

Satsing på sikkerhet

Bouvets reise med å få sikkerhet inn i DNA'et

Cathrine Å. Bøe

- Siviløkonom NHH, 2002
- Småbarnsmamma (2 + 6)
- Prosjektleder Sikkerhet@Bouvet





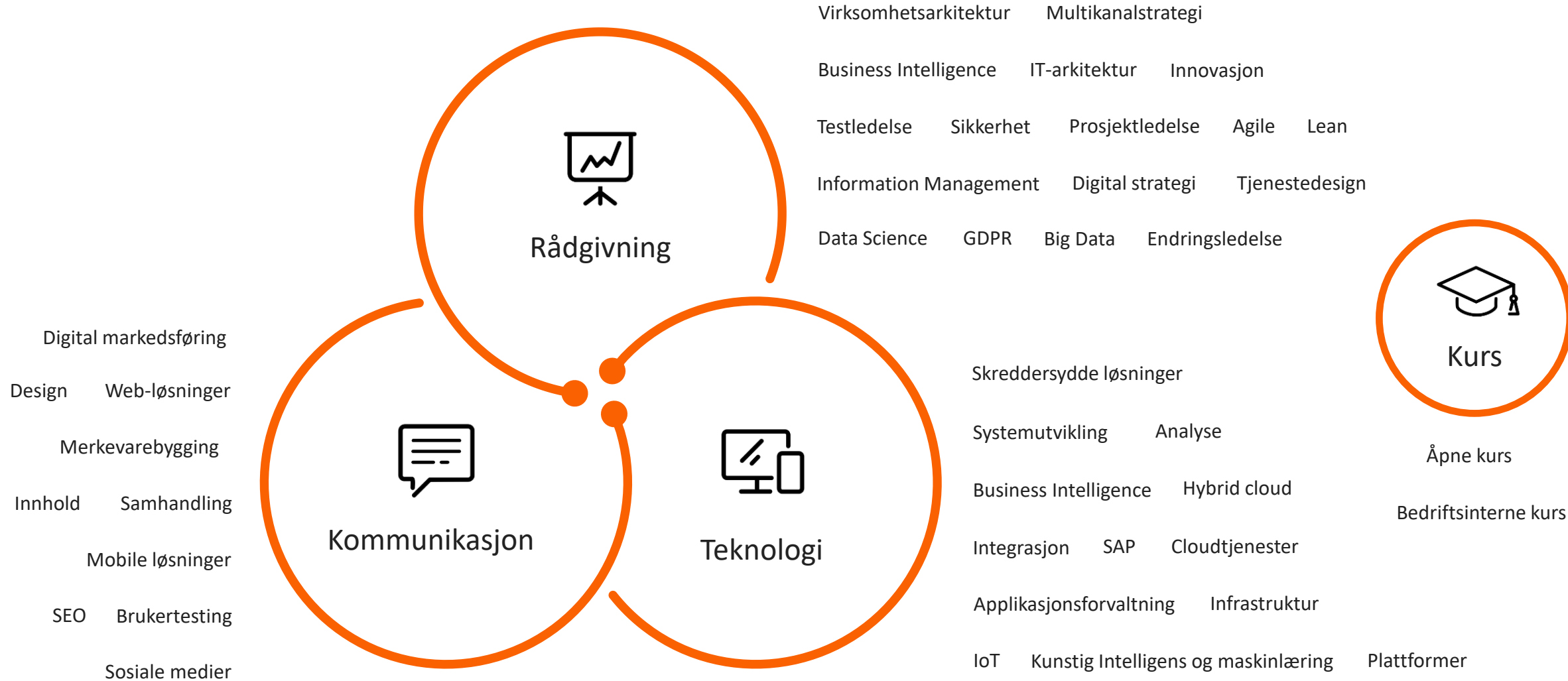
Dette er
BOUVET

Vi er et norsk
konsulentselskap, med
13 kontorer i Norge og
Sverige med over **1550**
ansatte. Vi er også notert
på **Oslo børs**.

Vi bistår
virksomheter med
gode opplevelser for
deres ansatte
og kunder

Vi leverer
tjenester innen
kommunikasjon,
rådgivning og
teknologi

Våre tjenester



Digitaliseringsdirektoratet

Veileder i kompetanse- og kulturutvikling
innen informasjonssikkerhet...

”

*Sikkerhet må være i DNA'et vårt.
Vi skal ikke ha noen «bomber»,
og det er nødvendig for at vi
skal være konkurransedyktige*

Sverre Hurum

CEO, Bouvet

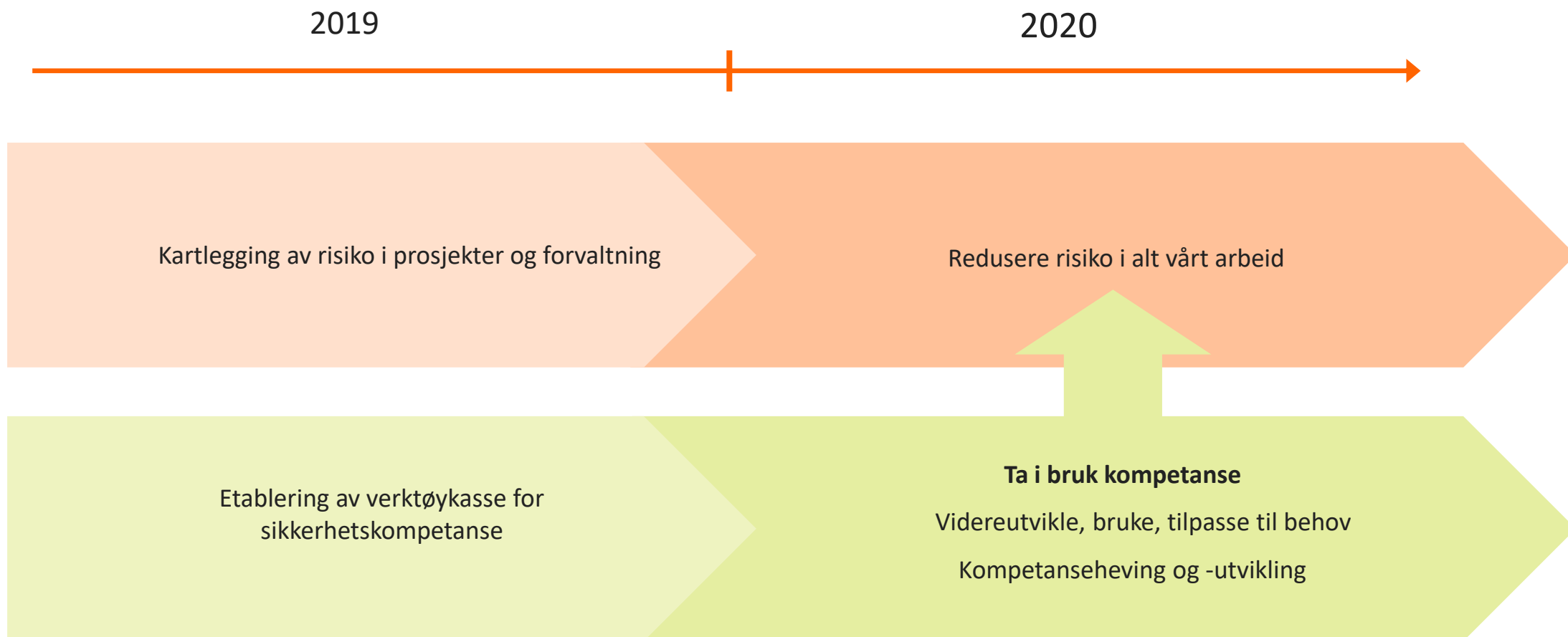


Hvordan Bouvet organiserer og arbeider
med sikkerhetssatsingen

Ledelsesforankring

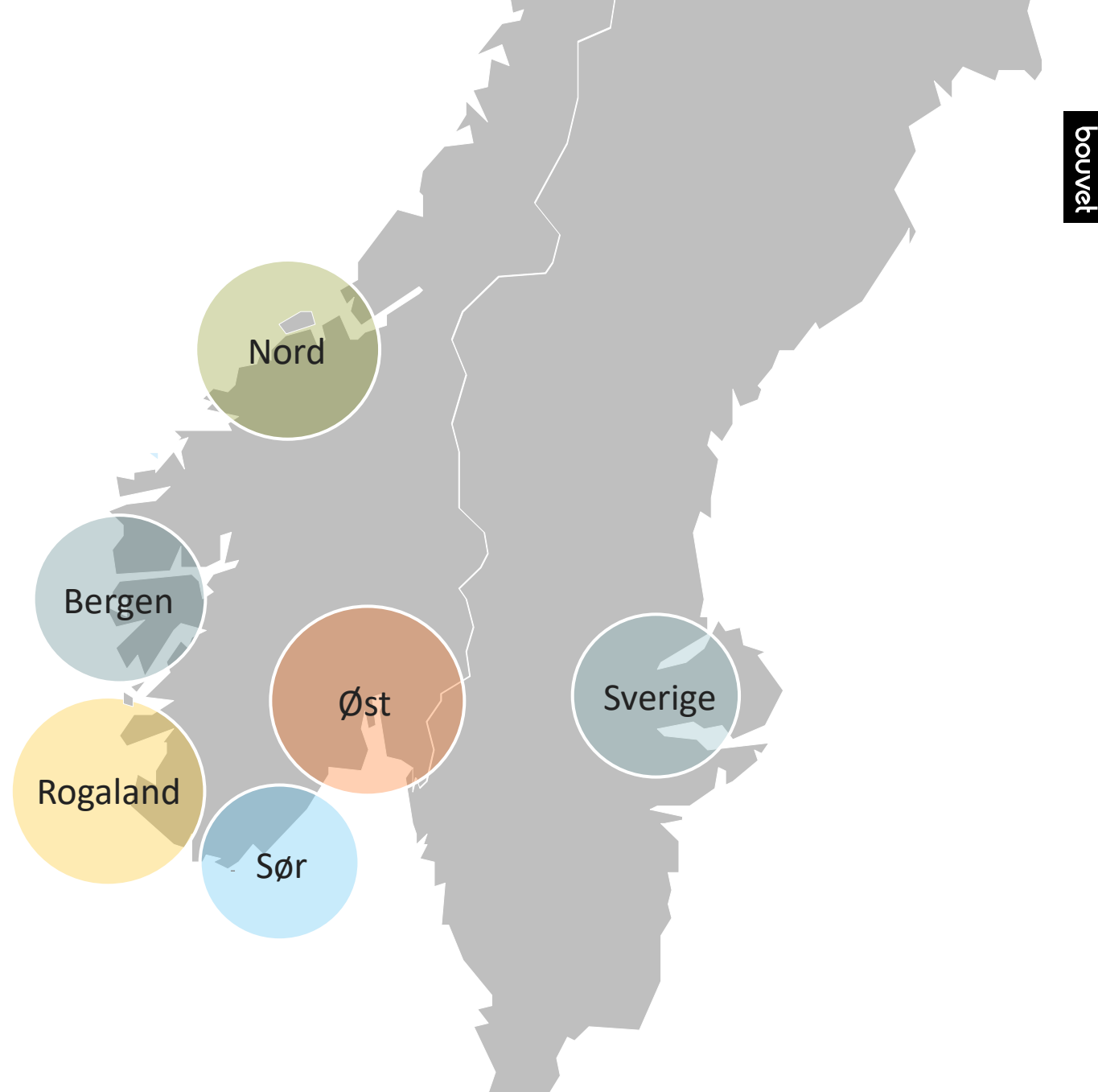
Samles for å danne **konsensus** om hva **fokus** skal være i sikkerhetssatsingen

Overordnet felles plan



Regional organisasjon

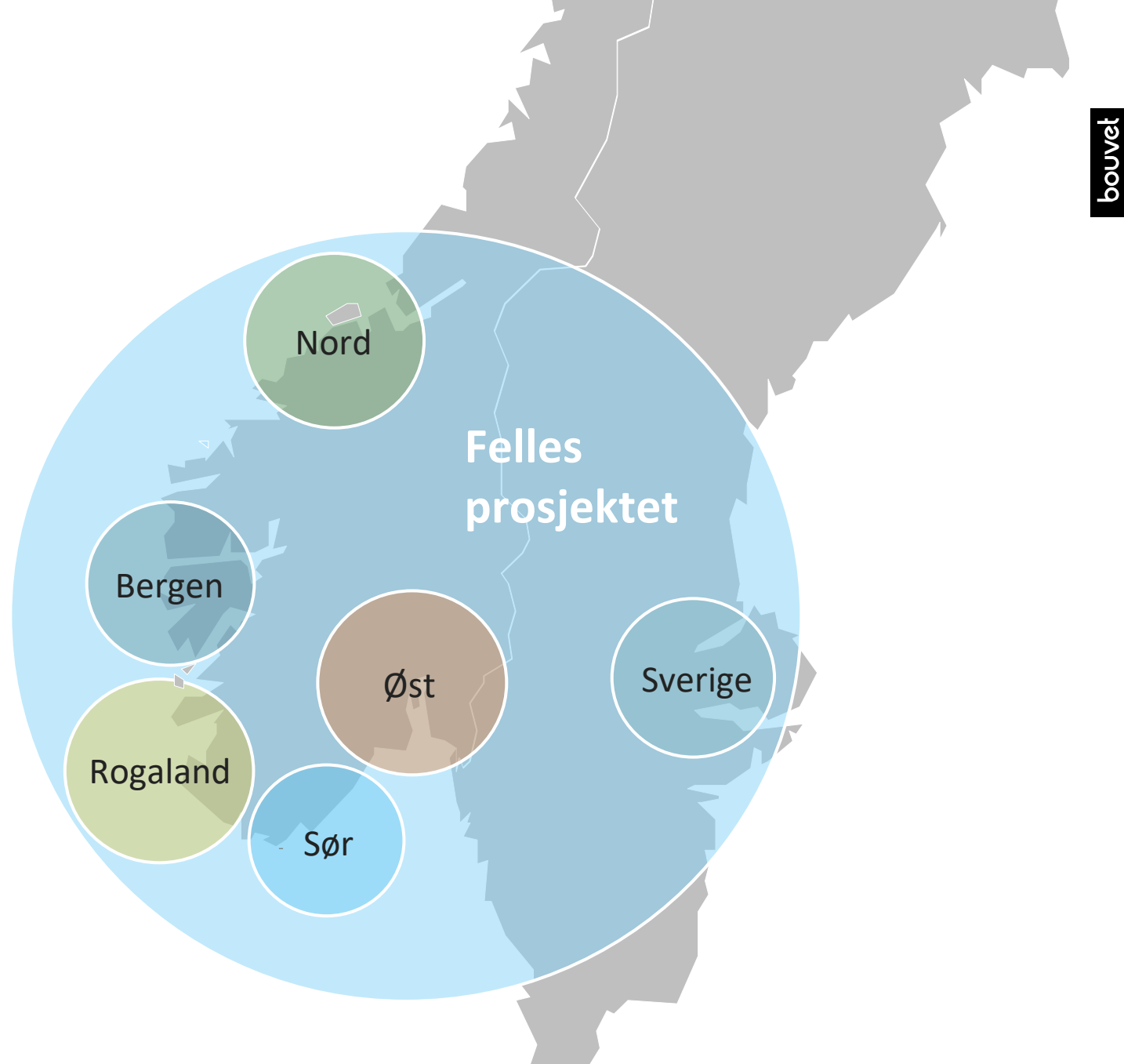
- Selvstyre
- Regionale prosjektledere
- Regionale planer



Et felles prosjekt

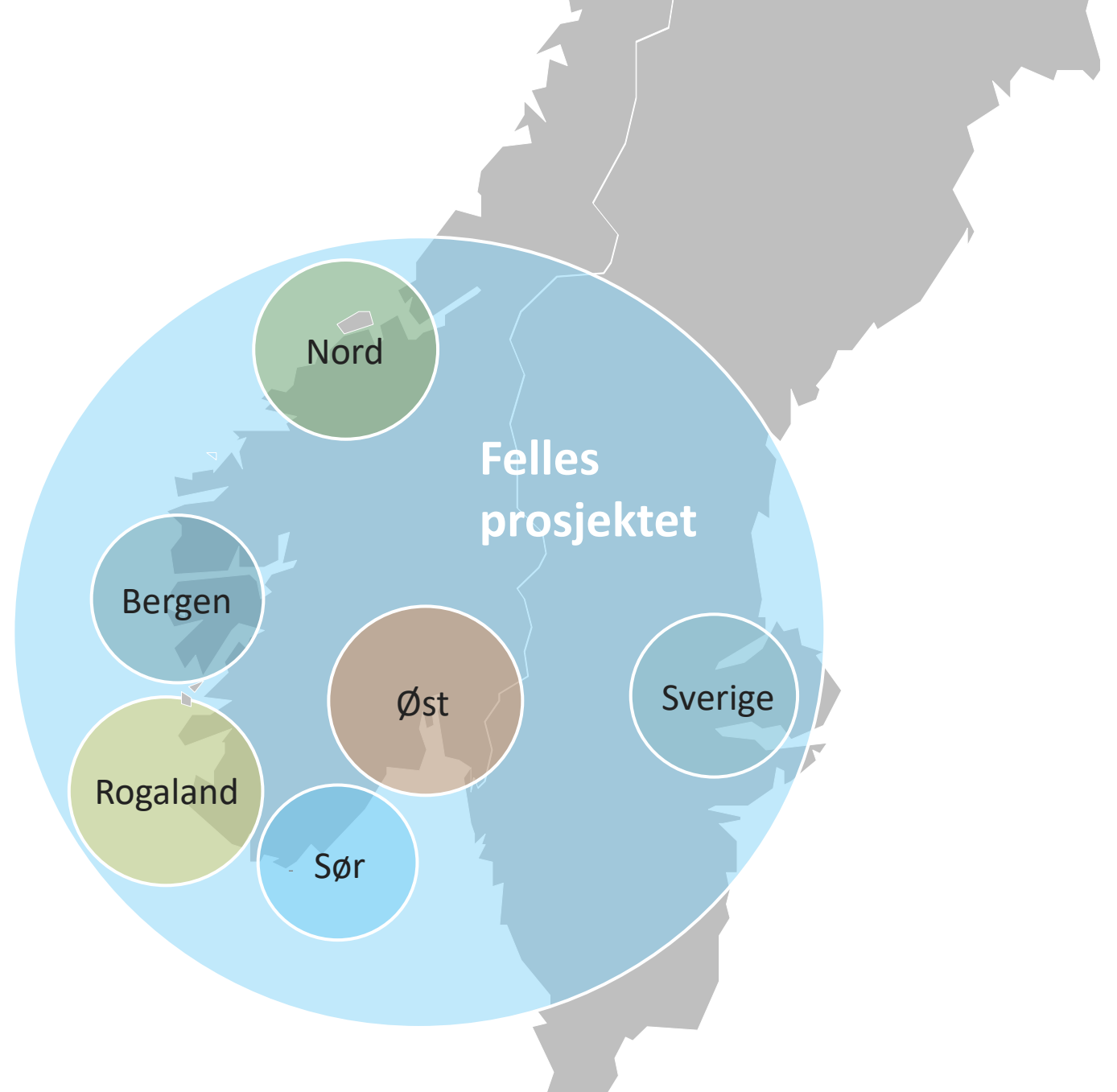
som skal **bidra** med
Kulturutvikling

- **Bevisstgjøring**
- Øke **sikkerhets-** kompetansen i hele Bouvet
- Sikre **bruk av verktøykassen**



Et felles prosjekt

- Koordinere
- Følge regionenes felles løp
- Identifisere behov for felles tjenester
- Rapportere



Styringsgruppen

Støtter og baner vei



Anne Hasselgreen
Regionleder



Sverre Hurum
CEO



Anders Volle
CISO



Simen Sommerfeldt
CTO

Verktøykassen

A group of people are seated around a long table in a meeting room. The room has large windows in the background showing a cityscape. A semi-transparent white rectangular box is overlaid in the center of the image, containing text. The text reads "30 sikkerhetsekspertter fra" in black, followed by "hele" in orange, and "Bouvet samlet" in black. In the top right corner, there is a small black vertical rectangle with the word "bouvet" written in white.

30 sikkerhetsekspertter fra
hele Bouvet samlet

- Kompetanseutvikling
- Felles plattform
- Felles vokabular



”

*Det var veldig interessant. Vi kan
mye her i Bergen, men du
verden. Det var godt skrevet, og
lett å lese*

Morten Jacobsen

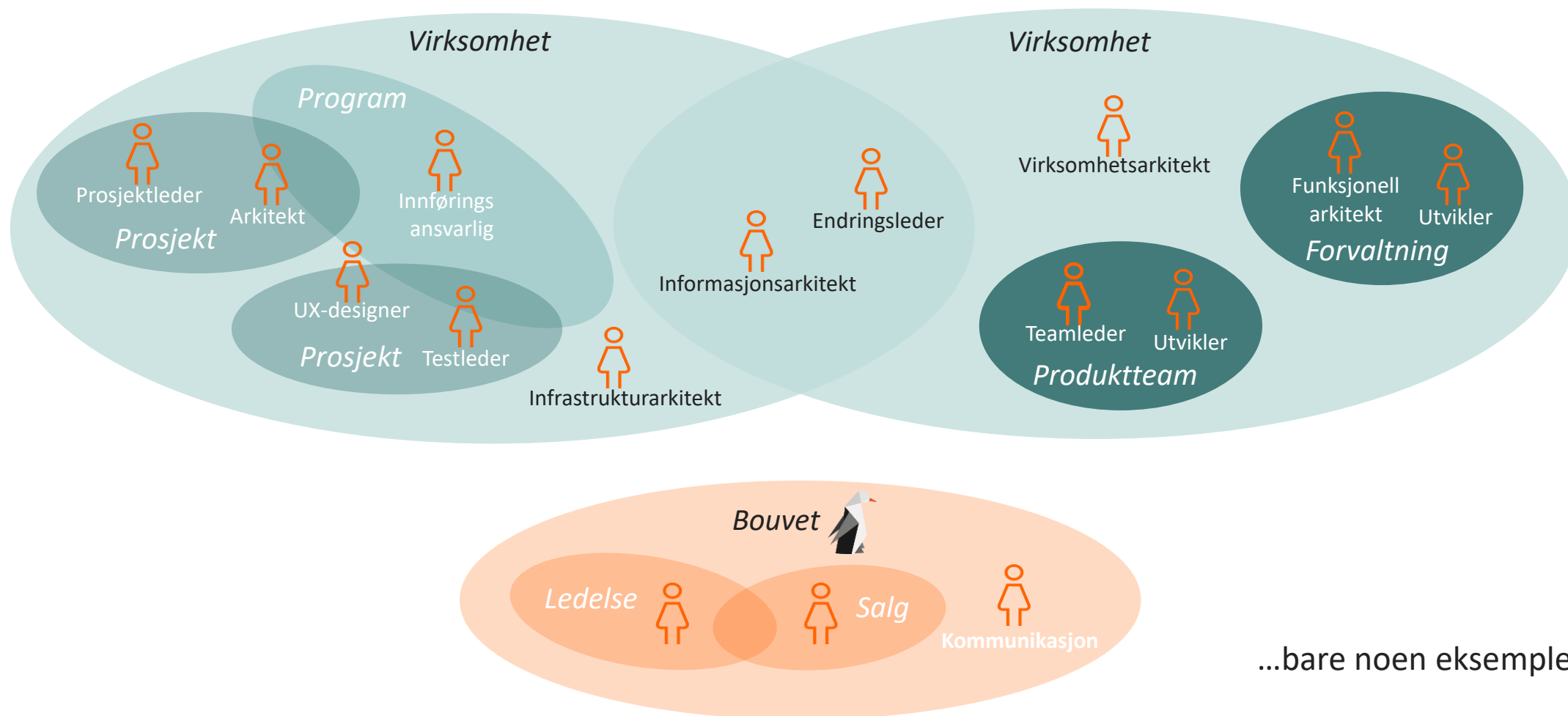
Avdelingsleder, Bouvet Bergen



Innhold i verktøykassen

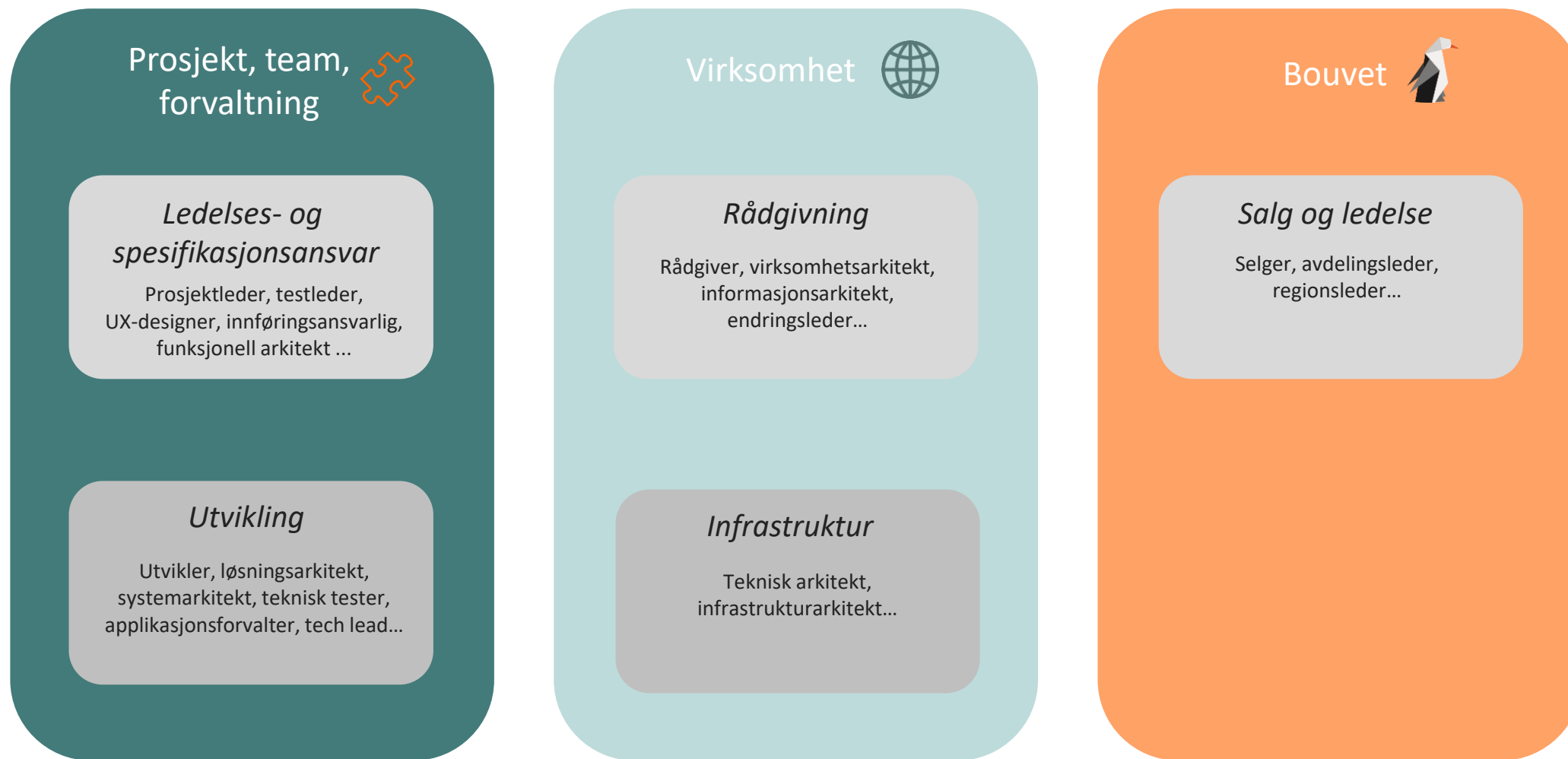
DevSecOps	Modenhetsvurdering av IT-sikkerhet	Cloud security	Relevante lover, regelverk og avtaler
SDLC	ROS-analyse	Sårbarhetshåndtering	Sikkerhet i prosjektledelse
OWASP top 10	NSMs grunnprinsipper for IKT-sikkerhet	Trusselmodellering	Veileder for sikkerhetsstyring
Sikkerhet i tredjepartsbibliotek	Sertifikathåndtering	Sikkerhet i løsningsarkitektur	Sikkerhet i kravspesifisering
Sikkerhetstesting	Logging og SIEM-løsninger	Sikkerhetssjekk ved endring av plattform	Sikkerhåndtering av testdata
UX-sikkerhet	Autentisering og tilgangsstyring	Sikkerhetsprosedyrer ved systemendringer	Virksomhetens sikkerhetsarkitektur

Sikkerhet i mange sammenhenger...



...bare noen eksempler

Grovinndeling etter perspektiv og likhet i ansvar



Utvikling

DevSecOps	Modenhetsvurdering av IT-sikkerhet	Cloud security	Relevante lover, regelverk og avtaler
SDLC	ROS-analyse	Sårbarhetshåndtering	Sikkerhet i prosjektledelse
OWASP top 10	NSMs grunnprinsipper for IKT-sikkerhet	Trusselmodellering	Veileder for sikkerhetsstyring
Sikkerhet i tredjepartsbibliotek	Sertifikathåndtering	Sikkerhet i løsningsarkitektur	Sikkerhet i kravspesifisering
Sikkerhetstesting	Logging og SIEM-løsninger	Sikkerhetssjekk ved endring av plattform	Sikker håndtering av testdata
UX-sikkerhet	Autentisering og tilgangsstyring	Sikkerhetsprosedyrer ved systemendringer	Virksomhetens sikkerhetsarkitektur

Basiskompetanse

Styrkende

Ikke relevant

Rådgivning

DevSecOps	Modenhetsvurdering av IT-sikkerhet	Cloud security	Relevante lover, regelverk og avtaler	
SDLC	ROS-analyse	Sårbarhetshåndtering	Sikkerhet i prosjektledelse	
OWASP top 10	NSMs grunnprinsipper for IKT-sikkerhet	Trusselmodellering	Veileder for sikkerhetsstyring	
Sikkerhet i tredjepartsbibliotek	Sertifikathåndtering	Sikkerhet i løsningsarkitektur	Sikkerhet i kravspesifisering	
Sikkerhetstesting	Logging og SIEM-løsninger	Sikkerhetssjekk ved endring av plattform	Sikker håndtering av testdata	Basiskompetanse
UX-sikkerhet	Autentisering og tilgangsstyring	Sikkerhetsprosedyrer ved systemendringer	Virksomhetens sikkerhetsarkitektur	Styrkende
				Ikke relevant

Velg perspektivet som er relevant for deg



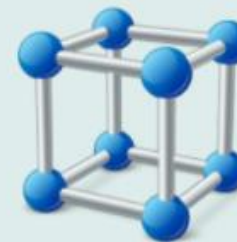
Sikker utvikling



Sikkerhet i ledelses- og
spesifikasjonsansvar



Sikker rådgivning



Sikker infrastruktur



Sikkerhet i salg og ledelse

Forvaltningsregime

Forvaltningsteam som vurderer og oppdaterer
verktøykassa for sikkerhet

Støtte, verktøy og virkemidler

Kommunikasjon- og endringsledelse

Enkeltindividets reise

Matrise for endring, kommunikasjon og opplæring		2020				2021 - 20YY
		Forberede		Innføre		Videreutvikle
		Bevisstgjøre	Motivere	Kunnskap	Evne	Forsterke
		Hvorfor	(Personlig) målsetning	Hva og hvordan	Veiledning	Praktisere
		Oppstartsfase	Skape fokus på sikkerhet		Veien videre	
Virkemidler	Kanalvalg					
	Innhold					
	Avsender					
	Utsendelsestid					

Kommunikasjonsrammeverk

Kanal- strategi	Min side	Slack	Ledermøter	Region/ avdelingsmøter + kommunikasjon	Leders oppfølging av ansatte en til en	Lokaler/ omgivelser	Teachmee
Kanalens strategi i sikkerhetsprosjektet							
Innhold som kan deles i kanalen							
Viktig å huske på med kanalen							
Hvem er ansvarlig/ hvem deler							

KTUVELT!
T PASSORD
VÆRE SÅ
KJÆLIG OG

DESSUTEN MÅ DET
BYTTES SÅ OFTE
AT...

ROLIG, FOLKENS!
VI STARTER BARE MED ET
LANGT OG VANSKELIG PASSORD
SOM ER LIKT FOR ALLE.
SÅ KAN VI HJELPE HVERANDRE
Å HUSKE DET!

Humor som virkemiddel



Krister utforder Christoffer om passord.mp4
247 MB MPEG 4 Video



Videoer

- **Bevisstgjøring** med stand-up komiker
- **Motivasjon** med Konserndirektør Sverre Hurum
- **Kompetansmateriell** til verktøykassen

Ukas sikkerhetsposter

Her finner du alle sikkerhetspostene fra vår sikkerhetskampanje på Slack – og relevante lenker.



- Serverer spennende og av til «tøysete» innhold om sikkerhet

Synliggjøring på Bouvet sitt intranett “Min Side”



Personalhåndbok

HMS, retningslinjer,
ansettelsesvilkår, goder



Bouvet servicedesk (bsd)

RTFM - veiledning og support
på IT og interne systemer



Bouvets bildebank

Bilder, ikoner, maler, logo og
presentasjoner.



Ansattgoder

Forsikringer, aksjeprogram,
helsetilbud, rabatter



Nyansatt

Her finner du sjekklisten for
deg som nyansatt



Sikkerhet

Verktøykassen for det du
trenger å vite om sikkerhet



Kontorinformasjon

Parkering, sykkelparkering,
kantine, printer, adgangskort



Retningslinjer Korona

Retningslinjer og informasjon
knyttet til Koronaviruset



Felles kompetanse- plattform **Teachmee**

- Kompetansemateriale, moduler og programmer, **deles** på tvers

Er vi i mål når Bouvet har sikkerhet
i DNA'et sitt?

”

*De som sier de har alt på stell
når det gjelder sikkerhet, lyver.*

Simen Sommerfeldt

CTO, Bouvet



Takk for oppmerksomheten!

cathrine.boe@bouvet.no

+47 92 89 72 57

Stor takk for bidrag fra

- Simen Sommerfeldt
- Norunn Haug
- Ovidia Eriksen-Hirschberg
- Eirik Bonesmo Grimsmo
- Tom Montgomery