

Framtidige anskaffelser til Forsvaret (FAF) 2014–2022

Oppdatert per mars 2014



Innhold

1. Innledning.....	3
2. Investeringsløpet i forsvarssektoren.....	5
3. Hovedsatsinger.....	6
3.1 Hovedsatsinger i perioden 2014-2017.....	6
3.2 Hovedsatsinger i perioden 2018-2022.....	7
3.3 Landsystemer.....	8
3.4 Sjøsystemer.....	10
3.5 Luftsytstemer.....	12
3.6 Soldatsytstemer.....	14
3.7 Informasjonsinfrastruktur (INI).....	16
3.8 Logistikkstytstemer.....	18
4. Oversikt over mulige og planlagte prosjekt.....	20

1. Innledning

Som ledd i den overordnede forsvarsplanleggingen har Forsvarsdepartementet (FD) også ansvar for planleggingen av Forsvarets materiellinvesteringer.

I St.meld. nr. 38 (2006-2007) Forsvaret og industrien – strategiske partnere, uttrykkes regjeringens strategi for å styrke de næringspolitiske aspektene ved Forsvarets materiellinvesteringer. Basert på Forsvarets behov, skal strategien for de næringspolitiske aspekter ved Forsvarets anskaffelser bidra til økt nasjonal verdiskapning og utvikling av et konkurransedyktig næringsliv, samt sikre Forsvaret nødvendig tilgang på kompetanse, materiell og tjenester. Videre skal det strategiske samarbeidet mellom Forsvaret, forsknings- og utviklingsmiljøene og næringslivet, styrkes. Samarbeidet vil omfatte både nasjonale og internasjonale prosjekter.

Et av de bærende elementene i strategien er tidlig dialog mellom partene, herunder kommunisering av både kortsiktige og langsiktige materiellrelaterte behov. I stortingsmeldingen heter det bl.a. at FD vil arbeide for "... at Forsvaret og industrien på et tidligst mulig tidspunkt utveksler informasjon om industrielle muligheter ved Forsvarets planlagte anskaffelser". Videre heter det at samarbeidet mellom Forsvaret og industrien skal "... ta utgangspunkt i de foreliggende materiellplanene...".

Et sentralt element i materiellplanleggingen er den årlige utarbeidelsen av perspektivplan materiell (PPM). Planen skisserer prioriteringer og satsningsområder knyttet til forsvarssektorens materiellinvesteringer og har et åtte-årsperspektiv. Med grunnlag i PPM vil FD utgi en oversikt over fremtidige anskaffelser til Forsvaret (FAF) for perioden 2014 – 2022. Hensikten er å gi industrien tidlig innsikt i mulige materiellinvesteringer og slik bidra til å videreutvikle norsk industris evne til å understøtte Forsvarets materiellbehov. FAF 2014 – 2022 vil samtidig styrke norsk industris muligheter til å delta i internasjonalt materiellsamarbeid, og sørge for at norske bedrifter blir satt best mulig i stand til å levere materiell og tjenester til Forsvaret når dette anses hensiktsmessig.

Forsvarets materiellinvesteringer er underlagt et beslutnings- og godkjenningsregime som inkluderer Forsvarsdepartementet og Stortinget. FAF 2014 – 2022 inneholder på utgivelsestidspunktet beskrivelser av prosjekter som foreløpig ikke er formelt godkjente i henhold til godkjenningsregimet. Prosjektene kategoriseres derfor som mulige (MP) og planlagte prosjekter (PP). For FD er det viktig å understreke at så lenge et prosjekt befinner seg i porteføljen av mulige og planlagte prosjekter vil det alltid være knyttet en viss usikkerhet til om prosjektet vil bli gjennomført. Ved å gjøre brukeren av FAF 2014 – 2022 oppmerksom på denne usikkerheten tar FD viktige forbehold både med hensyn til hvorvidt det enkelte prosjekt vil bli godkjent og med hensyn til prosjektets endelige innhold og omfang.

Godkjente prosjekter (GP) blir ikke omtalt i FAF. Informasjon om denne kategorien prosjekter finnes blant annet på hjemmesiden til Forsvarets logistikkorganisasjon (FLO) .

FAF 2014 – 2022 gir ikke informasjon om prosjekter som av ulike årsaker ikke kan offentliggjøres. Det kan f.eks. være planer som omfattes av sikkerhetsloven og derfor er unntatt offentlighet.

FAF ble utgitt første gang 16. mars 2009. Årlig oppdatering av FAF står for tur, og FAF 2014 – 2022 vil i stor grad baseres på gjenbruk av forrige års utgave. Dokumentet legges ut på FDs del av nettstedet <http://www.regjeringen.no> som et elektronisk dokument, og skal ikke publiseres i papirformat. Sett i lys av anskaffelsesregelverkens formålsbestemmelser og prinsippene om konkurranse og likebehandling, er det i tillegg besluttet å utarbeide en engelsk versjon.

2. Investeringsløpet i forsvarssektoren

Forsvarssektoren består av FD med de underlagte etatene Forsvaret, Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM), Forsvarsbygg (FB) og Forsvarets forskningsinstitutt (FFI). Alle investeringer i forsvarssektoren besluttes av FD, og underlagte etater utfører investeringsaktiviteter etter oppdrag. Forsvarssektoren har innført en prosjektmodell (PRINSIX) som beskriver faser, beslutningspunkter og roller/ansvar. Dette sikrer en enhetlig og helhetlig gjennomføring av investeringene. For å følge opp framdriften i investeringsarbeidet, har FD etablert flere programmer.

Prosjektideer (PI) kan komme fra hvem som helst i forsvarssektoren, eller på bakgrunn av det strategiske planarbeidet. Ideene presenteres for, og behandles i programområdene. Programmene anbefaler for linjen i FD hvilke prosjekter som skal prioriteres og videreføres. Dersom det besluttes å gå videre med prosjektideen kan utfallet være å starte en konseptuell studie eller å etablere et forprosjekt. Beslutningen kan imidlertid også være å ikke gå videre med prosjektideen eller legge ideen på vent.

I en konseptuell studie skal alternative konsepter vurderes i forhold til reelt behov. Dette vil vanligvis være vurdering av hvordan ulike kapasitetsbehov kan løses på konseptuelt forskjellig måte. Når dette gjøres vurderes ofte også tidligere erfaringer opp mot nye konsepter, videreføring eller helt nye konsepter, gjerne kombinert med hverandre. Konseptuell løsning (KL) er betegnelsen på det dokumentet som fremmes som beslutningsgrunnlag ved slutten av konseptfasen. Dokumentet er, ved siden av å være et sentralt beslutningsdokument, også grunnlag for ekstern kvalitetssikring i samsvar med retningslinjer fra Finansdepartementet.

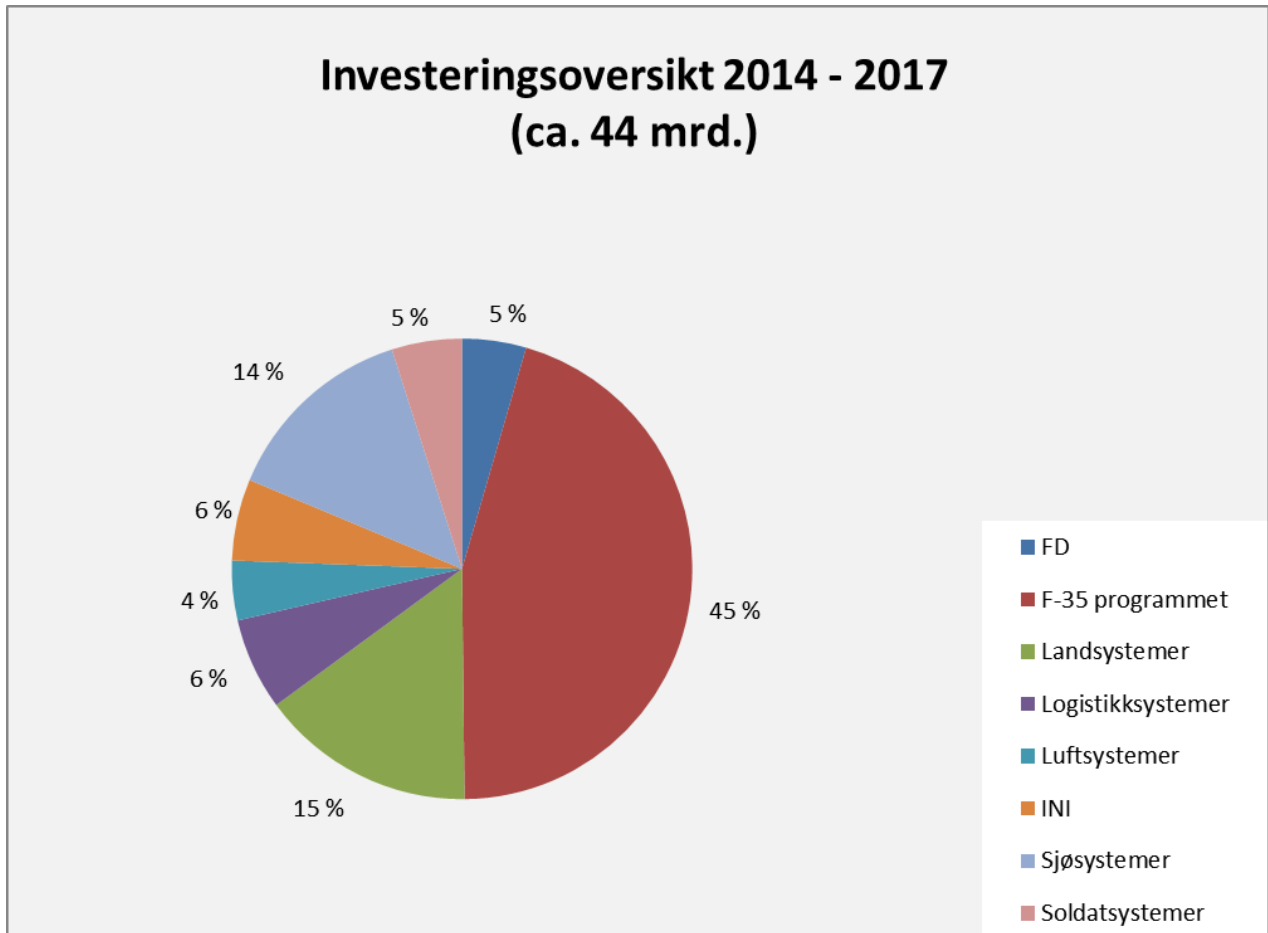
Etter at konseptuelle studier er gjennomført, starter arbeidet med å etablere Fremskaffelsesløsning (FL) for godkjenning av prosjektet. Et prosjekt i denne fasen kalles "planlagt prosjekt" og blir betegnet med kode PP. I praksis går de fleste mindre prosjekter direkte til denne fasen uten først å utarbeide KL. FL skal blant annet redegjøre for alternative fremskaffelsesstrategier (Offentlig Privat Partnerskap, leie/lease, Foreign Military Sales (FMS), bruktkjøp, tradisjonelt kjøp og lignende), og gi en begrunnet beskrivelse av hvilken fremskaffelsesstrategi som skal benyttes. Fremskaffelse gjennom NSPA (NATO Support Agency) eller NATO Communications and Information (NCI) Agency skal alltid vurderes som en mulig fremskaffelsesstrategi. FL skal videre redegjøre for valg av innkjøpsmetode, bruk av forskudd, opsjoner, gjenkjøpsforhold og andre kontraktsforhold. Det er Anskaffelsesregelverk for Forsvaret (ARF) del 3 som beskriver kravene til kontraktsstrategi. Det er en hovedregel for alle anskaffelser at de skal skje gjennom konkurranse.

De største og mest omfangsrrike materiellprosjekter i Forsvaret - med en kostnadsramme på over 500 millioner kroner - kalles Kategori 1-prosjekter. Slike prosjekter krever Stortingets godkjenning både ved opprettelse eller ved endring av kostnadsrammen. Prosjekter med en kostnadsramme under 500 millioner kroner godkjennes av FD.

Etter at prosjektet er godkjent for gjennomføring, sender FD ut et Gjennomføringsoppdrag (GO) til aktuell etat. Et prosjekt i denne fasen kalles "godkjent prosjekt" og blir betegnet med kode GP.

3. Hovedsatsinger

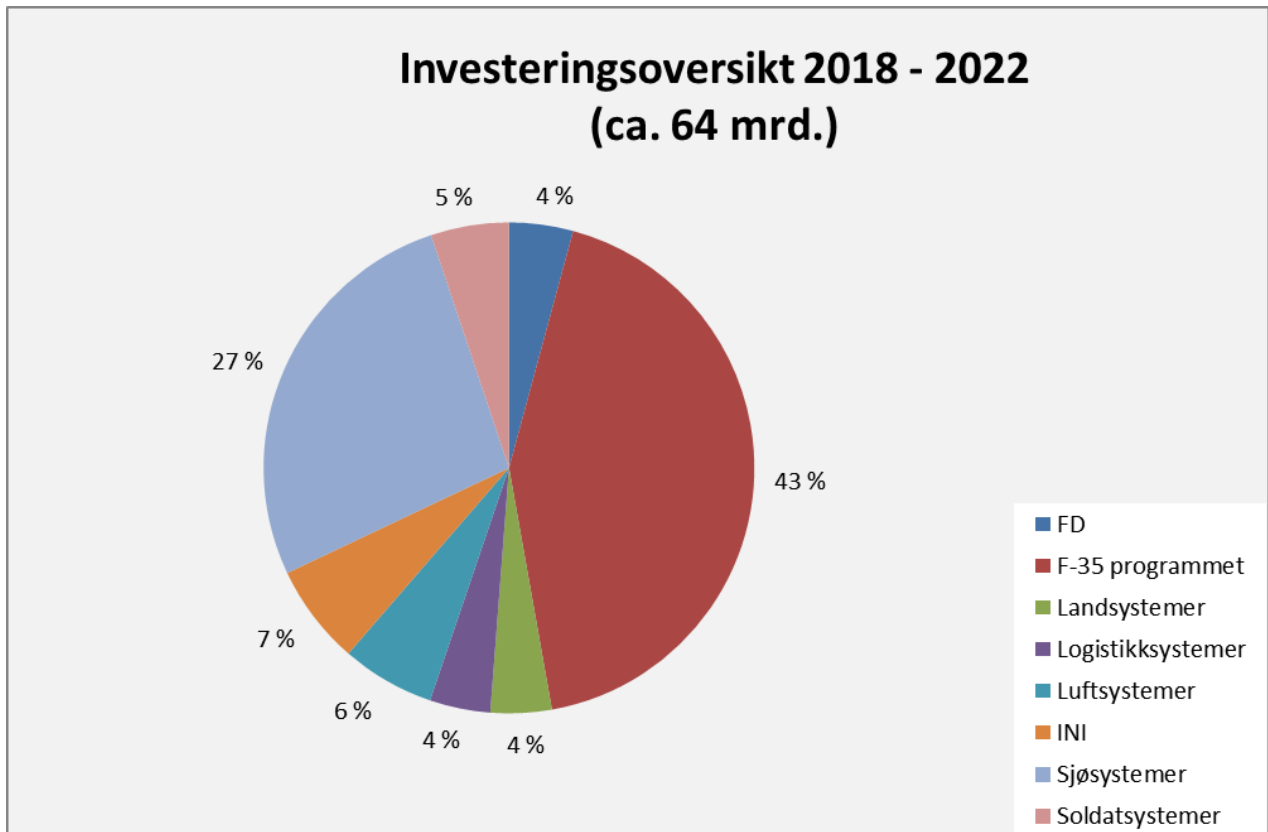
3.1 Hovedsatsinger i perioden 2014-2017



Figur 1- Investeringer i milliarder kroner fordelt på program i perioden 2014 - 2017. Det som blir finansiert under FD, er blant annet forprosjektering, forskning og utvikling (FoU) samt andre, mindre aktiviteter for å støtte investeringsvirksomheten.

Investeringene i perioden er dominert av investeringer i F-35-programmet, Landsystemer og Sjøsystemer. F-35-programmet anskaffer de fire treningsflyene i perioden. Innenfor Landsystemer prioriteres Hærens mekaniserte avdelinger. Både kampavdelinger og støttefunksjoner står foran fornyelser og oppgraderinger av materiellparken. Innenfor Sjøsystemer planlegges det med anskaffelse av nytt helikopterbærende kystvaktfartøy. Leveransene av NH90-helikoptre fortsetter i perioden.

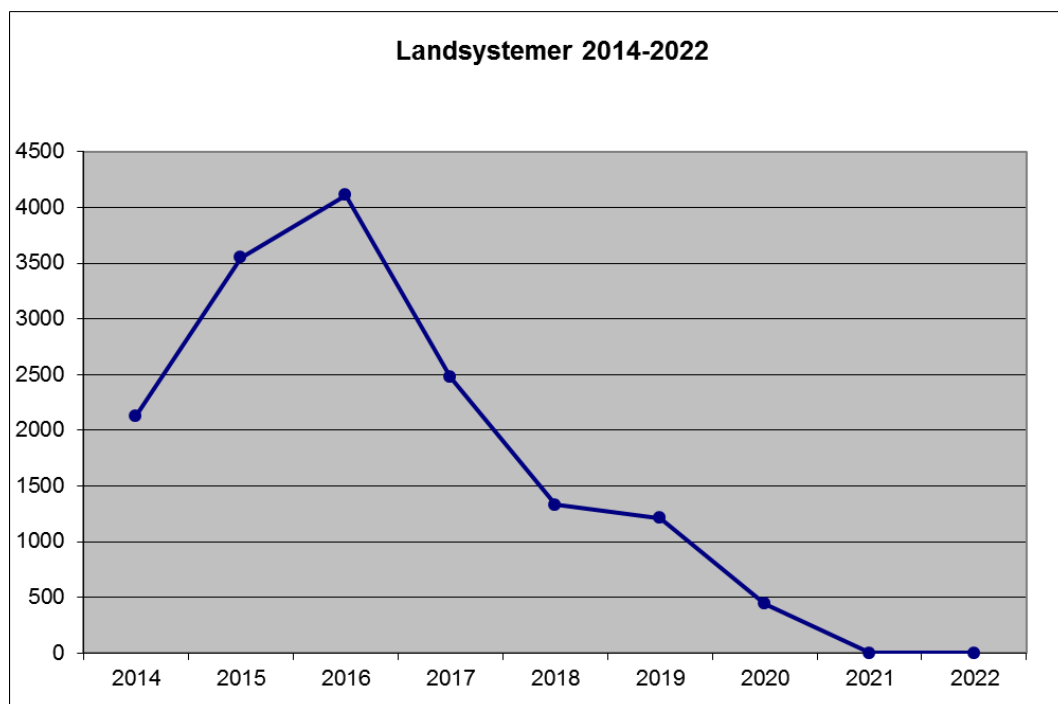
3.2 Hovedsatsinger i perioden 2018-2022



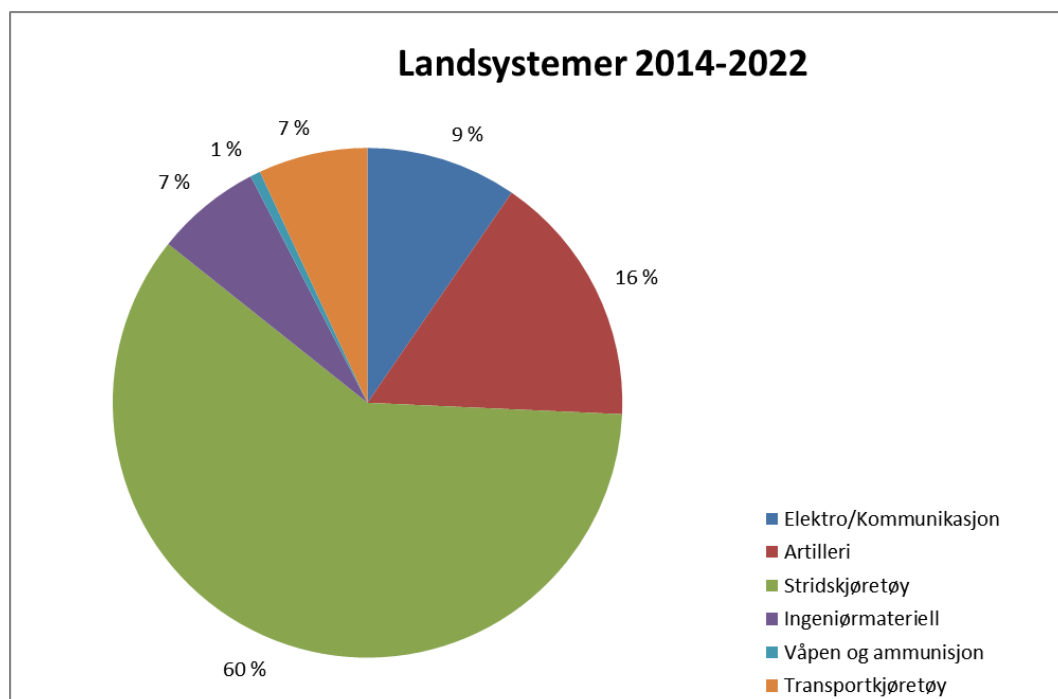
Figur 2 - Investeringer i milliarder kroner fordelt på program i perioden 2018 - 2022. Det som blir finansiert under FD, er blant annet forprosjektering, forskning og utvikling (FoU) samt andre, mindre aktiviteter for å støtte investeringsvirksomheten.

Investeringene i perioden 2018-2022 er dominert av investeringer i F-35-programmet og Sjøsystemer. F-35-programmet vil få hovedleveransen av de nye flyene fra 2017 og utover. Innenfor Sjøsystemer vil de største investeringene være knyttet til den suksessive erstatningen av dagens tre kystvaktfartøy i Nordkappklassen, samt oppstarten av prosjektet knyttet til «undervannsbåt etter 2020»

3.3 Landsystemer



Figur 3- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner)

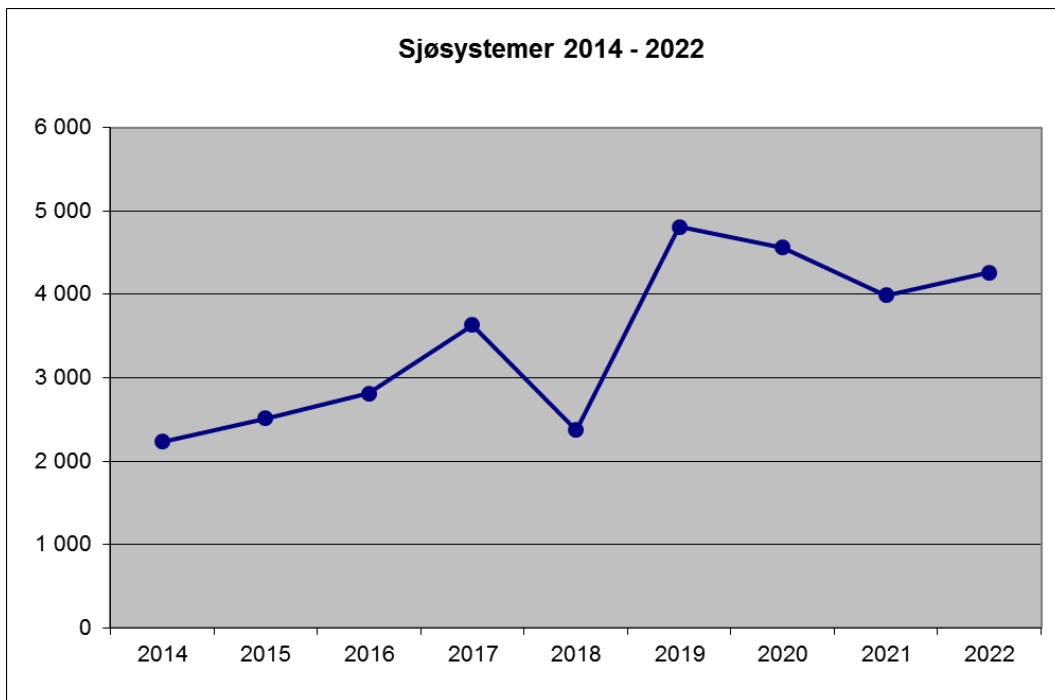


Figur 4- Hovedfordeling.

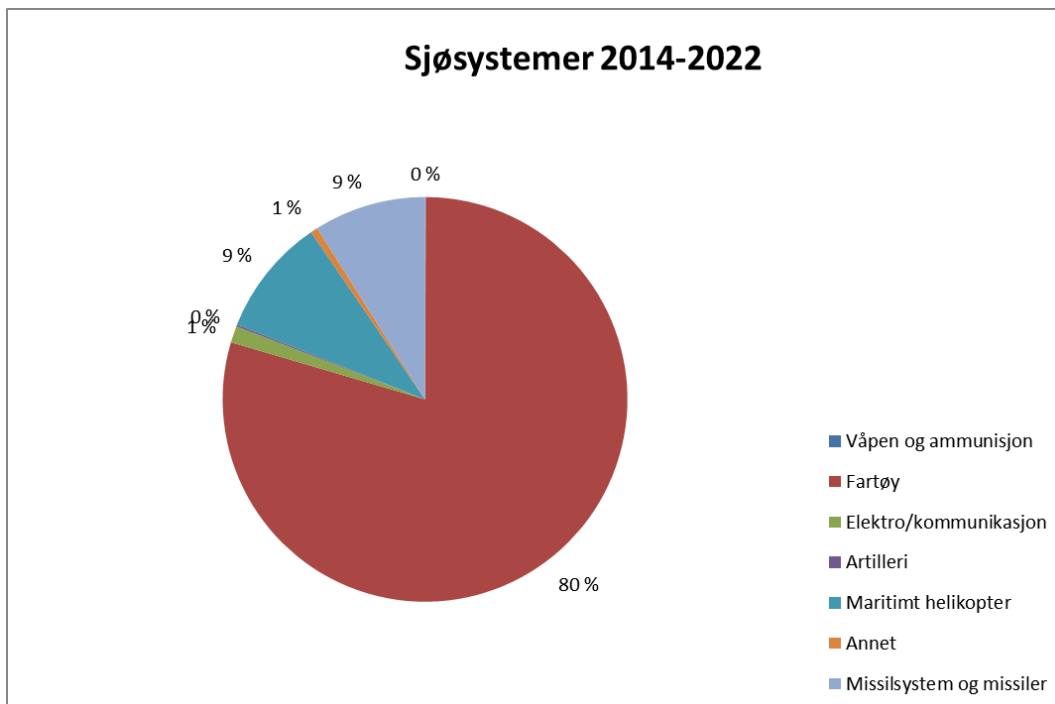
Hovedtyngden av investeringene innenfor programmet Landsystemer er:

- Kampkjøretøy og artilleri (middelstungt enhetlig panserkjøretøy – CV90, pansret stridsoppklaringssystem – CV90 og artilleri).
- Støttekjøretøy (Bergepanser, Brolegger og Ingeniørpanservogn) på Leopard 2 chassis. Videre planlegges det med en modernisering/levetidsforlengelse på dagens stridsvogn Leopard 2.
- Andre investeringer omfatter M-113, våpenstasjoner til kjøretøy, avgrenset oppgradering av SISU og en rekke mindre investeringer.

3.4 Sjøsystemer



Figur 5- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner).

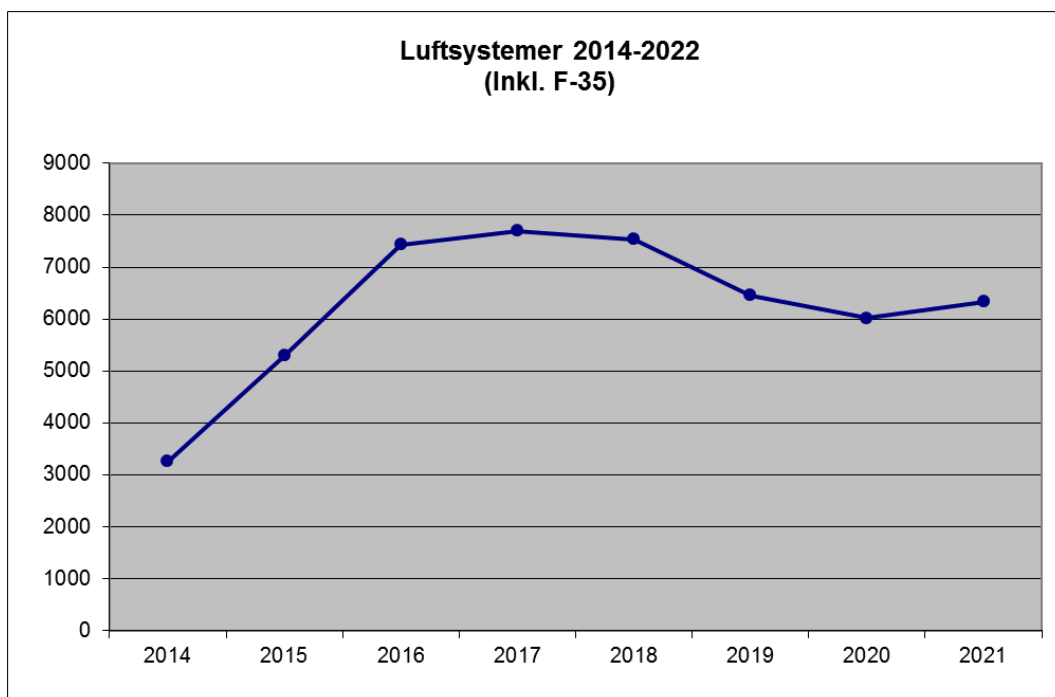


Figur 6- Hovedfordeling.

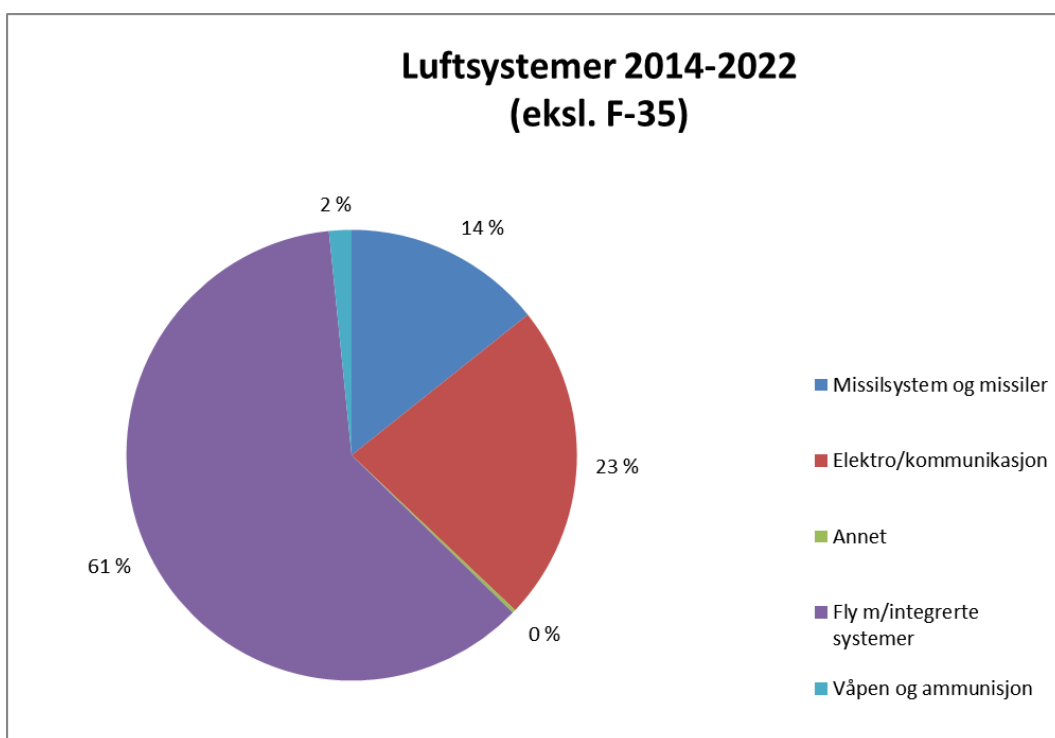
I programmet Sjøsystemer er hovedtyngden av investeringene knyttet til fartøy og tilhørende våpensystem:

- Nytt sjømålsmissil (NSM)
- Maritime helikopter NH90
- Nye lettvektstorpedo til fregatt, helikopter og maritime patruljefly
- Oppgradering av luftvernmissiler
- Oppgradering av dagens undervannsbåter i ULA-klassen
- Videreføring av undervannsbåtkapasiteten etter 2020.
- Nye helikopterbærende kystvaktfartøy (erstatning Nordkappklassen)
- Oppgradering luftvernmissiler til Nansen-klassen fregatter (ESSM block 2)

3.5 Luftsystemer



Figur 7- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner).

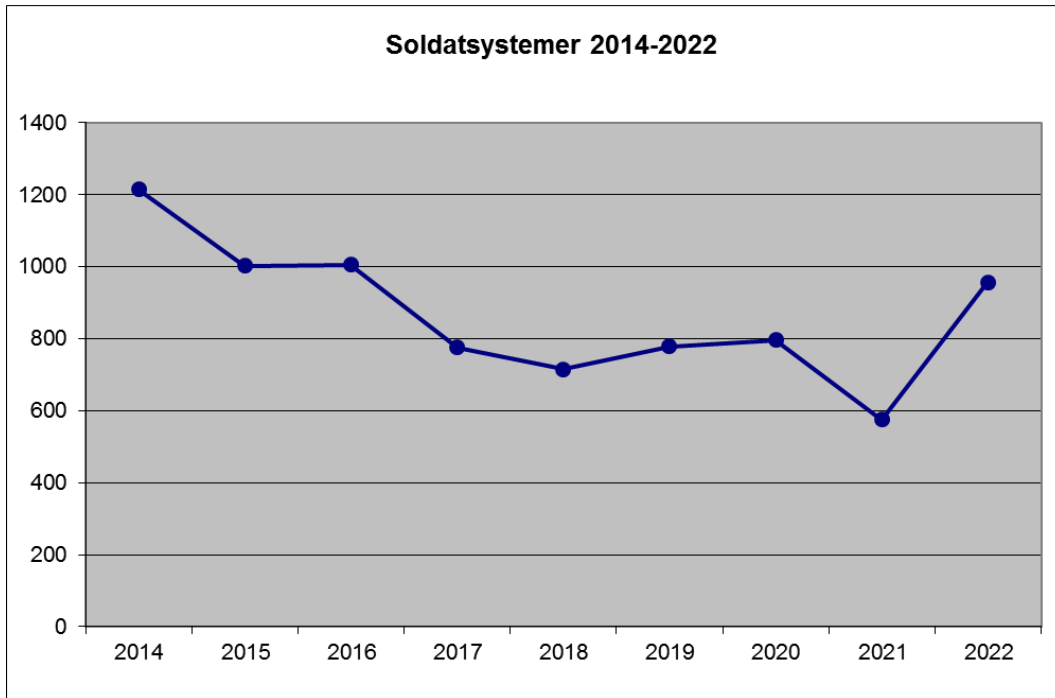


Figur 8- Hovedfordeling.

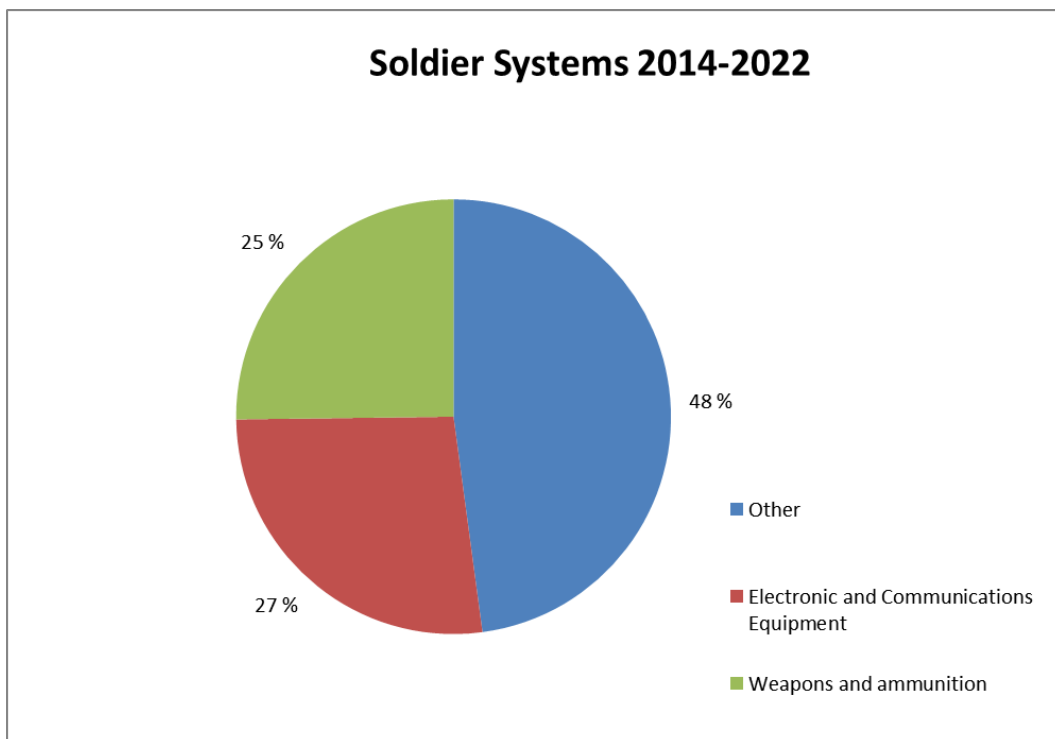
Hovedtyngden av investeringene innenfor programmet Luftsystemer er:

- Videreføre F-16 som et førstelinjes kampfly fram til det blir erstattet av F-35. Det vil si oppgraderinger av de eksisterende systemene i flyet, kapasitets oppgradering og strukturarbeid. De første F-35 vil bli levert i 2015 (treningsfly)
- Luftovervåking – utskifting av sensorer og bidrag til NATOs integrerte luftforsvar
- Et felles NATO-prosjekt for luftbåren bakkeovervåking – Alliance Ground Surveillance (AGS)

3.6 Soldatsystemer



Figur 9- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner).



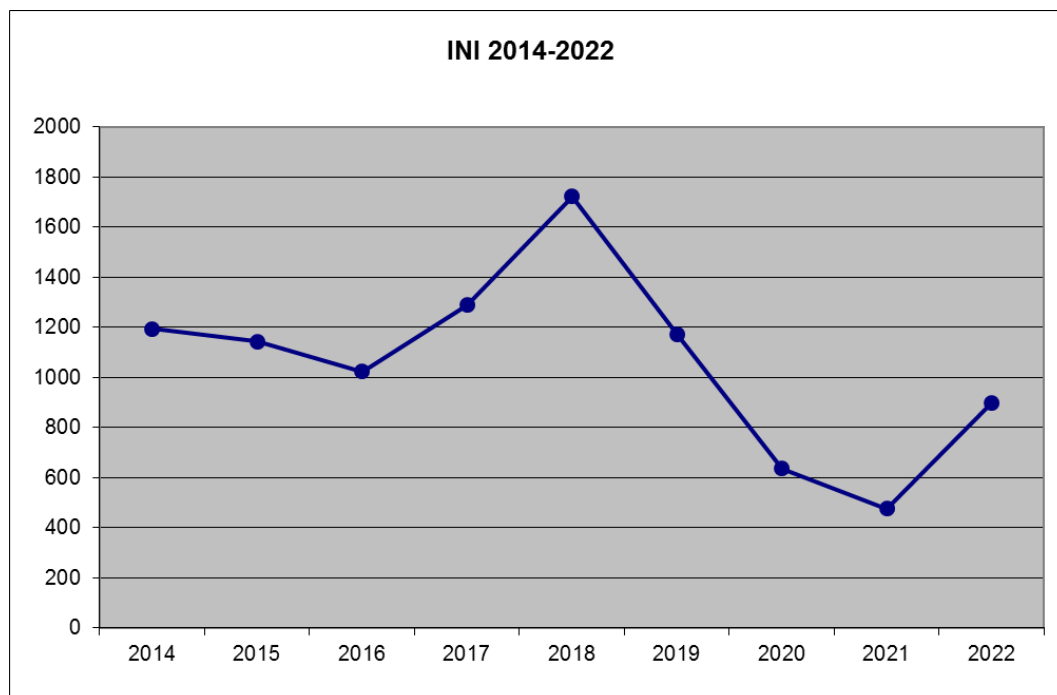
Figur 10- Hovedfordeling.

Programmet Soldatsystemer kjøper svært mange enkeltartikler innenfor flere ulike prosjekt.

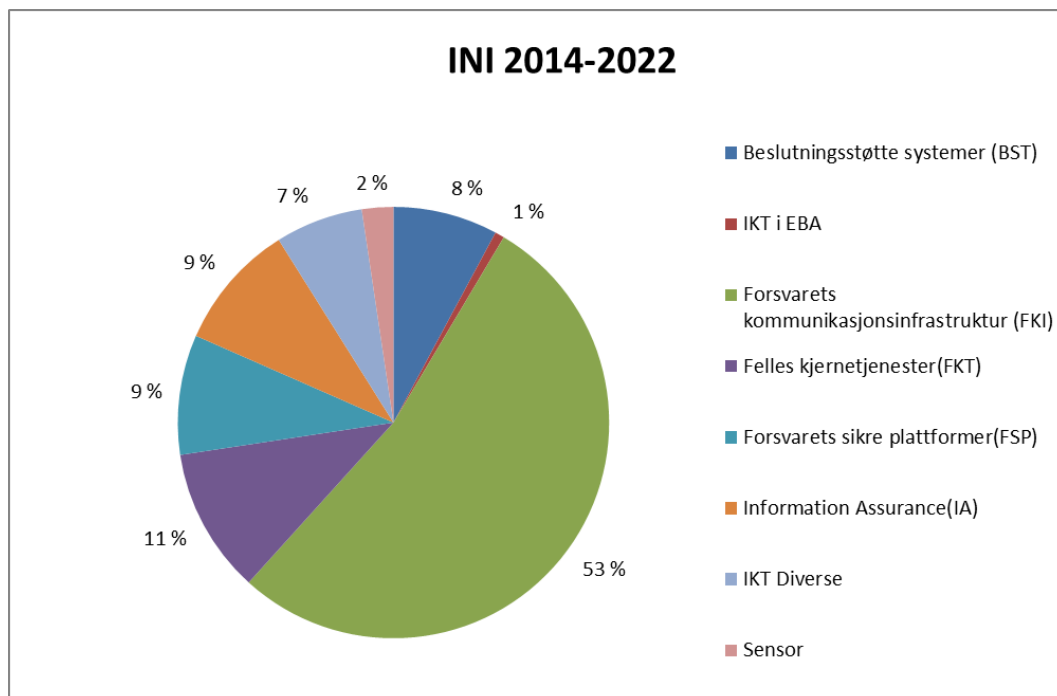
De største investeringene i perioden gjelder en modernisering av utrustningen innen bekledding, beskyttelse, mobilitet og utholdenhet. Videre står soldatenes K2I-systemer foran en stor modernisering. Det legges opp til en kontinuerlig modernisering av soldatutrustningen, slik at det planlegges med nye prosjekter innenfor basisfunksjonene ildkraft, mobilitet, beskyttelse, logistikk og K2IS fortløpende.

Programmet anskaffer også materiell til Spesialstyrkene, men disse anskaffelsene er ikke beskrevet i FAF.

3.7 Informasjonsinfrastruktur (INI)



Figur 11- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner).



Figur 12- Hovedfordeling.

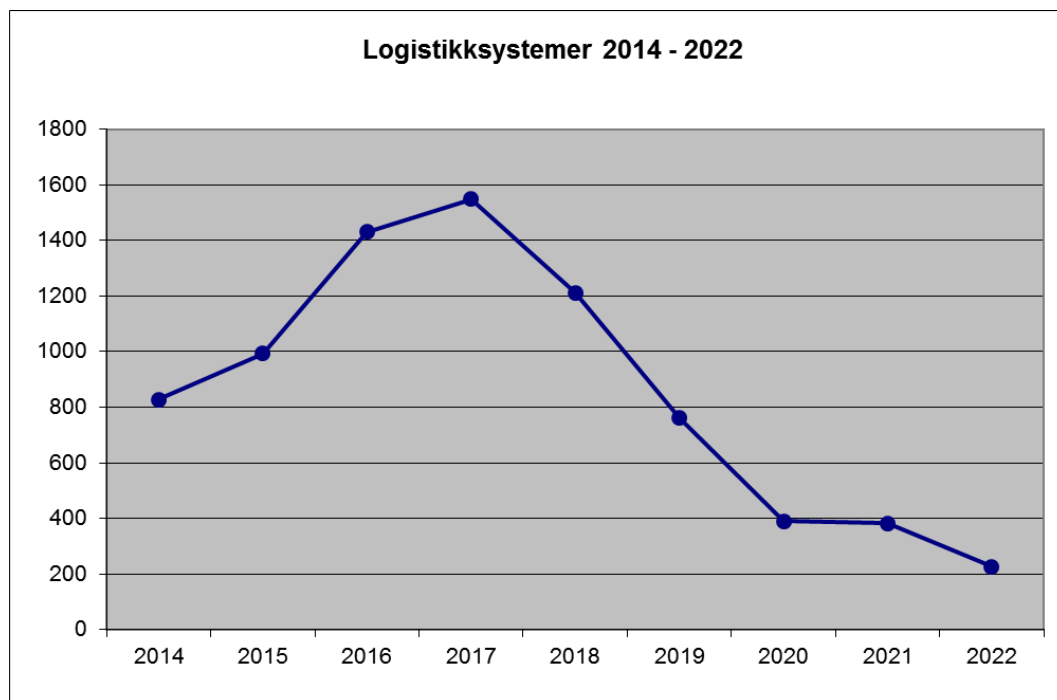
Programmet INI er et svært sammensatt program som er delt i åtte hoveddeler –

- Beslutningsstøttesystem (BST)
- IKT i EBA
- Forsvarets kommunikasjonsinfrastruktur (FKI)
- Felles kjernetjenester(FKT)
- Forsvarets sikre plattformer (FSP)
- Information Assurance (IA)
- IKT Diverse
- Sensor

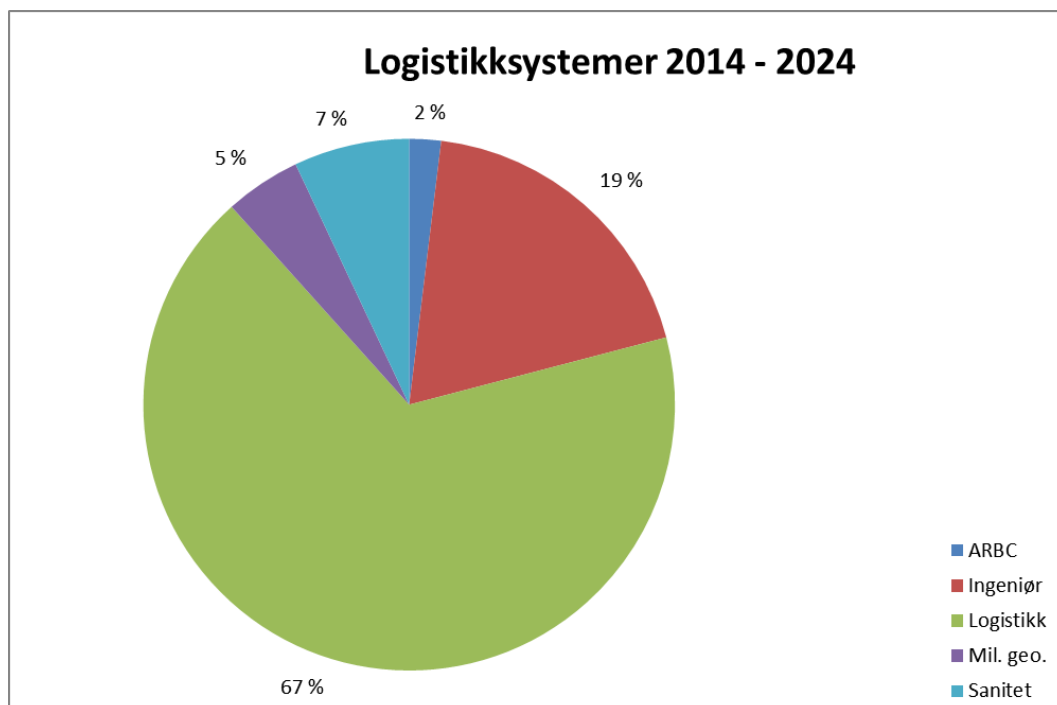
De viktigste investeringene er knyttet til:

- Taktiske radioer (HF, VHF, multibånd)
- Satellittkommunikasjon
- Beslutningsstøttesystemer
- Nettverksnoder for taktisk nivå
- Modernisering av taletjenester
- Anskaffelse av systemer for informasjonssikkerhet og Computer Network Defense
- Optimalisering av FKI, inkludert investeringer i fiberkapasitet

3.8 Logistikkssystemer



Figur 13- Fordeling av investeringer på år (mill. kroner).



Figur 14- Hovedfordeling.

Programområde logistikksystemer inneholder prosjekter innenfor følgende fagområder:

- CBRN-vern (Chemical / Biological / Radiological / Nuclear)
- Ingeniør
- Logistikk
- Sanitet
- Militær geografi (kart og geografisk informasjon)

Hoveddelen av investeringene innenfor programområde logistikksystemer er:

- I delområdet CBRN planlegges det at tilpasningen og oppgraderingen av søke- og påvisingspanservognene ferdigstilles i løpet av kort tid. Innenfor CBRN vil hovedsatsningen for øvrig være investeringer i soldatsystemer og utstyr for rens av CBR-forurenset personell og materiell.
- I delområdet ingeniør vil det fokuseres på anskaffelse av materiell knyttet til mottiltak mot improviserte sprengladninger. Videre planlegges det å anskaffe en permanent ruteklaringskapasitet samt materiell til beskyttelse og sikring av baser i forbindelse med operasjoner i utlandet.
- I delområdet logistikk er det anskaffelse av nytt logistikkkartøy og kjøp av nye lastevogner som dominerer. Det planlegges også å anskaffe transport- og reparasjonslagsvogner basert på M113-plattformen. Det blir i tillegg kjøpt inn logistikkrelatert utstyr innenfor en rekke prosjekter av mindre omfang.
- I delområdet sanitet legges det opp til at ombyggingen av pansrede beltekjøretøy til pansrede ambulanser og hjelpeplassvogner ferdigstilles i løpet av kort tid. Fremskaffelsen av fleksible modulbaserte sanitetssystemer pågår. Det planlegges å anskaffe materiell for å dekke behov innenfor den prehospitale sanitetstjenesten, og det planlegges å anskaffe upansrede ambulanser.
- Innen delområdet militær geografi fortsetter arbeidet med å utvikle tilgangen til geografisk informasjon og geografiske tjenester for å dekke behov knyttet til både utenlandsoperasjoner og nasjonale behov.

4. Oversikt over mulige og planlagte prosjekt



Landsystemer

21



Sjøsystemer

33



Luftsystemer

52



Soldatsystemer

59



Informasjonsinfrastruktur

66



Logistikksystemer

83

LANDSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Landsystemer

	Side	Status
5001 Artilleriammunisjon 155mm	23	PP
5007 ARTHUR serieleveranse	24	MP
5044 Feltvogn til Heimevernet	25	PP
5045 Broleggerpanservogn	26	PP
5049 Ingeniørpanservogn	27	PP
5050 Hovedkampsystem Leopard 2	28	PP
5086 Oppgradering Beltevogn 206	29	MP
5240 Bombekasterammunisjon 81mm	30	PP
5475 Elektroniske mottiltak	31	MP
8308 Målmateriell – Delprosjekt 2	32	PP

5001 – Artilleriammunisjon 155mm

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å anskaffe granater til Hærens artillerisystemet.

Omfang:

Spreng-, lys- og røykgranater til feltartilleriet.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2014-2015
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

100 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5007 – ARTHUR serieleveranse

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Det skal utvikles en prototype av en oppdatert artillerilokaliseringsradar i det allerede godkjente prosjektet 5021. Etter at prototypen er evaluert vil det bli tatt en avgjørelse hvorvidt man skal starte en serieproduksjon i prosjekt 5007.

.

Omfang:

Et mindre antall radarer tilpasset Forsvarets sin fremtidige struktur.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015/2016
Kontrakt:	2016/2017
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5044 – Feltvogner til Heimevernet

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å anskaffe kjøretøy til Heimevernet slik at man får en transportkapasitet som er fleksibel og forbedrer HVs mobilitet.

Omfang:

Antallet kjøretøy må avklares senere.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt: Tidligst	2014
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

300 – 500 mill. kroner

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5045 – Broleggerpanservogn

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Erstatte eksisterende Leopard 1-vogner med nye basert på Leopard 2-chassis.

Omfang:

Inntil 8 kjøretøy.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014/2015

Kontrakt: 2014/2015

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5049 – Ingeniørpanservogn

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Erstatte eksisterende Leopard 1-vogner med nye vogner basert på Leopard 2-chassis.

Omfang:

Inntil 8 kjøretøy.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014/2015

Kontrakt: 2014/2015

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5050 – Hovedkampsystem Leopard 2

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Levetidsforlengelse og oppgradering av eksisterende Leopard 2A4 med bl.a. forbedret minebeskyttelse, nytt sikte og klimatilpasning.

Omfang:

Inntil 46 vogner.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

1000 - 2000 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5086 – Oppgradering Beltevogn 206

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Gjennomføre oppgraderingstiltak på Beltevogn 206 for å øke levetiden, herunder HMS-tiltak og sikre reservedelstilgang.

Omfang:

Antall vogner avklares senere.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5240 – Bombekasterammunisjon 81mm

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Anskaffe ny ammunisjon til eksisterende 81 mm bombekaster. I tillegg skal deler av eksisterende ammunisjon revideres.

Omfang:

Sprenge-, lys- og røykammunisjon for BK.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 5475 – Elektroniske mottiltak

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal bidra til å videreføre EK-kapasiteten i Hæren. Dette kan gjøres ved enten å levetidsforlenge eksisterende system eller gjennomføre en nyanskaffelse.

Omfang:

Et antall tilsvarende dagens beholdning.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015/2016
Kontrakt:	2016/2017
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

P 8308 – Målmateriell – Delprosjekt 2

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å kjøpe inn ulike typer målmateriell for skyte- og øvingsfelt i Heimevernet.

Omfang:

I utgangspunktet skal alle skyte- og øvingsfelt få nytt målmateriell. Endelig omfang vil likevel bli avgjort i forbindelse med utarbeidelsen av dokumentasjonen for prosjektet.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	Tidligst 2014
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 – 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

SJØSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Sjøsystemer

	Side	Status
3049 Erstatning Nordkappklassen	35	PP
6003 Taktisk sjømobilitet MJV	36	PP
6004 IFF til Sjøforsvaret	37	PP
6097 Redundans i primærluftvern Fridtjof Nansen-kl (Launcher VLS MK41)	38	PP
6346 Undervannsbåt-kapasitet etter 2020	39	MP
6353 Oppgradering av motor Alta/Oksøy fartøysklassene	40	MP
6355 Oppgradering AGATE konsoll på Alta-klassen	41	MP
6360 Kjøp av narremiddel	42	MP
6371 Elektronisk loggbok for Sjøforsvarets fartøy	43	MP
6372 Økt kjølekapasitet fregatter	44	PP
6393 Laserbasert vindmåler til Sjøforsvarets fartøy	45	PP
6532 Dyp ROV til Sjøforsvaret	46	MP
6607 Levetidsforlengelse mineryddere	47	MP
6608 Midtlivsoppdatering KV Svalbard	48	MP
6618 Midtlivsoppdatering KV Harstad	49	MP
8165 Oppdatering sambandsutrustning minerydder	50	MP
8916 Småbåter til SHV	51	MP

P 3049 – Erstatning Nordkappklassen

Bakgrunn og overordnet målsetning:

De tre helikopterbærende kystvaktfartøyene i Nordkapp-klassen ble tatt i bruk på begynnelsen av 1980-tallet. Fartøyene er i ferd med å nå sin tekniske levealder som er beregnet til ca. 40 år. Likeledes vil leiekontrakten for KV Ålesund utløpe i 2016. Utredningsarbeidet for å vurdere hvordan fartøyene kan erstattes pågår. Et helikopterbærende fartøy er allerede besluttet anskaffet (P 6615) av Stortinget desember 2013.

Omfang:

Inntil 2 fartøy

Prosjektstatus:

PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	etter 2023

Kostnadsanslag:

3000 – 5000 mill. kroner

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

P 6003 – Taktisk sjømobilitet MJV

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal velge fartøyskonsept og sørge for videreføring av besluttet fartøysstruktur i marinejegeråpenet/Taktisk båtskvadron.

Omfang:

Anskaffe fartøyer som erstatning for dagen Stridsbåt 90.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2025

Kostnadsanslag:

300 – 500 mill. kroner

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6004 – IFF til Sjøforsvaret

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Anskaffe og oppdatere IFF til Fridtjof Nansen-klassen og Skjold-klassen slik at fartøyene tilfredsstiller NATO krav.

Omfang:

Nødvendig programvare og maskinvare for å integrere IFF mode 5 på utvalgte fartøy som ikke har systemet og oppgradere andre utvalgte fartøy.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2019

Kostnadsanslag:

50 – 300 mill. kroner

Kontaktperson:

Seniorrådgiver Christina Brouwers - Program Sjøsystemer

P 6097 - Redundans i primærluftvern Fridtjof Nansen-kl (Launcher VLS MK41)

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal gi fartøyene bedre utholdenhet og selvforsvar mot lufttrusler

Omfang:

Anskaffelse av 5 launchere, en til hvert fartøy.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

300 – 500 mill. kroner

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6346 – Undervannsbåt-kapasitet etter 2020

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Opprettholde undervannsbåt-kapasitet.

Omfang:

Anskaffelse av nye undervannsbåter, eller opp gradere eksisterende Ula-klasse.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2030

Kostnadsanslag:

Under utredning.

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

P 6353 – Oppgradering av motor Alta/Oksøy fartøysklassene

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Formålet med prosjektet er å kjøpe inn nødvendige motorkomponenter til minerydderne med den hensikt å understøtte videre drift av fartøyene.

Omfang:

Endelig omfang av prosjektet vil bli fastlagt etter at det er gjort en teknisk undersøking av fartøya. En må antakelig kjøpe inn fire komplette framdriftslinjer som omfatter hovedmotor m/gir og løfteviftemotor m/gir. Hjelpemaskineri og noe elektronisk materiell må også anskaffes.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

10 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6355 – Oppgradering AGATE konsoll på Alta-klassen minesveiper

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Oppdatering av dataprogram og utstyr til akustisk minesveip.

Omfang:

Under utredning.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

10 – 100 mill. kroner

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6360 – Kjøp av narremiddel

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Oppgradering av selvforsvarssystemer til Skjold-klassen.

Omfang:

Under utredning.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

10 – 100 mill. kroner

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6371 – Elektronisk loggbok for Sjøforsvarets fartøy

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Føring av dagbøker på Sjøforsvarets fartøyer er regulert gjennom forskrifter i skipssikkerhetsloven samt Sjøforsvarets egen publikasjon *Instruks for føring av loggbok i Sjøforsvaret* (SNP 176). Det er dagens system som hovedsakelig er basert på manuell føring, som nå skal erstattes av en elektronisk loggbok.

Omfang:

Alle Sjøforsvarets fartøy.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

10 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

P 6372 – Økt kjølekapasitet fregatter

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å gi Nansen-klassen fregatter bedre evne til å operere i tropiske områder med høy sjøvannstemperatur og høy luftfuktighet.

Omfang:

En eller flere av fregattene i Nansen-klassen.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

10 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6393 – Laserbasert vindmåler til Sjøforsvaret

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal komplettere dagens vindmålere med en laserbasert vindmåler for å fremskaffe bedre vinddata.

Omfang:

Anskaffes til helikopterbærende fartøy i Marinen og Kystvakten samt andre fartøy som har behov for bedre vinddata.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

10 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 6532 – Dyp ROV til Sjøforsvaret

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe ROV til Sjøforsvaret. Systemet skal være et komplett autonomt, deployerbart og mobilt system som inneholder de nødvendige system og funksjoner for å gjennomføre ROV operasjoner.

Omfang:

Et mindre antall enheter skal anskaffes.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

10 - 50 mill. kroner.

Kontaktperson:

Seniorrådgiver Christina Brouwers - Program Sjøsystemer

P 6607 – Levetidsforlenging mineryddere

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Skipsteknisk oppdatering av fartøy for å sikre operativ tilgjengelighet i levetiden. Dette vil kunne omfatte bl.a. hovedmotorer, skipsteknisk kontroll, hydraulikk, elektronikk og koplingsmateriell.

Omfang:

Under utredning

Prosjektstatus:

MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: Under utredning

Kontrakt: Under utredning

Leveransen avsluttet: Under utredning

Kostnadsanslag:

300 – 500 mill. kroner

Kontaktperson:

Seniorrådgiver Christina Brouwers - Program Sjøsystemer

P 6608 – Midtlivsoppdatering KV Svalbard

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Plattformteknisk og skipsteknisk oppdatering av fartøyet for å sikre operativ tilgjengelighet i levetiden. Dette vil kunne omfatte skipstekniske forhold samt KKIS og skrog.

Omfang:

Under utredning.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	Under utredning
Kontrakt:	Under utredning
Leveransen avsluttet:	Under utredning

Kostnadsanslag:

100 – 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

P 6618 – Midtlivsoppdatering KV Harstad

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Plattformteknisk og skipsteknisk oppdatering av fartøyet for å sikre operativ tilgjengelig i levetiden. Dette vil kunne omfatte skipstekniske forhold samt KKIS og skrog.

Omfang:

Under utredning

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: Under utredning

Kontrakt: Under utredning

Leveransen avsluttet: Under utredning

Kostnadsanslag:

10 – 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

P 8165 – Oppdatering sambands utrustning minerydder

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Modernisering av sambandet for minerydderfartøyene..

Omfang:

Erstatte sambandsbærere på HF og UHF, og øke HF kapasiteten.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014

Kontrakt: 2014

Leveransen avsluttet: 2018

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Jon Peder Engan - Program Sjøsystemer

P 8916 – Småbåter til Sjøheimevernet

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Heimevernets styrkestruktur har behov for egne båter for løsning av oppdrag rettet mot objektsikring av viktig infrastruktur med sjøside, styrkebeskyttelse av fartøyer og havner samt logistisk og administrativ understøttelse av mindre strukturelementer (5 – 10 personer)

Omfang:

Prosjektet skal dekke Heimevernets behov for mindre hurtiggående båter med hensyn til objektsikring av viktig infrastruktur med sjøside, sikre robustheten innenfor fartøysbehov for Heimevernets innsatsstyrker samt dekke fartøysbehovet innenfor områdestrukturen spesielt mhp Sjøheimevernet.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Seniorrådgiver Christina Brouwers - Program Sjøsystemer

LUFTSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Luftsystemer

	Side	Status
2078 Sensorer for militær luftromsovervåking	54	PP
2080 Oppgradering av IFF til mode 5	55	PP
7210 Framtidig «Open Skies» plattform	56	PP
7211 Samband og flygerinstrumenter til SAAB Safari	57	PP
7644 Oppdatering av DA-20 Jet Falcon	58	PP

P 2078 - Sensorer for militær luftromsovervåking

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal ta fram nye luftvarslingssensorer for militær luftromsovervåking som skal erstatte det eksisterende radarsystemet. Behovet er å opprettholde og forbedre radardekningen i nasjonalt luftrom med tilgrensende interesseområde.

Omfang:

Erstatning av dagens luftvarslingsradarkjede. Dagens dekningsvolum skal opprettholdes eller forbedres

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2027

Kostnadsanslag:

2000 - 4000 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng

P 2080 – Oppgradering av IFF til Mode 5

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Anskaffe og oppdatere IFF til Luftforsvarets utvalgte plattformer slik at de møter fremtidige NATO-krav.

Omfang:

Nødvendig programvare og maskinvare for å oppgradere IFF på utvalgte plattformer

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

100 – 300 mill. kroner

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng.

P 7210 – Fremtidig «Open Skies» plattform

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er på å finne den for Forsvarets beste operative og økonomiske Open Skies-plattformen.

Omfang:

Under utredning

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2018

Kostnadsanslag:

0 - 50 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng

P 7211 – Samband og flygerinstrumenter til SAAB Safari

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Saab Safari er et lett enmotors propellfly anskaffet i 1981. Luftforsvarets flygerskole (LFS) på Bardufoss har i alt 16 fly som benyttes til å velge ut elever som skal bli operative flygere og navigatører i Luftforsvaret. Målsetningen med prosjektet er å forbedre kommunikasjonsutstyret og instrumentering om bord i Saab Safari for å øke flysikkerheten samt effektivisere operasjonene og driften ved Luftforsvarets flygerskole.

Omfang:

Inntil 16 fly skal ha ny utrustning

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2017

Kostnadsanslag:

0 - 50 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng.

P 7644 - Oppdatering av DA-20 Jet Falcon

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Oppdatering av kommunikasjonssystem ombord i DA-20.

Omfang:

Oppdatering av Tempest godkjent intercom, installering av satcom og bytte av ESM-system.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng.

SOLDATSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Soldatsystemer

	Side	Status
4003 Digitalisering 2 (NORMANS)	61	PP
4018 Midtlivsoppdatering hånd- og avdelingsvåpen	62	MP
4023 Digitalisering 3	63	MP
4038 Personlig beskyttelse	64	MP
4042 Nye ammunisjonstyper	65	MP

P 4003 – Digitalisering 2 (NORMANS)

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal videreutvikle den kapasiteten og de materielltypene som er anskaffet i eksempelvis prosjekt 4001 og prosjekt 4002, basert på forventet teknologisk utvikling og operative erfaringer.

Omfang:

I utgangspunktet skal dette innkjøpet dekke behovet i hele Forsvaret.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2024

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Terje Ågren.

P 4018 – Midtlivsoppdatering hånd- og avdelingsvåpen

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal gjennomføre en midtlivsoppdatering av forsvarets hånd- og avdelingsvåpen med tanke på levetidsforlengelse og ev. anskaffelse av tilleggsmateriell for å opprettholde og øke stridsevnen.

Omfang:

I utgangspunktet skal dette innkjøpet dekke behovet i hele Forsvaret.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Terje Ågren

P 4023 – Digitalisering 3

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Den teknologiske utviklingen og den korte levetiden på slikt materiell gjør det nødvendig å vurdere utskifting av den kapasiteten som ble anskaffet gjennom prosjektene Digitalisering 1 og 2. Prosjektet skal kjøpe inn materiell som opprettholder og videreutvikler den eksisterende kapasiteten. Materiellet skal ha grensesnitt mot eksisterende kommando-, kontroll-, kommunikasjons- og informasjonssystem i Forsvaret.

Omfang:

I utgangspunktet skal innkjøpet dekke behovet i hele Forsvaret.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2021
Kontrakt:	2022
Leveransen avsluttet:	2027

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Terje Ågren

P 4038 – Personlig beskyttelse

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe system for ballistisk kroppsbeskyttelse og hodebeskyttelse, samt system for personlig kamuflasje. Dette er materiell som det alltid vil være behov for i enhver konflikt, innenlands som utenlands, og som vil benyttes både til trening og deployering fra første dag.

Omfang:

Materiellet hører hjemme i strukturen i alle forsvarsgrener. Hovedsakelig er materiellet enkeltmannsutstyr, men noe er også avdelingsmateriell på lags-/troppsnivå.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Terje Ågren

P 4042 – Nye ammunisjonstyper

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal følge den teknologiske utviklingen, og vurdere nye potensielle ammunisjonstyper for bruk i Forsvaret.

Omfang:

Prosjektet omfatter ammunisjon til handvåpen opp til 12,7mm, men og enkelte større kaliber kan bli vurdert, som for eksempel M72 eller tilsvarende våpen.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2018
Kontrakt:	2019
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Terje Ågren



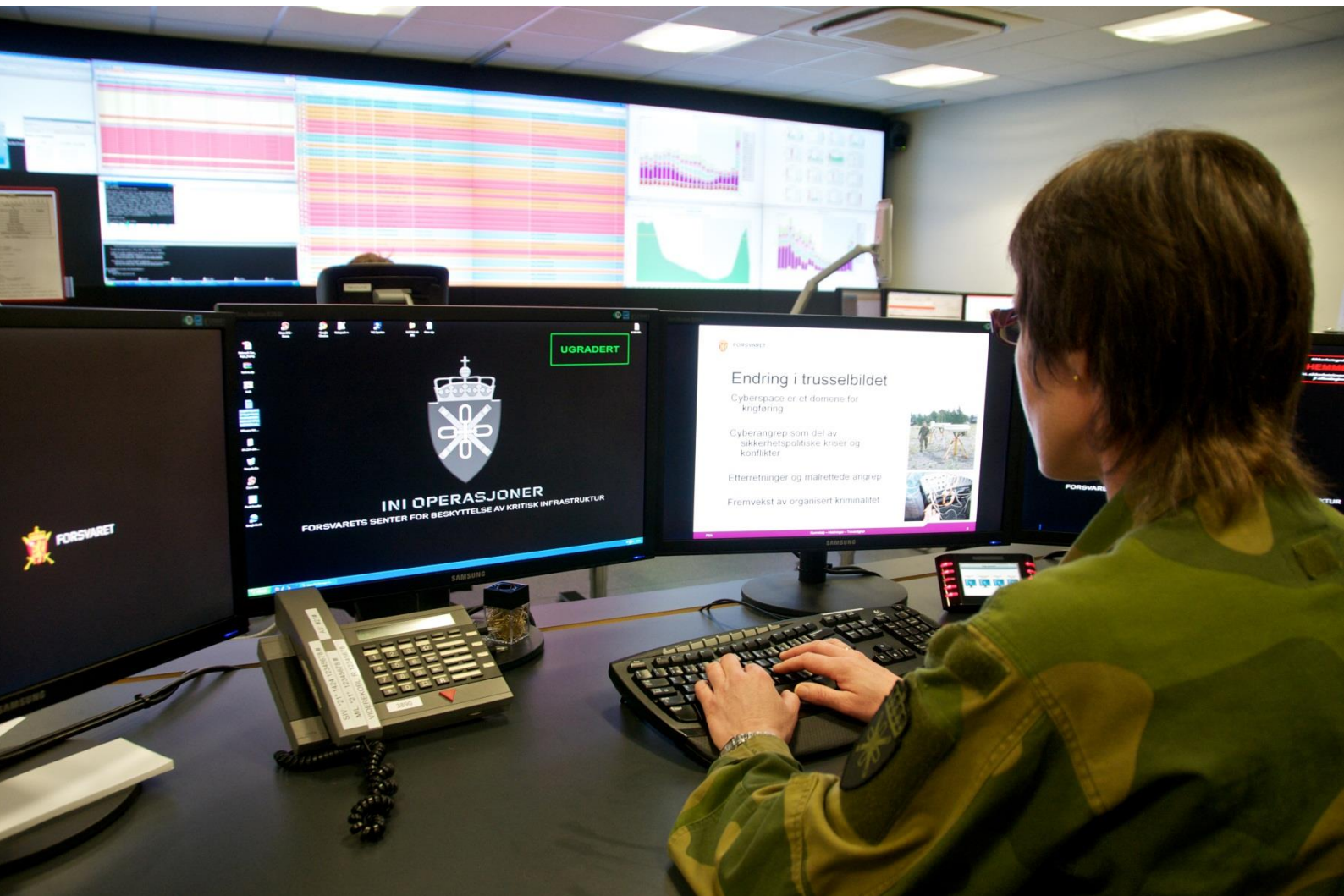
INFORMASJONSINFRASTRUKTUR

Kontaktperson:

Programleder INI

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Informasjonsinfrastruktur

	Side	Status
8021 Modernisering av taletjenester	68	MP
8041 Fornyelse av stasjonær HF-struktur	69	PP
8043 Taktisk ledelsessystem for landdomenet	70	MP
8044 Videreføring av kjernetjenester	71	MP
8045 Videreføring av beslutningsstøttetjenester	72	MP
8051 Oppgradering VLF-stasjon Novik	73	MP
8152 SATCOM-terminaler med tilhørende løsninger for mobile enheter	74	PP
8153 Videreutvikling av link infrastruktur	75	MP
8154 Fleksible løsninger for sikring av informasjon	76	MP
8155 Anskaffelse og implementering av NATO FAS	77	PP
8156 Tilgjengeliggjøring av sensorinformasjon for beslutningsstøtte	78	MP
8158 Integrasjon mot nye kampfly (F-35)	79	MP
8160 Fornying og videre utrulling av sikre plattformer	80	MP
8162 Oppgradering av FSAT og etablering av alternativt anker	81	PP
9245 ACCS – nasjonalfinansiert del	82	PP

P 8021 – Modernisering av taletjenester

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Dagens graderte talesystemer er i ferd med å nå teknisk levealder. Det samme gjelder den underliggende teknologien basert på linjesvitsj. Det er behov for løsninger som baseres på ny teknologi som er bedre tilpasset det moderniserte underliggende nettverket (FKI). Videre er det behov for tilpasning mot NATO og sivil utvikling samt å ivareta mobile brukere.

Omfang:

Ikke klart

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system – Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8041 – Fornyelse av stasjonær HF-struktur

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Forsvaret har en rekke stasjonære HF-stasjoner. Infrastrukturen består i hovedsak av gamle sender- og mottakerstasjoner med tilhørende fjernstyring. Etter hvert har også maritim VHF blitt tatt i bruk til operativt samband, i tillegg til satellittkommunikasjon. Prosjektet skal modernisere og fornye den nasjonale HF strukturen til en tilpasset kapasitet med ny og bedre funksjonalitet..

Omfang:

Under utredning.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system – Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8043 – Taktisk ledelsessystem for landdomenet

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Eksisterende ledelsessystem består av komponenter som er anskaffet gjennom et stort antall prosjekter i løpet av de siste 10-15 år. Prosjektet skal innenfor en helhetlig tilnærming fornye hele eller deler av radioparken på taktisk nivå.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2019
Kontrakt:	2020
Leveransen avsluttet:	2026

Kostnadsanslag:

1500 - 3500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system – Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8044 – Videreføring av kjernetjenester

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av kjernetjenester.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2016

Kontrakt: 2017

Leveransen avsluttet: 2022

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system – Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8045 – Videreføring av beslutningsstøttetjenester

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av beslutningsstøttetjenester.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8051 – Oppgradering av VLF-stasjon Novik

Bakgrunn og overordnet målsetning:

VLF-stasjon Novik er basert på gammel teknologi som er ressurskrevende og etter hvert også vanskelig å understøtte.

Prosjektet skal sikre en moderne og pålitelig VLF-kapasitet ut over 2020 for å understøtte eksisterende og ny ubåt-kapasitet.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2015

Kontrakt: 2016

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8152 - SATCOM-terminaler med tilhørende løsninger for mobile enheter

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal sørge for tilpasning og modernisering av eksisterende og planlagt kommunikasjonsinfrastruktur som resultat av tilgang til bredbåndet Satcom (prosjekt 8711).

Omfang:

Satcom-terminaler og tilpassing av annen kommunikasjonsinfrastruktur.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8153 - Videreføring av link infrastruktur

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av link systemer.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2016

Kontrakt: 2017

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8154 - Fleksible løsninger for sikring av informasjon

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet omfatter innføring av løsninger for mer automatisert informasjonsflyt mellom ulike sikre domener.

Omfang:

Informasjonssystemene i Forsvaret.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8155 – Anskaffelse og implementering av NATO FAS

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal skaffe og implementere løsninger (Functional Area Service – FAS) tatt fram i NATO og innføre disse for nasjonal bruk.

Omfang:

Primært programvare.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

50 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8156 – Tilgjengeliggjøring av sensorinformasjon for beslutningsstøtte

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Formålet med prosjektet er å gjøre informasjon og sensordata tilgjengelig for operative beslutningstakere. Rett informasjon til rett tid og i rett form øker den operative effekten i henhold til tankegangen bak Nettverksbasert Forsvar (NbF). Prosjektet skal tilgjengeliggjøre flest mulig relevante informasjonskilder gjennom prinsippene i tjenesteorientert arkitektur (SOA). Informasjonskildene begrenser seg ikke bare til typiske sensorer, men omfatter også andre informasjonskilder (f. eks. databaser).

Omfang:

Etablering av den delen av infrastrukturen som mangler for formålet. Etablering av definerte grensesnitt for de informasjonskilder som skal tilgjengeliggjøres, også for fremtidige informasjonskilder/sensorer. Tilgjengeliggjøring av en rekke eksisterende informasjonskilder ("arven"). Dette vil skje gjennom at disse kildene gjøres tilgjengelig i en tjenesteorientert arkitektur i henhold til de etablerte grensesnittdefinisjonene.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliusen

P 8158 – Integrasjon mot nye kampfly (F-35)

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Tilpassing av informasjonsinfrastrukturen på bakgrunn av innføring av F-35.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2016

Kontrakt: 2017

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8160 – Fornyning og videre utrulling av sikre plattformer

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av sikre plattformer.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2022

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 8162 – Oppgradering av FSAT og etablering av alternativt anker

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal modernisere Forsvarets jordstasjon på Eggemoen samt sørge for etablering av et alternativt anker.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

P 9245 - ACCS – nasjonalfinansiert del

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal implementere den nasjonalfinansierte delen av NATO sitt luftkommando-kontrollsystem (ACCS).

Omfang:

Omfanget må tilpasses den framtidige organiseringen av Luftforsvaret.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2015

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2019

Kostnadsanslag:

100 – 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI-system - Oberstløytnant Tom Haldor Juliussen

LOGISTIKKSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Logistikksystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Oversikt Logistikksystemer

	Side	Status
2504 Evakueringssystemer	85	PP
2528 Ny stormbåt	86	PP
2568 Ruteklarering	87	PP
2573 Merking av AVA	88	PP
2574 Sikring og gjenfinning av AVA under transport	89	PP
2576 Fase 1 etableringsmateriell	90	PP
2577 Drivstoffkort for Forsvaret	91	PP
2578 Transportpanservogn	92	PP
2579 Pansret reparasjonslagsvogn	93	PP
2580 Struktur- og håndteringsmateriell til FLO	94	PP
2581 Flynavigasjonshjelpemiddel	95	PP
2582 Mobile og deployerbare flyshelter	96	PP
2583 EOD robotsystemer	97	PP
2584 Tung taktisk bro	98	PP
2586 Geografisk informasjon til Forsvaret	99	PP
4390 Modernisering Forsvarets geokapasiteter	100	PP
5834 Fysisk beskyttelse og sikring	101	PP

P 2504 - Evakueringssystemer

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Anskaffe upansrede evakueringssystemer (ambulanser) til Forsvaret.

Omfang:

Utredes nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Arild Andersen – Programområde logistikksystemer

P 2528 - Ny stormbåt

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal sikre at Forsvaret har evne til å gjennomføre landbaserte operasjoner i tilknytning til sjø og ferskvannsystem. Stormbåter benyttes blant annet til troppeflytting, forsyninger og patruljering og for å understøtte dykkerkapasitet i Ingeniørbataljonen.

Omfang:

Et mindre antall båter vil bli anskaffet.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2018

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer

P 2568 – Ruteklarering

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet planlegger å anskaffe en ruteklareringskapasitet. Det er videre forventet at ny teknologi vil bli tilgjengelig som kan forbedre Forsvarets evne til å operere i områder med IED-trussel. Basert på en slik teknologisk utvikling planlegges det å supplere materiell som tidligere er anskaffet gjennom P2551 *IED mottiltak 2*.

Omfang:

Under utredning.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2024

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P 2573 – Merking av AVA

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Forsvaret har gjennom programmet Attraktive våpen og attraktiv ammunisjon (AVA) hatt som mål å forbedre kontrollen med AVA. Merking av AVA skal gi unik merking av AVA som kan leses av maskiner. Prosjektet må sees i sammenheng med P 2574 – *Sikring og gjenfinning av AVA under transport.*

Omfang:

Utredes nærmere.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P 2574 – Sikring og gjenfinning av AVA under transport

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Forsvaret har gjennom program Attraktive våpen og attraktiv ammunisjon (AVA) hatt som mål å forbedre kontrollen med AVA. P2574 *Sikring og gjenfinning av AVA* under transport skal gi bedre kontroll med transport av AVA. Prosjektet må sees i sammenheng med P 2573 – *Merking av AVA*.

Omfang:

Utredes nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P 2576 – Fase 1 etableringsmateriell

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Fase I- perioden ved operasjoner i utlandet er definert til å være de to første månedene etter en deployering. Målsetningen med prosjektet er å gi Forsvaret materiell til fase I etableringer som bidrar til å opprettholde operativ evne gjennom enkle løsninger for etablering og drift, og samtidig gir tilfredsstillende bo-, sanitær- og forpleiningsforhold.

Omfang:

Eksempler på materiell er telt for lag, små feltkjøkken, kraftforsyningsmateriell, utstyr for rensing av vann, dusj/toalett, klimaanlegg, løsninger for lagring av vann og drivstoff, brannvernutstyr og systemer for håndtering av avfall.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P – 2577 Drivstoffkort for Forsvaret

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe et kortsystem for fylling av drivstoff i Forsvaret. Målsetningen er en helhetlig og automatisert drivstofforvaltning i Forsvaret, med raskere oppdatering av forsyningsbeholdninger og økt forsyningsikkerhet. Det skal i tillegg bidra til økt brukervennlighet og fleksibilitet gjennom innføringen av ett kortsystem som gir tilgang til alle Forsvarets anlegg, også i INTOPS.

Omfang:

Kortsystem for fylling av drivstoff ved alle Forsvarets drivstoffinstallasjoner, bestående av både faste anlegg og flyttbart drivstoffmateriell, slik som tankflak og tankbiler.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P – 2578 Transportpanservogn

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektets målsetning er at Forsvaret får pansrede transportvogner som har kapasitet til å bringe frem forsyninger i veiløst lende, primært til mekaniserte- og ingeniørvdelinger.

Omfang:

Anskaffelsen er planlagt å understøtte to bataljonsstridsgrupper og deres støtteelementer. Antar i størrelsesorden 20-50 vogner.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde Logistikksystemer

P – 2579 Pansret reparasjonslagsvogn

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektets målsetning er at Forsvaret får et kjøretøy med tilstrekkelig mobilitet, beskyttelse og lasteevne for å kunne støtte kampavdelingene med nødvendig reparasjonskapasitet i veiløst lende.

Omfang:

Prosjektet skal dekke Brigade Ns behov for organisk reparasjonslags-støtte.

Antar i størrelsesorden 20-50 vogner.

Det forutsettes at vognen kan konfigureres for å ta med seg nødvendig verktøy og utrustning for å kunne diagnostisere og reparere inntil 3. linjes feil og mangler på materiellet til den avdelingen som støttes. Dette ønskes oppnådd ved hjelp av fleksible løsninger som kan være modulbaserte

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2014

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde Logistikksystemer

P – 2580 Struktur- og håndteringsmateriell til Forsvarets logistikkorganisasjon

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektets målsetning er å anskaffe nytt materiell til lager- og forsyningsanlegg disponert av Forsvarets logistikkorganisasjon (FLO). Det materiellet som skal erstattes er lite effektivt, nedslitt eller det nærmer seg maksimal teknisk levealder.

Omfang:

Det skal anskaffes utstyr som effektiviserer lagerhåndtering og forsyningslogistikk slik at militære avdelinger kan drives mest mulig kosteffektivt. Eksempler på materiell kan være trucker, reoler og kraner.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Førstekonsulent Arne Omdahl – Programområde logistikksystemer

P – 2581 Flynavigasjonshjelpemiddel

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Formålet med prosjektet er å erstatte/oppdatere eksisterende Tactical Air Navigation system (TACAN) transpondere fra 1980-tallet med ny og moderne teknologi.

Omfang:

Hele eller deler av dagens system.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer

P – 2582 Mobile og deployerbare flysheltere

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektets målsetning er anskaffe mobile flysheltere (haller) som skal plasseres på den nye kampflybasen på Ørland. Disse skal innledningsvis benyttes til midlertidig garasjering og lagring av F-16 etter overføring av fly fra Bodø hovedflystasjon. På sikt skal de kunne benyttes av F-35, bl.a. knyttet til deployering i inn- og utland.

Omfang:

Det planlegges anskaffet inntil 7 stk. mobile flysheltere som bl.a. skal tåle regn, snø og sterk vind. Hvert flyshelter skal ha ca. 550 kvm areal.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2014
Leveransen avsluttet:	2015

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Førstekonsulent Arne Omdahl – Programområde logistikksystemer

P – 2583 EOD robotsystemer

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å anskaffe EOD-materiell (Explosive Ordnance Disposal materiell) for å opprettholde og styrke Forsvarets EOD-kapasitet.

Omfang:

Anskaffelse av nye robotsystemer for å erstatte dagens bomberoboter. Leveransen vil kunne inkludere vannskjærekapasitet, EOD materiellsatser og evne til å kunne møte trussel fra Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosives (CBRNE).

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer

P – 2584 Tung taktisk bro

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å anskaffe nytt bromateriell, med tilstrekkelig bæreevne for Hærens tyngre materiell, for å kunne opprettholde landstyrkenes evne til mobilitet ved forsering av våte og tørre gap. Det nye bromateriellet skal erstatte dagens «Bailey-broer».

Omfang:

Utredes nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

50 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Arild Andersen – Programområde logistikksystemer

P 2586 Geografisk informasjon til Forsvaret

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe geografisk informasjon til Forsvarets avdelinger og systemer, fra strategisk til taktisk nivå.

Omfang:

Leveransen vil kunne omfatte flernasjonalt samproduksjon, produksjon av terrengmodeller, vektordata, geografisk informasjon, satellittbilder, deltakelse i «Norge digitalt» samt produksjon av kart.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P 4390 - Modernisering Forsvarets geo-kapasiteter

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Videreutvikle kart- og katalogtjenesten til Forsvaret og forvaltingsløsningen for geografisk informasjon.

Dette innebærer blant annet:

- Etablering av innsamlingssystem for operativ bruk i Forsvaret.
- Utstyr (inkludert konfigurasjon og kodifisering) og etablering av kompetanse på system for nettverkbasert geo-støtte.
- Innhenting og distribusjon av høyoppløselig, stedfestet informasjon.
- Etablering av e-læringskurs for grunnleggende nivå innenfor geo-virksomheten.

Omfang:

Under utredning

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

0 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

P 5834 - Fysisk beskyttelse og sikring

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe materiell for beskyttelse og sikring av baser og leire.

Omfang:

Anskaffelsen omfatter diverse sperre-, beskyttelses- og kamuflasjemateriell til bruk for baser/leire i internasjonale operasjoner.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

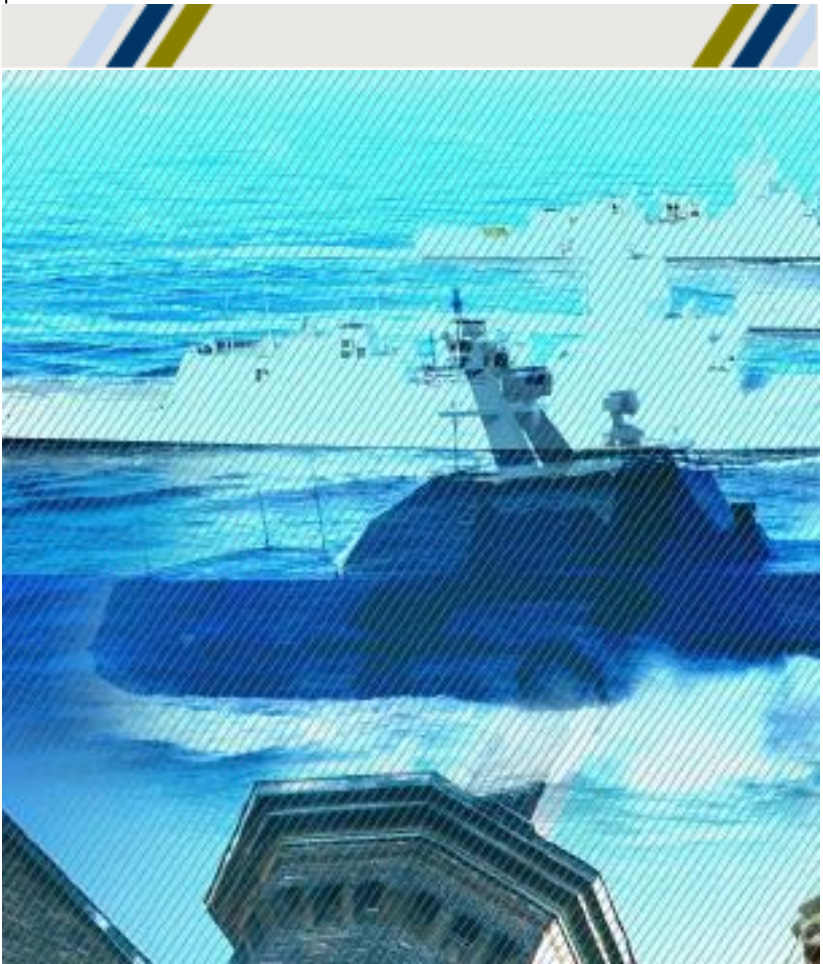
Godkjent prosjekt:	2014
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.



Forsvarsdepartementet
Postboks 8126 Dep
0032 Oslo

Alle bilder © Forsvarets mediearkiv

POC: Seniorrådgiver John-Arne Nyland