser, til brug bredt i koncernen.	Offentligt udbud	Ikke i kategori	100-500 mio. kr.
DO-M-LA-1392 Reserve dele til panserværn (PVV) M72	2025	2025	FMI skal etablere en rammeaftale der muliggør den drifts- og uddannelsesmæssige understøttelse, af den nuværende Panserværns våben M72, samt indkøb af erstatnings-M72 (mandbåret enkeltskudsrakat/ panserværns våben).	Direkte tildeling/ forhandling	Våben	1-25 mio. kr.
DO-M-LA-1406 Mobilt røntgen-anlæg for humanit brug	2025	2025	FMI skal anskaffe et mobilt røntgen-anlæg. De medicinske enheder skal være i stand til at foretage røntgen-optagelser af sårede og syge.	Begrænset udbud	Ikke i kategori	1-25 mio. kr.



Scan QR-code for download af materielanskaffelsesplan 2025



Anskaffelsesplan

2025

Forsvarsforlig og strategi for dansk forsvarsindustri

Regeringen vil sætte fokus på følgende områder i relation til Forsvarsministeriets anskaffelser: Hastighed, fleksibilitet, gennemsigtighed, øget triple helix samarbejde mellem industri, forskning og myndigheder samt fokus på innovation via samarbejde med små- og mellemstore virksomheder.

*- Regeringens strategi for dansk forsvarsindustri
2021*



***"We are not entering a new era. We are in a new era,"
Prime Minister Mette Frederiksen***



Danish Defence Innovation Unit

Fremme hurtig og effektiv udvikling af nye løsninger, der kan styrke Danmarks forsvarsevne og støtte Ukraines forsvarskamp.

FMI

Teknisk indsigt
Juridiske forhold



FKO

Operative behov
Strategisk sigte



CenSec

Bindeled til
industrien



NFC

Universiteter
GTSer



Nøgleaktiviteter i DDIU

- **Oprettelse af Innovationsarenaer.**
Danner ramme om strukturerede test og afprøvninger, faglige fællesskaber mm.

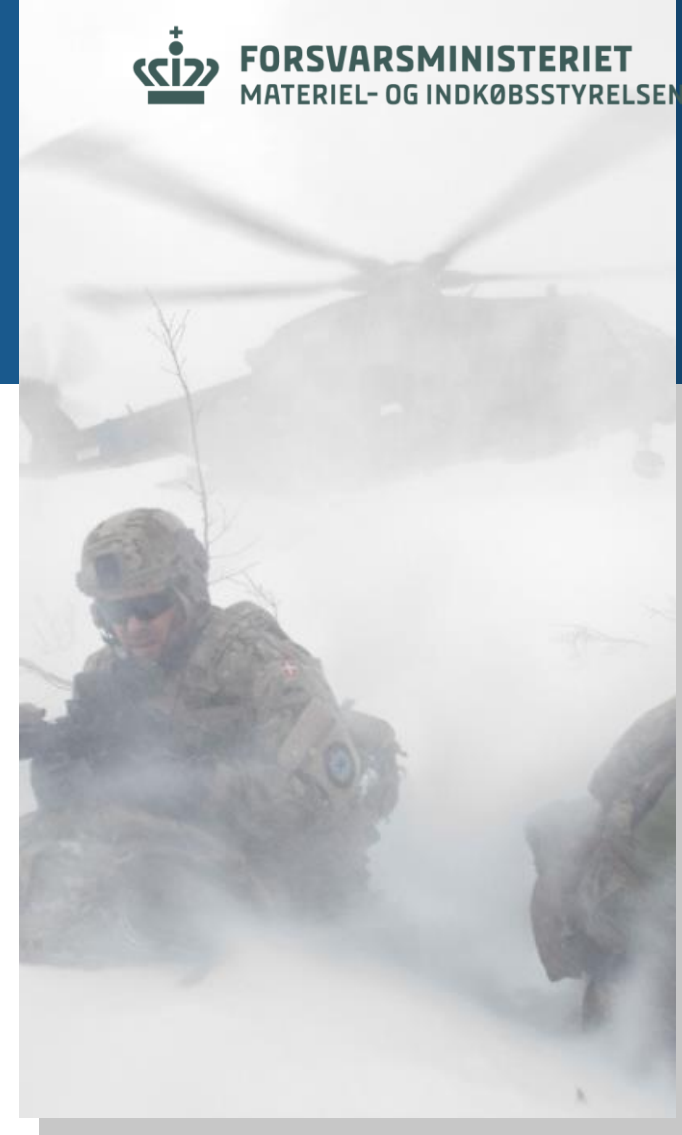
Inddragelse af relevante myndigheder samt eksterne interessenter i relevante innovationsaktiviteter. (+ Finansiering)
- Overblik over interessenter og aktiviteter, der allerede eksisterer
(DDIU skal IKKE dublikere eksisterende tiltag)
- **Test, forsøg og afprøvning**
- **Calls, hackatons m.m.**
- **Domænedage**
- **Læring fra Ukraine**
- **Erfaringsdage**
- **Generelt:**
 - Kobling til FKO og FMN niveau
 - Afklaring af juridiske forhold
 - Hurtighed



INNOVATIONS-ARENAER

Domænespecifikke innovationsarenaer danner rammen om en række aktiviteter og samarbejder med operativt ejerskab:

- Strukturerede test og afprøvning af materiel, prototyper eller produktionseksemplarer i Forsvarets enheder, enten kortvarigt eller over længere perioder.
- Faglige fællesskaber på tværs af Forsvaret, virksomheder, vidensinstitutioner, fagkyndige mm. med vidensdeling og erfaringsudveksling.
- Domænedage, Erfaringsdage, og. Lign. hvor specifikke teknologiske områder drøftes, og hvor virksomheder mv. deler viden og erfaringer fx fra krigen i Ukraine.



Flyvende droner (UAS)

Denne arena fokuserer på udvikling og afprøvning af droneteknologi. Arenaen vil skabe samarbejde mellem droneproducenter, forsvarsteknologiudviklere og forskningsinstitutioner for at sikre hurtig udvikling og implementering.

Ubemandede fartøjer (UUV/USV)

Denne arena samler aktører omkring udvikling af ubemandede skibe og undervandsfartøjer, med et særligt fokus på at overvåge såvel over som under havoverfladen, samt havbunden.

Specialstyrker

Denne arena vil støtte udviklingen af teknologier til støtte for specialoperationer, herunder kommunikationsudstyr, bærbare sensorer, avanceret kampudstyr og træningsteknologi.

Minerydning

Denne arena vil fokusere på udviklingen af nye teknologier og processer inden for minerydning, både på land og til søs. Den skal teste og udvikle ubemandede systemer til detektering, identificering og neutralisering af miner og improviserede eksplosive anordninger (IEDs).

Innovationsarenaer



DDIU
Danish Defence Innovation Unit

DDIU faciliterer test af forsvarsmateriel, teknologi og produkter, herunder også eksisterende materiel der tilpasses.

DDIU koordinerer på tværs, og støtter aktører i forsvaret, virksomheder og forskningsinstitutioner.

DDIU sikrer de nødvendige samarbejdsaftaler, juridiske rammer og evt. finansiering – samt buy in fra alle væsentlige interessenter.

Støtten til Ukraine

Støtten falder i tre hovedgrupper:

- Donation af materiel, herunder danskproduceret materiel
 - Støtte til udnyttelse af produktionskapacitet i Ukraines forsvarsindustri
 - **Innovationsaktiviteter (UKR Innovationspulje)**
-
- DDIU faciliterer innovationsaktiviteter til opfyldelse af operative behov - f.eks. Anti-Shahed Call offentliggjort 11. oktober 2024
 - Materieldirektøren er co-chair i Ukraine Defence Contact Group (UDCG) Working Group Innovation:
 - fastslå Ukraines operative behov med henblik på løsninger samt innovationsaktiviteter
 - høste viden fra den betydelige innovationsaktivitet i Ukraine
 - Yderligere tiltag påtænkes



DDIU Subsea Innovation Day

- Domænespecifik opfølgning på DALO Industry Days afholdt på Holmen den 23. august 2024.
- 170 fra forsvaret, industrien, forskere og fagfolk – nationale og internationale – var samlet for at fremme innovation og udvikling af nye teknologier inden for undervandssikkerhed.
- Gennem live demonstrationer, udstillinger og præsentationer fik deltagerne mulighed for at se de nyeste teknologier i aktion.
- De udfordringer og løsninger, der former fremtiden for undervandssikkerhed, blev diskuteret, og der blev udvekslet



Et tæt samarbejde

Danish Defence Innovation Unit består af

- Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse
- Forsvarskommandoen
- CenSec – Center for Defence, Space and Security
- Nationalt Forsvarsteknologisk Center

DDIU er oprettet i foråret 2024 for at styrke innovation og sikre, at Danmark er på forkant med teknologiske fremskridt inden for forsvarsmateriel, IT og kunstig intelligens.

Gennem tæt samarbejde med industri, forskningsinstitutioner og internationale partnere, sigter DDIU mod:

at fremme hurtig og effektiv udvikling af nye løsninger, der kan styrke Danmarks forsvarsevne og støtte Ukraines forsvarskamp.







20. -21. august 2025
Ballerup Superarena



KONTAKT

Forsvarets Industrikontor

Mail
Openforbusiness@mil.dk

Tlf
+45 30479320

LinkedIn
Forsvarets Industrikontor

OPLÆGSHOLDER

Forsvarets Industrikontor

Orlogskaptajn, Jesper Kjersgaard Schultz