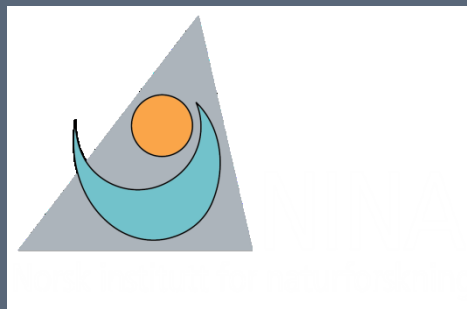


Naturmangfoldloven i skjæringspunktet mellom kunnskap og forvaltning

Adm. direktør Norunn S. Myklebust, NINA



En ambisiøs lov – store krav til kunnskap!

LOVDATA

Tjenester

Lovdata Pro

Studentabonnement

Varsling

E-publikasjoner

Europalov.no

Søkeoppdrag

Kurs

Tidsskrifter

API

Advokatoversikt

22. juli-saken

Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)

[Gå til opprinnelig kunngjort versjon](#)

Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)

Dato	LOV-2009-06-19-100
Departement	Klima- og miljødepartementet
Sist endret	LOV-2019-06-21-54 fra 01.07.2019
Publisert	I 2009 hefte 7
Ikrafttredelse	01.07.2009, 01.02.2011, 01.07.2012, 01.01.2016, Kongen bestemmer
Endrer	LOV-1970-06-19-63, LOV-1981-05-29-38, LOV-1992-05-15-47
Kunngjort	19.06.2009 kl. 16.45
Korttittel	Naturmangfoldloven – nml

Kapitteloversikt:

Kapittel I. Formål og virkeområde mv. (§§ 1 - 3)

Kapittel II. Alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk (§§ 4 - 14)

Kapittel III. Artsforvaltning mv. (§§ 15 - 27)

Kapittel IV. Fremmede organismer (§§ 28 - 32)

Kapittel V. Områdevern (§§ 33 - 51)

Kapittel VI. Utvalgte naturtyper (§§ 52 - 56)

Kapittel VII. Tilgang til genetisk materiale og tradisjonell kunnskap knyttet til genetisk materiale (§§ 57 - 61 a)

Kapittel VIII. Myndighet etter loven, tilsyn mv. (§§ 62 - 68)

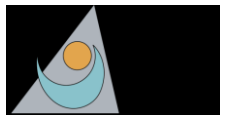
§ 8. (kunnskapsgrunnlaget)

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av

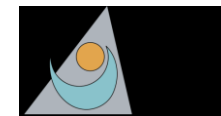
§ 10. (økosystemtilnærming og samlet belastning)

En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for.



Loven har vitalisert kunnskapsmiljøene!

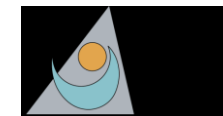
- Naturmangfold er «mere enn laks og rovvilt»
- Fokus på å lage verktøy som gjør det lettere å ta kunnskapen i bruk i forvaltningen
- Gode prosesser og gode strukturer for kunnskapsproduksjon
 - ▶ Stortingsmelding
 - ▶ Forankring
 - ▶ Ekspertgrupper
 - ▶ Bestillinger hos kunnskapsmiljøene



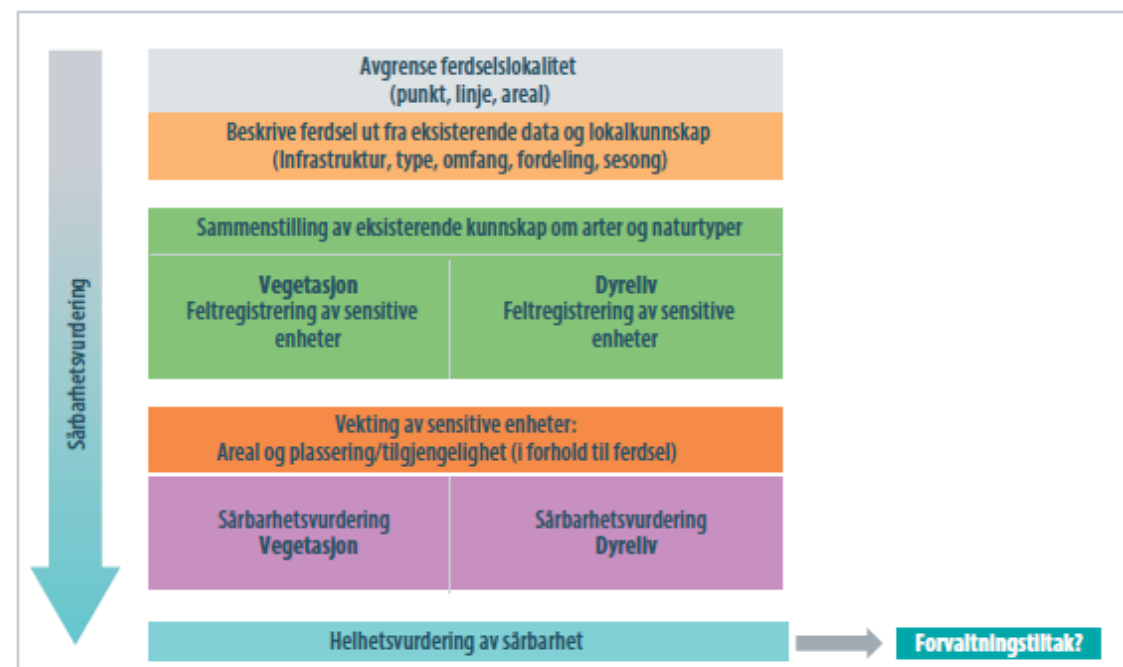
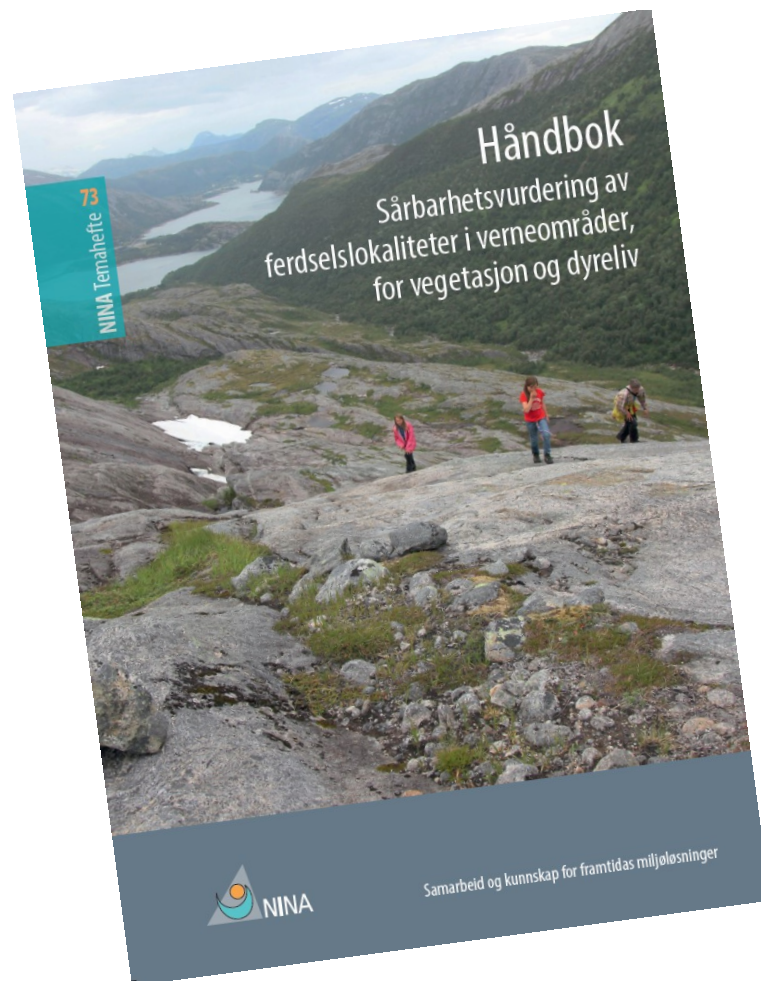


Kunnskapsgrunnlag/verktøy

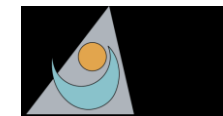
- Naturovervåking, kartlegging
- Trua arter og trua natur
- Fremmede arter
- Naturtyper i Norge (NiN)
- Handlingsplaner prioriterte arter og utvalgte naturtyper
- Naturindeks
- Vannforskriften
- Økologisk grunnkart
- Fagsystem god økologisk tilstand
- Sårbarhetsvurderinger
- Miljøkvalitetsnormer



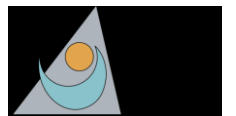
Innovasjon: Sårbarhetvurderinger – verneområder



Figur 3.1. Sårbarhetsvurdering av ferdselslokaliteter gjøres systematisk trinn for trinn.



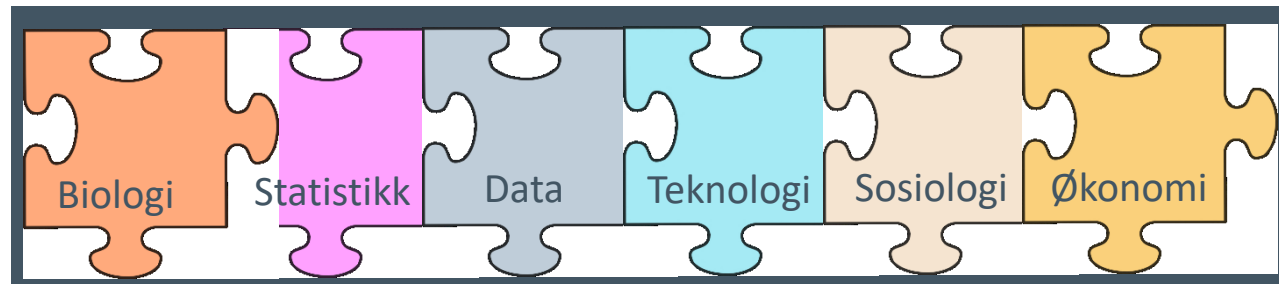
Innovasjon: Miljøkvalitetsnormer



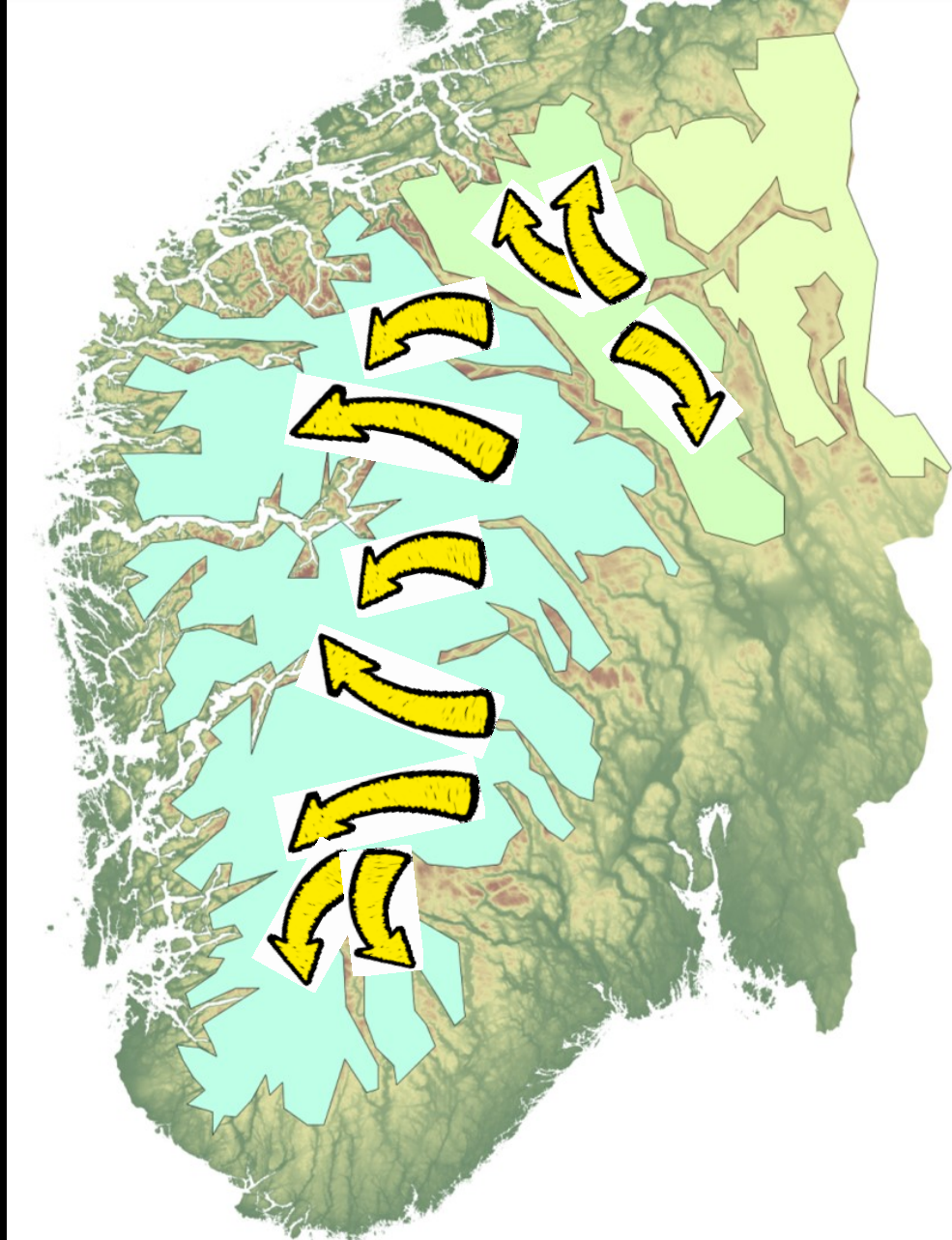
Hva innebærer «samla belastning»?

§ 10. (økosystemtilnærming og samlet belastning)

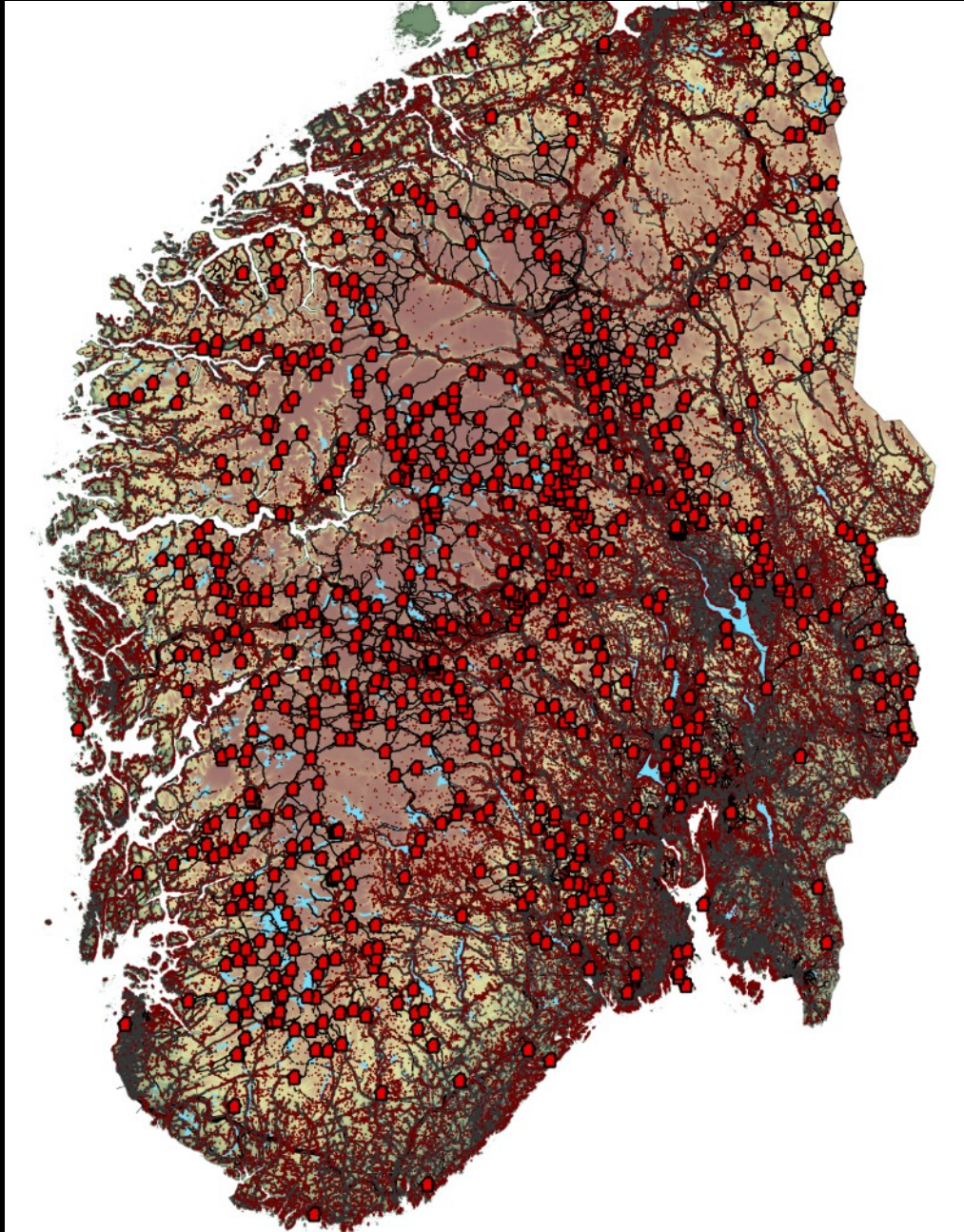
En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for.



VILLREINTREKK FØR UTBYGGING AV INFRASTRUKTUR



INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT — PAST CENTURY

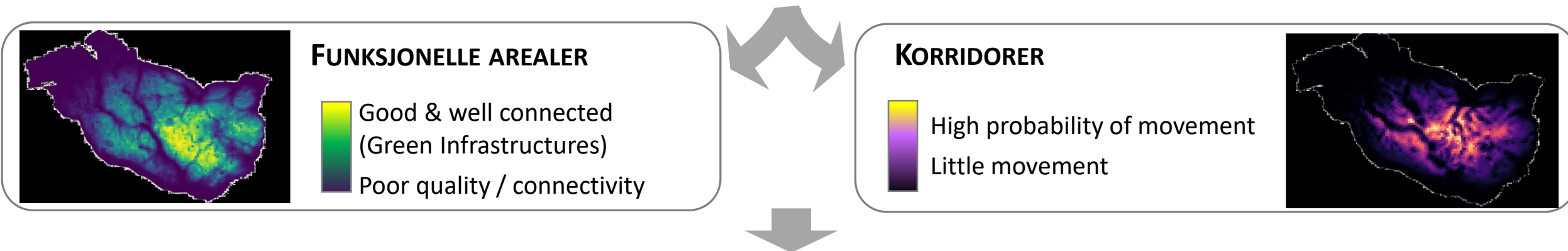


Samla belastning på villrein?
Restaurering – hvor får vi
mest igjen for pengene?

VERKTØY I AREALPLANLEGGINGEN - TVERRFAGLIG KUNNSKAP SATT I SYSTEM



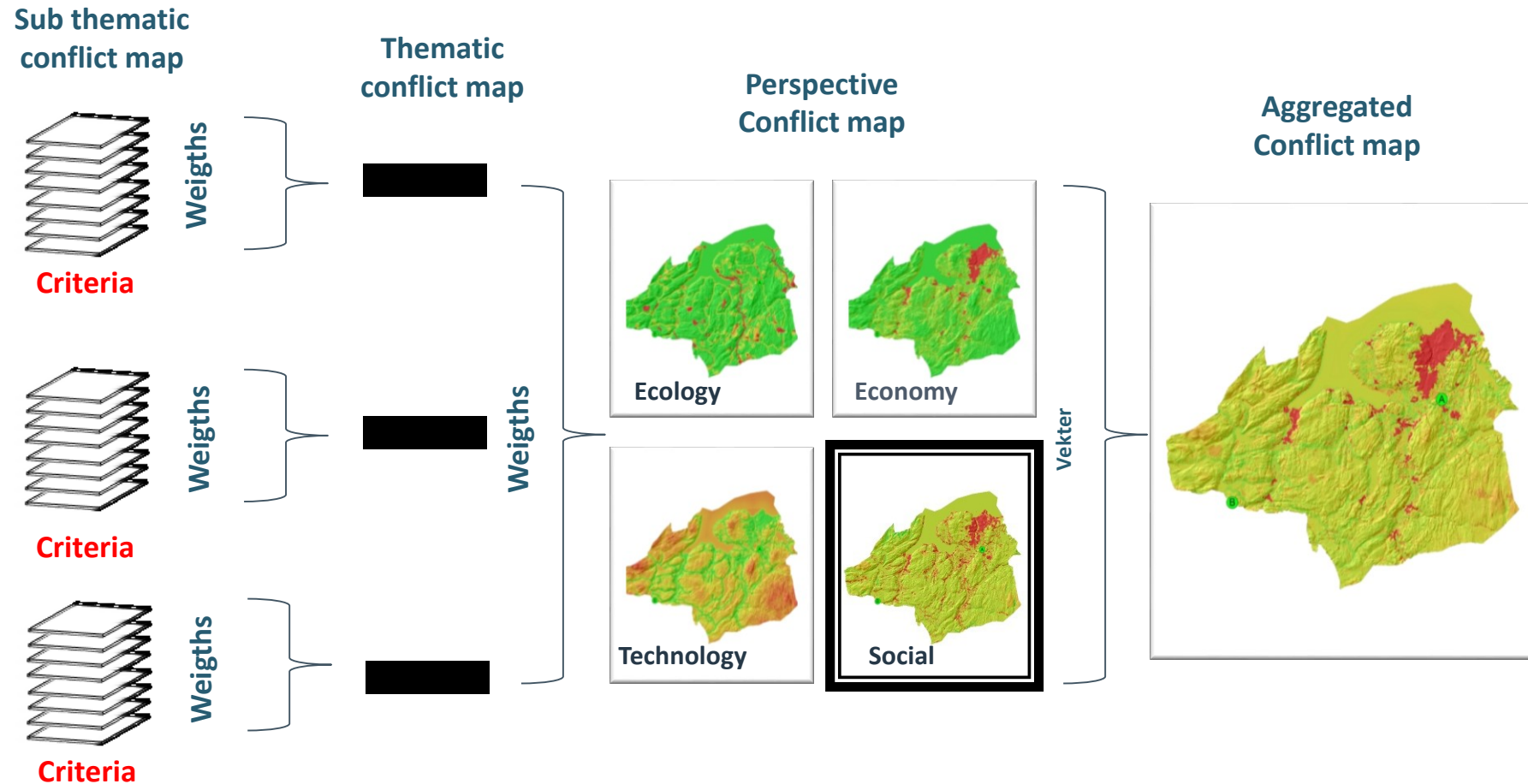
OVERSIKT OVER FUNKSJONELLE AREALER



VERKTØY I AREALPLANLEGGINGEN

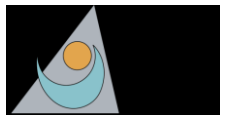
- FORUTSE EFFEKTER AV INNGREP/KLIMAENDRINGER
- PRIORITERE AREALER FOR BEVARING/RESTAURERING

Samfunn - interessekonflikter



Kunnskapsbehov framover

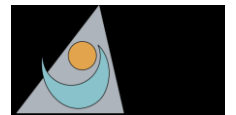
- Verktøy for helhetlig og økosystembasert forvaltning
 - ▶ Fortsatt metodeutvikling
- Langsiktig naturovervåking og følgeforskning
 - ▶ Fagsystemet for god økologisk tilstand krever mye miljødata
 - ▶ Infrastruktur for lagring og deling av data
- Sektoruavhengig forskning
- Forskningsrådet en viktig aktør i å initiere uavhengig forskning
- Finansiering fra alle sektorer som påvirker miljøet



Norge i verden



- Global avtale om naturmangfold – kunnskapsmiljøene er klare til å bidra
- Sats på Naturpanelet - kunnskapsleverandør og premissgiver for globale prosesser og Horisont Europa
- Verktøyene vi utvikler i Norge er relevante eksportartikler internasjonalt



Gratulerer med de første 10 år!

