

# #mps | Informasjonsmøte | 01-24

---

27. februar 2024

# Generell informasjon for møtet

---

Helene Stunes, førstekonsulent MPS

# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor

- Markedsplassen for skytjenester

- FinOps

- Pause

- CyberX

- Legal

- CIPS

- MPS lanserer
  - Bruker- og leverandørforum
  - FinOps
  - Veiledning i bruk av EU-U.S. Data Privacy Framework

# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



# DIGITALISERING AV OFFENTLIG SEKTOR

---

Hilde Singaas, Direktør DFØ

# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



# #mps | status og brukerforum

---

Sverre Christian Stoltz | programleder

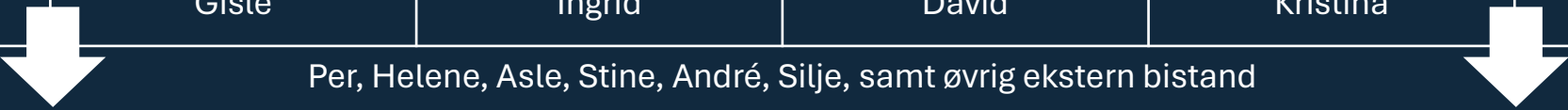




- Hovedaktiviteter
  - ITT = Konkurransesgrunnlag CIPS/CRS
  - Kontraktsarbeid
  - Planlegging forhandlinger
  - Utprøvningsprosjekter
  - Fastleggelse av mål
  - Informasjonsmøter
  - Forberedelser til 2024 😊
- Markedet
  - Forsetter i vanvittig tempo
  - Flexibilitet og fremtidsrettede kontrakter
  - God respons i markedet (så langt!)

# STATUS OG VEIEN VIDERE FOR MPS



Programmet	Kontrakter	CIPS	FinOps	CyberX	Digital
På plan	På plan	På plan	På plan	Foran plan	Bak plan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ITT CIPS</li> <li>ITT CRS</li> <li>Veiledningsarbeid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ITT CIPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sertifisering</li> <li>Behovsanalyse</li> <li>Markedsanalyse</li> <li>Strategi for FinOps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utprøving CRS</li> <li>Utprøving TI</li> <li>Veiledningsarbeid</li> <li>ITT CRS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leverandørregister</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lansering brukerforum</li> <li>Innretning 2030</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIPS-kontrakter</li> <li>SaaS-kontrakter</li> <li>Partners/resellers</li> <li>MoUs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forhandlinger</li> <li>Veiledningsarbeid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lansering</li> <li>Utprøving FinOps</li> <li>ITT FinOps</li> <li>Veiledningsarbeid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forhandlinger</li> <li>Utprøving PMT og T&amp;A</li> <li>ITT PMT</li> <li>Veiledningsarbeid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avventer</li> <li>Behovsvurdering</li> <li>Effektanalyse</li> </ul>
Sverre	Gisle	Ingrid	David	Kristina	TBD
 Per, Helene, Asle, Stine, André, Silje, samt øvrig ekstern bistand					
<b>FORRETNINGSMÅL</b>					
Balanserte vilkår	Pris	Effektive avrop	Kostnads-optimalisering, klima og miljø	Cybersikkerhet og GDPR	Fleksibilitet

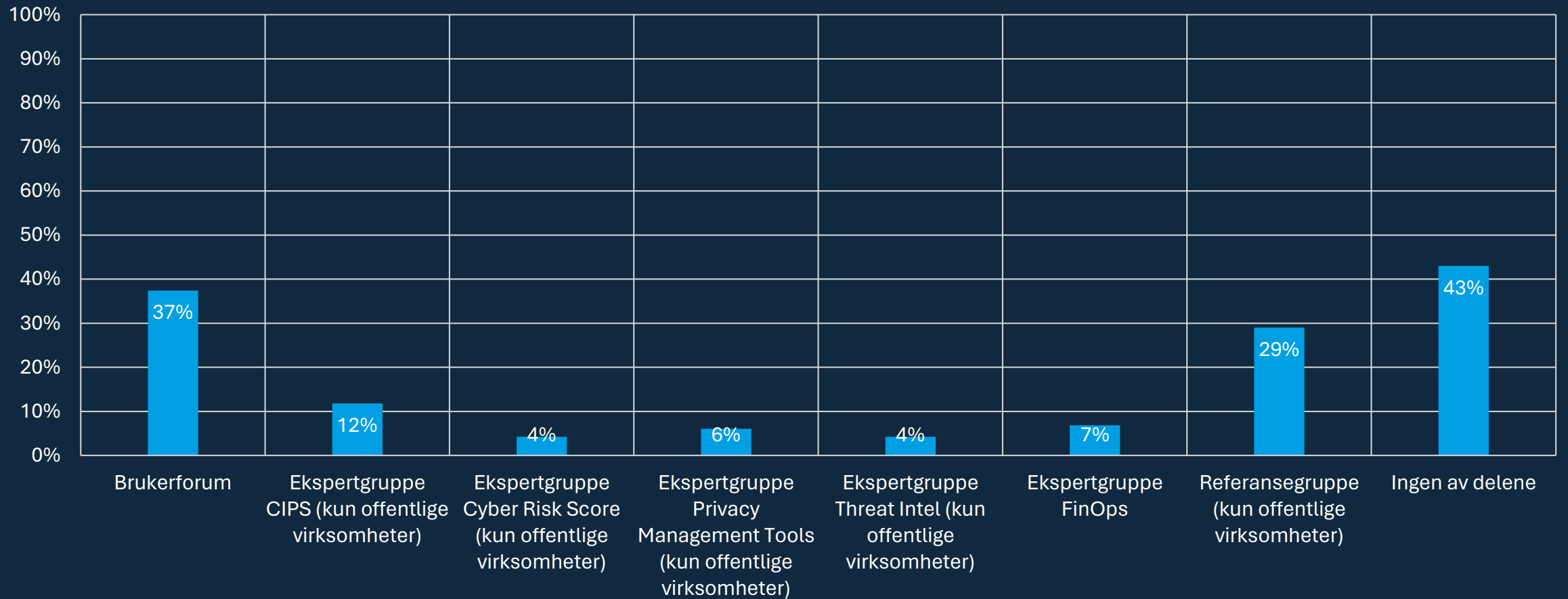


- Informasjonsmøter 2023
  - 792 deltagere
  - 4 møter
  - > 400 nedlastninger
  - Tusenvis av «views» (?)
  - LinkedIn: 161 følgere
- CPB Nordic månedlige møter
- CPB Europe månedlige møter
- Eksterne foredragsholdere
- Foredrag og presentasjoner

# PÅMELDINGER ULIKE FORA 2023



## Gjennomsnittlig interesse



# BRUKER- OG LEVERANDØRFORUM: UTGANGSPUNKT



SKYFORUM

OPPDRA GSGIVERE

LEVERANDØRER

EKSPERTGRUPPER

KONTRAKTER

FINOPS

CIPS

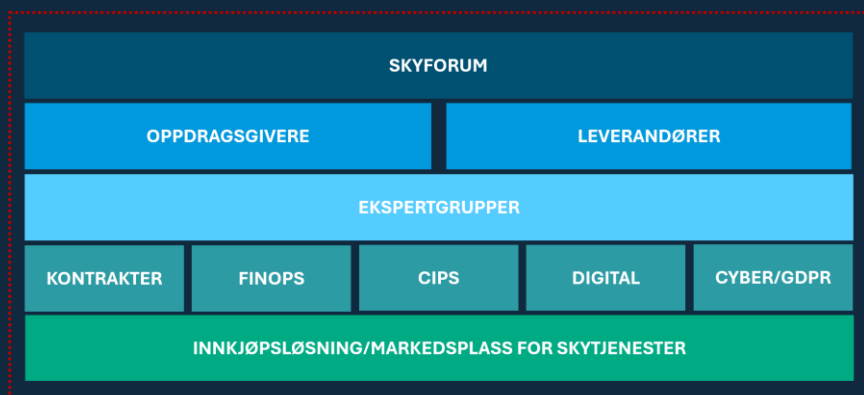
DIGITAL

CYBER/GDPR

INNKJØPSLØSNING/MARKEDSPASS FOR SKYTJENESTER



## BRUKER- OG LEVERANDØRFORUM



- Skyforum
  - Antatt ett møte per år
  - Konferanse-type arrangement
- Oppdragsgiverforum
  - Kun offentlige virksomheter
  - Antatt møte 3-5 ganger per år
- Leverandørforum
  - Kun leverandører/private virksomheter
  - Antatt møte 3-4 ganger per år

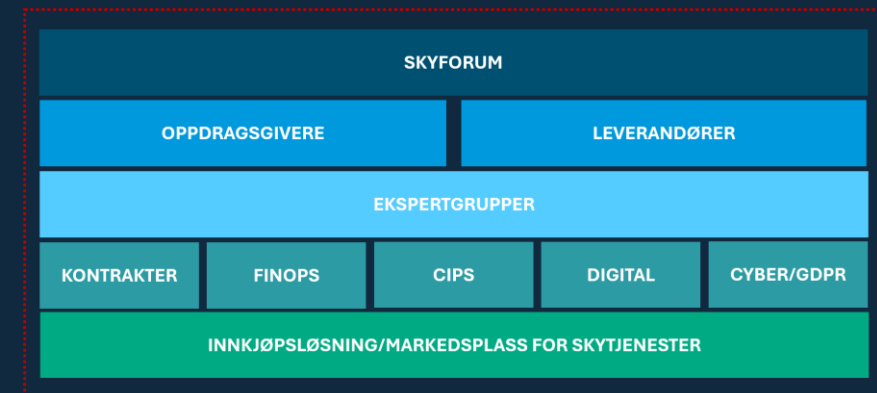
# SKYFORUM ER ET EKSTERNT FORUM



- Formål
  - Informasjonsutveksling
  - Diskusjon og forslag til leveranser
  - Kompetanse og kapasitet
  - Samordning og effektivitet
  - Dra nytte av hverandres erfaringer
  - Forslag til retning og leveranser
- Deltagere
  - Ingen begrensninger
  - Ingen kostnader (forbehold for Skyforum og leverandørforum)

## DRIVES AV PROGRAMMET

### BRUKER- OG LEVERANDØRFORUM



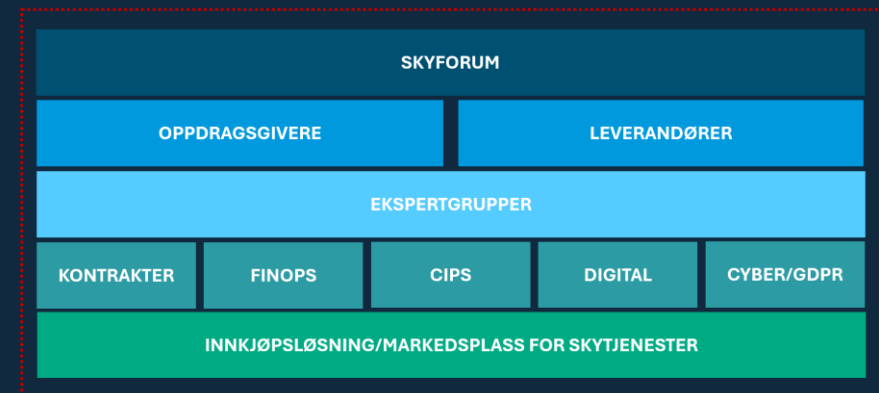
# EKSPERTGRUPPENE



- Direkte del av MPS leveranser
- Ekspertgruppene deltar i arbeidet
- Konfidensialitet
- Omfatter ikke interne styringsfunksjoner og referansegruppe
- Formål:
  - Kvalitet og innretning på leveransene (behov)
  - Motta informasjon om bruk/praksis
  - Støtte prosjektlederne/programmet
  - Tidsplaner

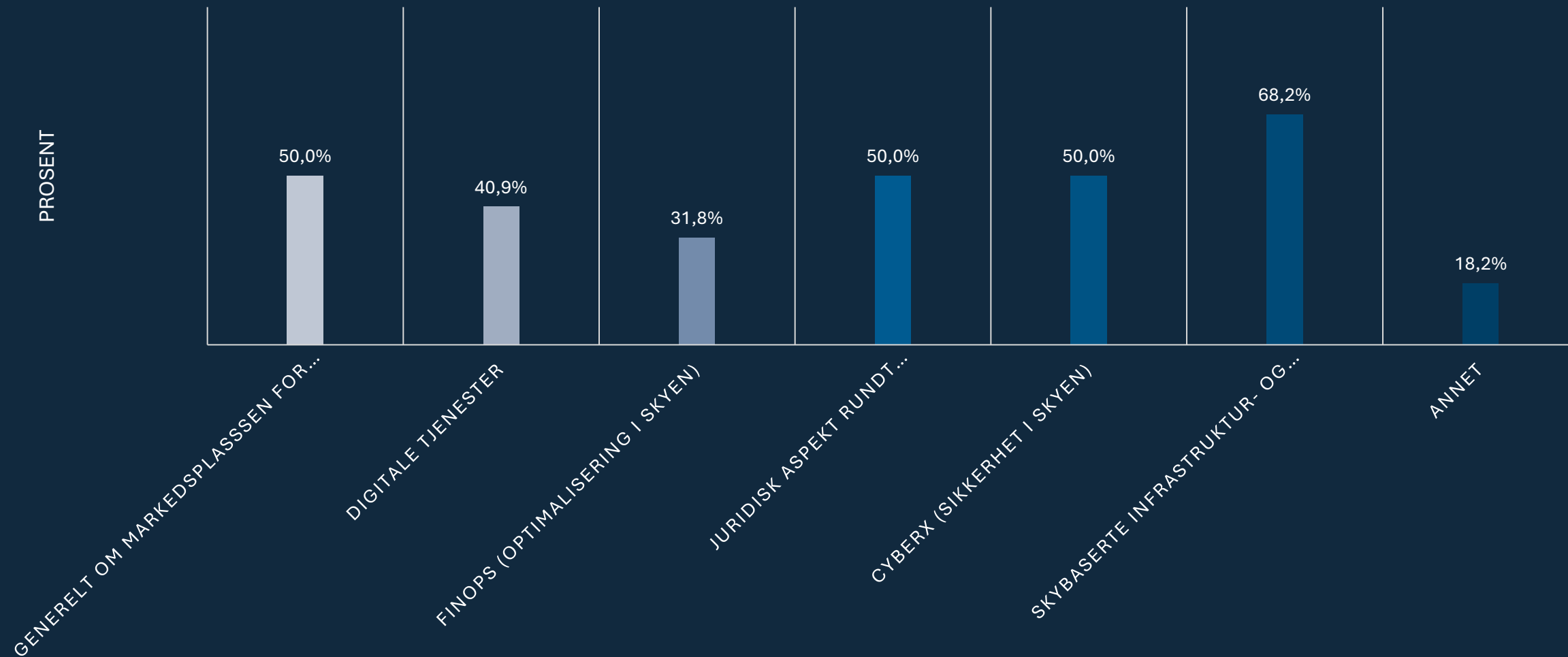
## DRIVES AV PROSJEKTENE

### BRUKER- OG LEVERANDØRFORUM

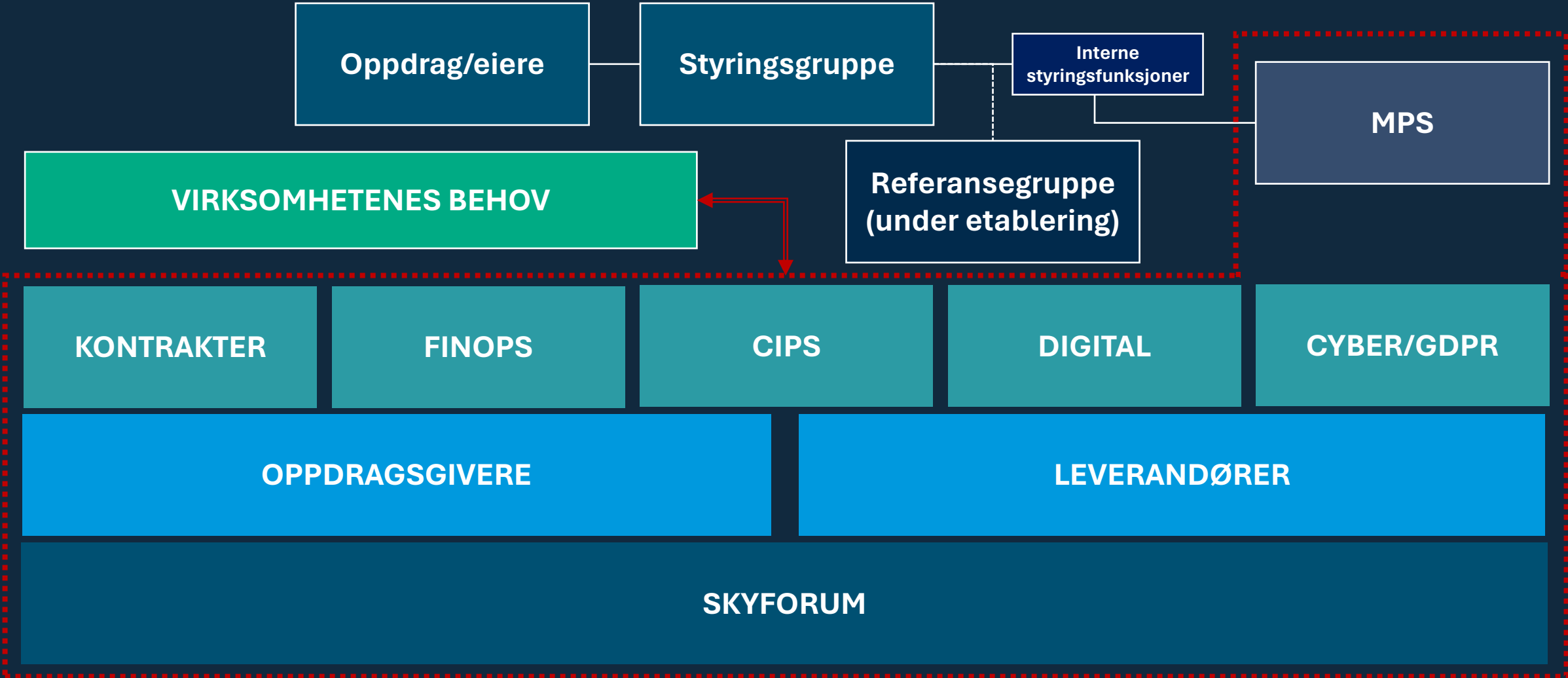




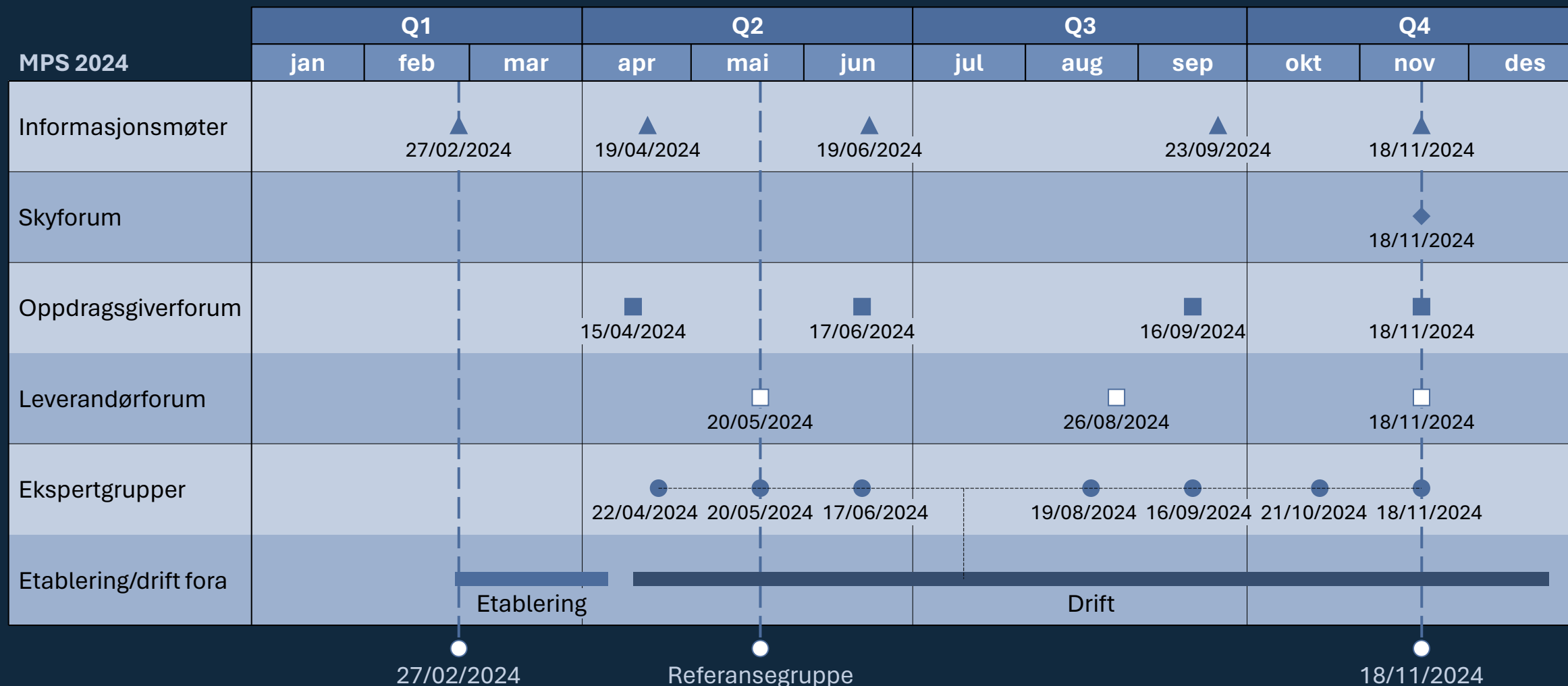
# INNMELDTE INFO-ØNSKER I 2023



# OVERSIKT OVER SKYFORUM OG STYRING AV MPS



# TENTATIV TIDSPLAN OG OVERSIKT







# FRIST FOR PÅMELDING ER 1. MARS 2024

## Meld deg på!

Det er rullerende opptak fremover!  
Vi sender ut invitasjoner per epost før påske 😊

# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- **FinOps**
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



# #mps FinOps

---

David Behrens, prosjektleder

Helene Stunes, prosjektmedarbeider



# Brukerundersøkelsen





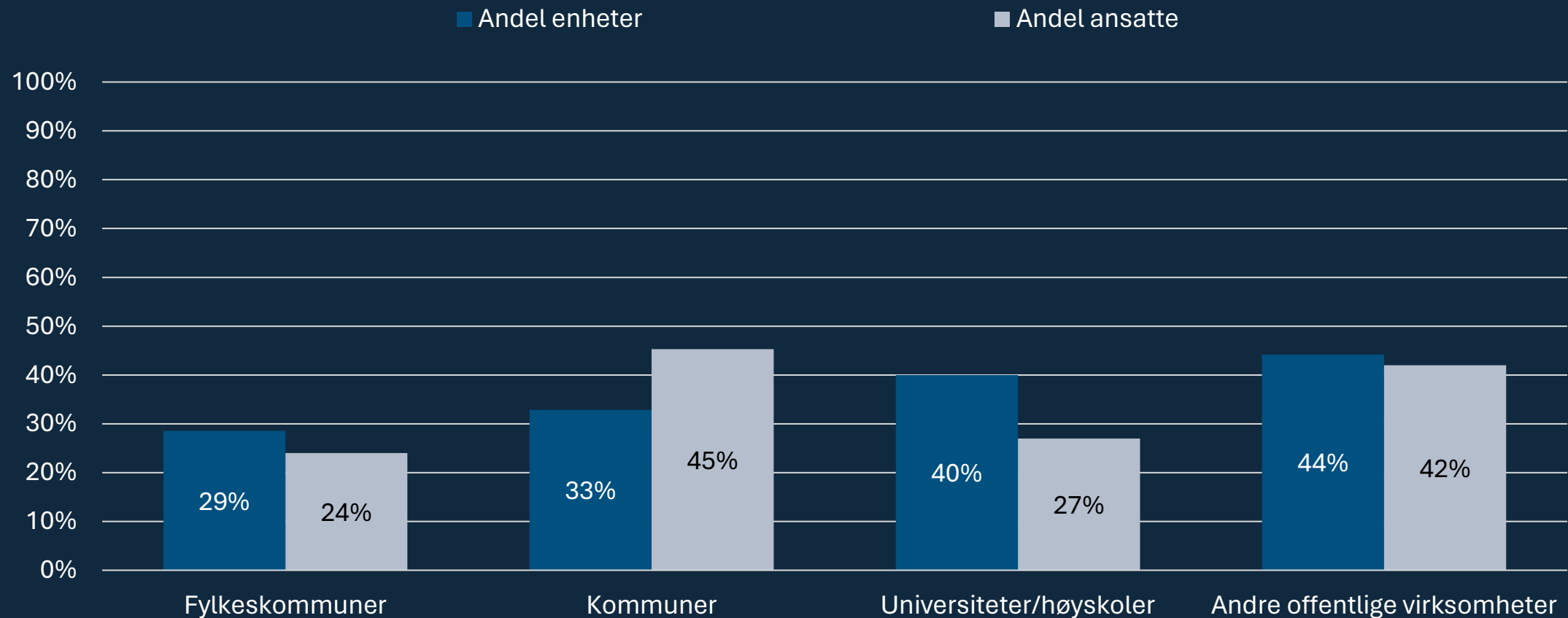
- Omfang

	Antall virksomheter	Antall ansatte
Offentlige virksomheter	190	147 000
Fylkeskommuner	16	44 000
Kommuner	356	454 000



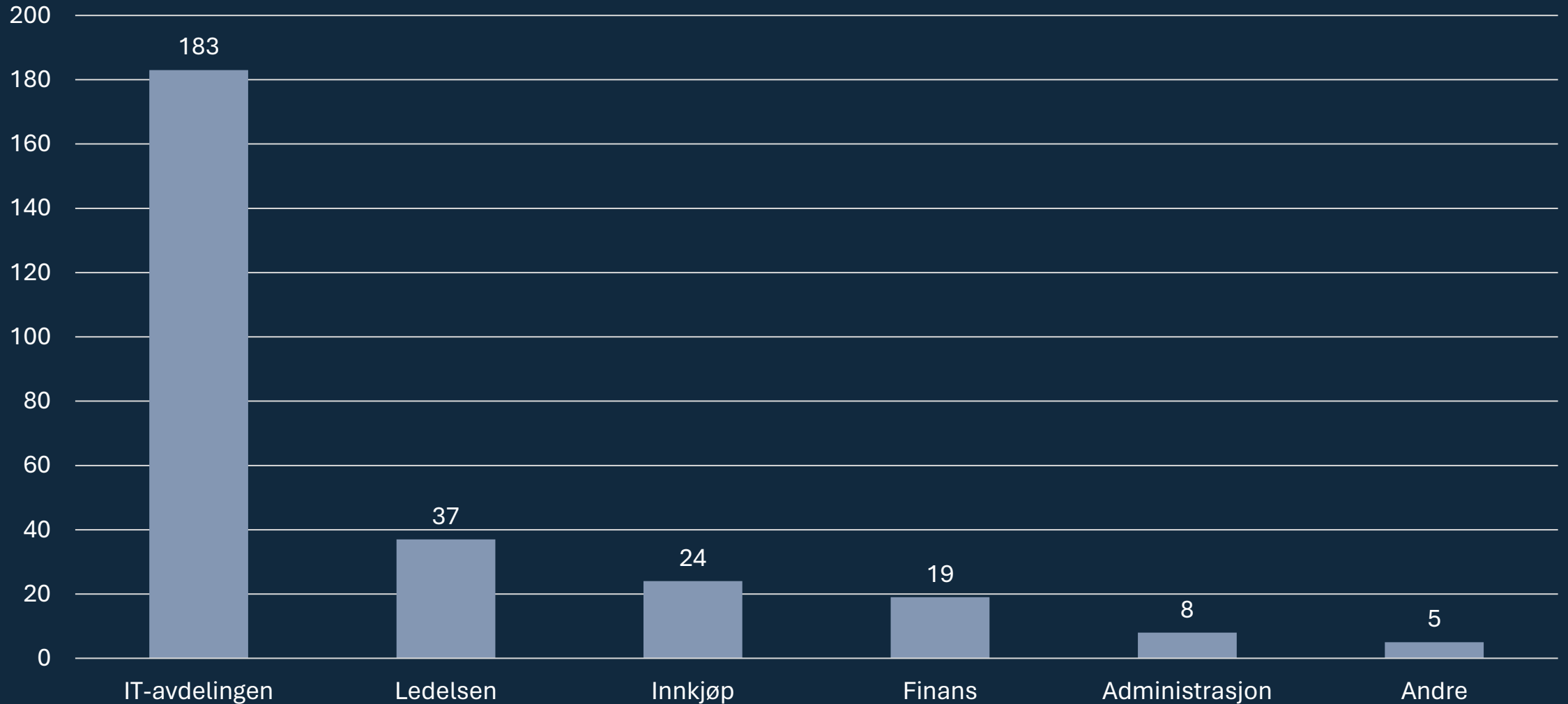
- Omfang

## Virksomheter representert i undersøkelsen





Hvilken del av organisasjonen har deltatt i å svare på undersøkelsen?



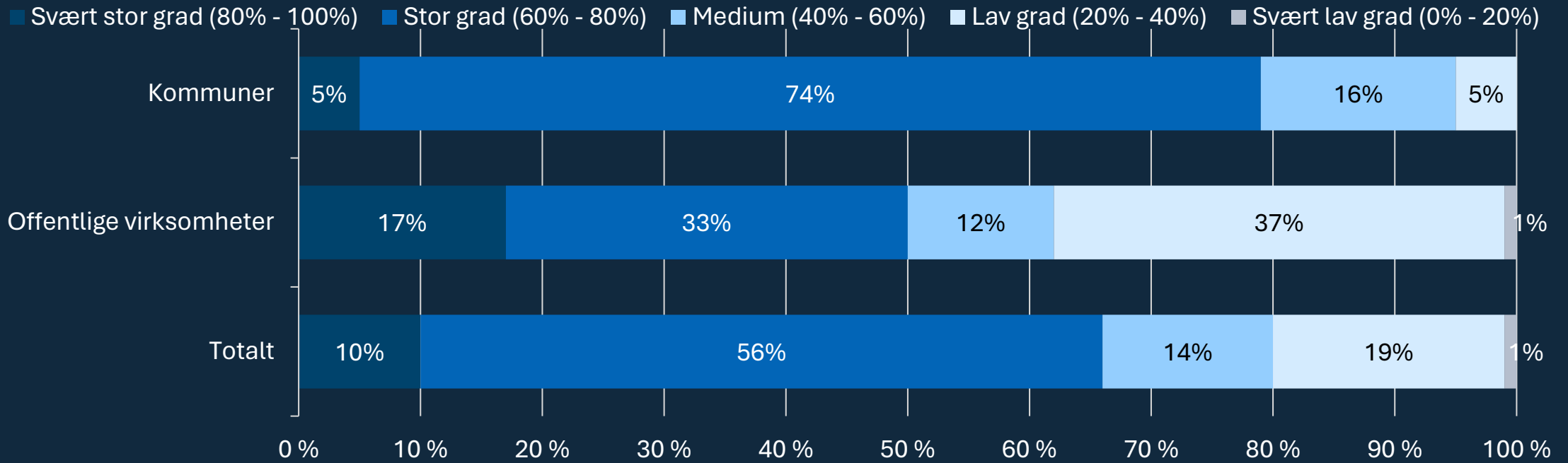


## Estimat totale IT-kostnader

Sektor	Antall ansatte (utvalg)	Antall ansatte (totalt)	Estimert kostnad (utvalg)	Estimert kostnad (totalt)	Gjennomsnit tlig kostnad pr/ansatt
Fylkeskommuner	10 600	44 103	223 000 000	927 827 264	21 038
Kommuner	200 222	454 469	1 971 534 086	4 409 568 895	9 847
Universiteter og høyskoler	9 682	43 632	186 400 000	840 012 890	19 252
Andre offentlige virksomheter	42 177	103 370	2 049 128 800	5 022 131 590	48 584
Total	262 681	645 574	4 430 062 886	11 199 540 638	16 865



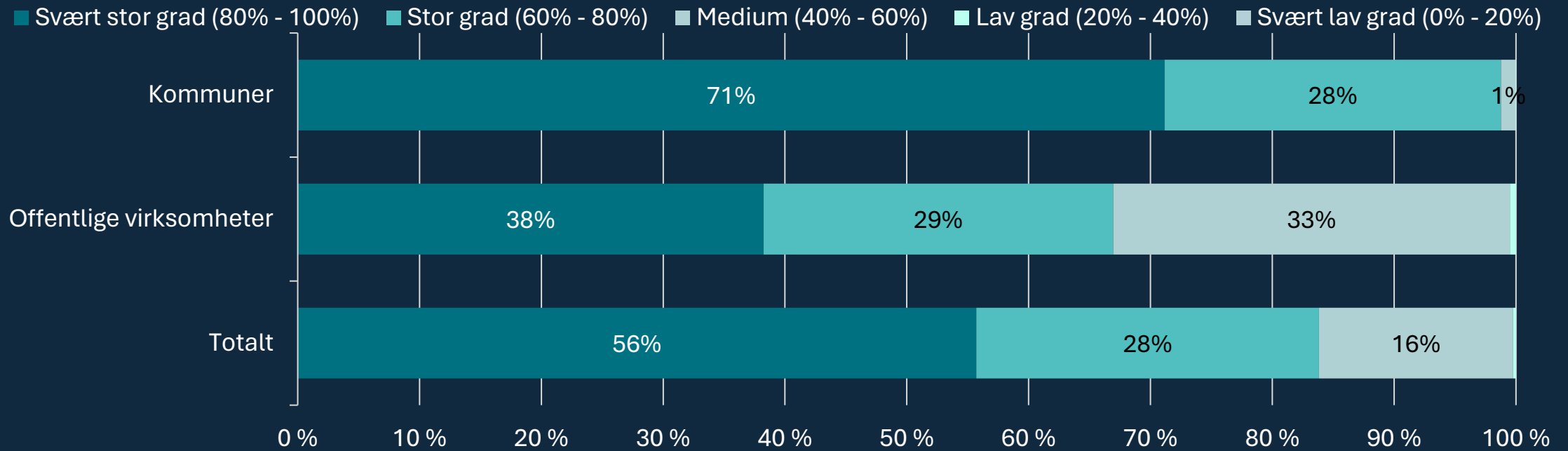
## Estimert skyforbruk i dag



6 mrd.



## Estimert skyforbruk i fremtiden

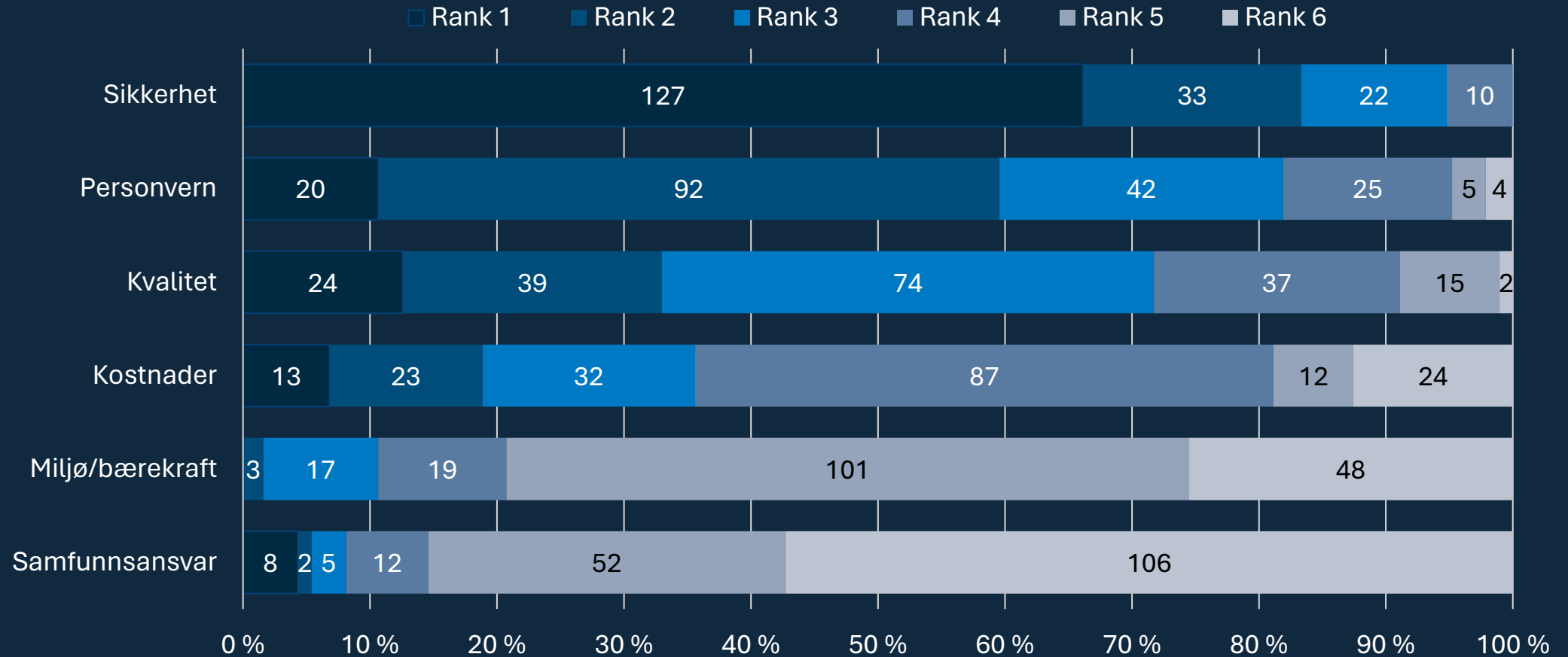


8,3 mrd.

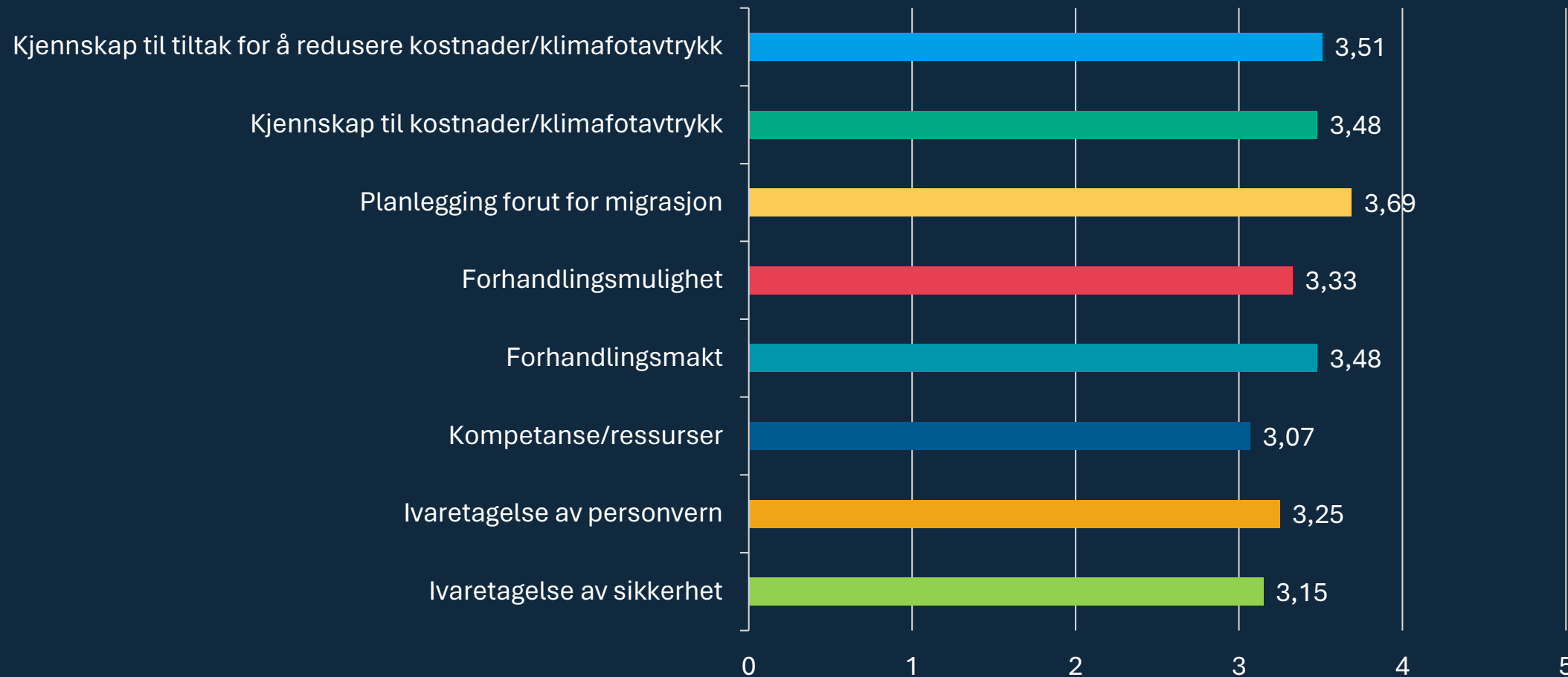
# Brukerundersøkelsen



Ranger fra viktigst (øverst) til minst viktig (nederst) hva dere mener MPS bør vektlegge henholdsvis mest og minst i kommende avtaler innenfor skytjenester



# Utfordringer







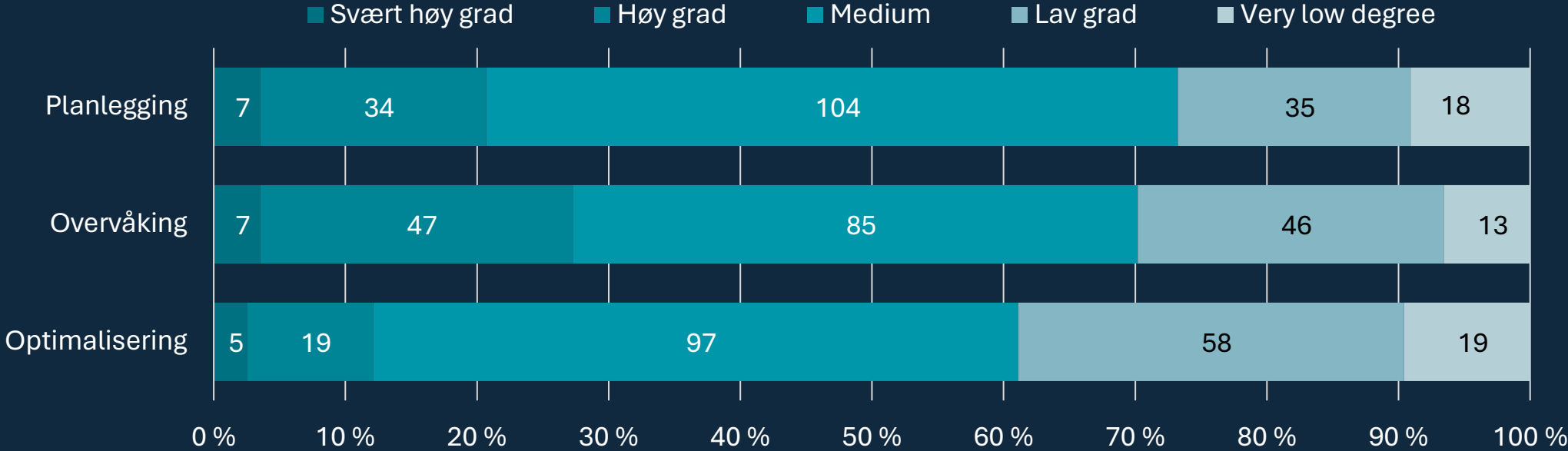
**Planlegging**

**Overvåking**

**Optimalisering**



I hvilken grad jobber deres virksomhet med områdene under i dag? (N=198)

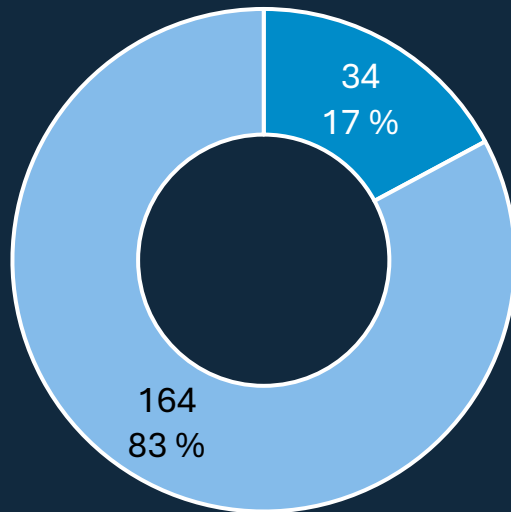




Har dere eksisterende avtaler med leverandører av verktøy eller liknende innenfor områdene under?

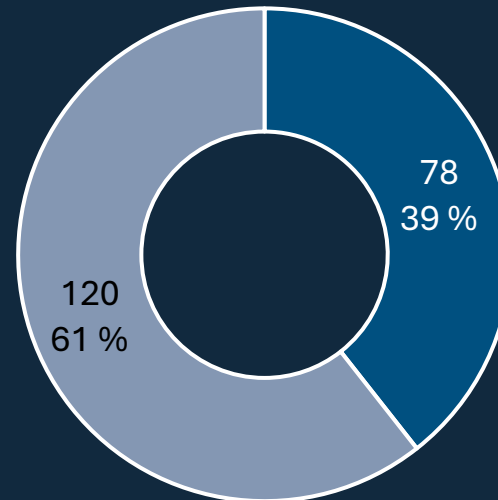
Planlegging

■ Ja ■ Nei



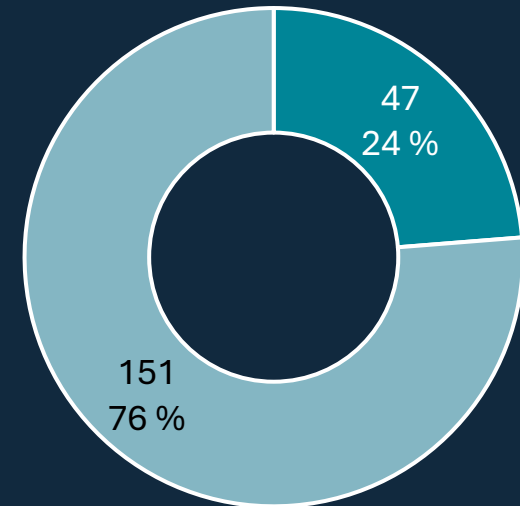
Overvåking

■ Ja ■ Nei



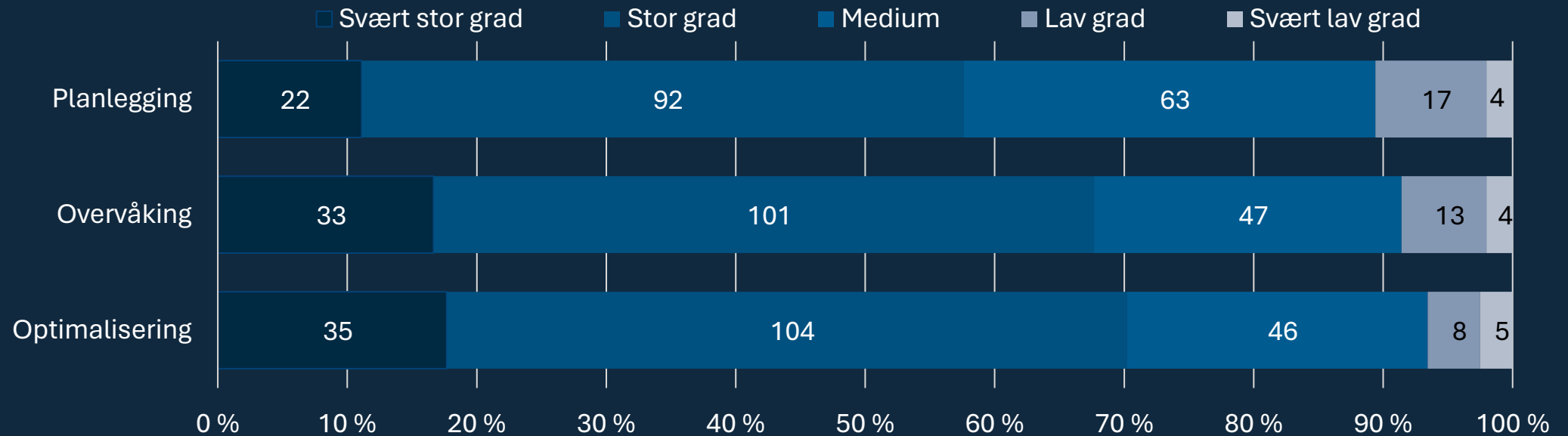
Optimalisering

■ Ja ■ Nei





I hvilken grad mener dere at verktøy og veiledning innen områdene under er relevant for deres virksomhet? (N = 198)





# Markedsanalyse

# Markedsanalyse



- Markedsdialog gjennomført
- Hovedfokus på systemleverandører

Konsulentfirmaer

3 leverandører

Systemleverandører

5 leverandører

Annet

2 leverandører

# Markedsoversikt



## Relevant services

Migration planning

Monitoring and optimization of IaaS and PaaS spend

SaaS license management

On-prem resource management

## Suppliers

Lev 1  
Lev 2  
Lev 3

Lev 4

Lev 5  
Lev 6

Lev 7

Lev 8  
Lev 9

## Relevant functionality

Cost and utilization

Governance

Multi-cloud

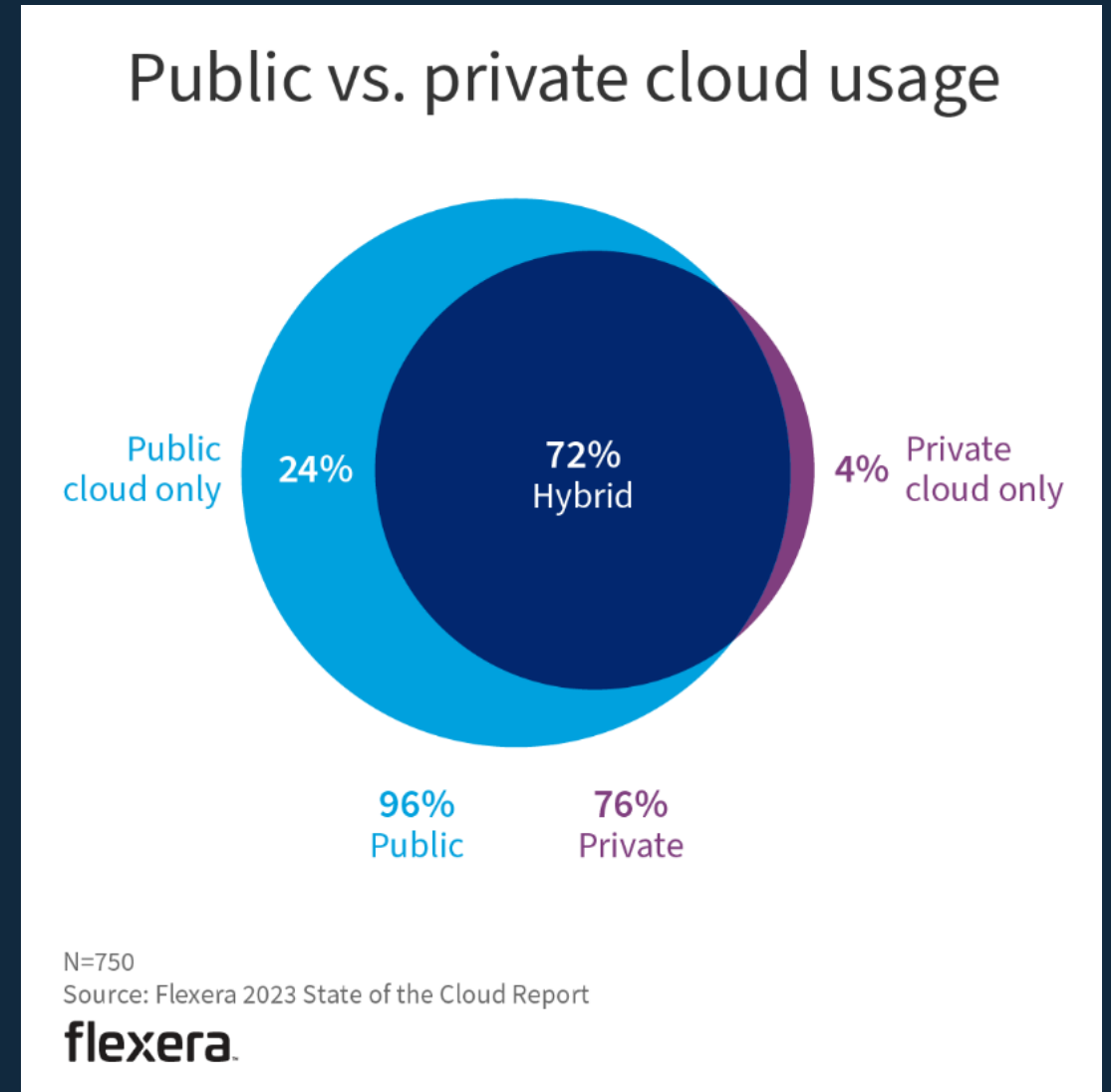
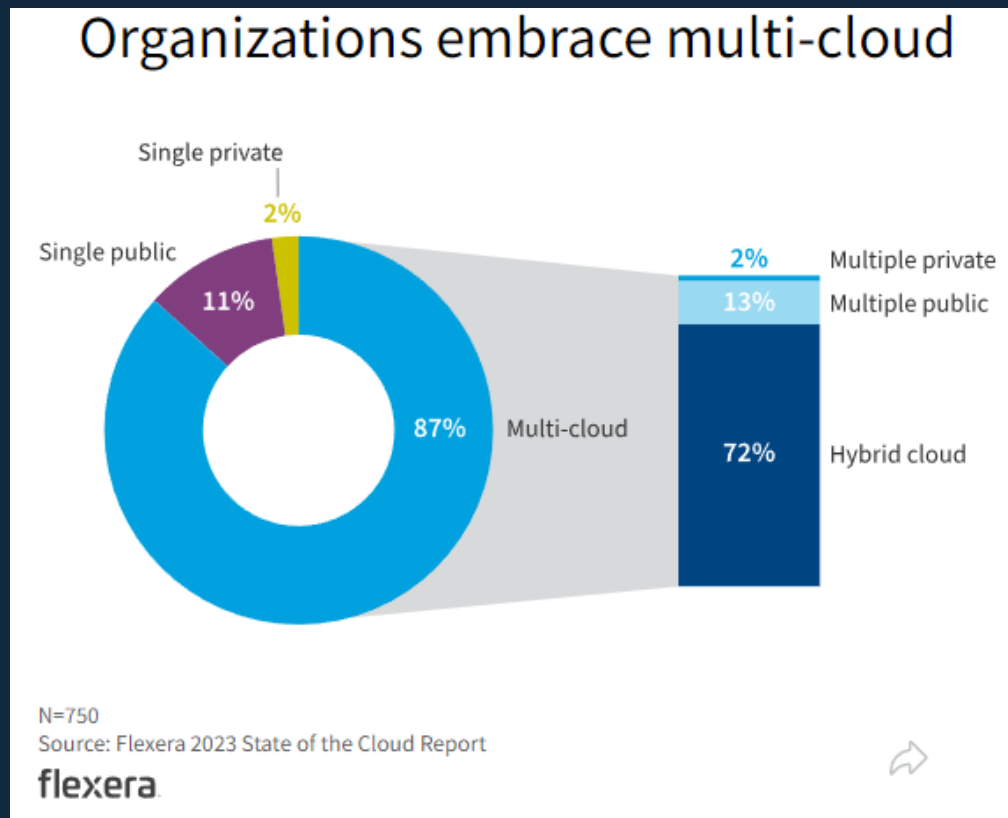
Environmental impact

Performance

# Hybrid og multi-cloud utbredt



- Single-cloud versus multi-cloud
- Public cloud versus private cloud







## Innkjøpsprosessen er endret

- Raskere beslutninger er nødvendig på grunn av konsumbasert prising
- Ved å kontinuerlig tilpasse sitt skyforbruk etter faktisk behov kan man dra nytte av fleksibiliteten i skyen
- Krever hyppigere samarbeid mellom ulike roller i organisasjonen



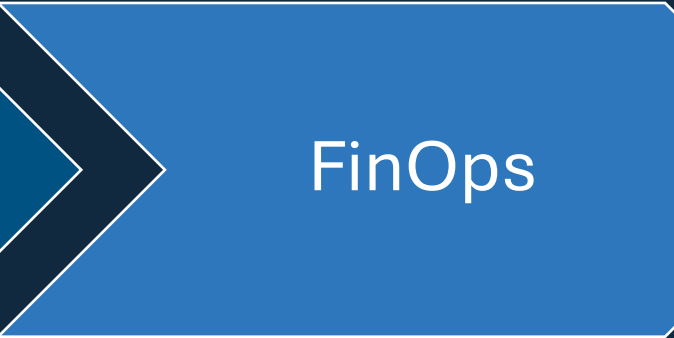
# Rammeverk



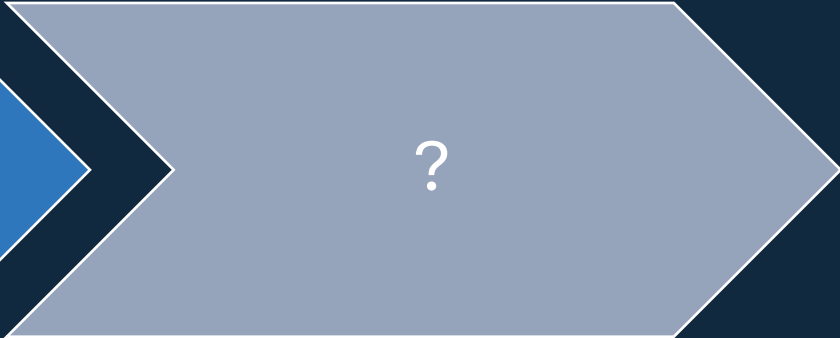
On-prem / private cloud



Public cloud (IaaS/PaaS)



Hybrid cloud



# FinOps rammeverket



## FinOps prinsipper:

- Samarbeid på tvers av fagdisipliner
- Beslutninger tas på bakgrunn av virksomhetens konkrete mål med skyen
- Alle tar eierskap til sin egen skybruk
- Tilgang på tidsriktig informasjon
- Et sentralt team har ansvaret for FinOps
- Utnytt skyens variable kostnadsmodell



Kilde: FinOps Framework by FinOps Foundation: [FinOps Principles](#)

Kilde: FinOps Framework by FinOps Foundation: [FinOps Phases](#)



## Leverandører og verktøy, FinOps foundation:

76 verktøy

42 Tjenester

6 opplæring

Kilde: *FinOps Landscape* by *FinOps Foundation*: [FinOps Landscape - FinOps Tools, Services & Training](#)

# Fordeling mellom SaaS, PaaS og IaaS



Årlig vekst:

25%

40%

35%

Markedsandel:

SaaS  
61%

PaaS  
17%

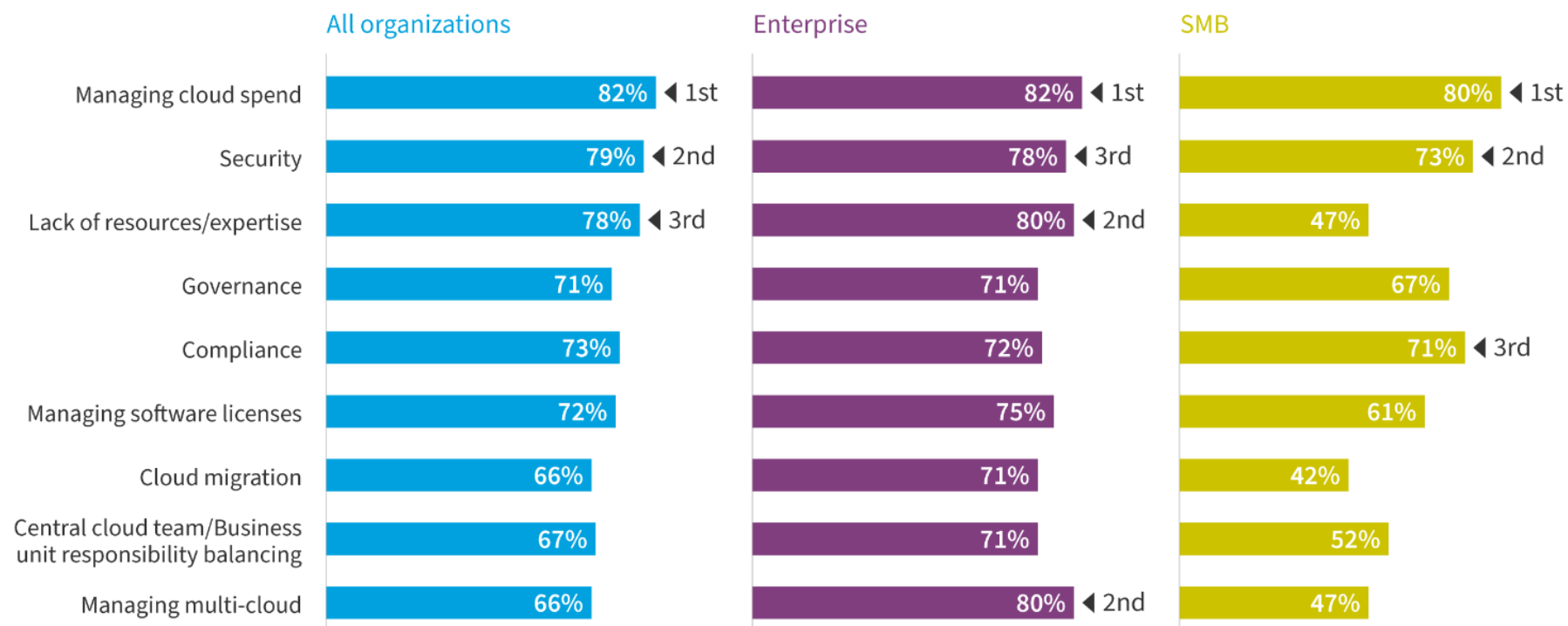
IaaS  
22%

Kilde: IDC Market Share: Worldwide Cloud Cost Transparency Software Market Shares 2021:  
[Cloud Market Share 2023: An Overview of this Growing Ecosystem \(wpoven.com\)](https://www.wpoven.com/cloud-market-share-2023-an-overview-of-this-growing-ecosphere/)

# Kostnadsstyring er en utfordring i skyen



## Top cloud challenges



All organizations: N=750, Enterprise: N=627, SMB: N=123  
Source: Flexera 2023 State of the Cloud Report

**flexera**

Kilde: Flexera 2023 State of the cloud report: [Flexera 2023 State of the Cloud | Report](#)



# Utfordringer med kostnadsstyring i skyen

- Svært mange ulike produkter (varelinjer)
- Ulike skyprodusenter opererer med ulike formater
  - Produkter
  - Enheter (Pris, tid, størrelse)
- Må koble sammen ulike datakilder for å gjøre informasjonen anvendbar
  - Real time bruksdata
  - Fakturadata
  - Tagging av data



# Kostnader versus bærekraft



*Forskjell mellom IaaS/PaaS, SaaS og on-premise*

## Cost

### Reduce price

- Utilize reserved instances
- Utilize spot market
- Utilizing purchasing power
- Utilize discounts
- Choose cheap regions
- Choose cheap CSPs

### Utilization/rightsizing

- Remove unnecessary storage and workloads
- Remove unnecessary licenses
- Maximize on-premise utilization

## Sustainability

### Choose a sustainable datacenter

- Clean energy
- Energy efficiency
- High resource utilization
- Low water consumption



# Gevinstpotensial



30-40%

# Sikkerhet



- Systemene leveres vanligvis som en SaaS-løsning men kan også leveres på andre måter

Read / Write  
access

Inventory scanner  
/ agents

Sensitive  
information?

# Oppsummering av behovs og markedsanalysen



- Stort gevinstpotensial
- Kostnadsstyring i skyen er en utfordring
- Automatisering nødvendig for å utnytte mulighetene
- GAP mellom markedet og virksomhetene
- Hybrid cloud, multi-cloud og SaaS lisensiering kompliserer, men gir også muligheter
- Sikkerhetshensyn vil kunne sette begrensinger



# Veien videre



	Dato
Strategi	22.03.2024
Ekspertgruppemøte	Uke 15
Utprøvningsprosjekt 1	Q2 2024
Utprøvningsprosjekt 2	Q3 2024



Questions



# AGENDA



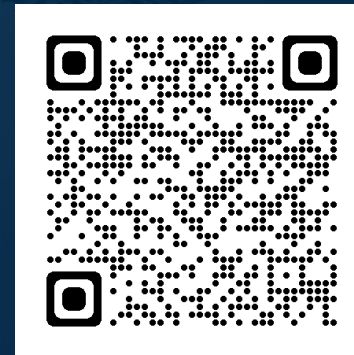
- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



Pause (10 min)

---

Følg MPS på LinkedIn →



# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



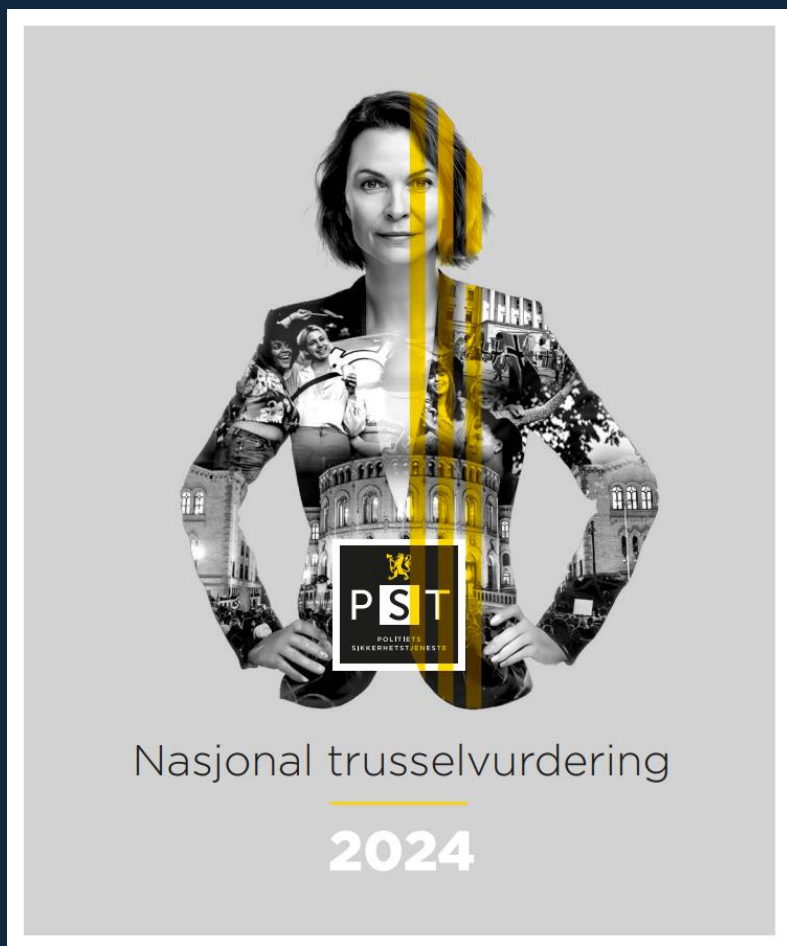


# #mps CyberX

---

Per Jakobsen, Seniorrådgiver  
Kristina Nikolajeva, Rådgiver

# SENTRALE FØRINGER FRA NASJONALE INTERESSEENTER



Virksomheter med solide datasikkerhetssystemer er sårbare dersom deres underleverandører ikke har tilsvarende sikkerhetstiltak



Sentrale utviklingstrekk i cyberdomenet er utnyttelsen av nulldagssårbarheter, cyberoperasjoner som rammer nær sagt alle samfunnssektorer og en gjennomgående profesjonalisering av angrepene.



Nye tjenestenektangrep mot Norge fra pro-russiske cyberaktører som opererer på vegne av eller til støtte for Russland er sannsynlig i året som kommer.

# UTPRØVINGER I PROSESS..



## Cyber Risk Score



Hvilken effekt kan bedre innsikt i egen sårbarhet på internett ha med hensyn på å treffe risikoreduserende tiltak?

## Threat Intelligence



Kan bedre kunnskap om **trusselbildet** bidra til raskere og mer målrettet problemløsning innen Cybersikkerhet

## Privacy 3rd party



Kan bedre oversikt og innsikt i **leverandørkjedenes** personvern bidra til bedre og mindre ressurskrevende etterlevelse av GDPR for virksomhetene?

## Training & Awareness



Kan bevisstgjøring med kurs innen cybersikkerhet bidra i virksomheten til å bygge kompetanse for en robust **sikkerhetskultur**?

# STATUS: UTPRØVING AV PERSONVERN I LEVERANDØRKJEDEN



Deltakende virksomheter
Direktoratet for forvaltning og økonomistyring
NMBU - Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
Lørenskog kommune
Konkurransetilsynet
Arbeidstilsynet
Tolletaten
Skien kommune
Skatteetaten
Bærum kommune
# Ruter



- Utprøvingen er godt i gang med 10 offentlige virksomheter
- Første workshop ble gjennomført 1. februar
- Mange gode og nyttige tilbakemeldinger

Kan bedre oversikt og innsikt i leverandørkjedenes personvern bidra til bedre og mindre ressurskrevende etterlevelse av GDPR for virksomhetene?

# NY UTPRØVING 2024 – TRAINING AND AWARENESS



- 10 statlige og 10 kommunale virksomheter deltar i utprøvingen
- MPS har invitert til KickOff 28. februar for deltakende virksomheter
- Utprøvingen vil være gjennomført innen sommeren
- På grunn av stor interesse ble antall virksomheter øket fra 10 til 20
- Mange gode søknader og begrunnelser for viktighet og deltakelse

Strategisk styring:  
sikkerhetskultur, bevissthet

Strategisk styring: Lederens  
bidrag til deltakelse

Operativt: Avdekke styrker og  
svakheter med cybersikkerhet  
I organisasjonen

Økt bestillerkompetanse  
innen anskaffelse av tjenester  
innen kategorien



# DELTAKENDE VIRKSOMHETER TRAINING AND AWARENESS



## Deltakere Training & Awareness

Forsvarsbygg	Volda kommune
Norges Vassdrags- og Energidirektorat	Sørreisa kommune
Norsk helsearkiv	Voss herad
Norsk helsenett SF	Saltdal kommune
Statens kartverk	Grue kommune
Hovedredningssentralen	Sogndal Kommune
Direktoratet for høyere utdanning og forskning	Narvik kommune
Tolletaten	Nesodden kommune
Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI)	Nordkapp kommune
Norad	
Likestillings- og diskrimineringsombudet	



# STATUS ANSKAFFELSE AV CYBER RISK SCORE



- Konkurransen ble publisert på DOFFIN og TED databasen den 20.12.23
- Kontraktens verdi er estimert til 35-50 mill. NOK
- Kontraktens varighet er 2 år (pluss opsjoner)
- En leverandør
- Faser i anskaffelsen:
  - ✓ Pre-kvalifisering, leverandører har sendt inn forespørsel om å kunne delta i konkurransen
  - ✓ Kun kvalifiserte leverandører ble invitert videre til å inngi tilbud
    - Det er begrensning på 3-5 leverandører som deltar i forhandlingene.
- Spørsmålsfrist 27.02.2024
- Tilbudsfrist 05.03.2024









**Spørsmål**



# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



# #mps Legal

---

Gisle Elgsaas Vada, jurist



 Logg inn Søk Meny

**markedsplassen for skytjenester**  
En del av Anskaffelser.no

[Hjem](#) / OVERFØRING AV PERSONOPPLYSNINGER TIL USA

## OVERFØRING AV PERSONOPPLYSNINGER TIL USA

Denne veiledningen redegjør for reglene for overføring av personopplysninger til USA etter at EU-kommisjonen 10. juli 2023 fattet adekvansbeslutning vedrørende EU-U.S. Data Privacy Framework (EU-U.S. DPF). Adekvansbeslutningen innebærer at Europakommisjonen har vurdert at det er tilstrekkelig beskyttelsesnivå for personopplysninger som overføres til amerikanske virksomheter som har selvsertifisert seg under EU-U.S. DPF.



<https://www.dataprivacyframework.gov>

### 1. INNLEDNING

I veiledningen finnes informasjon om hvilke krav som gjelder for å overføre personopplysninger til virksomheter i USA som har selvsertifisert seg iht. EU-U.S. DPF, og hvilke krav som gjelder for å overføre til amerikanske virksomheter som ikke er selvsertifisert i henhold til det nye rammeverket. Se også [Datatilsynets](#) sider for ytterligere informasjon.

Vi minner om at det etter EUs personvernforordning (GDPR) i utgangspunktet er forbudt å overføre personopplysninger ut av EØS. Det er kun tillatt å overføre personopplysninger ut av EØS dersom virksomheten har et overføringsgrunnlag som gir et tilstrekkelig vern, jf. personvernforordningen kapittel V. Det finnes flere alternative overføringsgrunnlag, for eksempel Europakommisjonens standardavtale for overføring til tredjeland (SCC), bindende virksomhetsregler (BCR) eller en adekvansbeslutning.

#### Innholdsfortegnelse

- 1. INNLEDNING
- 2. ER VIRKSOMHETEN OMFATTET AV EU-U.S. DPF?
- 3. OVERFØRING TIL EN VIRKSOMHET SOM ER EU-U.S. DPF-SERTIFISERT
- 4. OVERFØRING TIL EN VIRKSOMHET SOM IKKE ER EU-U.S. DPF-SERTIFISERT
- 5. RE-EVALUER MED JEVNE MELLOMROM
- 6. AVSLUTTENDE BEMERKNINGER VEDØRERENDE AVTALEREGULERING OG INTERNE RUTINER

<https://markedsplassen.anskaffelser.no/overforing-av-personopplysninger-til-usa>

# Overføringsgrunnlag personopplysninger til USA



- Ikke overføre personopplysninger ut av EØS
- Overføringsgrunnlag
- GDPR kapittel V
  - Adekvansbeslutning
    - EU – U.S. Data Privacy Framework (DPF)
  - Standard kontraktsbestemmelser vedtatt av Europakommisjonen (SCC)
  - Bindende virksomhetsregler (BCR)
- Behandling for øvrig lovlig

dfø  
markedsplassen for skytjenester  
En del av Anskaffelser.no

Hjem / OVERFØRING AV PERSONOPPLYSNINGER TIL USA

## OVERFØRING AV PERSONOPPLYSNINGER TIL USA

Denne veiledningen redegjør for reglene for overføring av personopplysninger til USA etter at EU-kommisjonen 10. juli 2023 fattet adekvansbeslutning vedrørende EU-U.S. Data Privacy Framework (EU-U.S. DPF). Adekvansbeslutningen innebærer at Europakommisjonen har vurdert at det er tilstrekkelig beskyttelsesnivå for personopplysninger som overføres til amerikanske virksomheter som har selvsertifisert seg under EU-U.S. DPF.

  
<https://www.dataprivacyframework.gov>

### 1. INNLEDNING

I veiledningen finnes informasjon om hvilke krav som gjelder for å overføre personopplysninger til virksomheter i USA som har selvsertifisert seg iht. EU-U.S. DPF, og hvilke krav som gjelder for å overføre til amerikanske virksomheter som ikke er selvsertifisert i henhold til det nye rammeverket. Se også [Datatilsynets](#) sider for ytterligere informasjon.

Vi minner om at det etter EUs personvernforordning (GDPR) i utgangspunktet er forbudt å overføre personopplysninger ut av EØS. Det er kun tillatt å overføre personopplysninger ut av EØS dersom virksomheten har et overføringsgrunnlag som gir et tilstrekkelig vern, jf. personvernforordningen kapittel V. Det finnes flere alternative overføringsgrunnlag, for eksempel Europakommisjonens standardavtale for overføring til tredjeland (SCC), bindende virksomhetsregler (BCR) eller en adekvansbeslutning.

Innholdsfortegnelse

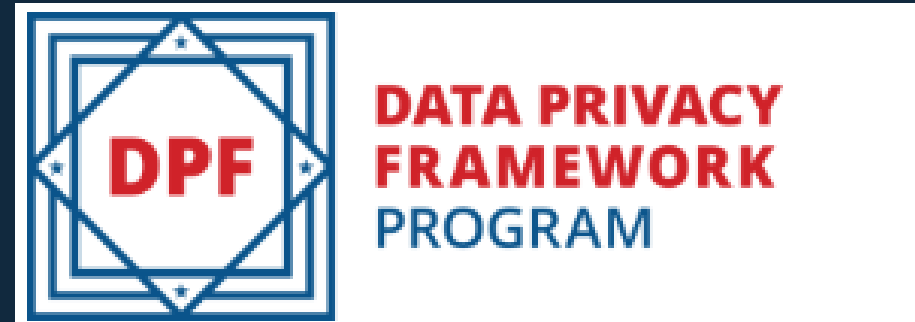
- 1. INNLEDNING
- 2. ER VIRKSOMHETEN OMFATTET AV EU-U.S. DPF?
- 3. OVERFØRING TIL EN VIRKSOMHET SOM ER EU-U.S. DPF-SERTIFISERT
- 4. OVERFØRING TIL EN VIRKSOMHET SOM IKKE ER EU-U.S. DPF-SERTIFISERT
- 5. RE-EVALUER MED JEVNE MELLOMROM
- 6. AVSLUTTENDE BEMERKNINGER VEDØRELENDE AVTALEREGULERING OG INTERNE RUTINER

<https://markedsplassen.anskaffelser.no/overforing-av-personopplysninger-til-usa>

# EU-U.S. DPF SOM OVERFØRINGSGRUNNLAG



- Selvsertifiseringsordning
- Føringer for behandling av personopplysninger
- Kun for sertifiserte virksomheter
- Årlig resertifisering
- Virksomhet sertifisert = ikke behov for ytterligere vurderinger
  - Datterselskap registrert under morselskap
  - Type opplysninger



# ANDRE OVERFØRINGSGRUNNLAG TIL USA



- Standard kontraktsbestemmelser (SCC)
- Bindende virksomhetsregler (BCR)
- Executive order: Enhancing Safeguards for United States Signals Intelligence Activities
  - Begrenser tilgang til personopplysninger fra EU/EØS
  - Klagemekanisme

# HÅNDTERING AV OVERFØRINGSGRUNNLAG I ANSKAFFELSER



- Fleksibilitet til å hensynte forskjellige overføringsgrunnlag i anskaffelser
  - Adekvansbeslutning
  - SCC
  - BCR
- Innhenting av informasjon
  - Behandlingsansvarlig
  - Databehandler
  - Type overføringsgrunnlag







- Varslingsplikter
  - Endret status EU-U.S. DPF
  - Ny relevant lovgivning
- Reforhandlingsplikt og/eller terminering dersom EU-U.S. DPF faller bort
- Supplerende overføringsgrunnlag i tillegg til EU-U.S. DPF



Questions



# AGENDA



- Digitalisering av offentlig sektor
- Markedsplassen for skytjenester
- FinOps
- Pause
- CyberX
- Legal
- CIPS



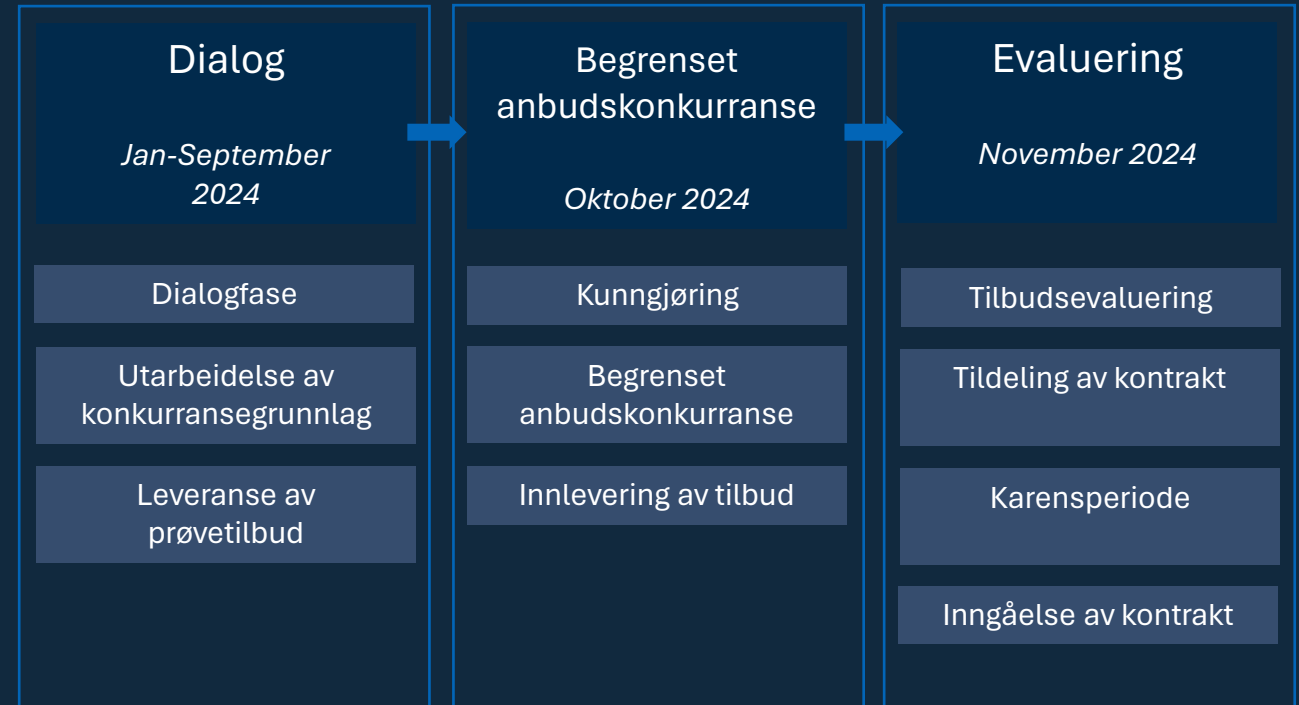
# #mps | cloud infrastructure and platform services

---

Ingrid Sørensen, prosjektleder



- Kunngjort
- Kontraksverdi
- Konkurranspreget dialog
- Invitasjoner 6-8
- Tildeling 2-4 kontrakter
- Viktige tema fremover
  - Omfang, governance og forretningsmålene
- Forvaltning videre
- Videreutvikling av kategoriområdet



# FORRETNINGSMÅL OG PROSEDYRE



Leveranse av kostnadseffektive, sikre, fleksible, modern og state-of-the-art skytjenester til offentlig sektor i Norge

- Signifikant bedre prising/enhetskostnader
- Balanserte kommersielle vilkår
- Effektive avropsmekanismer
- Forbedret informasjonssikkerhet
- GDPR etterlevelsesmodeller
- Flexibilitet og et stort tjenesteregister
- Redusere miljøfotavtrykket

Åpen anbudskonkurranse	Begrenset anbudskonkurranse
Konkurranse med forhandlinger	<b>Konkurransepreget dialog</b>



Questions





19. april 2024



# Kontaktinformasjon



Tema	Navn	E-post
<b>MPS / Digitale tjenester</b>	Sverre Christian Stoltz	sverre.stoltz@dfo.no
<b>FinOps</b>	David Behrens	david.behrens@dfo.no
<b>CyberX</b>	Kristina Nikolajeva	Kristina.nikolajeva@dfo.no
<b>Legal</b>	Gisle Elgsaas Vada	gisle.elgsaasvada@dfo.no
<b>CIPS</b>	Ingrid Elisabeth Sørensen	ingridelisabeth.soerensen@dfo.no



**#mps | thank you!**

[markedsplassen.anskaffelser.no](https://markedsplassen.anskaffelser.no)