

Roller og kunnskapsbehov

Dialogseminar om bruk av sjø
Bergen,
8.-9. september

Kjell Kvingedal
Fylkesmannen i Hordaland



DIREKTORATET FOR
NATURFORVALTNING

For liv i naturen og
natur i livet



Fylkesmannen





Vaktbikkje

Marin verneplan

An underwater photograph of a coral reef. The scene is dominated by various types of coral and sea anemones. The water is clear and blue, and the lighting is bright, highlighting the textures and colors of the marine life. The overall composition is a dense, colorful underwater ecosystem.

Sjøfugl og annet vilt

Allmenhetens interesser

Biologisk mangfold
vs
næringsinteresser



Direktoratet for **naturforvaltning**

DN-håndbok

Kartlegging av marint biologisk mangfold

DN-håndbok 19-2001 revidert 2007

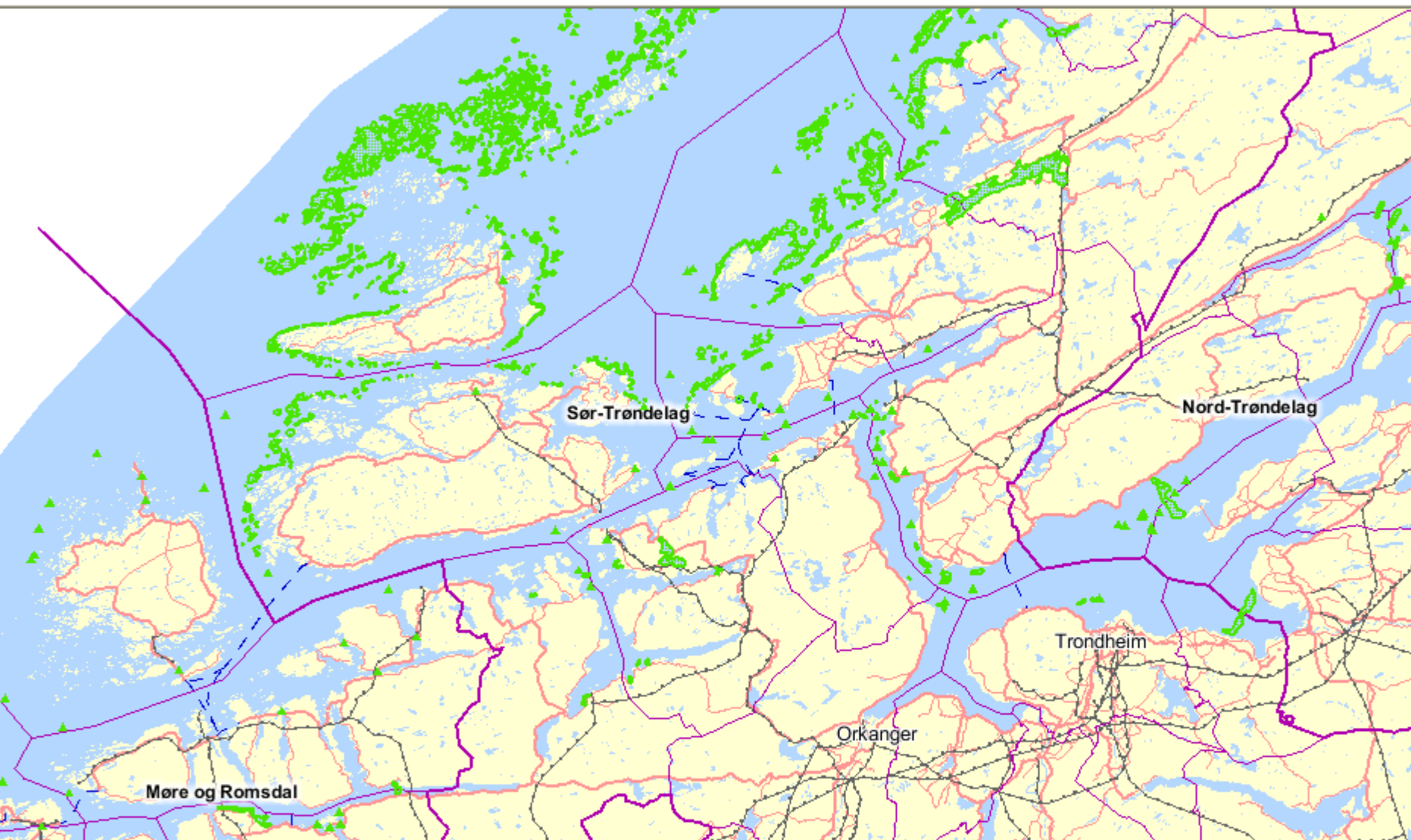
Det skal foreligge
landsdekkende kartfestet
informasjon av
utvalgte naturtyper
i kystsonen



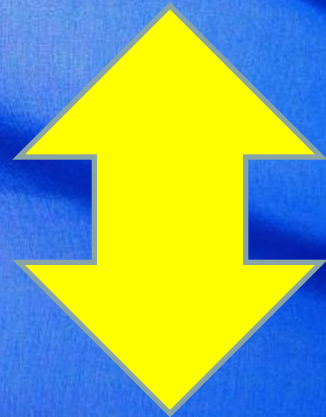
**Stortinget har opprettet
52 nasjonale laksevassdrag og
29 laksefjorder**

**Skal påvirke regelverksutvikling
og planlegging**

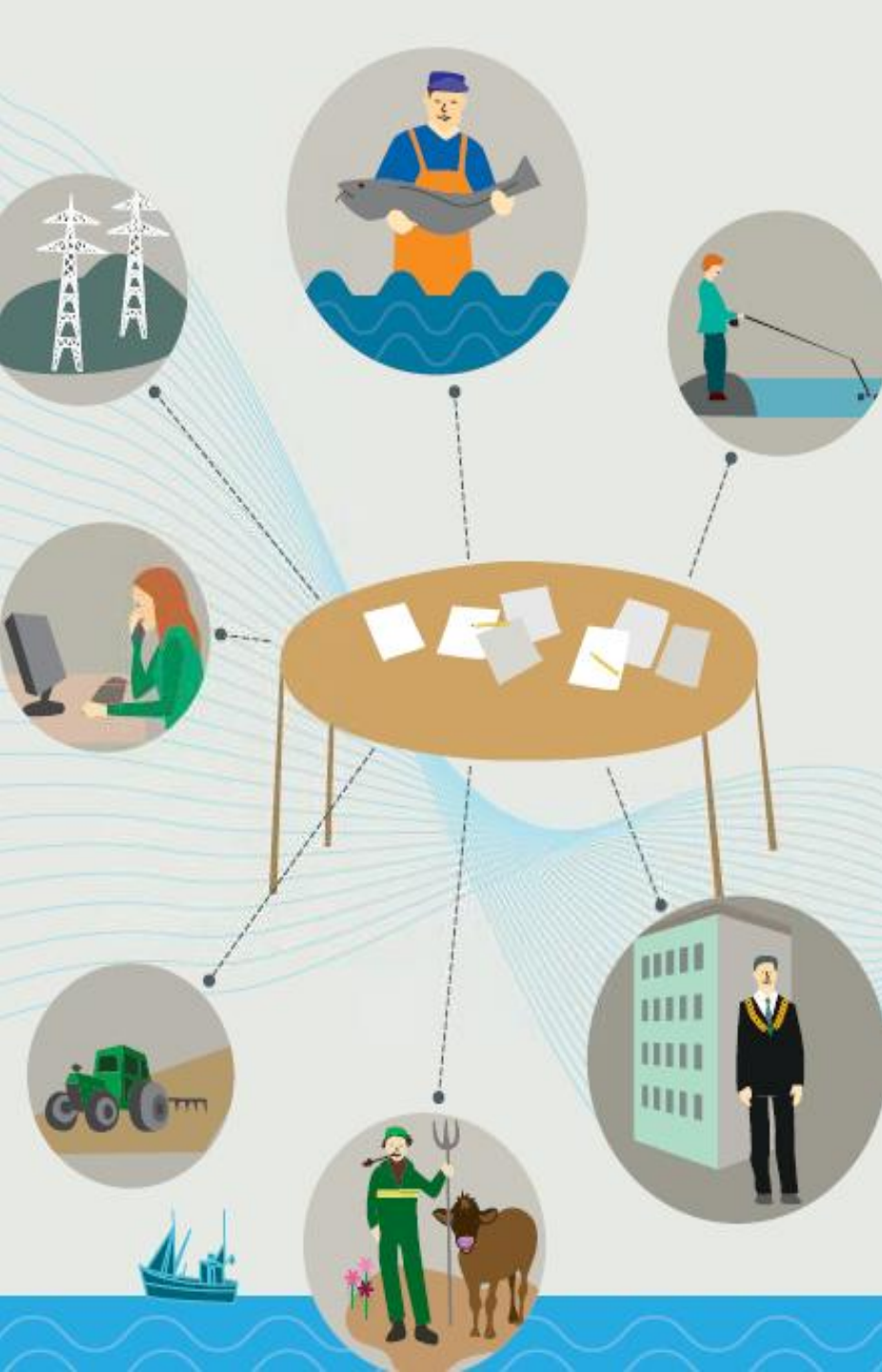
Marine data



Vannrammedirektivet



Vannforskriften



Koordinere arbeidet

Direktoratsgruppen

Nasjonal vannmiljøkonferanse

Vannportalen

Vann-Nett

Vannregionmyndigheter

Forskriftsarbeid

Samarbeid med andre land

Miljøtilstand

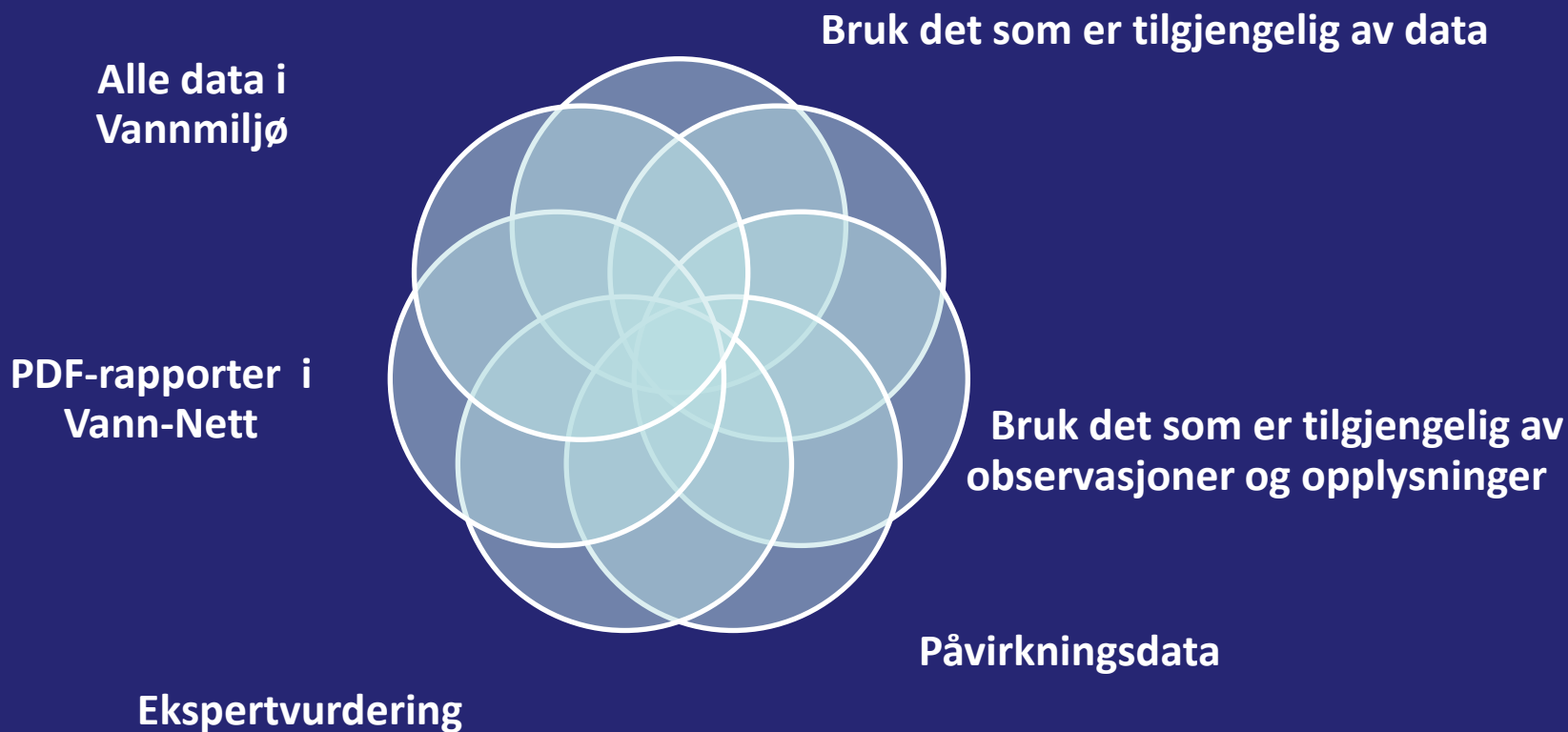


Helsetilstanden til vannet i Hordaland

Antall pasienter med behov for hjelp
og diagnosesikkerhet

Gode data er viktig

Vi bruker klassifiseringsveilederen
der vi har gode data



Fylke Hordaland

Areal km² : 22810.56Km²

Antall vannforekomster totalt : 1011

Antall kystvannforekomster : 127

Antall innsjøvannforekomster : 401

Antall ellevannforekomster : 439

Antall grunnvannforekomster : 44

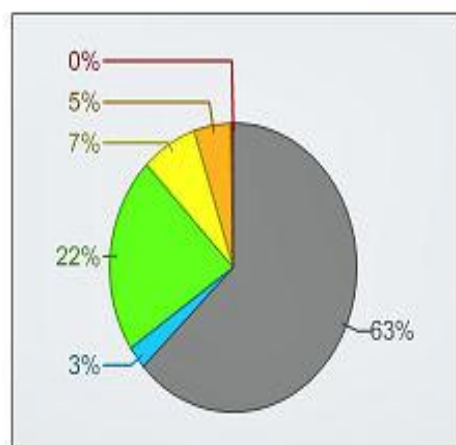
Fylke

Statistikk på fylkesnivå inkluderer alle vannforekomster som berører fylkesgrensen.

Tilstand

Vis for Alle

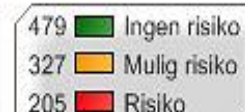
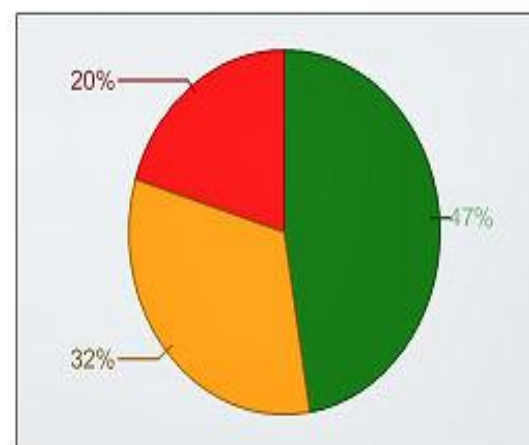
Vis Antall



Risikovurdering

Vis for Alle

Vis Antall



Av disse utgjør 183 (18%) sterkt modifiserte og er klassifisert under risiko

205

327

479

127 kystvannforekomster

Miljøgifter i sjømat

Miljøgifter i sedimenter

Mudring og dumping

Industriavløp

Gamle dumpefelt

Skipstrafikk

Plantevernmidler

Skipsverft og demolering

Akutt forurensning

Skipsvrak og U864

Kommunalt avløp

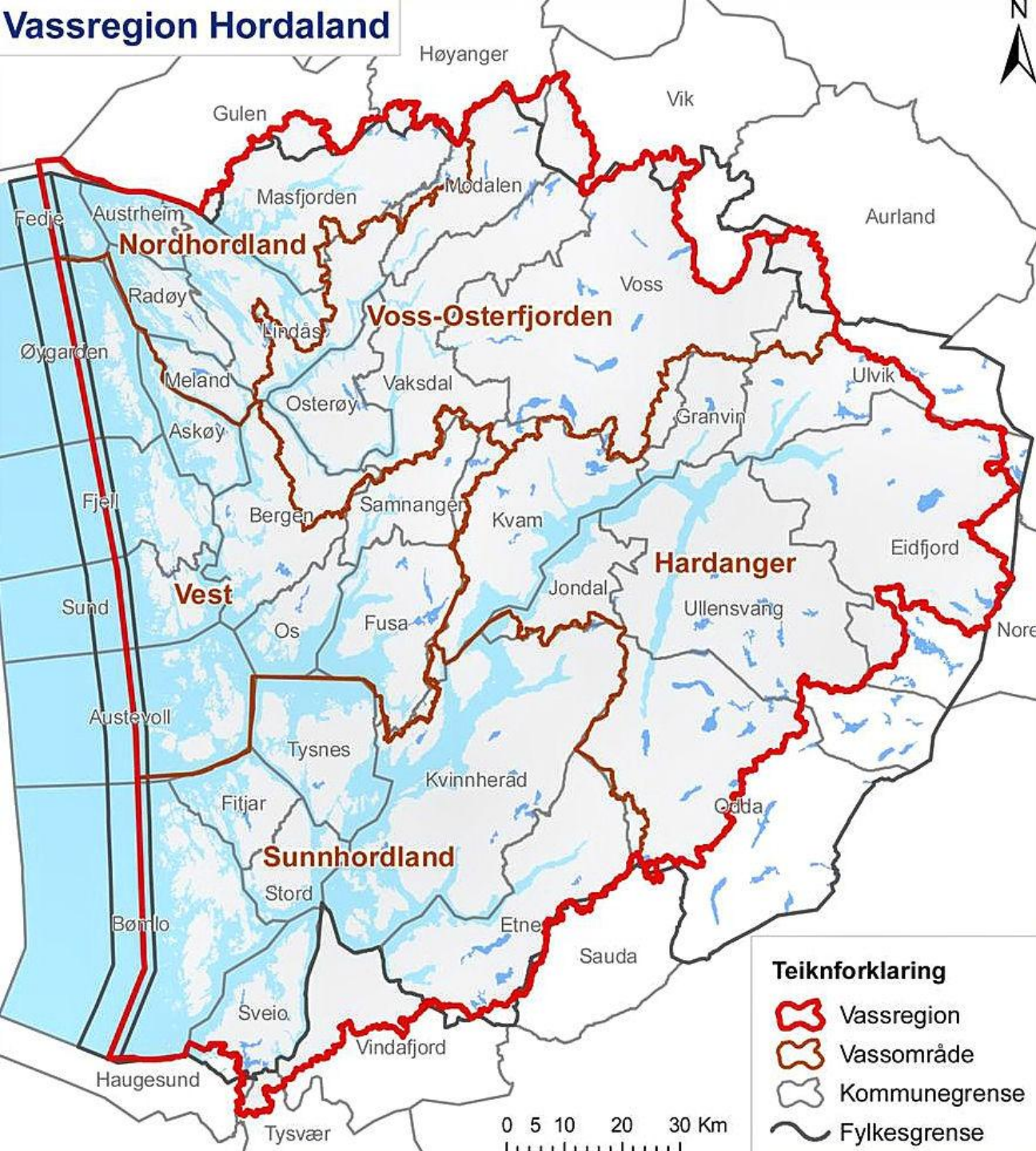
Lakselus og rømt fisk

Introduserte arter

Oljeindustrien

52 millioner laks

Vassregion Hordaland



2011

Foto: Kjell Hegna

Inndeling av vannforekomster

Kategori

Vanntype

Påvirkning

Geografi

Dagens miljøtilstand

Vurdering basert på påvirkningsgrad og tilgjengelige overvåkningsdata

Endringer fram mot 2021

Vurdering av igangsatte og vedtatte tiltak sammen med analyse av utviklingstrender

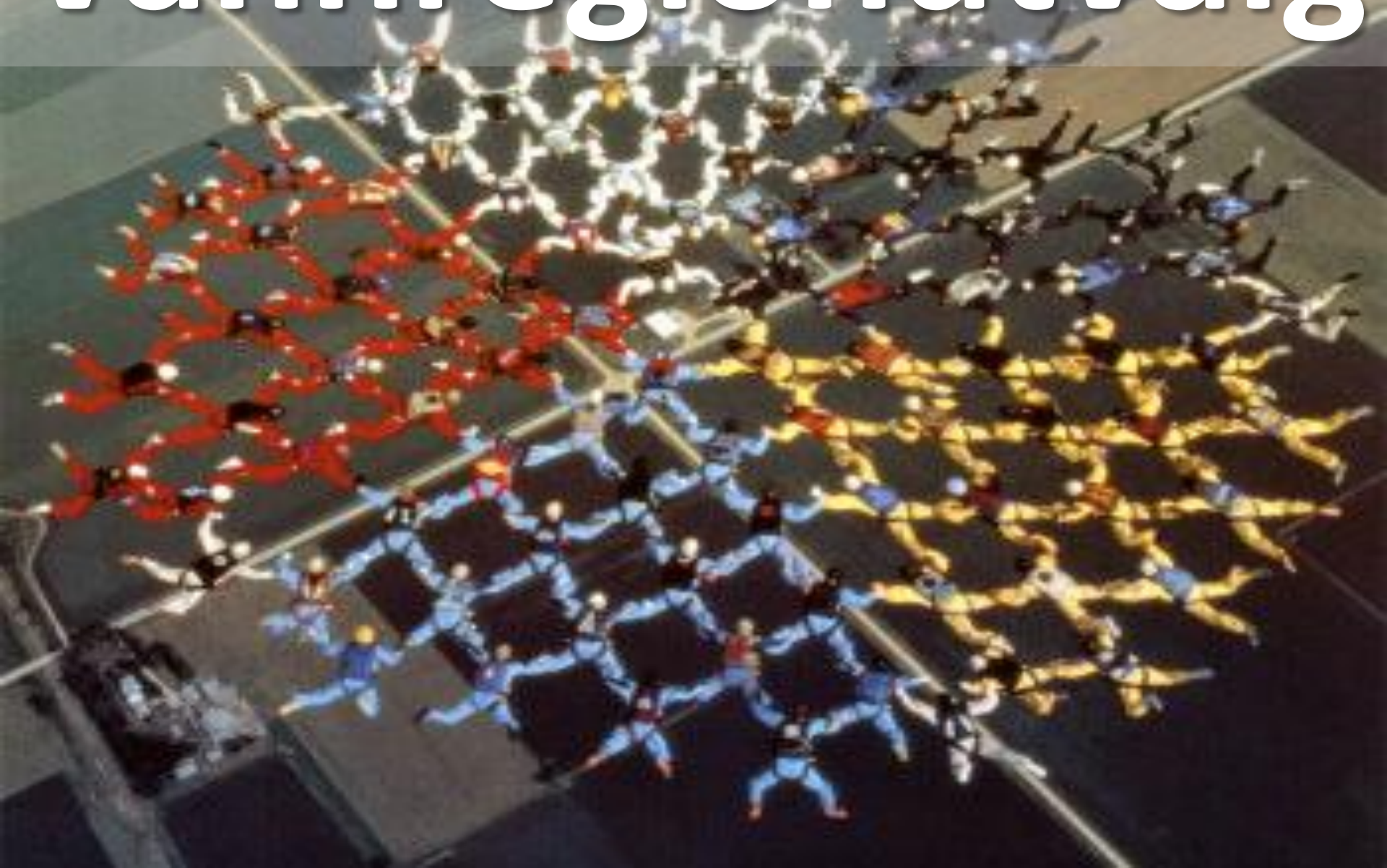
Risiko for ikke å nå god/svært god miljøtilstand innen 2021

**Arbeidet er
i gang**



§ 12 i vannforskriften

Vannregionutvalg



Vannområdevalg



Tilstands- vurdering	
Svært god tilstand	
God tilstand	
Moderat/ dårlig tilstand	

	Klassifisering
	Svært god tilstand
	God tilstand
	Moderat tilstand
	Dårlig tilstand
	Svært dårlig tilstand

Variierende datakvalitet



vatn frå fjell til fjord

Forvaltningsplan for vassregion Vestlandet



Forvaltningsplan
for
vassregion Vestlandet
for
planperioden
2010 - 2015



vatn frå fjell til fjord

Tiltaksprogram for vassregion Vestlandet



Vedlegg til
Forvaltningsplan for
vassregion Vestlandet
for planperioden
2010 - 2015

Vedtatt i fylkestinget 12. oktober 2009

Vedtatt i regjeringen 11. juni 2010

Andre 4

12



FYLKESMANNEN I
HORDALAND



HORDALAND
FYLKESKOMMUNE

2

33



2



BERGEN KOMMUNE

3



Statens vegvesen

2



KYSTVERKET

0



Mattilsynet

§ 22 i vannforskriften



Klima skal være med



Vannbyråkrati?

”Whenever I hear, it can’t be done, I know I’m close to success”



Gjennomførte tiltak