

# #mps | Skyforum | 01-25

---

06. februar 2025



# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps

# Generell informasjon for møtet

---

Helene Stunes, førstekonsulent MPS



# Agenda

- **Markedsplassen for skytjenester**
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps



# Markedsplassen for skytjenester

---

Sverre Stoltz, programdirektør



# STATUS

○ Programmet

○ Juridisk

○ Infrastruktur- og plattformer

○ Kostnads-optimalisering

○ Kunstig intelligens

○ Informasjons-sikkerhet og personvern

○ Analyse og rådgivning

○ Teknisk

Ansvarlig PL

Nåværende aktivitet

Plan fremover

Sverre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programledelse</li> <li>• Styringsgruppe</li> <li>• Tjenesteeiermøte</li> <li>• Interessenter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Skyforum: språk og kommunikasjon</b></li> <li>• Innretning 2030</li> <li>• Referansegruppe/interessentarbeid</li> <li>• Teknisk løsning («Digital»)</li> </ul>
Gisle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITT CIPS</li> <li>• ITT v2</li> <li>• Veiledningsarbeid</li> <li>• Kontrakter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIPS-kontrakter</li> <li>• SaaS-kontrakter</li> <li>• Partners/resellers</li> <li>• <b>Open source</b></li> </ul>
Ingrid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITT CIPS</li> <li>• Forhandlinger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veiledningsarbeid</li> <li>• CIPS 2.0</li> <li>• <b>Tildeling!</b></li> </ul>
David	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sertifisering</li> <li>• Behovsanalyse</li> <li>• RFI</li> <li>• Strategi for FinOps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lansering/utprøving</li> <li>• 2 RFIs</li> <li>• ITT FinOps/Rammeverk</li> <li>• <b>Veiledningsarbeid/landingside</b></li> </ul>
David	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategi RAG AI</li> <li>• RFI RAG-AI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Landingside</li> <li>• ITT RAG-AI (?)</li> </ul>
Kristina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRS kick-off/forvaltning</li> <li>• Veiledningsarbeid</li> <li>• 9 RFIs/</li> <li>• Avklaring krav til personvern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITT SAT/3PMT</li> <li>• Fase 2a/2025</li> <li>• Veiledningsarbeid</li> <li>• <b>Kunngjøring x 2</b></li> </ul>
Helene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Markedsanalyse</li> <li>• Behovsanalyse</li> <li>• Strategi Cloud R&amp;A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Markedsdialog</li> <li>• ITT</li> <li>• <b>Kunngjøring</b></li> </ul>
Charlotte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksjoner</li> <li>• Strategi</li> <li>• Plan for arbeidet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behovsvurdering</li> <li>• Effektanalyse</li> <li>• Retning avklart: enkel bestillings-løsning</li> <li>• Pilotering</li> </ul>



# #MPS | PLANER OG RETNING 2025 - 2030

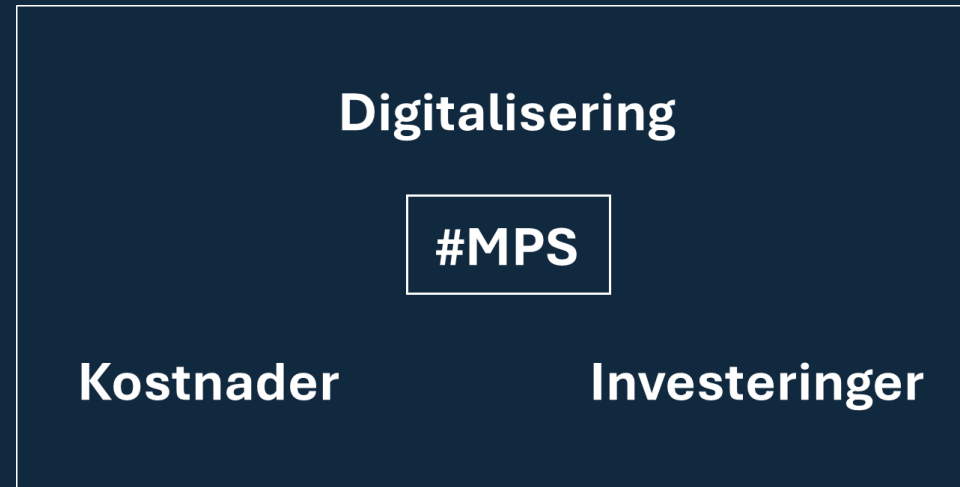
---

- Gode nyheter 1: instruks til DFØ/MPS → digitalisering, skykontrakter, veiledning
- Gode nyheter 2: merverdiavgift og betydning for kommunene
  - Opsjonene vil utløses (med et lite forbehold)
- Skybaserte infrastruktur og plattformtjenester (CIPS)
  - Infrastruktur → Implementering i offentlig sektor (318)
  - Plattformer → Programvare og kostnadsoptimalisering (OS, DB, VMs, MW etc.)
- Juridisk
  - Kapasitetsøkning, kommuner
  - Nordisk samarbeid
- Prosjektledere
  - Informasjonssikkerhet og personvern
  - Infrastruktur og plattformtjenester



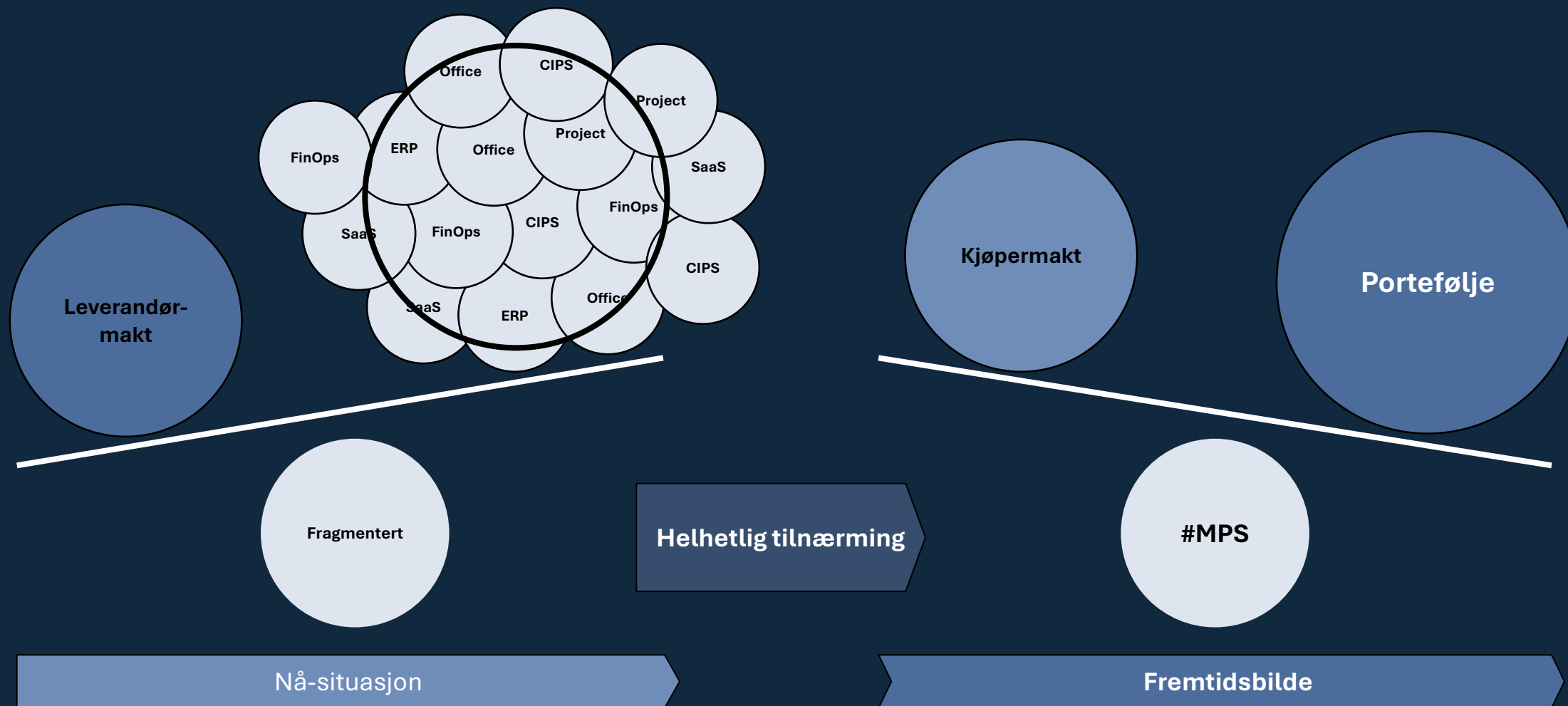
# #MPS | PLANER OG RETNING 2025 - 2030

- Programvare-som-en-tjeneste (SaaS)
  - Forprosjekt
- Informasjonssikkerhet og personvern (CyberX)
  - Fase 2b: skytjenester/bruk
  - Fase 3 startes
- Kunstig intelligens
- Skybaserte analyse og rådgivningstjenester
  - Kontrakter for flytting (migration) og økt bruk (adoption)





# STYRKEN I EN PORTEFØLJE





# #MPS | DIGITALISERINGSSTRATEGI

---

- Digitaliseringsstrategi: mest (og best) i verden!
- Kommunisere godt med virksomhetene
- Fremmedgjørende og «fiendtlig»
- Arbeidet i full gang 😊 Men...
- Språkrådet
- Forsøk: ordliste og oversikt
- Kommer på våre nettsider: [markedsplassen.anskaffelser.no](https://markedsplassen.anskaffelser.no)



**Spørsmål**





# Agenda

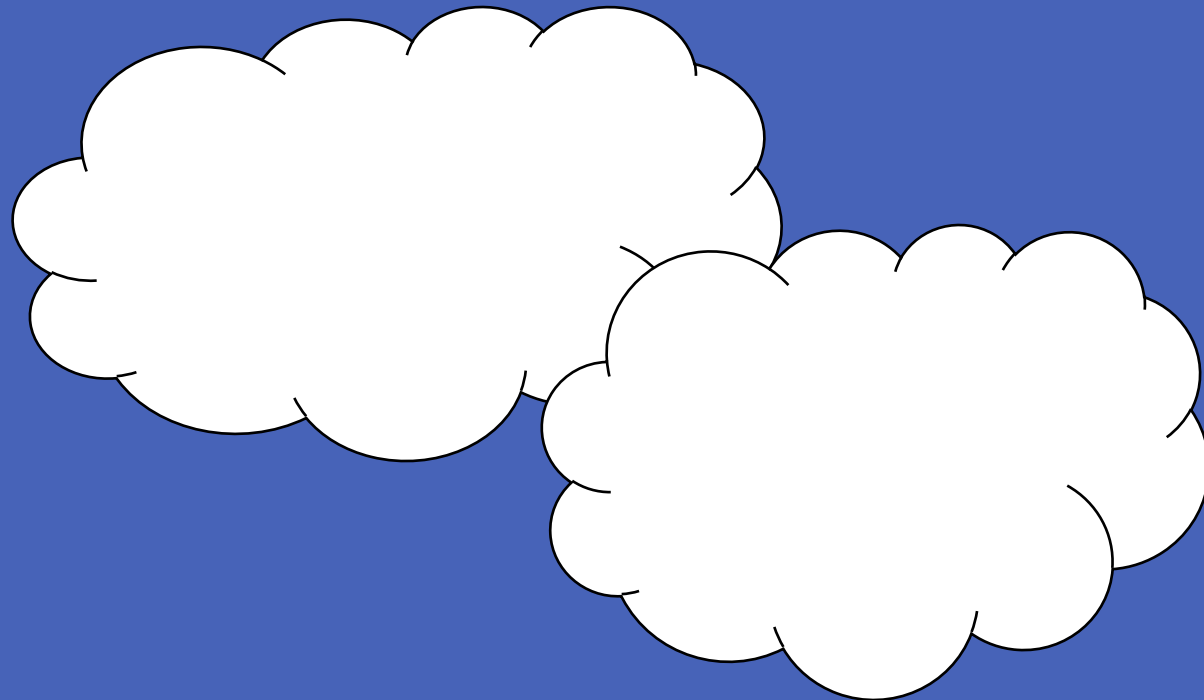
- Markedsplassen for skytjenester
- **Språkrådet**
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps

# • Når engelsk er utgangspunktet – språklige utfordringer

Skyforum, 6.2.2025



- Hva gjør Språkrådet på Skyforum?



## • Språkrådet

- statens forvaltningsorgan i språkspørsmål
- følger opp den norske språkpolitikken på oppdrag fra Kultur- og likestillingsdepartementet
- Mål: styrke norsk som fullverdig språk og sikre både det norskspråklige og det flerspråklige mangfoldet.



## • Språkrådet

- statens forvaltningsorgan i språkspørsmål
- følger opp den norske språkpolitikken på oppdrag fra Kultur- og likestillingsdepartementet
- Mål: styrke norsk som fullverdig språk og sikre både det norskspråklige og det flerspråklige mangfoldet.
- nasjonalt samordningsorgan for terminologiarbeid i Norge

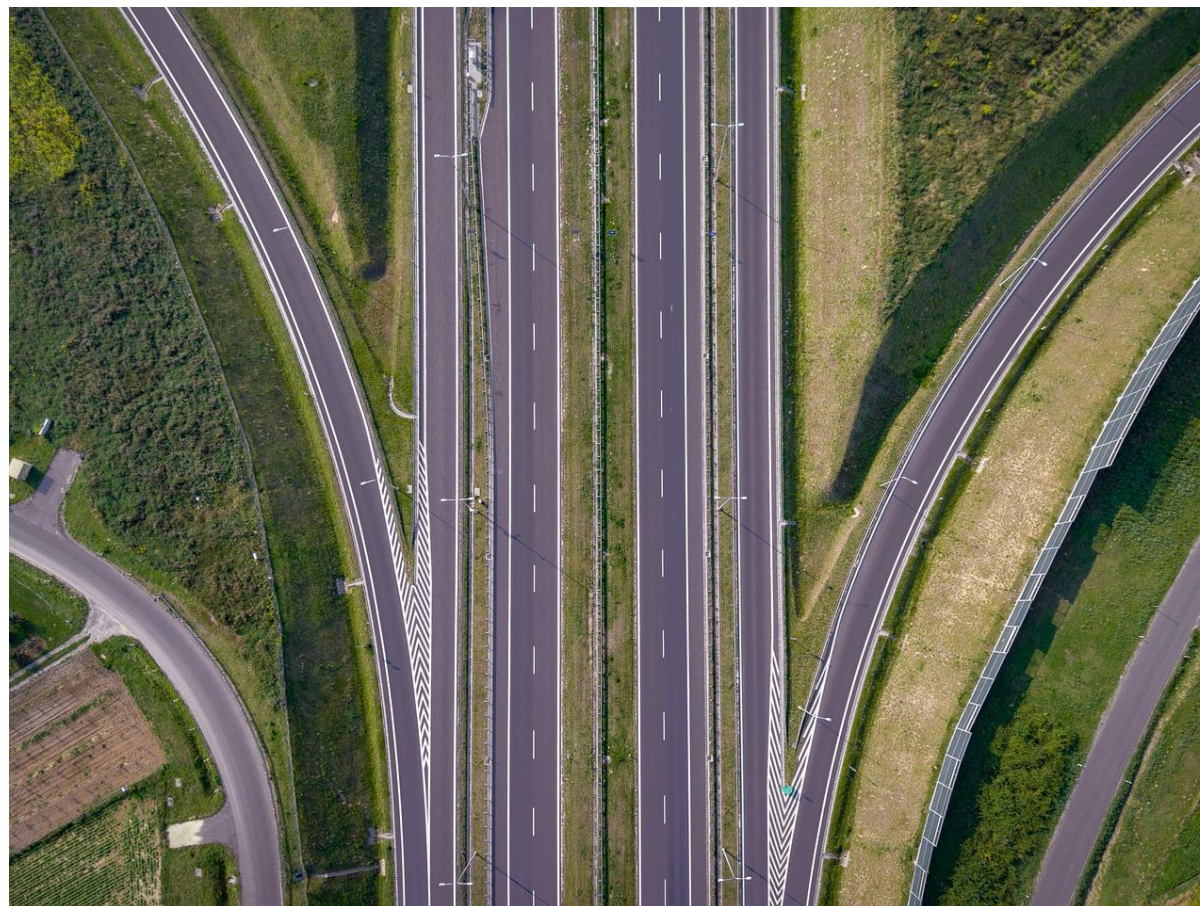


- Hvorfor er det viktig med terminologi på norsk?





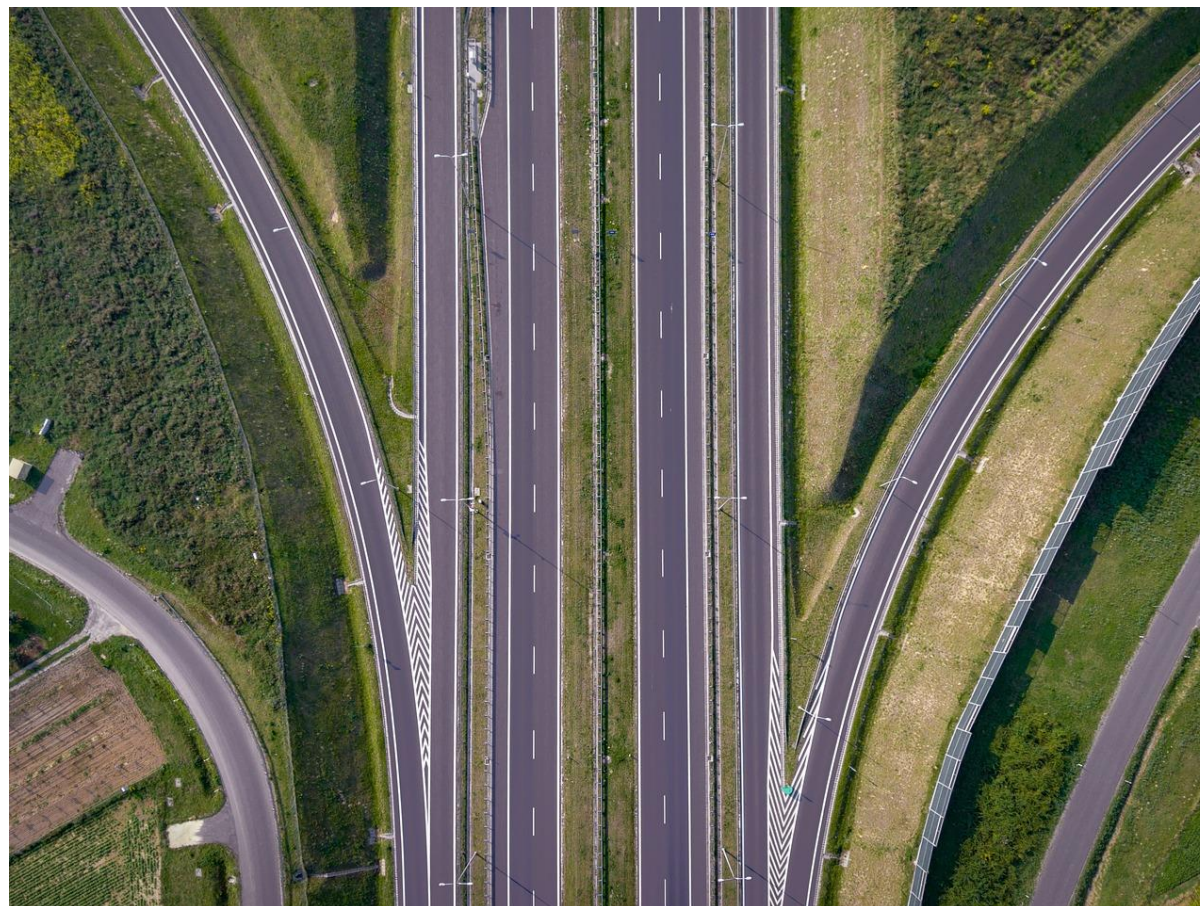
- Språket er den viktigste infrastrukturen vi har i samfunnet.







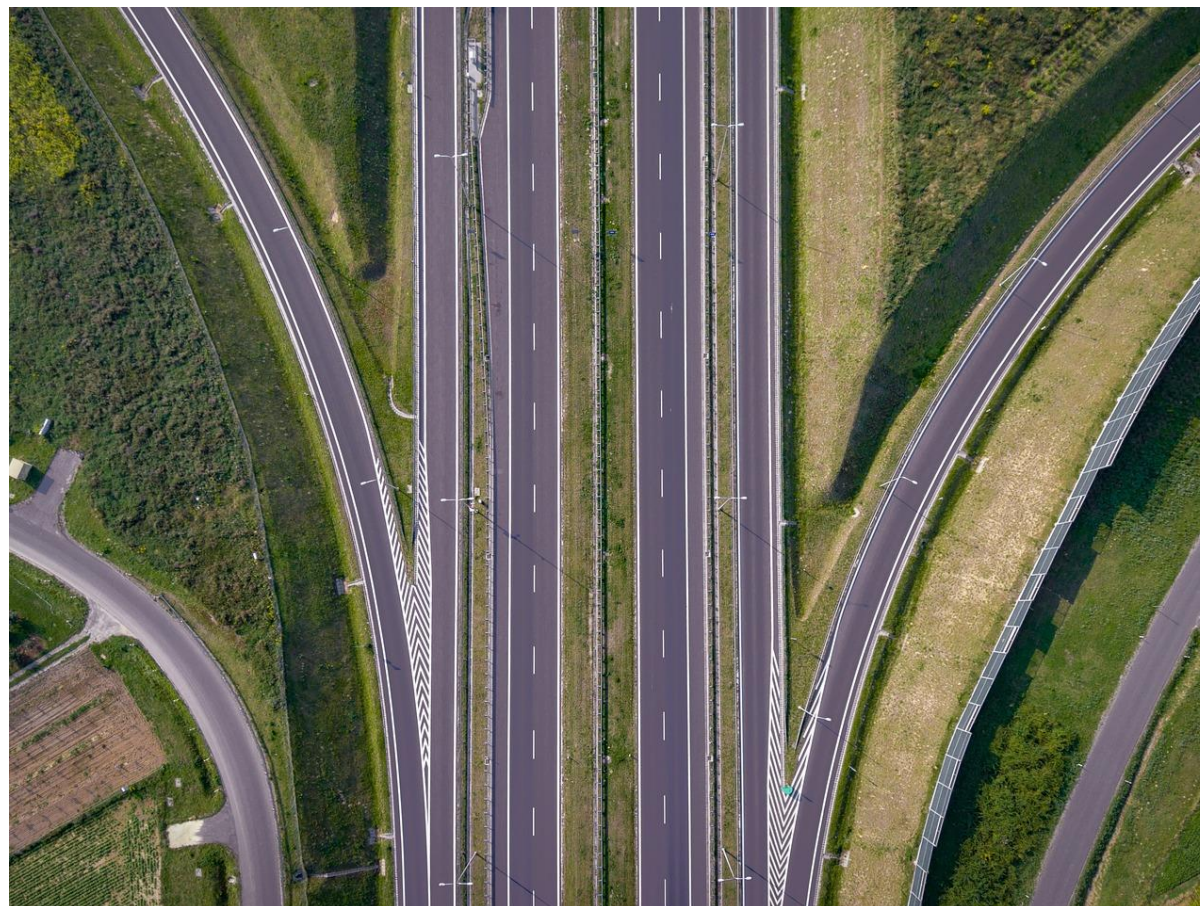
- Språket er den viktigste infrastrukturen vi har i samfunnet.
- Omforent terminologi på norsk gir effektiv og presis kommunikasjon.

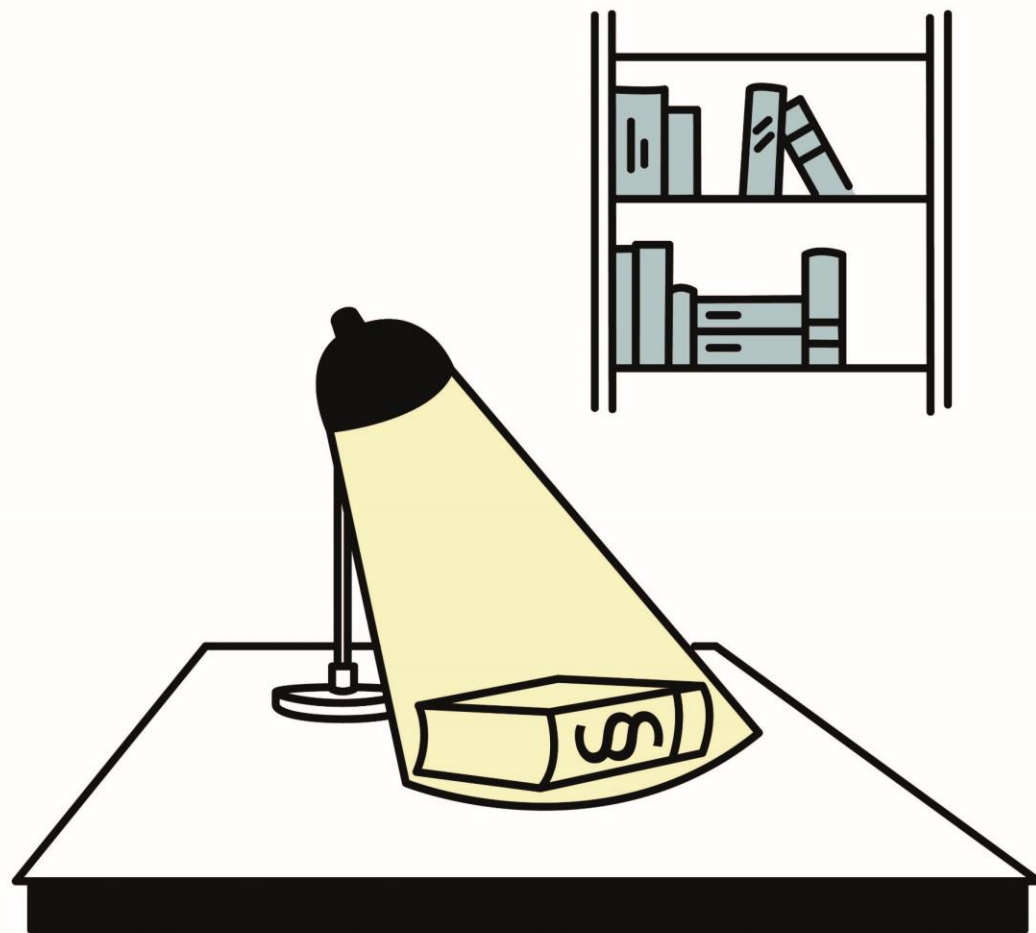




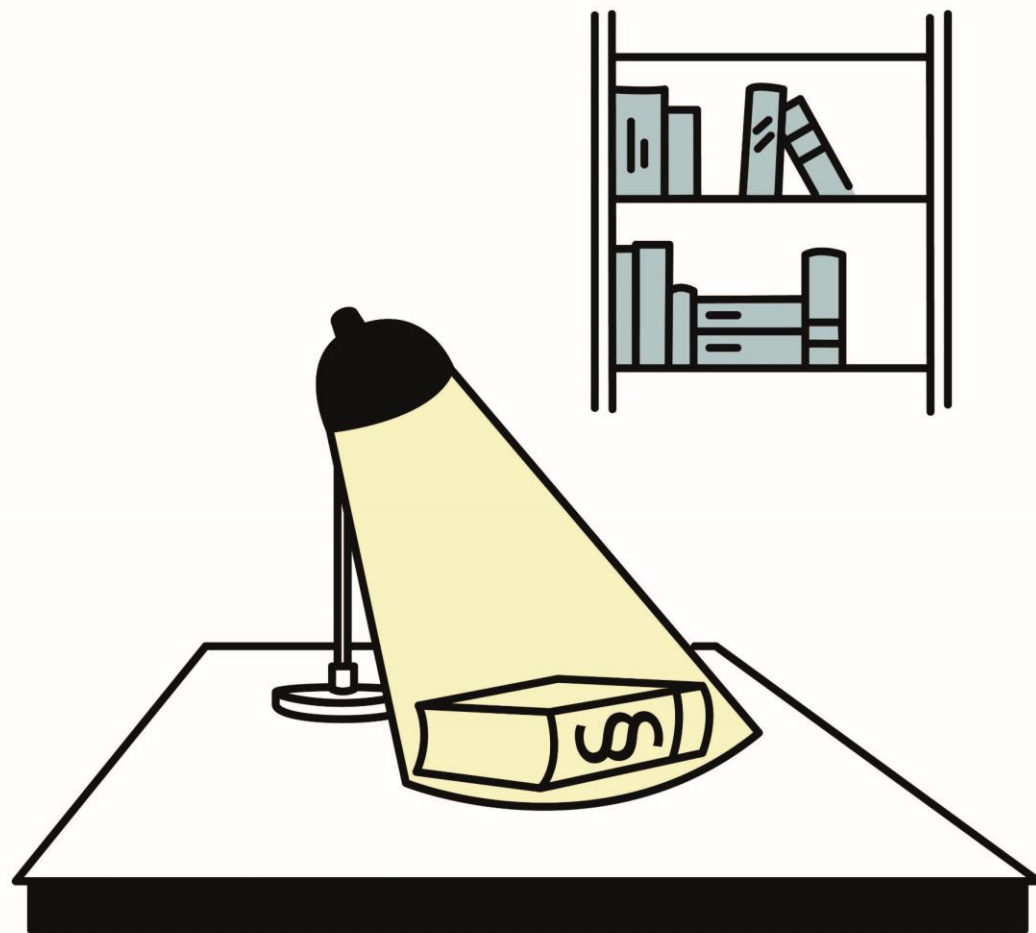


- Språket er den viktigste infrastrukturen vi har i samfunnet.
- Omforent terminologi på norsk gir effektiv og presis kommunikasjon.
- Effektiv kommunikasjon er lønnsomt.





# • Språkloven



# • Språkloven

## § 1 *Føremål*

Føremålet med lova er å styrkje norsk språk, slik at det blir sikra som eit samfunnsberande språk som skal kunne nyttast på alle samfunnsområde og i alle delar av samfunnslivet i Noreg. Lova skal fremje likestilling mellom bokmål og nynorsk og sikre vern og status for dei språka som staten har ansvar for.

Føremålet med lova er også å sikre at

- a) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje bokmål og nynorsk
- b) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje samiske språk, jf. reglane i sameloven kapittel 3
- c) offentlege organ tek ansvar for å verne og fremje kvensk, romani, romanes og norsk teiknspråk.

Ansaret etter andre ledd bokstav a omfattar eit særleg ansvar for å fremje nynorsk som det minst bruka norske skriftspråket.



## • Merknadene

### § 1 *Føremål*

Føremålet med lova er å styrkje norsk språk, slik at det blir sikra som eit samfunnsberande språk som skal kunne nyttast på alle samfunnsområde og i alle delar av samfunnslivet i Noreg. Lova skal fremje likestilling mellom bokmål og nynorsk og sikre vern og status for dei språka som staten har ansvar for.

Føremålet med lova er også å sikre at

- a) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje bokmål og nynorsk
- b) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje samiske språk, jf. reglane i sameloven kapittel 3
- c) offentlege organ tek ansvar for å verne og fremje kvensk, romani, romanes og norsk teiknspråk.

Ansvar etter andre ledd bokstav a omfattar eit særleg ansvar for å fremje nynorsk som det minst bruka norske skriftspråket.

I ansvaret for å «utvikle» bokmål og nynorsk ligg det også eit ansvar i offentlege organ for å sikre at terminologi blir utvikla på norsk.

# • Språkloven

## § 1 *Føremål*

Føremålet med lova er å styrkje norsk språk, slik at det blir sikra som eit samfunnsberande språk som skal kunne nyttast på alle samfunnsområde og i alle delar av samfunnslivet i Noreg. Lova skal fremje likestilling mellom bokmål og nynorsk og sikre vern og status for dei språka som staten har ansvar for.

Føremålet med lova er også å sikre at

- a) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje bokmål og nynorsk
- b) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje samiske språk, jf. reglane i sameloven kapittel 3
- c) offentlege organ tek ansvar for å verne og fremje kvensk, romani, romanes og norsk teiknspråk.

Ansaret etter andre ledd bokstav a omfattar eit særleg ansvar for å fremje nynorsk som det minst bruka norske skriftspråket.

## § 4 *Norsk språk*

Norsk er det nasjonale hovudspråket i Noreg.

Bokmål og nynorsk er likeverdige språk som skal kunne brukast i alle delar av samfunnet. I offentlege organ er bokmål og nynorsk jamstilte skriftspråk.

# • Språkloven

## § 1 *Føremål*

Føremålet med lova er å styrkje norsk språk, slik at det blir sikra som eit samfunnsberande språk som skal kunne nyttast på alle samfunnsområde og i alle delar av samfunnslivet i Noreg. Lova skal fremje likestilling mellom bokmål og nynorsk og sikre vern og status for dei språka som staten har ansvar for.

Føremålet med lova er også å sikre at

- a) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje bokmål og nynorsk
- b) offentlege organ tek ansvar for å bruke, utvikle og styrkje samiske språk, jf. reglane i sameloven kapittel 3
- c) offentlege organ tek ansvar for å verne og fremje kvensk, romani, romanes og norsk teiknspråk.

Ansaret etter andre ledd bokstav a omfattar eit særleg ansvar for å fremje nynorsk som det minst bruka norske skriftspråket.

## § 4 *Norsk språk*

Norsk er det nasjonale hovudspråket i Noreg.

Bokmål og nynorsk er likeverdige språk som skal kunne brukast i alle delar av samfunnet. I offentlege organ er bokmål og nynorsk jamstilte skriftspråk.

## § 9 *Klart språk*

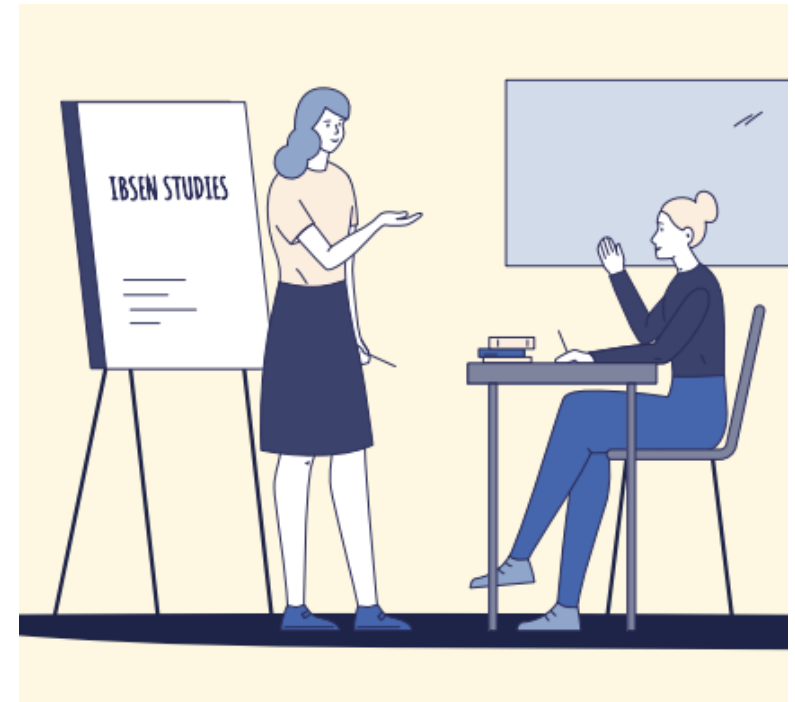
Offentlege organ skal kommunisere på eit klart og korrekt språk som er tilpassa målgruppa.

- Hva er det verste som kan skje, da?





«**Mechanistic** strukturer bruker **individual specialization** der **organic** strukturer har **joint specialization**. **Managers** evne til å velge det beste alternativet i en **decision-making process** svekkes av **bounded rationality**, **opportunistic behaviour** og **specific assets**.»





- Hva gjør andre?



## Språkvett for næringslivet

### Bruk norsk når du kan, og engelsk når du må

#### 1 Norsk er det naturlige for norsk næringsliv

- ✓ Presisjon er viktig i næringslivet. Vi er alltid mer presise på morsmålet, fordi vi har et større ordforråd og en bedre språkfølelse på vårt eget språk.
- ✓ Med norske medarbeidere er norsk språk mest effektivt i og for bedriften.
- ✓ Lag reklame på norsk, ikke på engelsk, når du henvender deg til norske kunder.
- ✓ Bruk norsk i stillingsannonser når du henvender deg til et norsktalende publikum.

#### 2 Ulike språk for ulike behov

- ✓ Snakk og skriv norsk når du kommuniserer med norske kolleger og andre som forstår norsk best. Bruk engelsk når det er formålstjenlig.
- ✓ Med ansatte i ulike land og ansatte med ulike morsmål trenger bedriften flere språk.
- ✓ Bedriften bør bruke det språk som passer best i den gitte kulturelle sammenheng.

#### 3 Språkvett er viktig for bedriften og samfunnet

- ✓ Den engelskspråklige innflytelsen er en utfordring ikke bare for lærere, foreldre, elever og opinionsdannere – som massemediene – men også for næringslivet.
- ✓ Bruk norske fagtermer, da bidrar du til å utvikle og vedlikeholde norsk fagspråk.
- ✓ Sikkerheten ivaretas best på det språket de ansatte behersker best.
- ✓ Stimuler språklig bevisstgjøring i bedriften.
- ✓ Det er ingen motsetning mellom det å være for globalisering og samtidig ta vare på norsk språk og kultur.

# Veiviser for gode språkvalg

på våre universiteter og høyskoler

bevisste språkvalg

kompetanseheving

kvalitet

strategi

## Undervisning

- Studentene møter både norsk og engelsk i hele studieløpet.
- Studieprogrammet inneholder mål for studentenes språklige ferdigheter.
- Både student og underviser mestrer undervisningsspråket.
- Studentene får tospråklig støttemateriell, som
  - tospråklige termlister til pensum på engelsk
  - støttemateriell på norsk til forelesninger på engelsk

➔ **Studentene behersker både norsk og engelsk fagspråk når de er ferdig utdannet.**

## Forskning

- Engelske tekster har norsk sammendrag.
- Norske tekster har engelsk sammendrag.
- Sammendrag og emneord registreres i Cristin.

➔ **Norsk fagspråk sikres og videreutvikles.**

## Formidling

- Forskere og masterstudenter får tilbud om kurs i skriftlig formidling.
- Ansatte som ikke behersker skriftlig norsk godt nok, får tilbud om språkhjelp.

➔ **Forskningsresultater formidles på godt norsk.**

## Administrative tjenester

- Retningslinjer for valg av språk utarbeides for alle skriftlige meddelelser.
- Viktige tekster og nettsider foreligger på både norsk og engelsk.

➔ **Informasjonen blir forståelig for alle.**

## Møter og sosiale sammenhenger

- Det blir utarbeidet felles kjøreregler om språkvalg.
- Norsk og engelsk kan benyttes i samme møte.

➔ **Husk at dette er gode arenaer for å praktisere språk!**

## Studenter

- får tilbud om kurs i akademisk lesing og skriving på norsk og engelsk
- får tilbud om kurs i fagspesifikk skriving på norsk og engelsk
- får fagspesifikke språkkurs integrert i undervisningen

➔ **Studentene får tospråklige ferdigheter i faget.**

## Vitenskapelig ansatte

- som ikke behersker norsk, får tilbud om egne norskkurs
- som skal undervise på et fremmedspråk, får tilbud om pedagogisk trening

➔ **Vitenskapelig ansatte kan undervise på både norsk og engelsk.**

## Administrativt ansatte

- får tilbud om kurs i både norsk og engelsk etter behov
- får tilgang til UHRs tospråklige termbase via institusjonenes nettsider

➔ **Språklig kvalitet og gode språkvalg i intern og ekstern kommunikasjon sikres.**

## Språkpolitiske retningslinjer

- Prinsipper for språkvalg på alle nivåer blir utarbeidet og forankret i institusjonens strategi.
- Handlingsplan som sikrer at retningslinjene tas i bruk, blir utarbeidet.

➔ **Studenter og ansatte gjør gode og systematiske språkvalg.**

## Koordinering av språktjenester

- Institusjonene oppretter en språkenhet med ansvar for språkkurs, oversettelse og språkvask, gjerne i samarbeid med andre.

➔ **Sektoren sikrer språktjenester med høy kvalitet.**

**Husk at norsk er både bokmål og nynorsk!**

# Frå ord til handling

Handlingsplan for norsk fagspråk i akademia

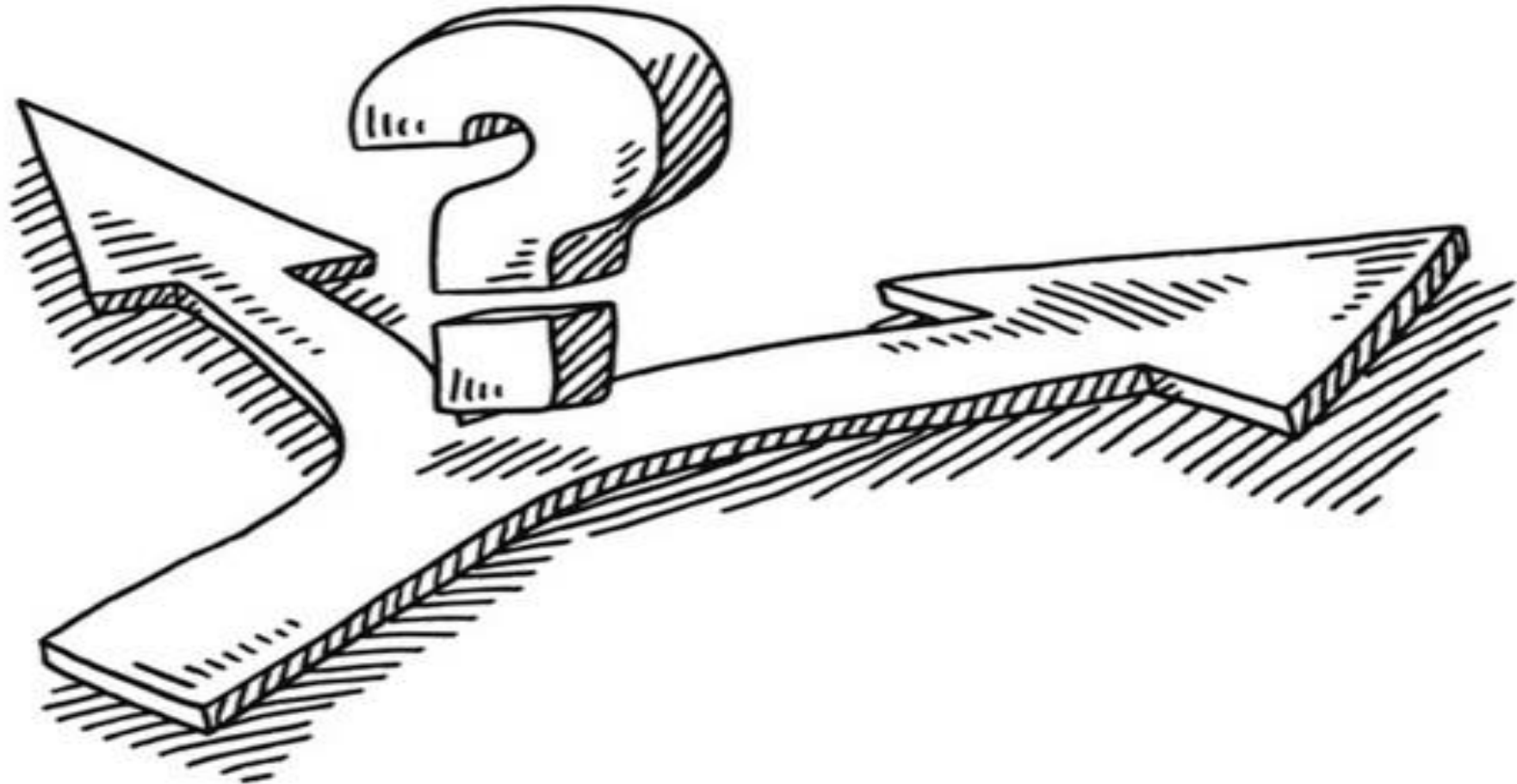




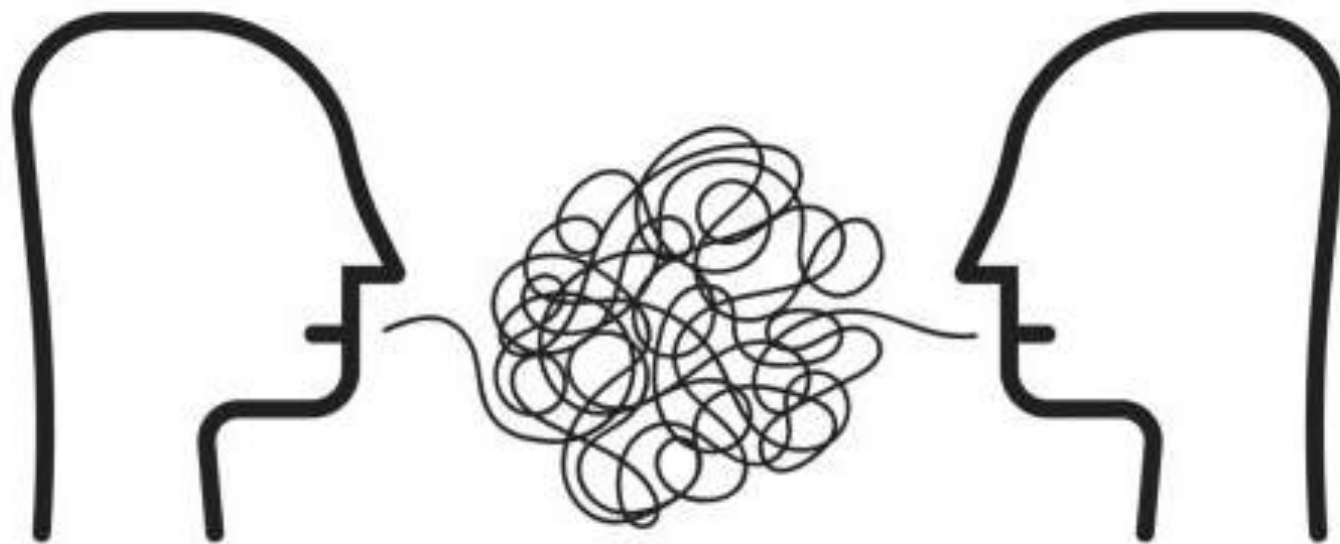
<i>Nr.</i>	<i>Tiltak</i>
9	Sikre berekraftige fagmiljø i norsk språkvitskap, inkludert mellom anna terminologi, leksikografi, namnegransking og språkteknologi
10	Styrkje arbeidet med utvikling og tilgjengeleggjering av terminologi <ul style="list-style-type: none"><li>• leggje til rette for vidare utvikling og bruk av Termportalen</li><li>• ta initiativ til utvikling av modellar for samarbeid om terminologiutvikling mellom universiteta og høgskulane og med Termportalen</li><li>• vurdere å leggje til rette for at tilsette kan registrere terminologiarbeid i Cristin / Nasjonalt vitenarkiv</li></ul>

Namn	Omgrep	Bokmåls- term	Nynorsk term	Engelsk term	Status	Domene
Artsdatabanken	297	292	291	230	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Bibliotek- og informasjonsfag	478	474	474	467	aktiv	Samfunnsfag
Evertebrater	433	432	0	0	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Felles begrepskatalog	5944	5912	2219	493	aktiv	Økonomi og administrasjon
Klima	243	243	243	243	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Lingvistikk	243	243	243	242	aktiv	Humaniora
Maritim ordbok	3468	3443	0	3221	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
NHHs termbase for økonomisk-administrative fag	10192	10185	2544	10186	aktiv	Økonomi og administrasjon
Norsk termbanks termbase (NOT-basen)	30337	30336	1759	30333	historisk	Naturvitenskap og teknologi
Norsk-tysk juridisk termbase (NOJU)	3622	3618	0	0	aktiv	Samfunnsfag
Romfysikk	5	5	5	5	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Semantikk	59	59	59	59	aktiv	Humaniora
Sjøfartsdirektoratets termbase	107	107	105	107	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Skogskjøtsel	244	244	244	244	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Termbase for astronomi	237	237	237	237	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Termbase for celle- og molekylærbiologi	214	214	214	214	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Termbase for kjemi	1065	1065	1061	1062	aktiv	Naturvitenskap og teknologi
Termbase for tolker	2410	2410	0	2	aktiv	---
Termer fra Rådet for teknisk terminologi	48207	48199	0	46875	historisk	Naturvitenskap og teknologi
UDs EU-termbase	42599	38719	9419	42598	aktiv	Samfunnsfag
Universitets- og høyskolerådets termbase	1909	1909	1733	1905	aktiv	Økonomi og administrasjon
Økonomisk-administrativ terminologi	3	3	2	3	aktiv	Økonomi og administrasjon

- Hva er alternativene?



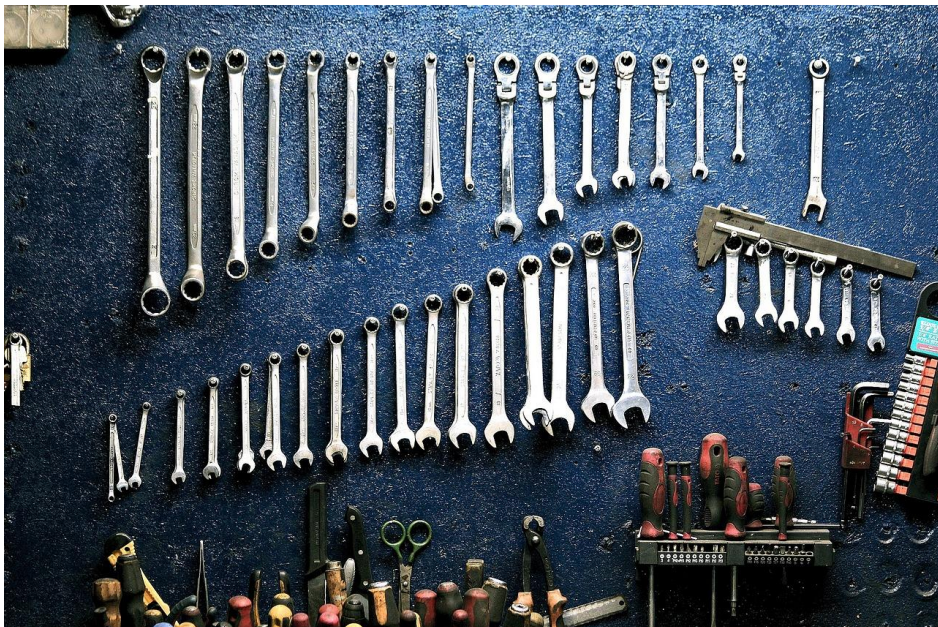






- Hvordan går man fram?

**Språkrådet** 



## BOKMÅLSORDBOKA | 2 treff

### samarbeid

SUBSTANTIV *intetkjønn* [VIS BØYNING +](#)

#### BETYDNING OG BRUK

det å arbeide i fellesskap

#### Eksempel

*internasjonalt samarbeid  
samarbeid mellom hjem og skole*

[KOPIER LENKE](#) [SITER](#)

### samarbeide

VERB [VIS BØYNING +](#)

#### BETYDNING OG BRUK

arbeide sammen

#### Eksempel

*være lett, vanskelig å samarbeide med  
samarbeide om noe*

[KOPIER LENKE](#) [SITER](#)

## NYNORSKORDBOKA | 2 treff

### samarbeid

SUBSTANTIV *inkjekjønn* [VIS BØYING +](#)

**OPPHAV** av sam-

#### TYDING OG BRUK

det å samarbeide

#### Døme

*godt, dårleg samarbeid  
samarbeid og samhald  
samarbeid mellom heim og skule  
samarbeid over landegrensene*

[KOPIER LENKJE](#) [SITER](#)

### samarbeide

### samarbeida

VERB [VIS BØYING +](#)

#### TYDING OG BRUK

arbeide i lag  
hjelpast åt  
vere oppteken av sams arbeid

#### Døme

*vere vanskeleg å samarbeide med  
samarbeide om eit prosjekt*

[KOPIER LENKJE](#) [SITER](#)

- Hvem skal gjøre det?



- Hvem skal gjøre det?





Takk for  
oppmerksomheten

# Abonner på nyhetsbrevene våre!



Meld deg på her!

## Språknytt

Les nyhetsbrevet vårt om språkpolitikk og språk i samfunnet, og få språktips rett i innboksen.

[sprakradet.no/spraknytt](https://sprakradet.no/spraknytt)

## Så klart – språk på jobben

Få nyhetsbrev med nyttige og praktiske tips til bedre språk på arbeidsplassen.

[sprakradet.no/saklart](https://sprakradet.no/saklart)



**Spørsmål**





# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- **CIPS**
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps

# CIPS

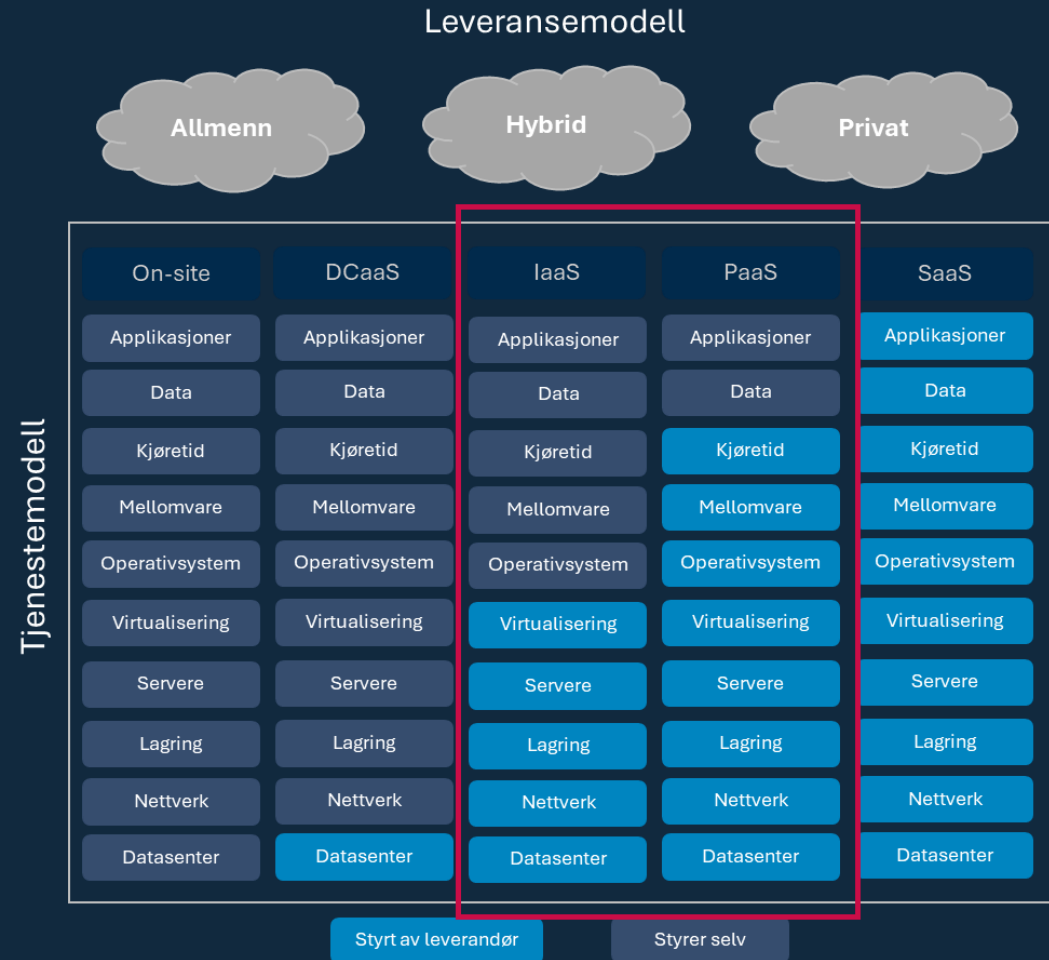
---

Ingrid Sørensen, prosjektleder



# CIPS | Omfang

- Infrastruktur og plattform
- Allmenn sky
- 2-4 rammeavtaler
- Stort tjenesteregister
- Fleksibilitet
- Effektive avropsprosesser







# CIPS | Statusoppdatering

---

- Dialogfasen
  - Forhandlingsfasen
  - Den avsluttende fasen
- Begrenset anbudskonkurranse
  - Iverksettes nå
- Opsjonsutløsning



# CIPS | Bidra til effektive avropsprosesser

- Vi trenger dere!
- Deltakelse vil inkludere
  - Utarbeide case til å teste (eller bruke eget case)
  - Bistå i utarbeidelse av prosess/teknisk løsning
  - Komme med innspill til forbedringer og justeringer
- Frist: fredag 14. februar

Påmelding:



<https://forms.office.com/e/64srZ7gX1p?origin=lprLink>



**Spørsmål**





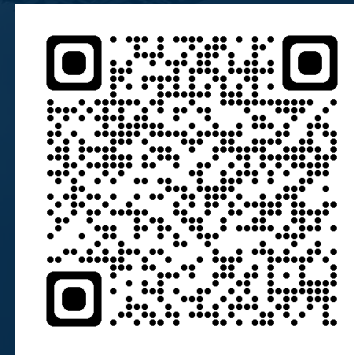
# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- **Pause**
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps

Pause (10 min)

---

Følg MPS på LinkedIn →





# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- **Cloud R&A**
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps



# Cloud Research & Advisory

---

Helene Stunes, prosjektleder

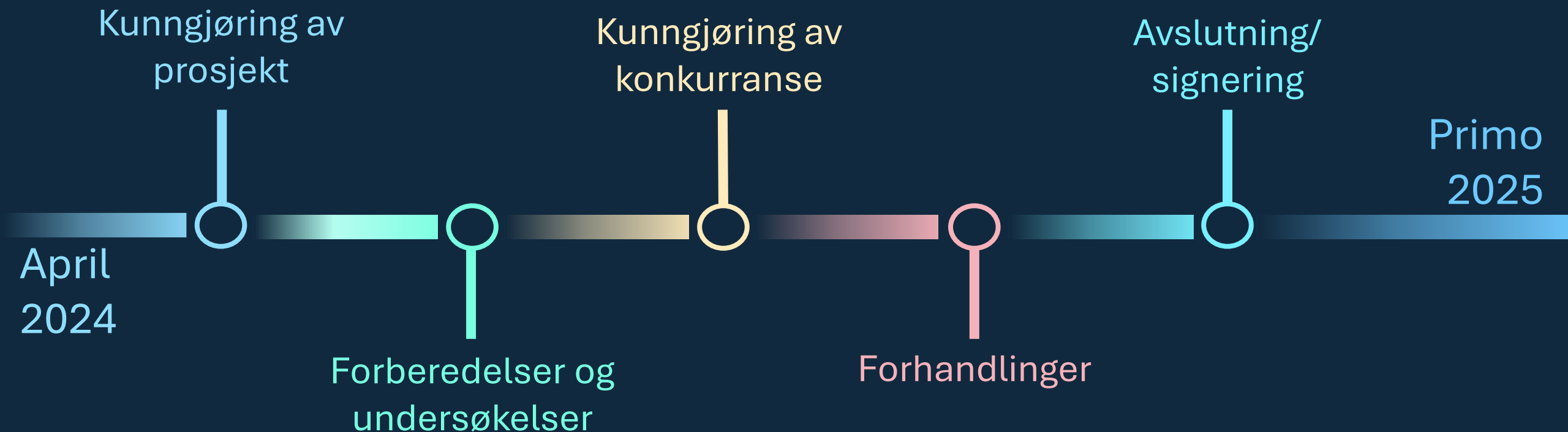


# Cloud R&A | Anskaffelse

<b>Kunngjøring</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 05.02.2025 sendt til kunngjøring</li><li>• 07.02.2025 tilgjengelig på Doffin.no og TED</li></ul>
<b>Omfang</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Artikkeldatabase/forskningsmaterieell</li><li>• Tilgang på analytikere/rådgivere</li><li>• Konferanser/arrangementer</li></ul>
<b>Type kontrakt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rammeavtale (ikke-eksklusiv og frivillig)</li></ul>
<b>Parallele avtaler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 – 4 leverandører</li></ul>
<b>Delkontrakter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nei</li></ul>
<b>Verdi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimert: 300.000.000 NOK</li><li>• Maks: 550.000.000 NOK</li></ul>
<b>Varighet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 år <i>eller</i></li><li>• til maksverdi er nådd</li></ul>
<b>Opsjoner</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utvidelse 1 (ett) år</li><li>2. Kommuner og fylkeskommuner</li></ol>
<b>Kunder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 303 (98 tilsluttede kommuner/fylkeskommuner)</li></ul>



# Cloud R&A | Anskaffelse

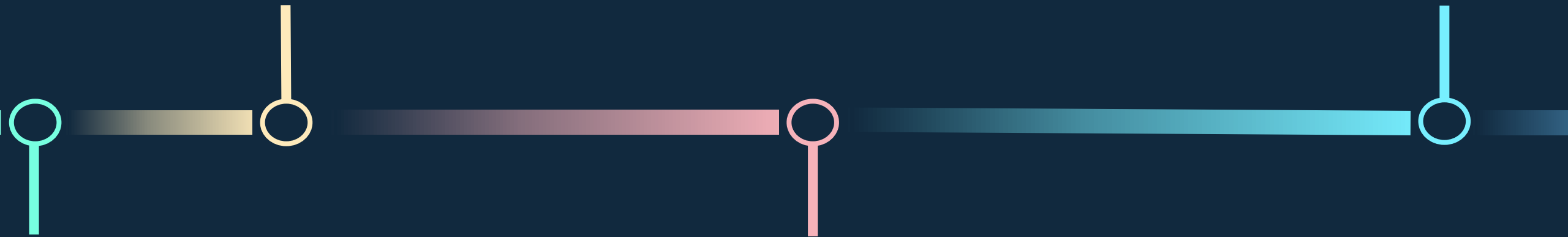




# Cloud R&A | Tidsplan (tentativ)

Kunngjøring av konkurranse

Avslutning/  
signering



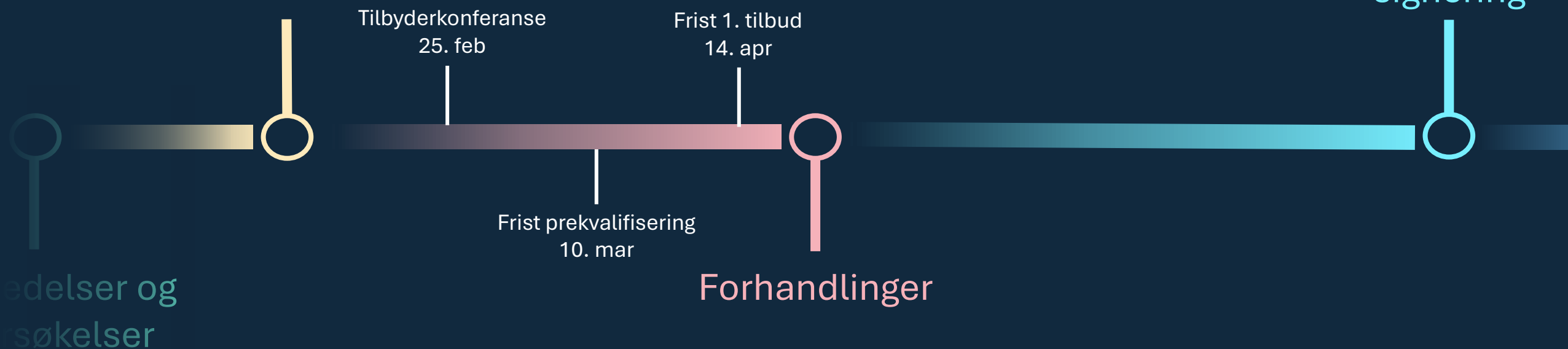
Bedelser og  
forsøkelser

Forhandlinger



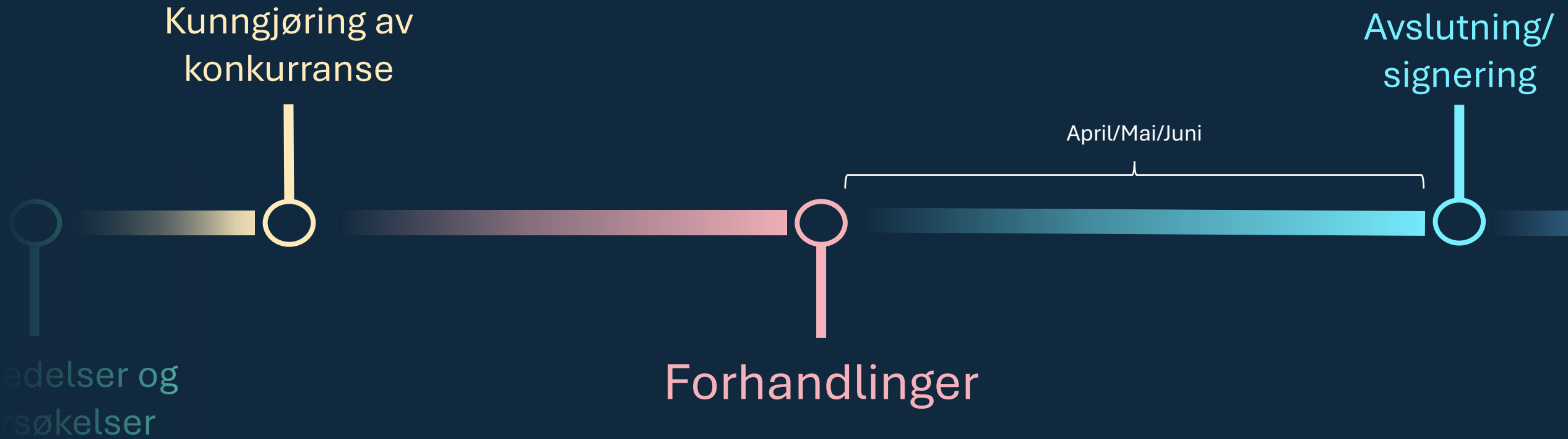
# Cloud R&A | Tidsplan (tentativ)

## Kunngjøring av konkurranse





# Cloud R&A | Tidsplan (tentativ)







**Spørsmål**





# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- **CyberX**
- Brukererfaring CRS-avtalen
- FinOps

# CyberX

---

Kristina Nikolajeva, prosjektleder



# Information security and data protection training and awareness | Anskaffelse

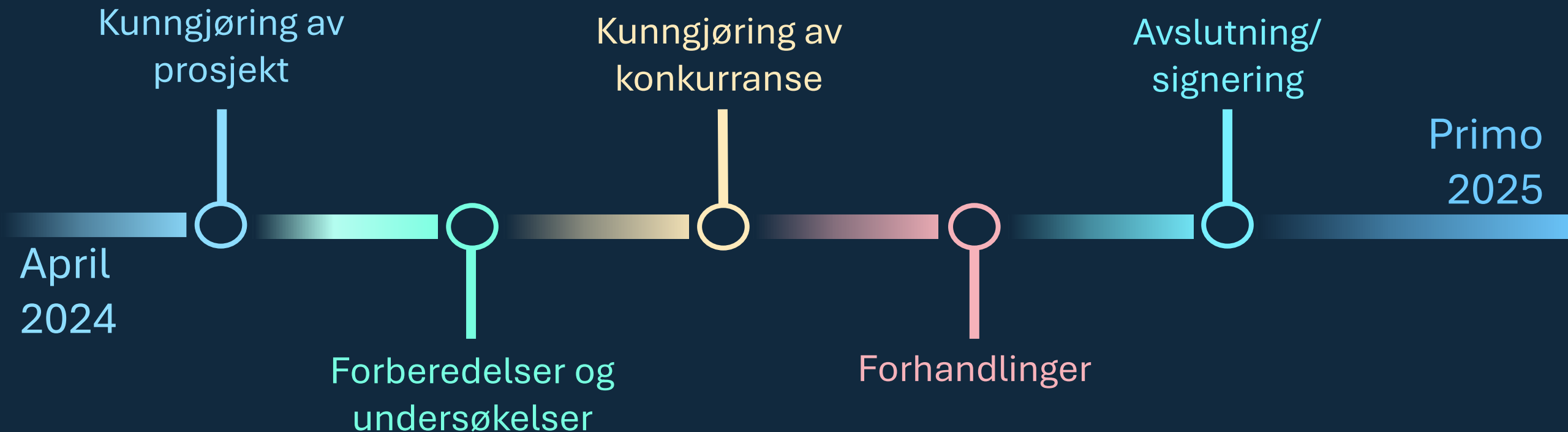
<b>Kunngjort</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 05.02.2025</li><li>• 07.02.2025 tilgjengelig på Doffin.no og TED</li></ul>
<b>Omfang</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SaaS-basert løsning for grunnleggende opplæring og bevisstgjøring innen informasjonssikkerhet og personvern</li></ul>
<b>Type kontrakt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parallel rammeavtale (Ikke-eksklusiv og frivillig)</li></ul>
<b>Parallel avtaler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inntil 3 leverandører</li></ul>
<b>Verdi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimert: 150.000.000 NOK</li><li>• Maks: 225.000.000 NOK</li></ul>
<b>Varighet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 + 1+1 år</li></ul>
<b>Kunder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 205 Statlige virksomheter</li><li>• 110 Kommuner og fylkeskommuner (Opsjon)</li></ul>



# Third party data protection compliance management| Anskaffelse

<b>Kunngjort</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 05.02.2025</li><li>• 07.02.2025 tilgjengelig på Doffin.no og TED</li></ul>
<b>Omfang</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• En skybasert tjeneste som skal bidra til å sikre etterlevelse av GDPR og redusere personvernrisiko hos tredjeparter/i leverandørkjeden.</li></ul>
<b>Type kontrakt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parallel rammeavtale (Ikke-eksklusiv og frivillig)</li></ul>
<b>Parallel avtaler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inntil 3 leverandører</li></ul>
<b>Verdi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimert: 63.000.000 NOK</li><li>• Maks: 95.000.000 NOK</li></ul>
<b>Varighet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 + 1+1 år</li></ul>
<b>Kunder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 205 Statlige virksomheter</li><li>• 109 Kommuner og fylkeskommuner (Opsjon)</li></ul>

# Information security and data protection training and awareness | Third party data protection compliance management | Tidsplan (tentativ)

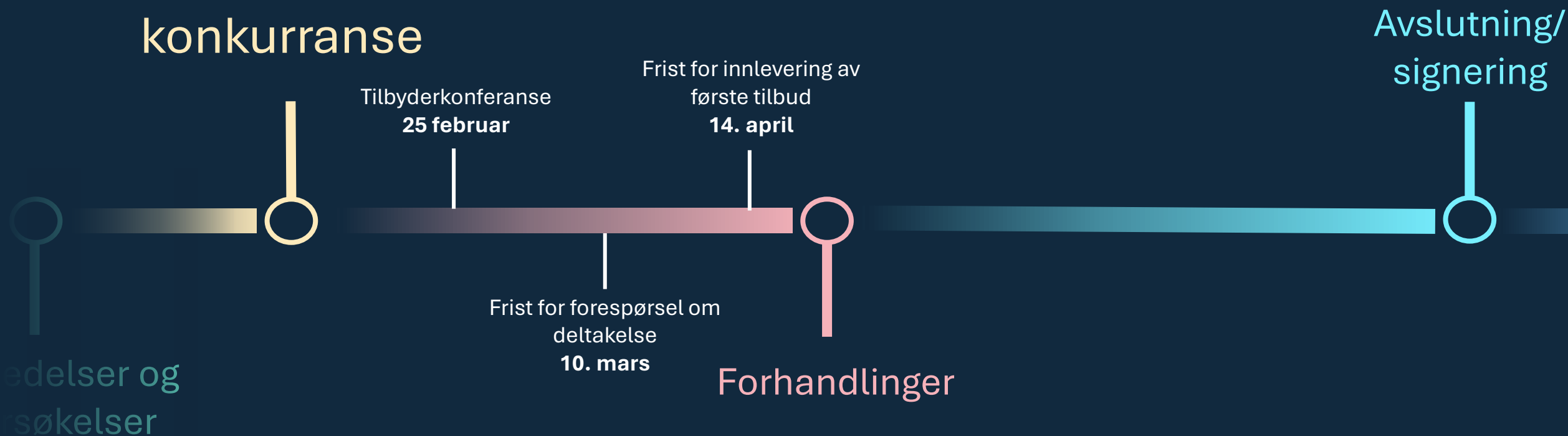




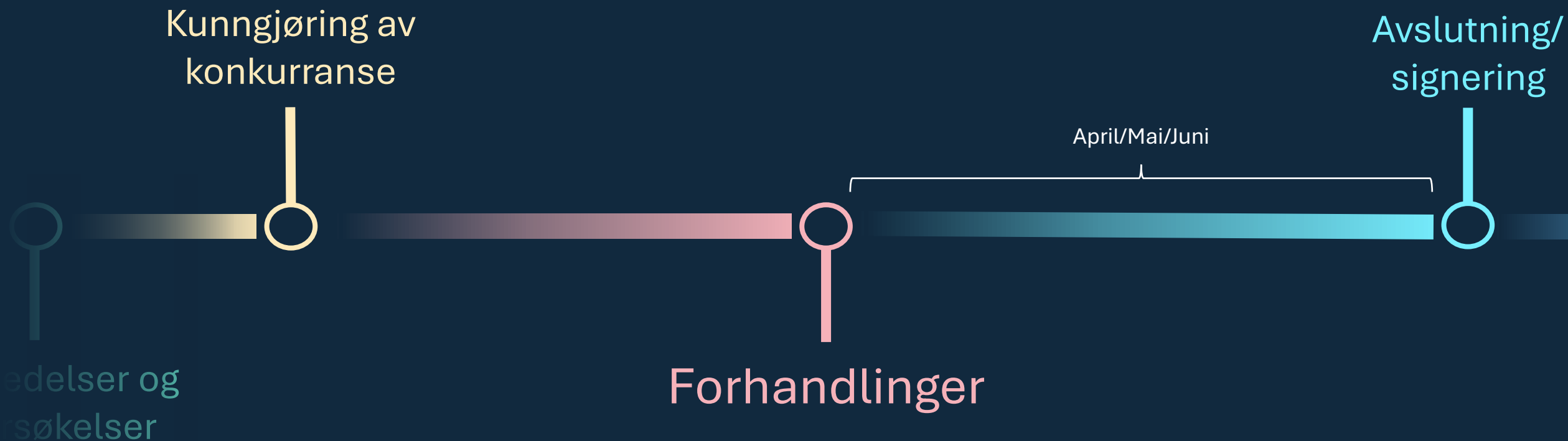
# Information security and data protection training and awareness | Third party data protection compliance management | Tidsplan (tentativ)



## Kunngjøring av konkurranse



# Information security and data protection training and awareness | Third party data protection compliance management | Tidsplan (tentativ)





# Threat Intelligence platform | Kommende anskaffelse

<b>Bakgrunn</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilot-prosjekt og RFI</li></ul>
<b>Prosjektleder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• David Behrens</li></ul>
<b>Estimert kunngjøringsdato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Q1</li></ul>



**Spørsmål**





# Agenda

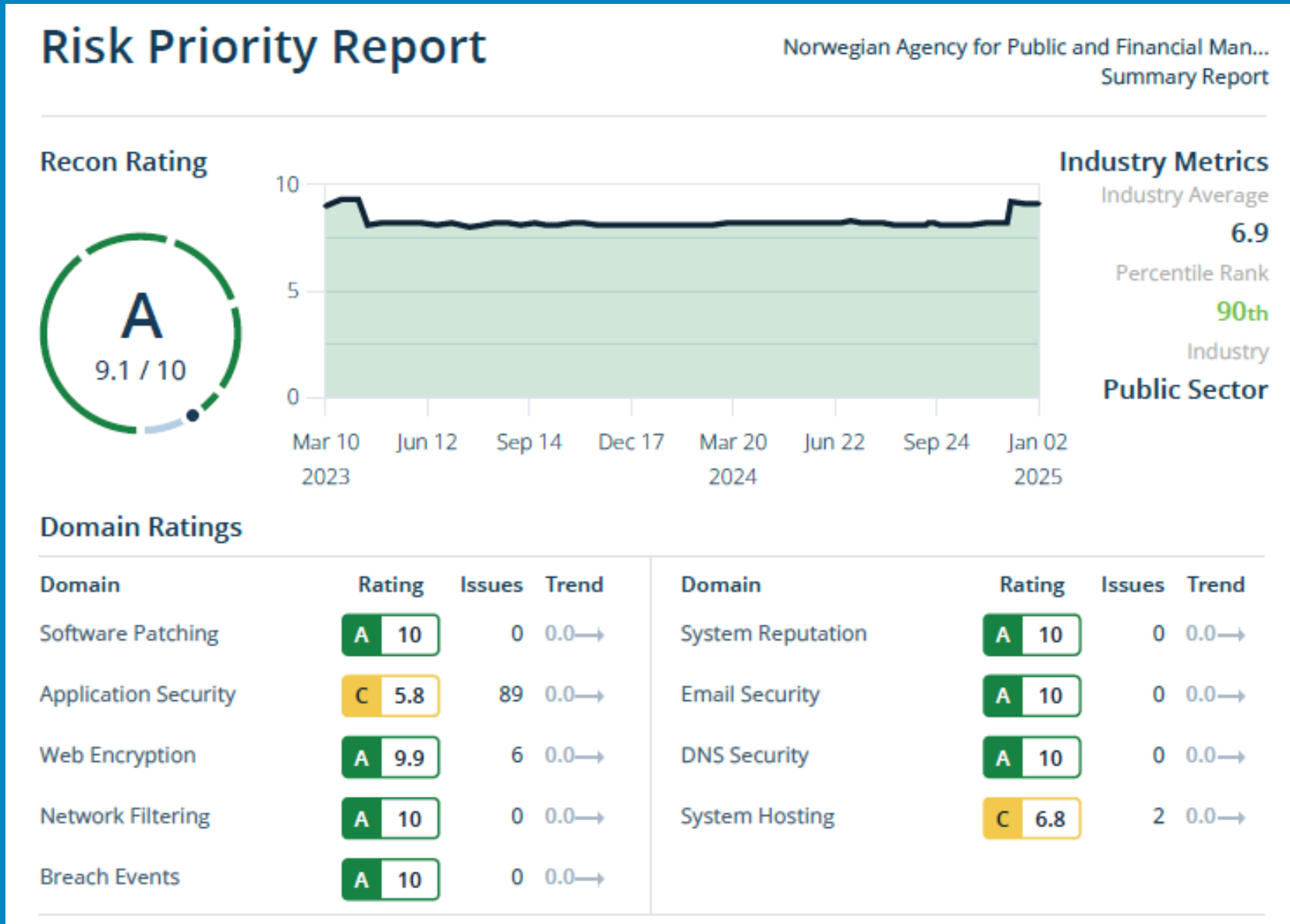
- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- **Brukererfaring CRS-avtalen**
- FinOps

# Brukererfaring CRS-avtalen

---

Ronnie Saxlund, Fungerende CISO, DFØ

# Overordnet oversikt - DFØ





# Detaljert - DFØ

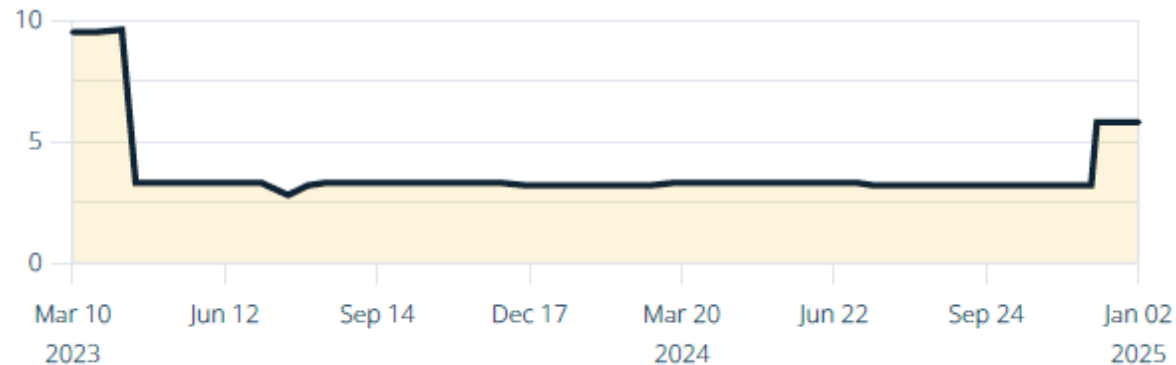
## Application Security

Norwegian Agency for Public and Financial Man...  
Summary Report

### Overview

RiskRecon used passive techniques to analyze web applications for the presence of common application security controls. From the issues identified, DFO selected those detailed in this section as important to address due to the issue severity and the sensitivity of the system in which the issue exists.

### Recon Rating



- ❖ Manglende sikring av administrasjon på en mindre tjeneste funnet og tiltak utført
- ❖ Manglende «Security headers» på noen tjenester

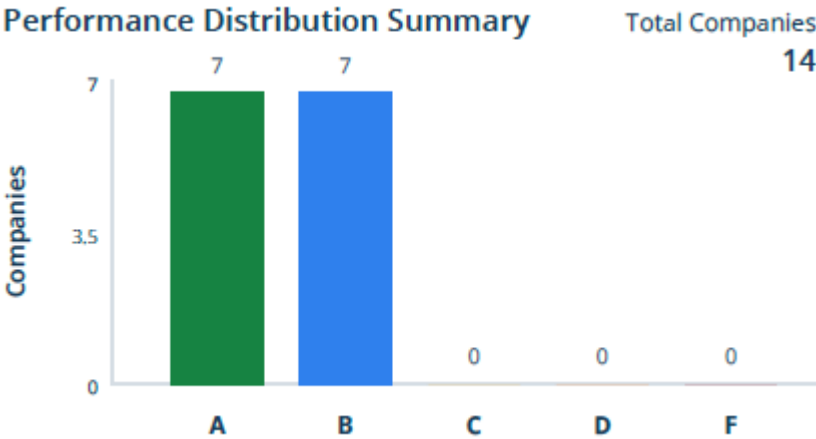
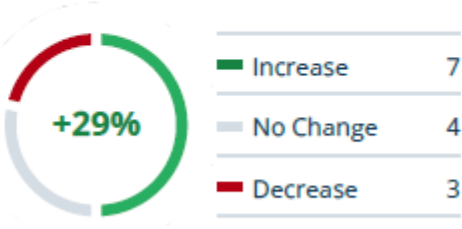
# Overordnet oversikt – DFØ portefølje

## Portfolio Executive Summary

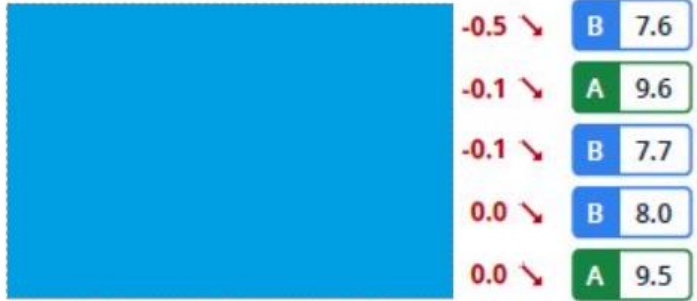
### Portfolio Overall Rating



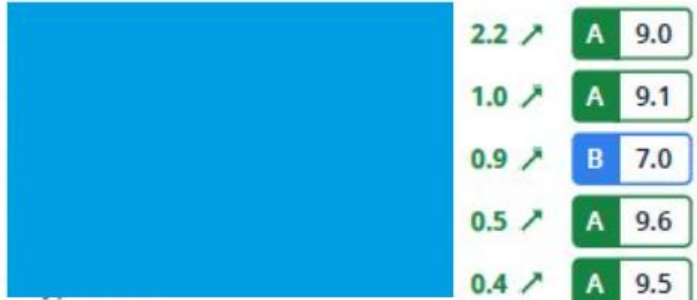
### Companies by Rating Change (Last 90 Days)



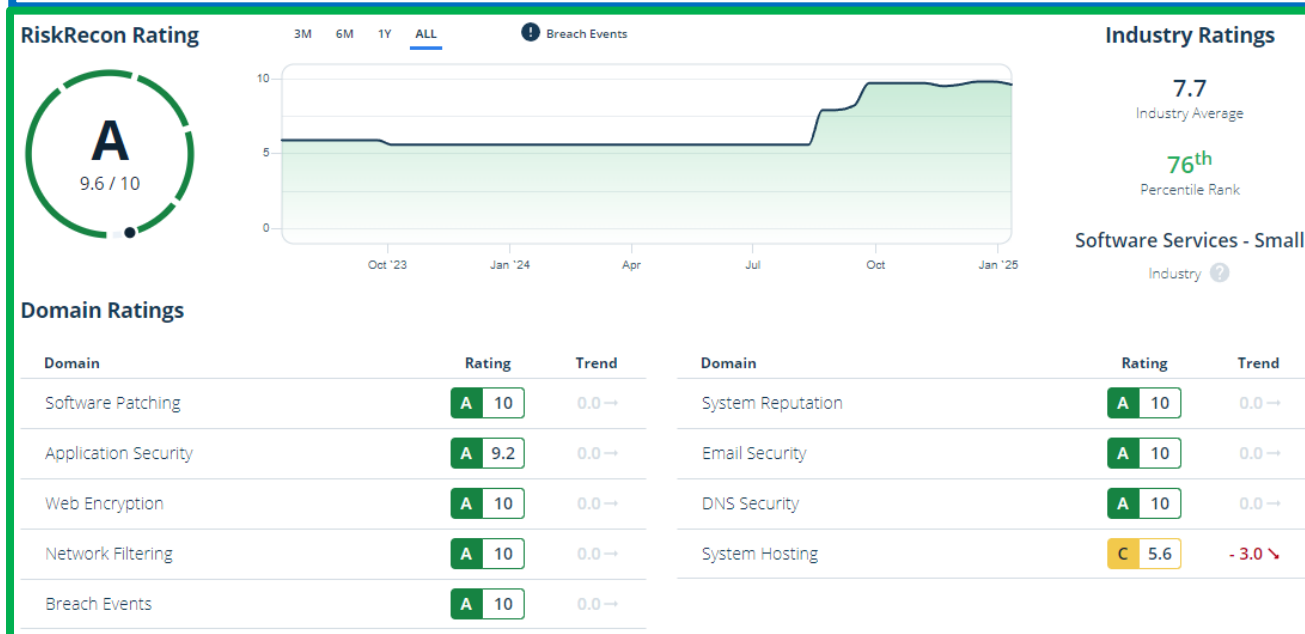
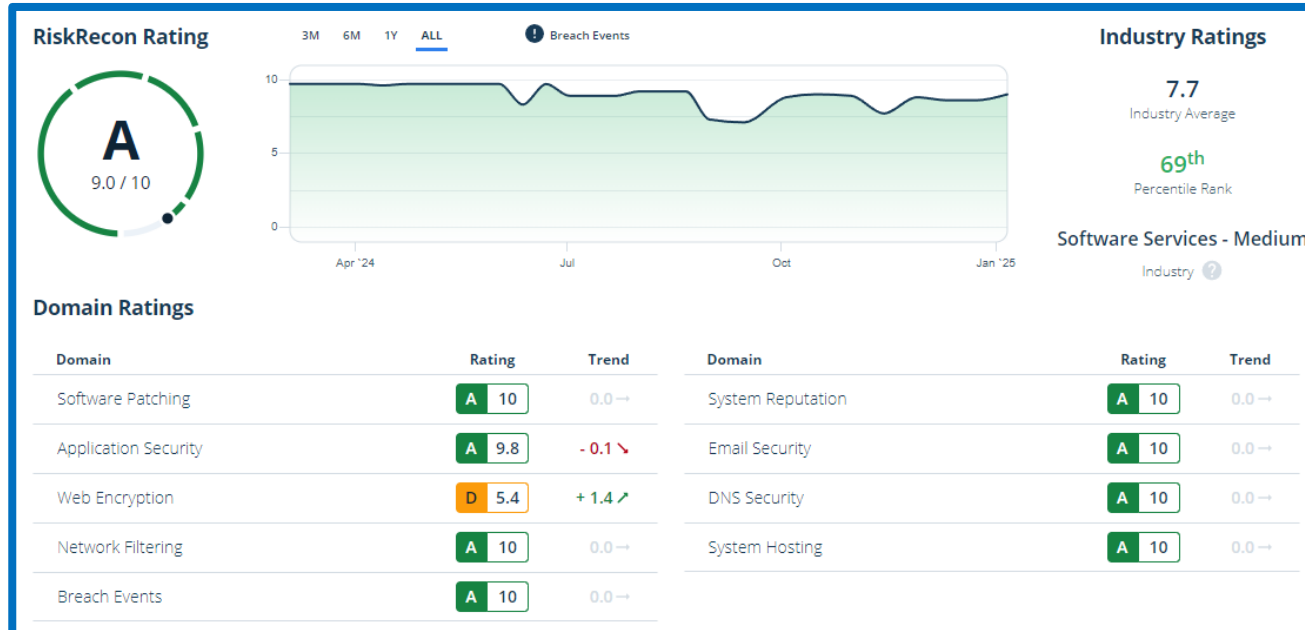
### Largest Rating Decline (Last 90 Days)



### Most Improved (Last 90 Days)



# Overordnet – 2 prioriterte leverandører for DFØ



# Leverandøroppfølging – 2 prioriterte leverandører for DFØ

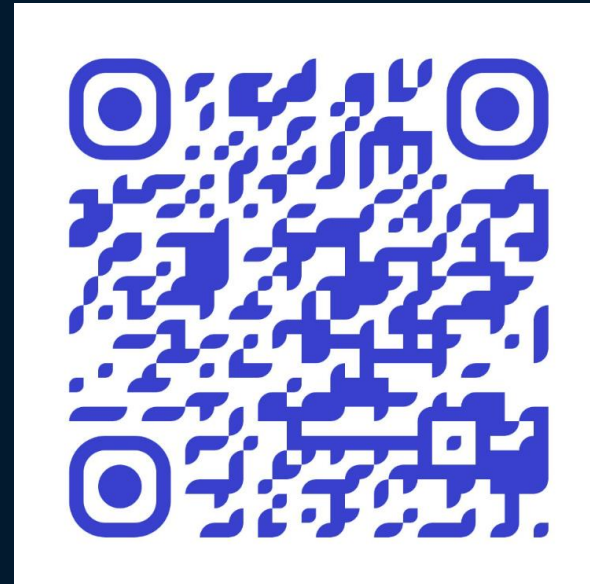




# Cyber Risk Score | Rammeavtale



Les mer om avtalen



Scan QR-koden og meld din interesse  
så mottar du en gratis oversikt over  
tilstanden til din virksomhet innen  
14-dager.

[crs@kpmg.no](mailto:crs@kpmg.no)



**Spørsmål**





# Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- Språkrådet
- CIPS
- Pause
- Cloud R&A
- CyberX
- Brukererfaring CRS-avtalen
- **FinOps**



# FinOps

---

David Behrens, prosjektleder



# FinOps | Rammeverk – Publisert på våre nettsider

---

Ved spørsmål, innspill eller ønsker ta kontakt!

- [David.behrens@dfo.no](mailto:David.behrens@dfo.no)
- 415 46 531



[FinOps | markedsplassen for skytjenester](#)



# FinOps | Rammeverk

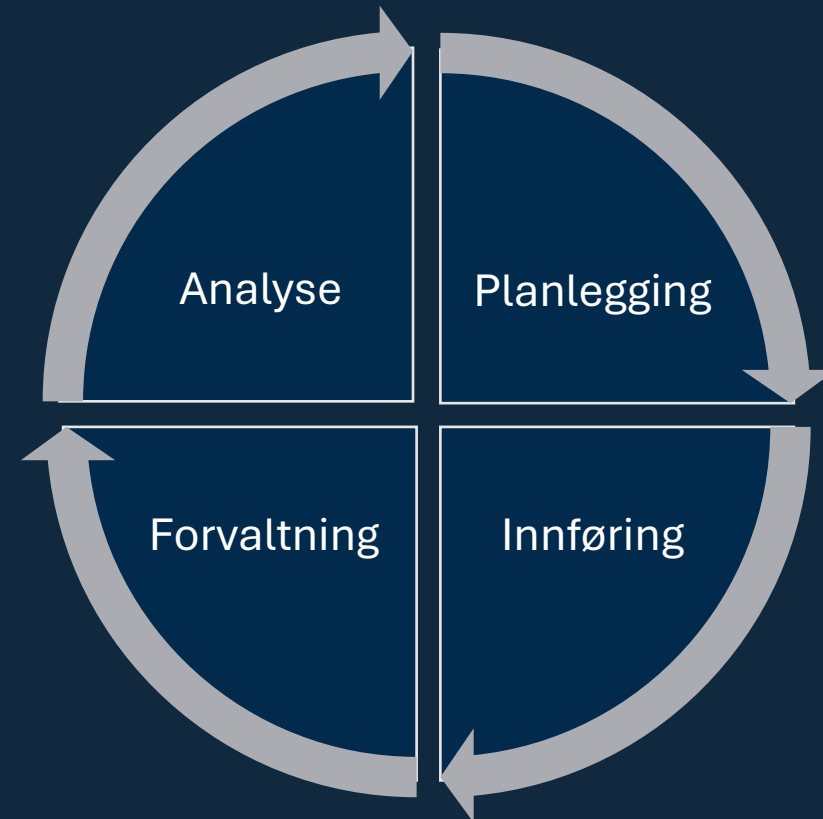
---





# FinOps | Rammeverk – Innføring av FinOps

- Gjentakende aktivitet
- Mandat og forankring
- Ansvar og tverrfaglig team
- Relevante roller
- Modenhetsanalyse





# FinOps | Rammeverk – Oppsett & Struktur

- Tagging og merking
- Regler og retningslinjer (Policy)
- Budsjetter og varslinger
- Dashboards for kostnadsrapportering og bærekraft



*Dette bildet er generert av kunstig intelligens*



# FinOps | Rammeverk – Optimalisering

- Infrastructure-as-a-Service (IaaS)
  - *Virtuelle maskiner (VM), Nettverk, Lagring og Skyavfall*
- Platform-as-a-Service (PaaS)
  - *Database-as-a-Service (DBaaS), Serverløse tjenester og Administrerte container-tjenester*
- Software-as-a-Service (SaaS)

Forpliktelsesplaner  
**Right-sizing** Lisensforvaltning  
Forhandlinger **Reservasjoner**  
**Bindingstidsplaner**<sup>BYOSL</sup> Spot-instanser  
Automatisk oppe og nedetid  
Policy

# FinOps | Rammeverk – Forvaltning

- Regelmessige analyser
- Kompetanseheving
- Støtteverktøy



*Dette bildet er generert av kunstig intelligens*





# FinOps | Utprøvningsprosjekt

---

- I dialog med leverandør
- Forvaltning av SaaS-lisenser
- Invitasjon med mer informasjon om utprøvingen og hvordan søke om å delta kommer snart
- Vil invitere 3-5 virksomheter til å delta





**Spørsmål**





# Neste Skyforum

---



10. april 2025



# Skyforum Expo

19. juni

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



# Kontaktinformasjon

Tema	Navn	E-post
<b>MPS Juridisk</b>	Gisle Elgsaas Vada	gisle.elgsaasvada@dfo.no
<b>CIPS</b>	Ingrid Elisabeth Sørensen	ingridelisabeth.soerensen@dfo.no
<b>Cloud R&amp;A</b>	Helene Stunes	helene.stunes@dfo.no
<b>CyberX</b>	Kristina Nikolajeva	kristina.nikolajeva@dfo.no
<b>FinOps</b>	David Behrens	david.behrens@dfo.no



**#mps | Thank you!**

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