

Framtidige anskaffelser til Forsvaret (FAF) 2015–2023

Oppdatert per februar 2015



Innhold

1.	Innledning.....	3
2.	Investeringsløpet i forsvarssektoren.....	5
3.	Hovedsatsinger.....	6
3.1	Hovedsatsinger i perioden 2015-2018.....	6
3.2	Hovedsatsinger i perioden 2019-2023.....	7
3.3	Landsystemer.....	8
3.4	Sjøsystemer.....	10
3.5	Luftsystemer.....	12
3.6	Soldatsystemer.....	14
3.7	Informasjonsinfrastruktur (INI).....	16
3.8	Logistikksystemer.....	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 2015 – 2023. 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 2015 – 2023 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 2015 – 2023 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 2015 – 2023 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 2015 – 2023 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 2015 – 2023 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 besluttet 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 besluttet 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.

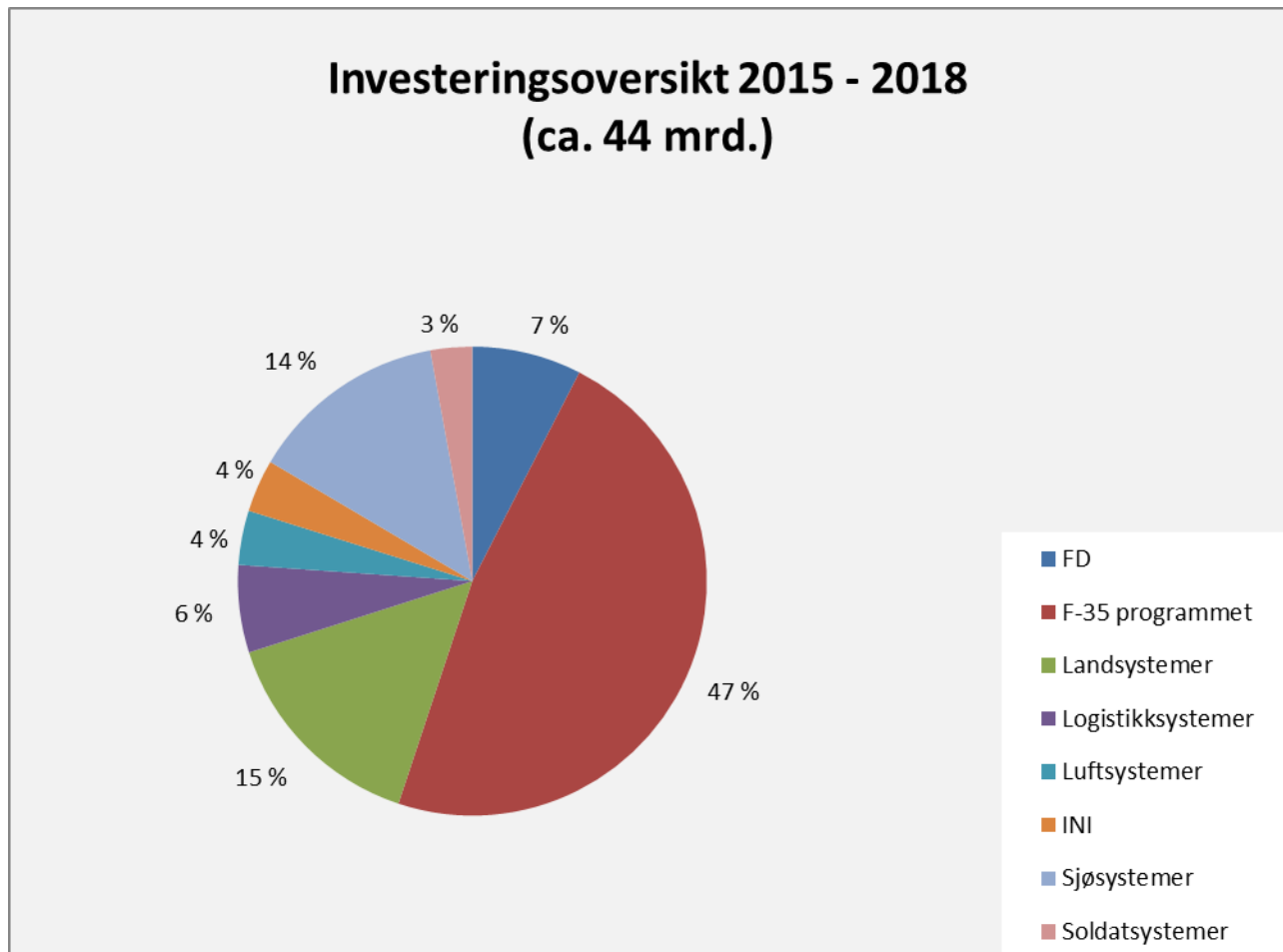
Etter at konseptuelle studier er gjennomført, gir FD ut ett eller flere oppdrag for å utarbeide Fremskaffelsesløsning (FL) for godkjenning av prosjektet(ene). Et prosjekt i denne fasen kalles "planlagt prosjekt" og blir betegnet med kode PP. I praksis går de fleste mindre prosjekter direkte til denne 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 omfangsrike materiellprosjekter i Forsvaret - med en kostnadsramme på over 500 millioner kroner - kalles Kategori 1-prosjekter. Slike prosjekter krever Stortingets godkjennelse 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

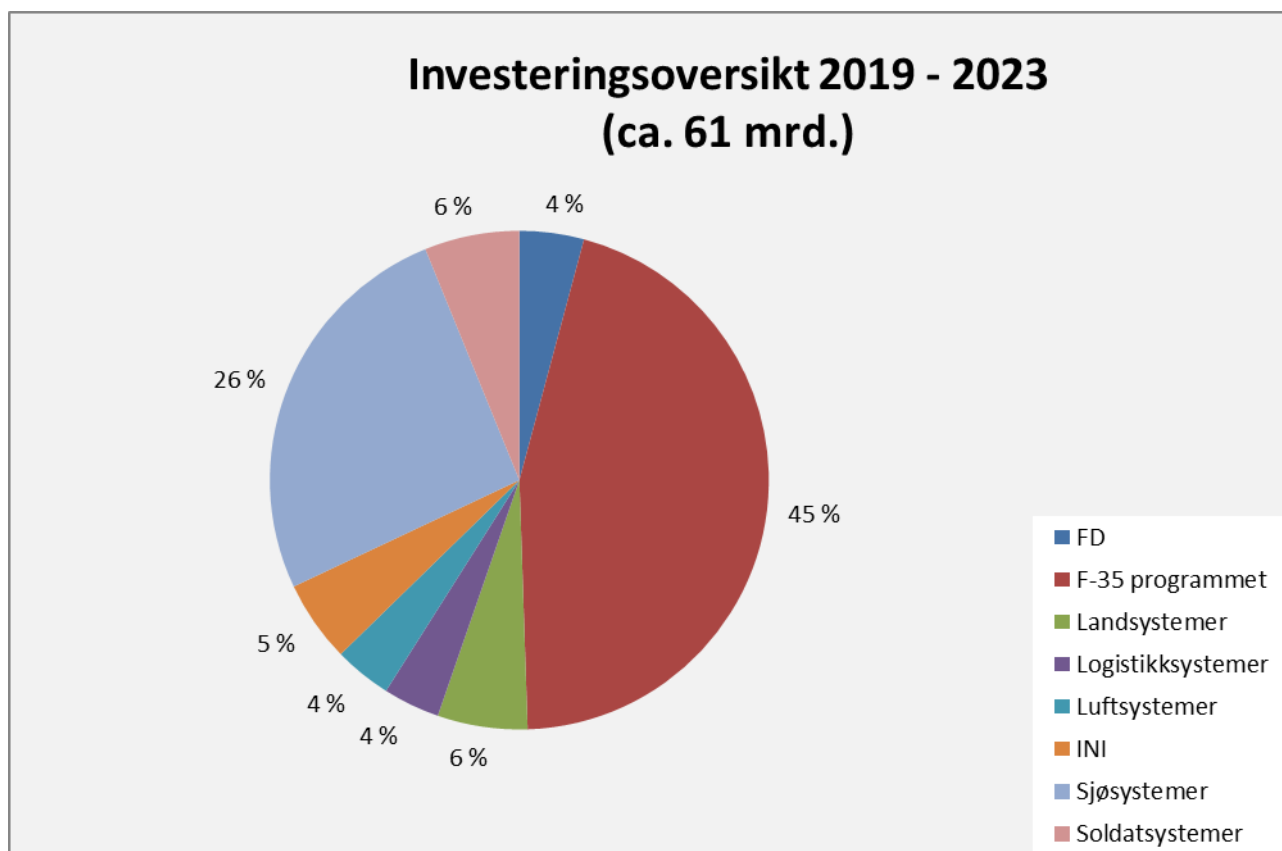
3.1 Hovedsatsinger i perioden 2015-2018



Figur 1- Investeringer i milliarder kroner fordelt på program i perioden 2015 - 2018. 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 tidlig 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.

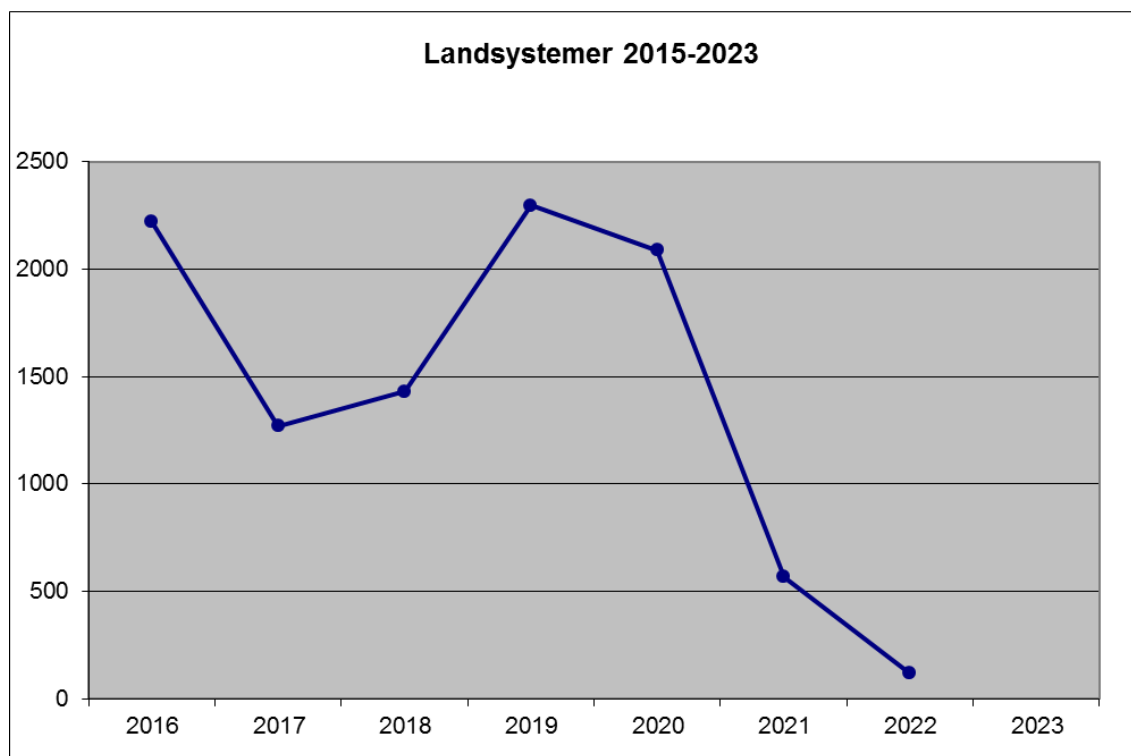
3.2 Hovedsatsinger i perioden 2019-2023



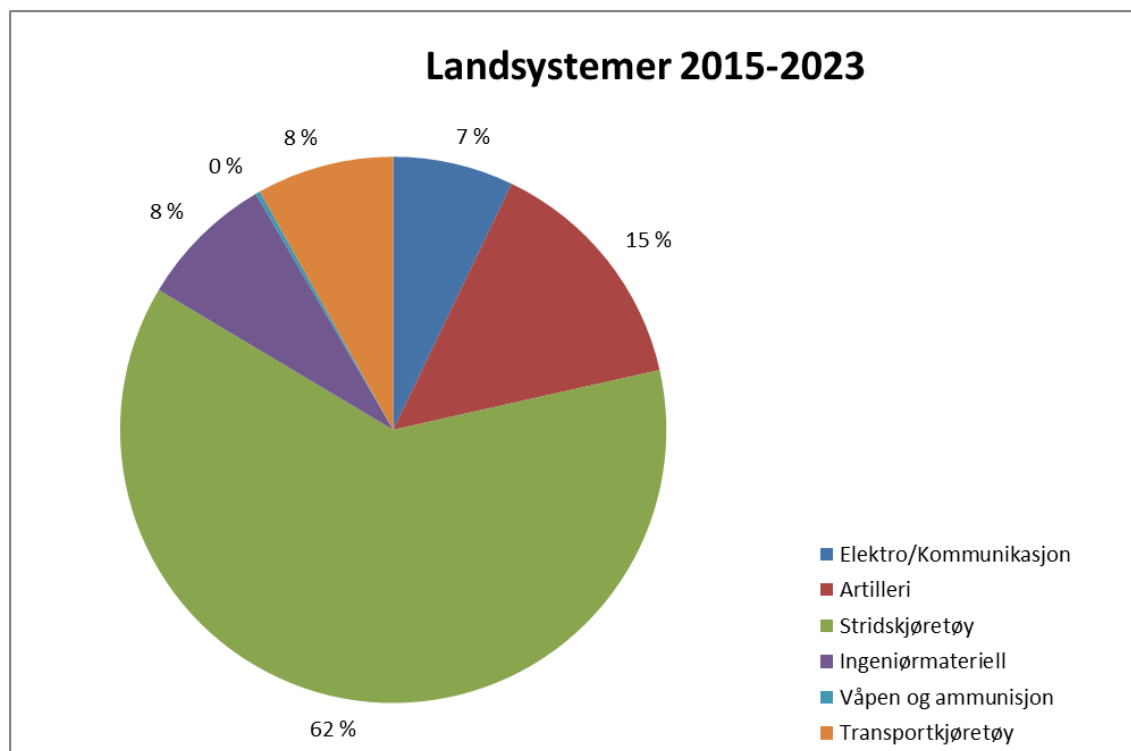
Figur 2 - - Investeringer i milliarder kroner fordelt på program i perioden 2019 - 2023. Det som blir finansiert under FD, er blant annet forprosjektering, forskning og utvikling (FoU) samt andre, mindre aktiviteter for å støtte investeringsvirksomheten.

Investeringene i perioden 2019-2023 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)

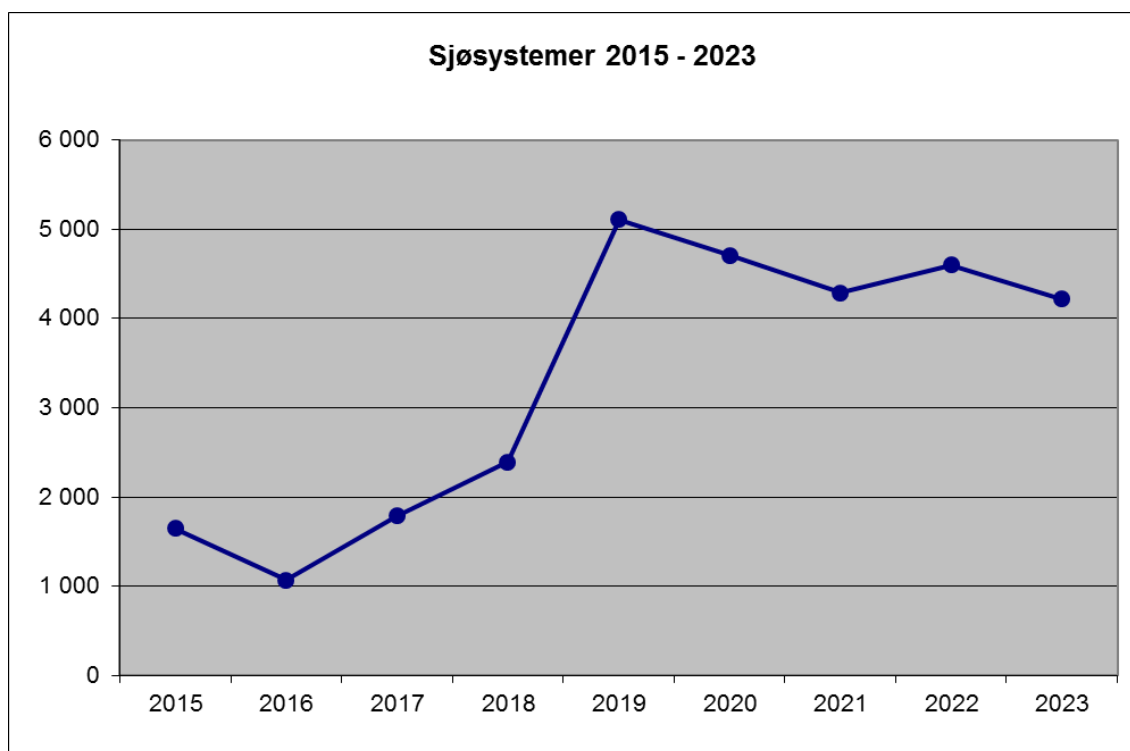


Figur 4- Hovedfordeling.

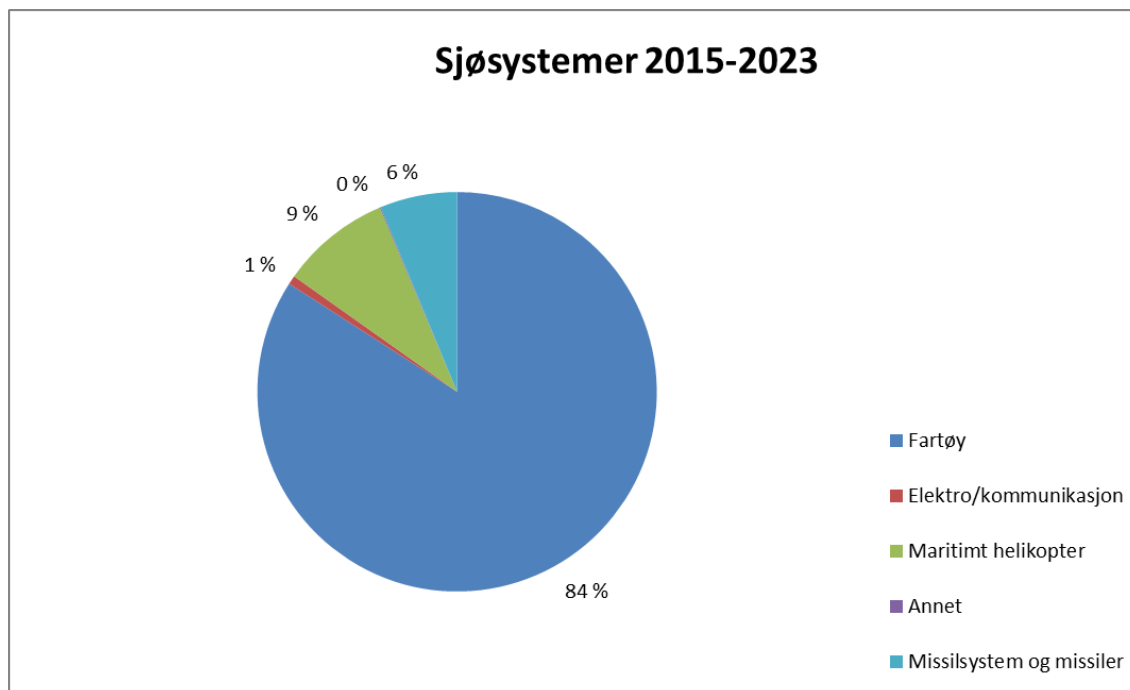
Hovedtyngden av investeringene innenfor programmet Landsystemer er:

- 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).

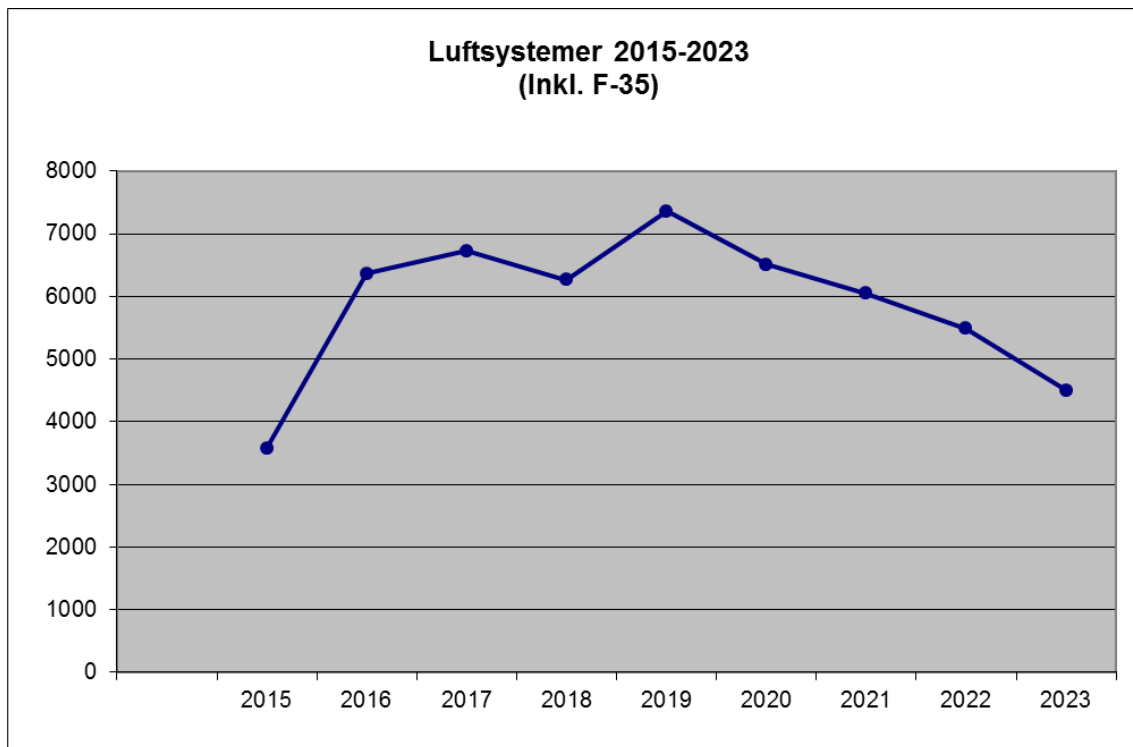


Figur 6- Hovedfordeling.

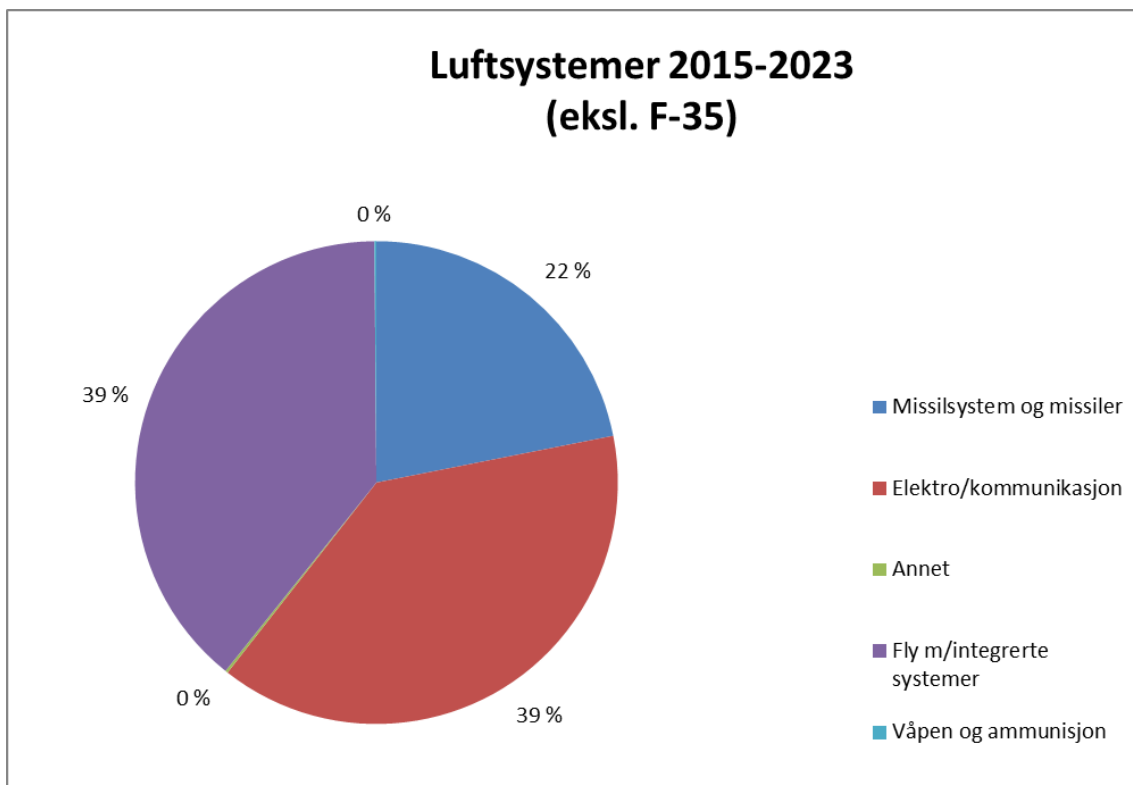
I programmet Sjøsystemer er hovedtyngden av investeringene knyttet til fartøy og tilhørende våpensystem:

- Nytt sjømålsmissil (NSM)
- Maritime helikopter NH90
- 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).

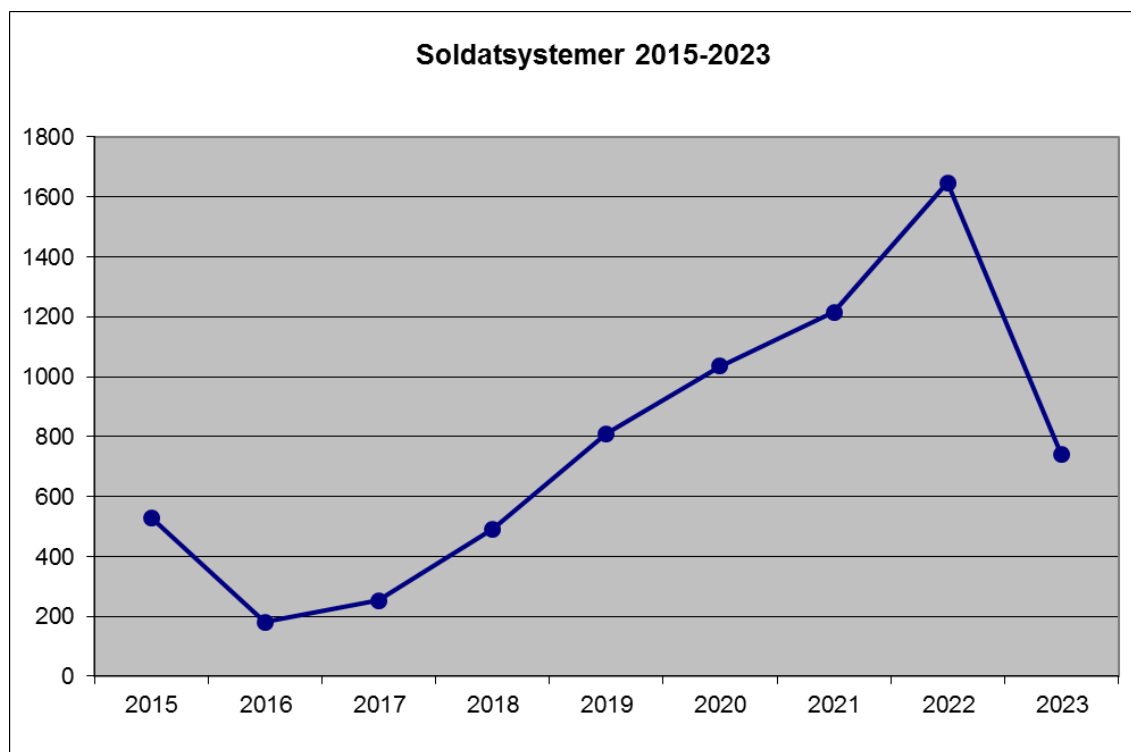


Figur 8- Hovedfordeling.

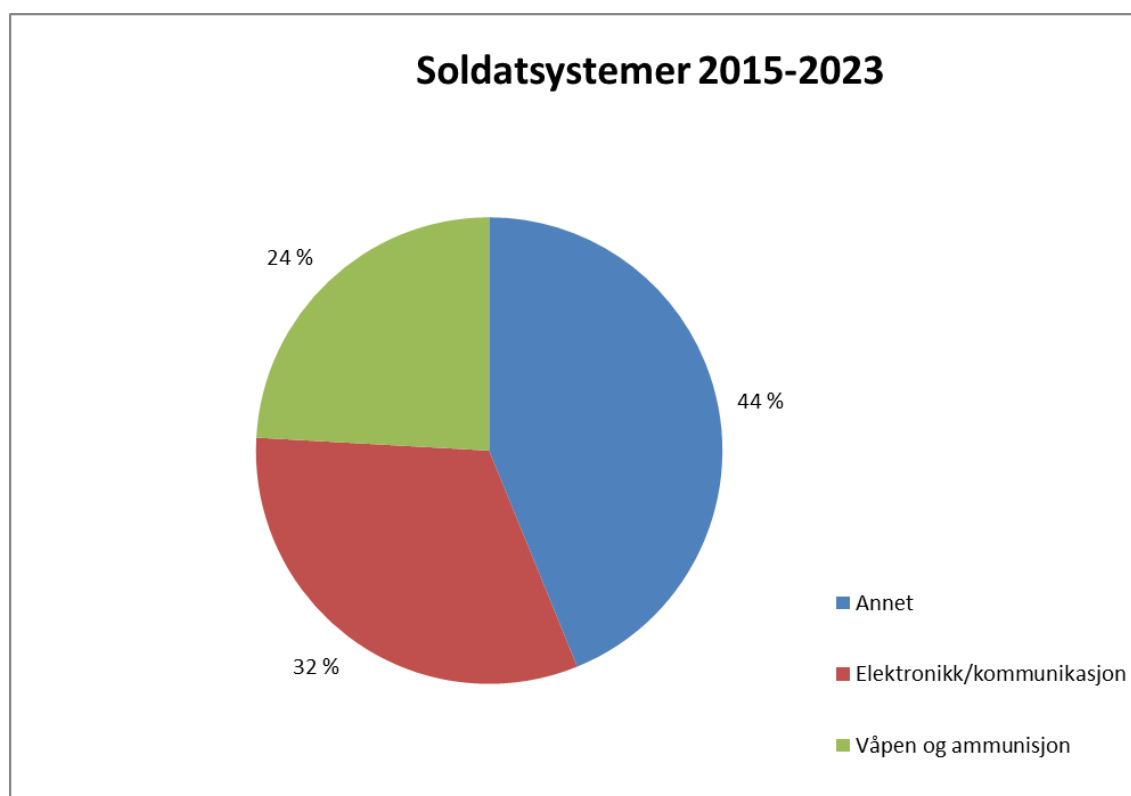
Hovedtyngden av investeringene innenfor programmet Luftsystemer er:

- 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)
- Militær luftromsovervåking – utskifting av sensorer og bidrag til NATOs integrerte kontroll- og varslingskjede (K&V).

3.6 Soldatsystemer



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



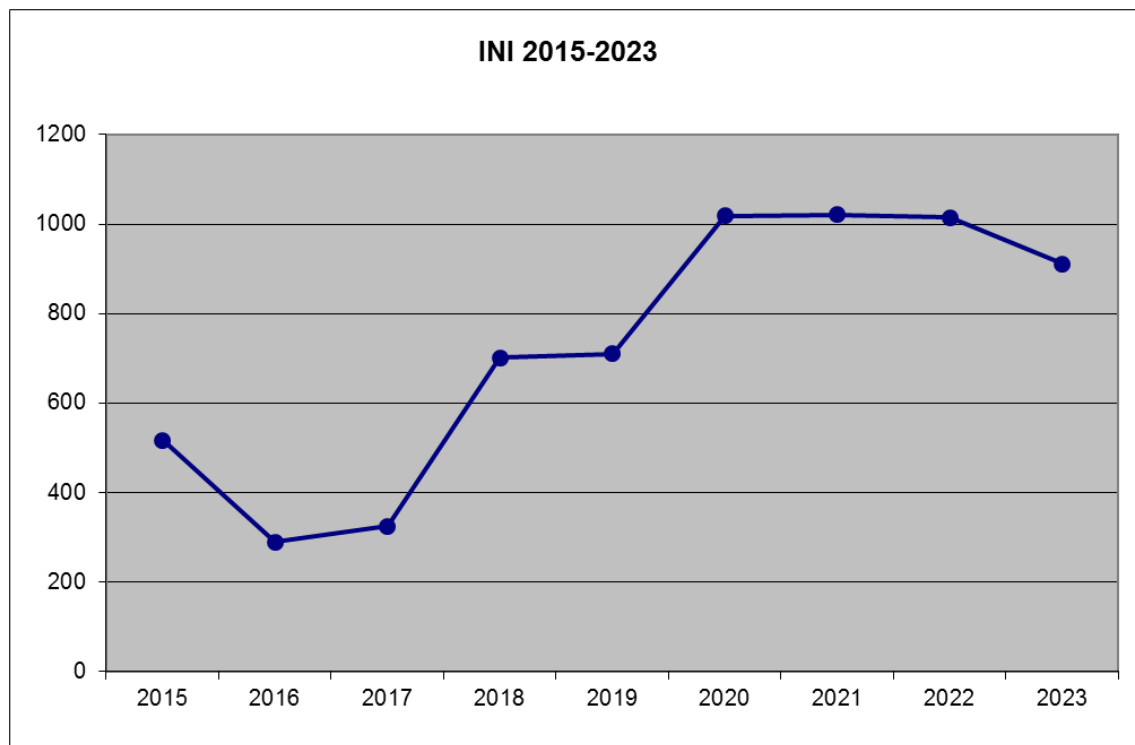
Figur 10- Hovedfordeling.

Programmet Soldatsystemer kjøper svært mange enkeltartikler innenfor flere ulike prosjekt.

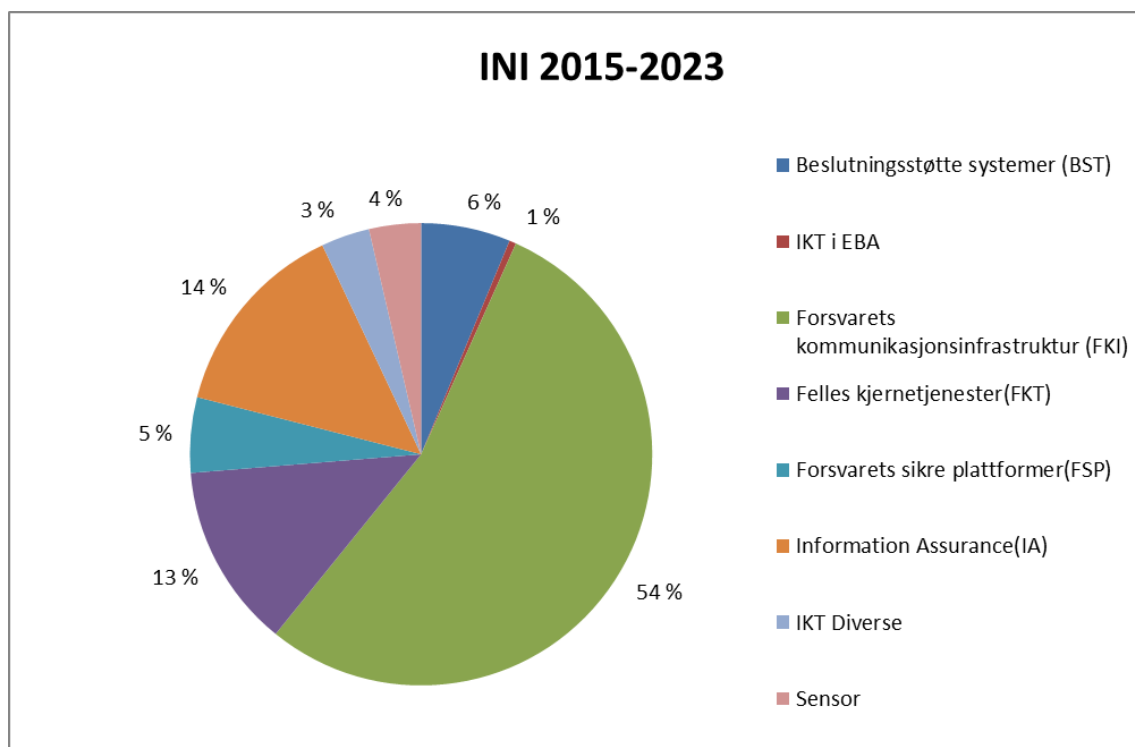
De største investeringene i perioden gjelder en videreføring av dagens moderne utrustning innen bekledning, beskyttelse, mobilitet og utholdenhet. Det legges opp til en kontinuerlig modernisering av soldatutrustningen, slik at det planlegges med nye prosjekter innenfor basisfunksjonene ildkraft, mobilitet, 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.

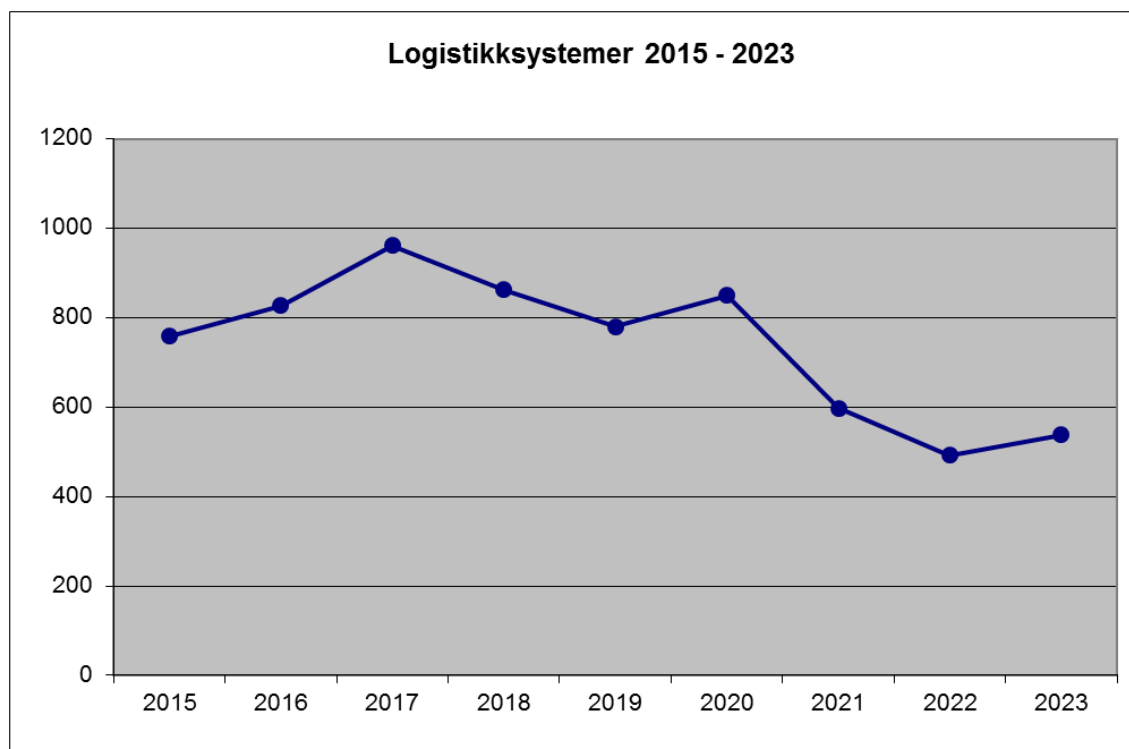
Programmet INI er et svært sammensatt program som er delt i åtte hoveddeler –

- BST - Beslutningsstøtte
- FKT - Felles kjernetjenester
- FSP - Forsvarets sikre plattformer
- FKI - Forsvarets kommunikasjonsinfrastruktur
- Informasjonssikkerhet
- IKT Diverse
- IKT i EBA
- Sensor

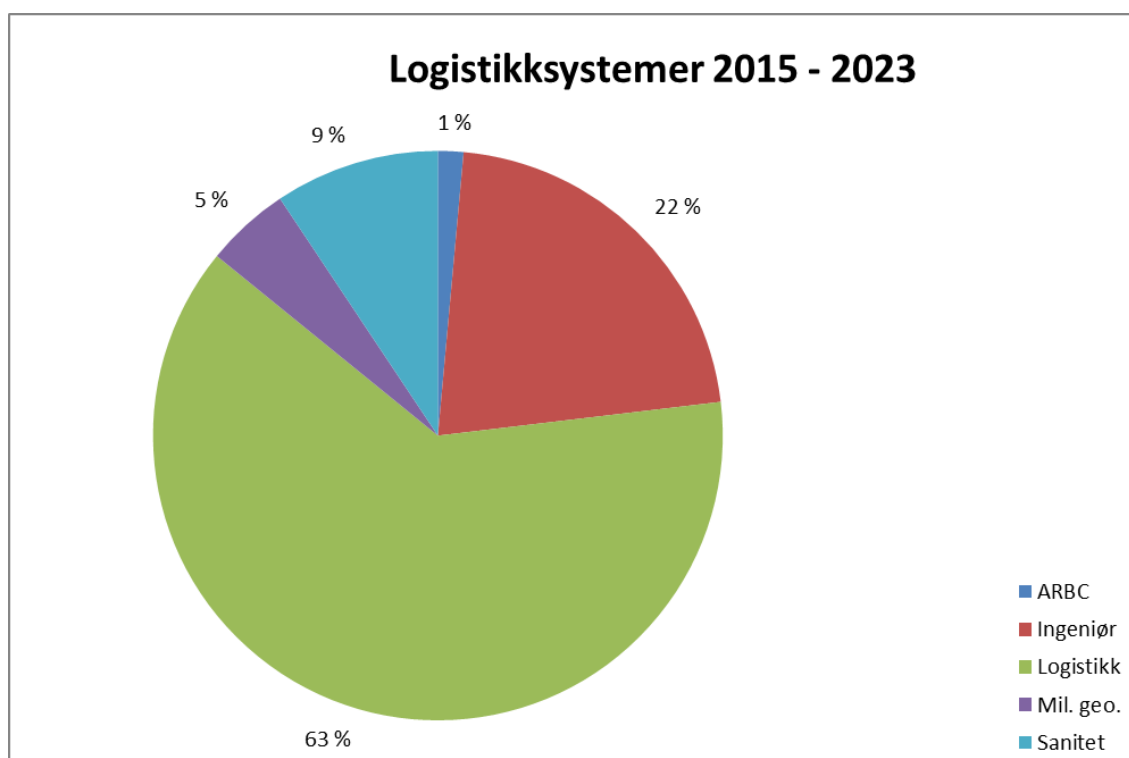
De viktigste investeringene er knyttet til:

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

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 logikkssystemer er:

- Innenfor CBRN vil hovedsatsningen for øvrig være investeringer i soldatsystemer og utstyr for rens av CBR-forurensset 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 ruteklareringskapasitet samt materiell til beskyttelse og sikring av baser i forbindelse med operasjoner i utlandet.
- I delområdet logistikk er det anskaffelse av nytt logistikkfartøy og kjøp av nye lastevogner som dominerer. Det planlegges også å anskaffe transportvogner 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****32****Luftsystemer****42****Soldatsystemer****46****Informasjonsinfrastruktur****53****Logistikksystemer****66**

LANDSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 1 Torgeir Haugaard / Forsvaret

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	PP
5240 Bombekasterammunisjon 81mm	30	PP
5475 Elektroniske mottiltak	31	PP

5001 – Artilleriammunisjon 155mm

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å utvikle granater til Hærens artillerisystem.

Omfang:

Spreng-, lys- og røykgranater til feltartilleriet.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2015

Kontrakt: 2015

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

100 - 200 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 fremtidige struktur.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016/2017
Kontrakt:	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:	2015
Kontrakt: Tidligst	2015/2016
Leveransen avsluttet:	2020

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: 2015/2016

Kontrakt: 2015/2016

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: 2015/2016

Kontrakt: 2015/2016

Leveransen avsluttet: 2021

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, nye sikter og elektrisk retting.

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: PP

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 og/eller brannrør til eksisterende 81 mm bombekaster. I tillegg skal deler av eksisterende ammunisjon revideres.

Omfang:

Spreng-, lys- og røykammunisjon for BK.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2019

Kostnadsanslag:

50 - 100 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: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016/2017
Kontrakt:	2017/2018
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Landsystemer – seniorrådgiver Bjørn Ryen

SJØSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 2 Torbjørn Kjosvold / Forsvaret

Oversikt Sjøsystemer

	Side	Status
3049 Erstatning Nordkappklassen	34	PP
6003 Taktisk sjømobilitet MJV	35	PP
6004 IFF til Sjøforsvaret	36	PP
6346 Undervannsbåt-kapasitet etter 2020	37	MP
6360 Kjøp av narremiddel	38	MP
6608 Midtlivsoppdatering KV Svalbard	39	MP
6618 Midtlivsoppdatering KV Harstad	40	MP
8916 Småbåter til SHV	41	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. Like-ledes 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: 2016

Kontrakt: 2018

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 marinejegervåpenet/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: 2015

Kontrakt: 2016

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

50 – 300 mill. kroner

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

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 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 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 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:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Sjøsystemer – oberstløytnant Inger Birgitte Kvale Sørvåg

LUFTSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 3 Lars Magne Hovtun / Forsvaret

Oversikt Luftsystemer

		Side	Status
2078	Sensorer for militær luftromsovervåking	44	PP
2080	Oppgradering av IFF til mode 5	45	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:	2015
Kontrakt:	2015
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 – 300 mill. kroner

Kontaktperson:

Programleder Luftsystemer – seniorrådgiver Jan Ronny Fagereng.

SOLDATSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 4 Ole-Sverre Haugli / Forsvaret

Oversikt Soldatsystemer

		Side	Status
4003	Digitalisering 2	48	PP
4018	Midtlivsoppdatering hånd- og avdelingsvåpen	49	MP
4023	Digitalisering 3	50	MP
4038	Personlig beskyttelse	51	MP
4042	Nye ammunisjonstyper	52	MP

P 4003 – Digitalisering 2

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal videreutvikle den kapasiteten og de materielltypene som tidligere er anskaffet, 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 Maren Cathinka Nertun Jøsendal.

P 4018 – Midtlivsoppdatering hånd- og avdelingsvåpen

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal gjennomføre en midtlivsoppdatering av forswarets 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:	2018
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Maren Cathinka Nertun Jøsendal

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 tidligere prosjekter. 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 Maren Cathinka Nertun Jøsendal

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:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

300 - 500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder Soldatsystemer – Oberstløytnant Maren Cathinka Nertun Jøsendal

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 Maren Cathinka Nertun Jøsendal

INFORMASJONSINFRASTRUKTUR

Kontaktperson:

Programleder INI

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 5 Ole Sverre Haugli / Forsvaret

Oversikt Informasjonsinfrastruktur

	Side	Status
8021 Modernisering av taletjenester	55	MP
8041 Fornyelse av stasjonær HF-struktur	56	PP
8043 Taktisk ledelsessystem for landdomenet	57	MP
8044 Videreføring av kjernetjenester	58	MP
8051 Oppgradering VLF-stasjon Novik	59	MP
8152 SATCOM-terminaler med tilhørende løsninger for mobile enheter	60	PP
8153 Videreutvikling av link infrastruktur	61	MP
8154 Fleksible løsninger for sikring av informasjon	62	MP
8155 Anskaffelse og implementering av NATO FAS	63	PP
8156 Tilgjengeliggjøring av sensorinformasjon for beslutningsstøtte	64	MP
8162 Oppgradering av FSAT	65	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:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI – Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

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:

Ikke klart

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

100 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI – Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

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 anskaffe en helhetlig, hensiktsmessig og effektiv kommunikasjonsinfrastruktur i landdomenet på stridsteknisk og taktisk nivå, med fokus på standardiserte løsninger og interoperabilitet.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2019
Kontrakt:	2020
Leveransen avsluttet:	2026

Kostnadsanslag:

1500 - 3500 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI – Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8044 – Videreføring av kjernetjenester

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av kjernetjenester.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2018

Kontrakt: 2019

Leveransen avsluttet: 2023

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI – Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

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: 2017

Kontrakt: 2018

Leveransen avsluttet: 2022

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

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 for utnyttelse av satelittkapasitet.

Omfang:

Satcom-terminaler og tilpassing av annen kommunikasjonsinfrastruktur.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2022

Kostnadsanslag:

100 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8153 - Videreføring av link infrastruktur

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Ytterligere modernisering av link systemer.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus:

MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2018

Kontrakt: 2019

Leveransen avsluttet: 2023

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8154 - Fleksible løsninger for sikring av informasjon

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet omfatter innføring av sikre informasjonsutveklingsmekanismer (SIU) og løsninger som bidrar til mer automatisert informasjonsflyt mellom ulike sikre domener.

Omfang:

Informasjonssystemene i Forsvaret.

Prosjektstatus: MP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2015
Kontrakt:	2016
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8155 – Anskaffelse og implementering av NATO FAS

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal anskaffe, integrere og implementere løsninger (Functional Area Services – FAS) tatt fram i NATO og innføre disse for nasjonal bruk.

Omfang:

Primært ferdigutviklet programvare.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

50 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8156 – Tilgjengeliggjøring av sensorinformasjon for beslutningsstøtte

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Formålet med prosjektet er å legge til rette for at informasjon (databaser mv) og sensordata tilgjengeliggjøres for operative beslutningstakere. Prosjektet skal tilgjengeliggjøre informasjon og sensordata ved bruk av en tjenesteorientert arkitektur (SOA) og bygge videre på den SOA infrastruktur Forsvaret har.

Omfang:

Etablering av den delen av SOA infrastrukturen som mangler for formålet. Etablering av enkelte definerte grensesnitt fra utvalgte informasjonskilder og sensorer.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2017
Kontrakt:	2018
Leveransen avsluttet:	2023

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

P 8162 – Oppgradering av FSAT

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Prosjektet skal modernisere Forsvarets jordstasjon (bakkeselement) for satelittkommunikasjon på Eggemoen.

Omfang:

Ikke klart.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

100 - 200 mill. kroner.

Kontaktperson:

Programleder INI - Oberstløytnant Leif-Erik Jordan

LOGISTIKKSYSTEMER

Kontaktperson:

Programleder Logistikksystemer

Forsvarsdepartementet

Telefon 23 09 80 00



Foto 6 Marius Kaniewski / Forsvaret

Oversikt Logistikksystemer

	Side	Status
2504 Evakueringssystemer	68	PP
2568 Ruteklarering	69	PP
2573 Merking av AVA	70	PP
2574 Sikring og gjenfinning av AVA under transport	71	PP
2578 Transportpanservogn	72	PP
2581 Flynavigasjonshjelpemiddel	73	PP
2583 EOD robotsystemer	74	PP
2584 Tung taktisk bro	75	PP
2588 Sanseillusjonssimulator	76	PP
4390 Modernisering Forsvarets geokapasiteter	77	PP

P 2504 - Evakueringssystemer

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Anskaffe upansrede evakueringssystemer (ambulanser) til Forsvaret.

Omfang:

Utredes nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2016

Kontrakt: 2017

Leveransen avsluttet: 2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 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:

Utrede nærmere.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2020

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:

Utrede nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

10 - 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 ingeniørvadeler.

Omfang:

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

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

100 - 300 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – 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:

50 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – 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:

Utrede nærmere

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt: 2016

Kontrakt: 2017

Leveransen avsluttet: 2020

Kostnadsanslag:

50 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer

P 2588 – Sanseillusjonssimulator

Bakgrunn og overordnet målsetning:

Hensikten med prosjektet er å erstatte materiell som må fases ut grunnet oppnådd teknisk levetid. Anskaffelse av en ny sanseillusjonssimulator skal bidra til å forebygge flyulykker og hendelser forårsaket av sanseillusjoner gjennom å videreføre og forbedre spesifikk trening.

Omfang:

Anskaffelse av ny sanseillusjonssimulator for å erstatte dagens sanseillusjonssimulator lokalisert i tilknytning til det flymedisinske fagmiljøet ved Flymedisinsk institutt (FMI). Leveransen vil kunne inkludere mulighet for samarbeid med nasjonale/internasjonale, militære/sivile aktører samt mulighet for å leie denne type tjeneste.

Prosjektstatus: PP

Milepæler:

Godkjent prosjekt:	2016
Kontrakt:	2017-2018
Leveransen avsluttet:	2020

Kostnadsanslag:

0 - 100 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:	2016
Kontrakt:	2017
Leveransen avsluttet:	2021

Kostnadsanslag:

50 - 100 mill. kroner.

Kontaktperson:

Oberstløytnant Tor Are Harvey – Programområde logistikksystemer.

Forsvarsdepartementet
Postboks 8126 Dep
0032 Oslo

Alle bilder © Forsvarets mediearkiv

POC: Seniorrådgiver John-Arne Nyland

