STJØRDAL kommune

Seminar 25.10.2006

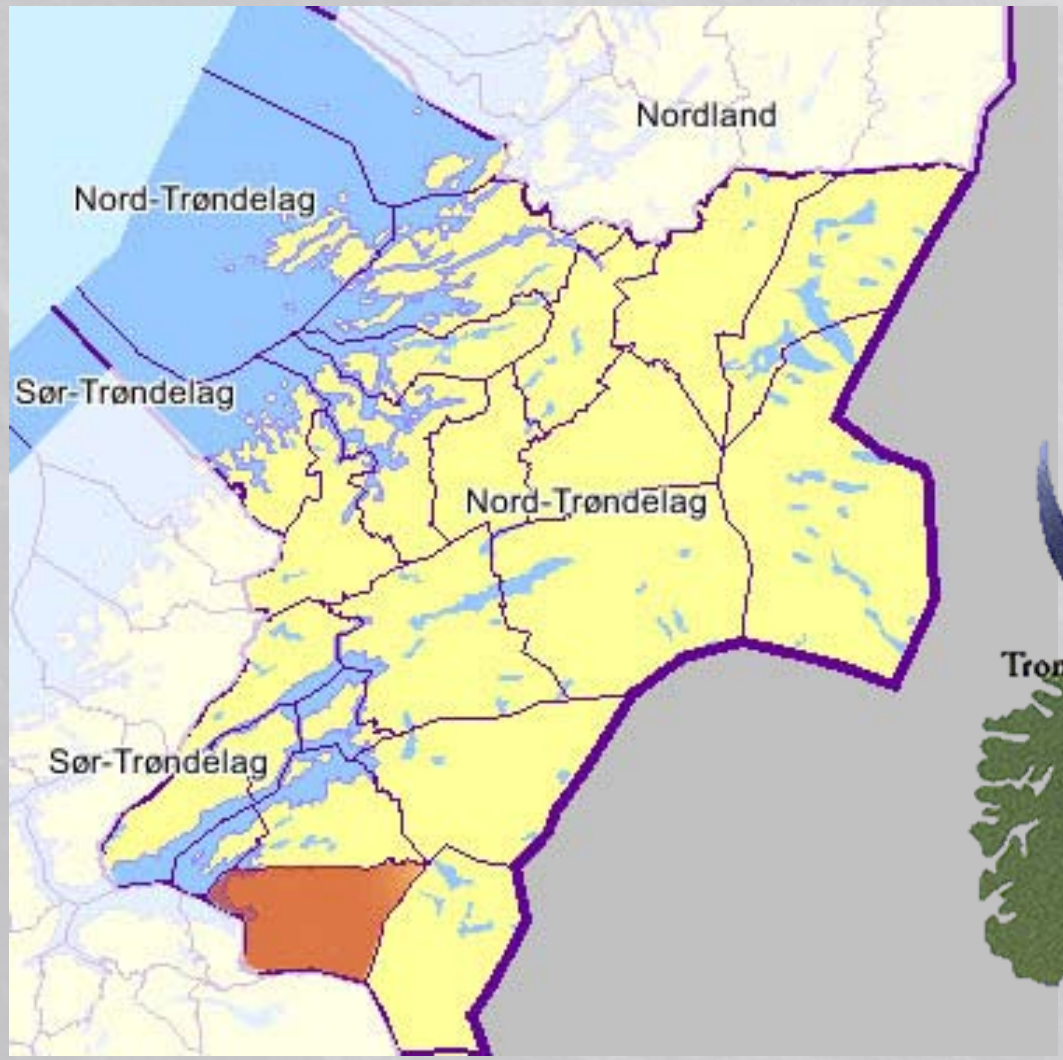
Lokal medvirkning for å nå 2010-målet om å stanse tapet av biologisk mangfold

Harald Hove Bergmann

STJØRDAL

- et godt valg for framtida!

Stjørdal – midt i Norge





STJØRDAL

Stjørdal kommune



…en by ved Trondheimsfjorden

STJØRDAL

- historie
med spor 5000 år tilbake i tid..





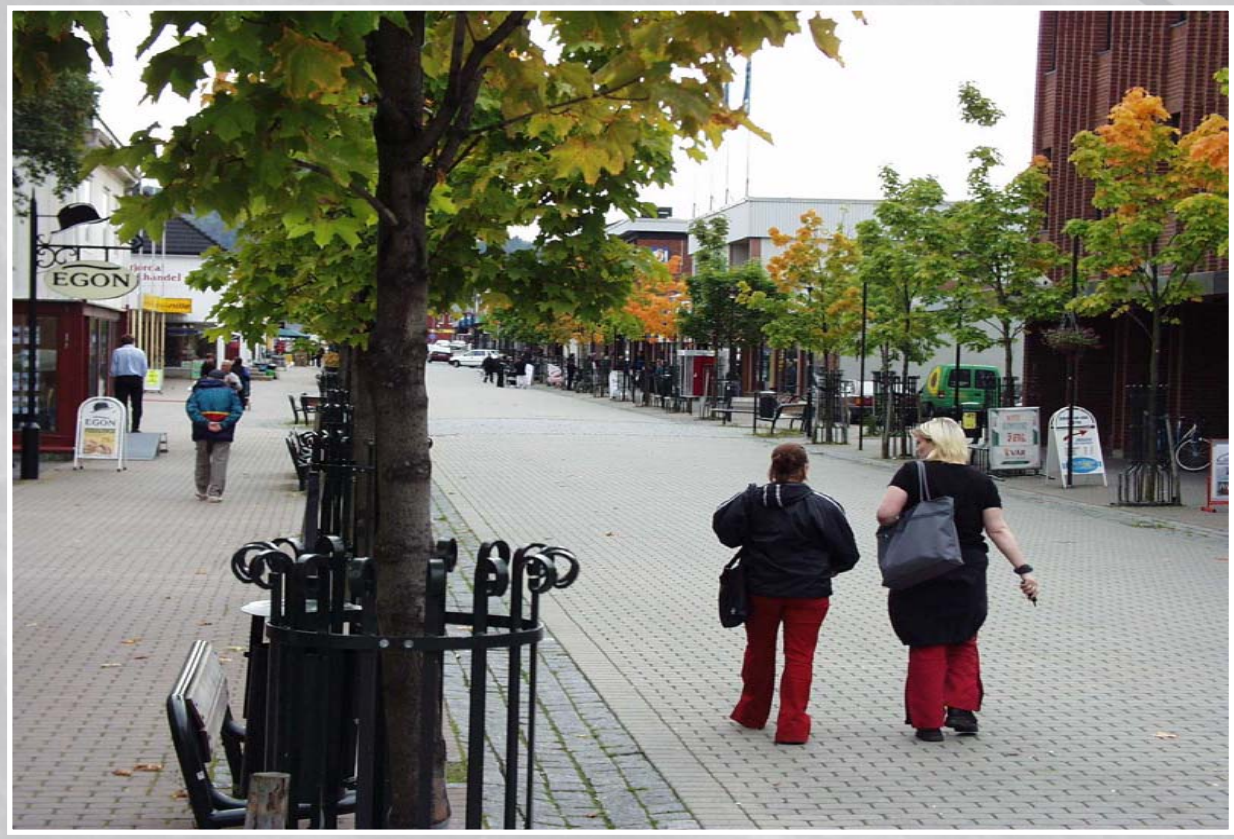






STJØRDAL

Ung småby i rask vekst…



Bystatus i 1997

20.000 innbyggere

STJØRDAL

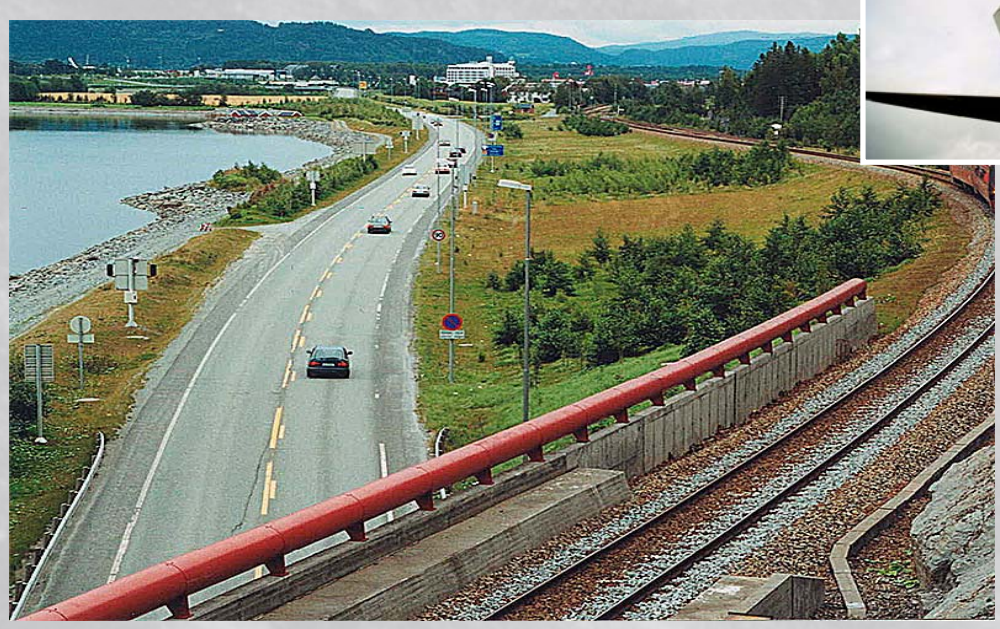
….. og land



Blant Norges største landbrukskommuner

STJØRDAL

Knutepunkt for kommunikasjon





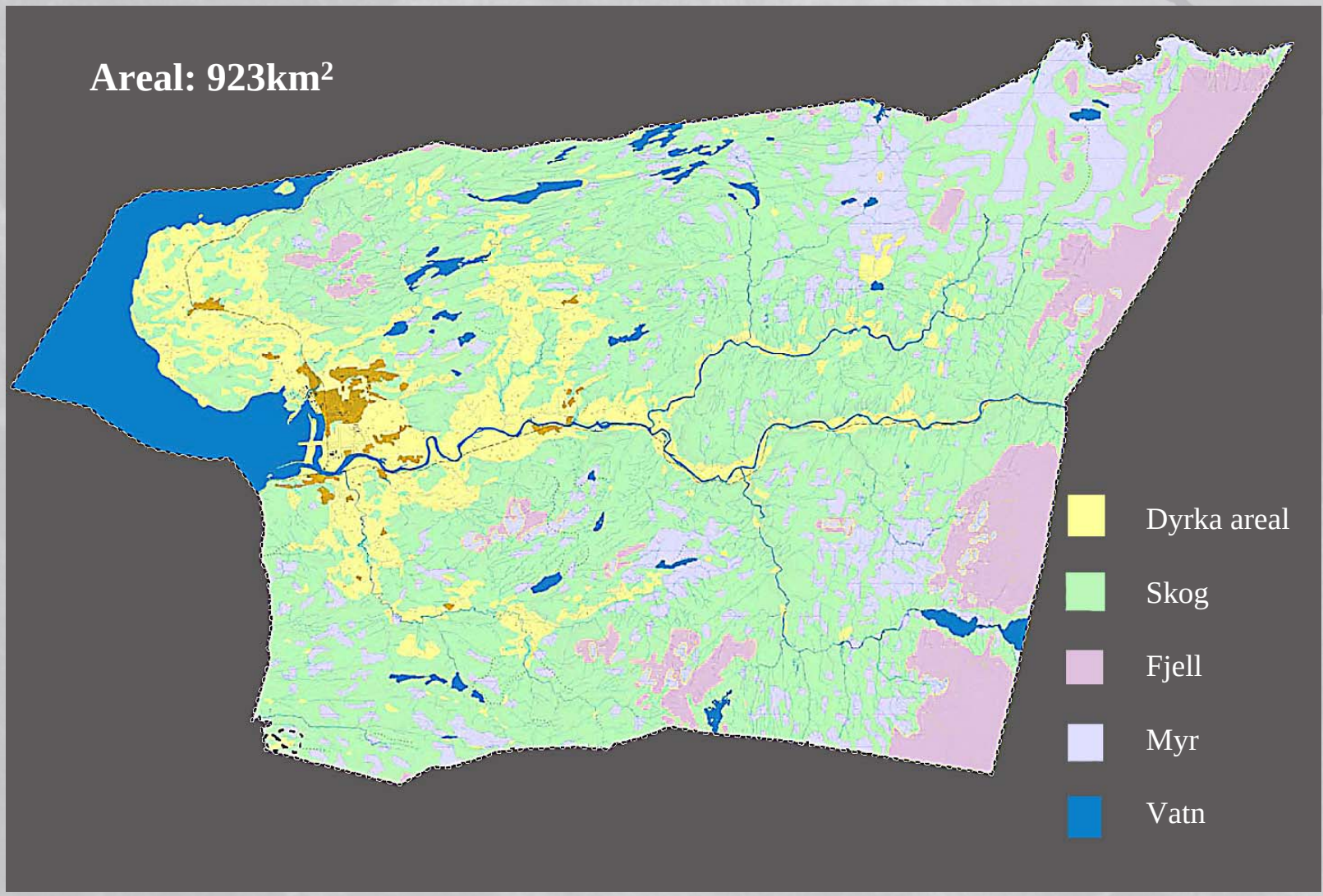
To jernbaner møtes

E6 krysser E14 retning Åre i Sverige

Hovedflyplass for Midt-Norge

STJØRDAL

Arealfordeling



STJØRDAL

Biologisk mangfold fra fjord til fjell



- Variasjon i topografi, klima og berggrunn samt viktig øst-vest-gradient gir stort biologisk mangfold

STJØRDAL

Varmekjær vegetasjon ved Trondheimsfjorden





Mange arter nær sin nordgrense

STJØRDAL

Grunne sjøområder og marine strender

- Ca.30 km kystlinje
- Viktige raste-og overvintringsområder for fugl.
- Gyteområde for sild







STJØRDAL

Myr, skog og fjell …



…dekker 85% av arealet

STJØRDAL

Stjørdalselva – viktig laksevassdag



STJØRDAL

...med gråorskoger og starrsump

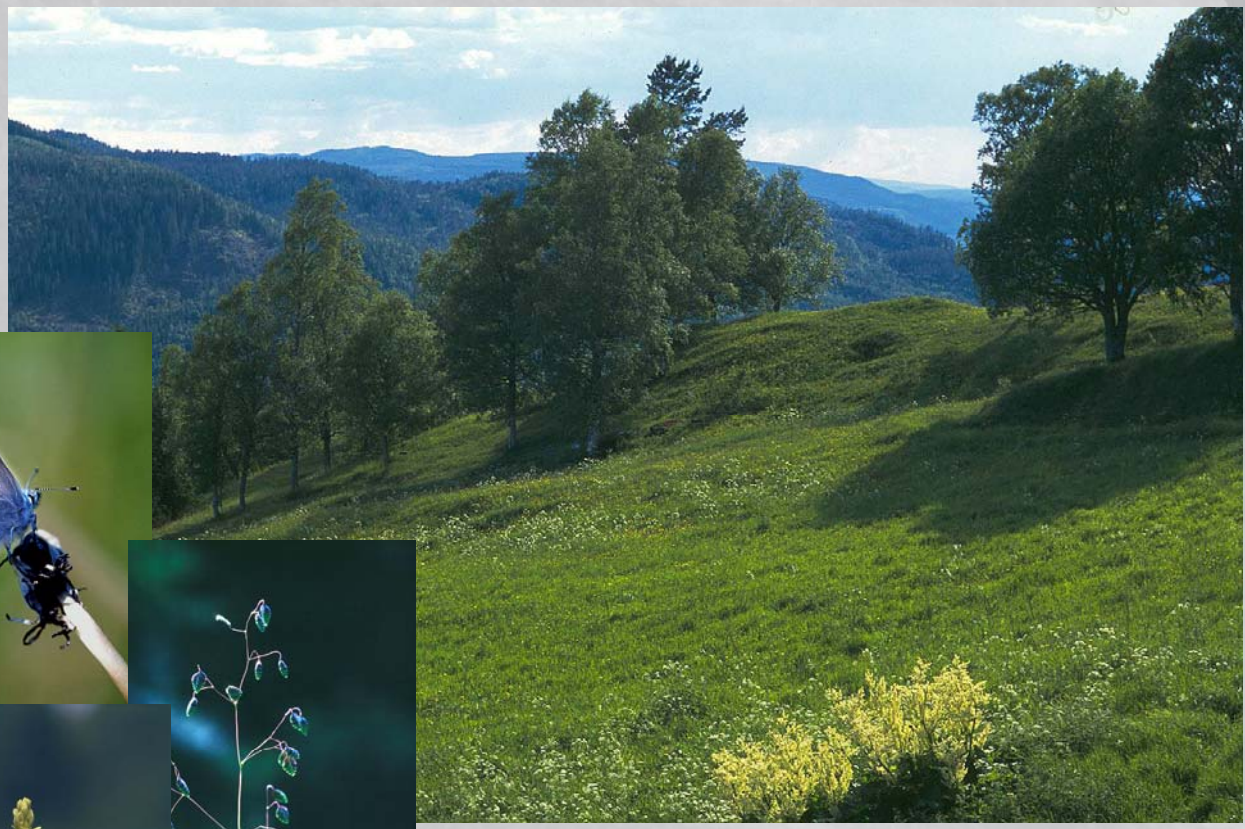


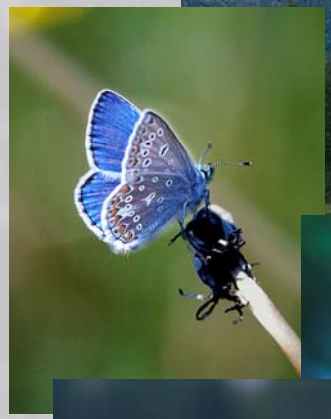


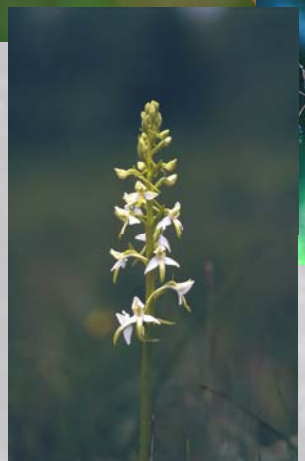


STJØRDAL

Kulturlandskap..







..med artsrike slåttenger,

- flere skjøtselsprosjekter i gang

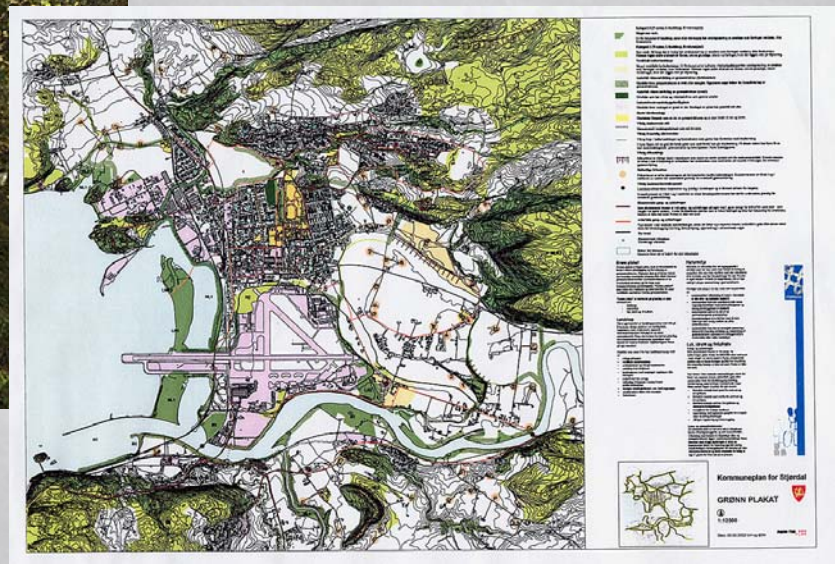
STJØRDAL

Grønn struktur i sentrum



Variert grønnstruktur med rikt biologisk mangfold

Stort press på grønne arealer i sentrum



STJØRDAL

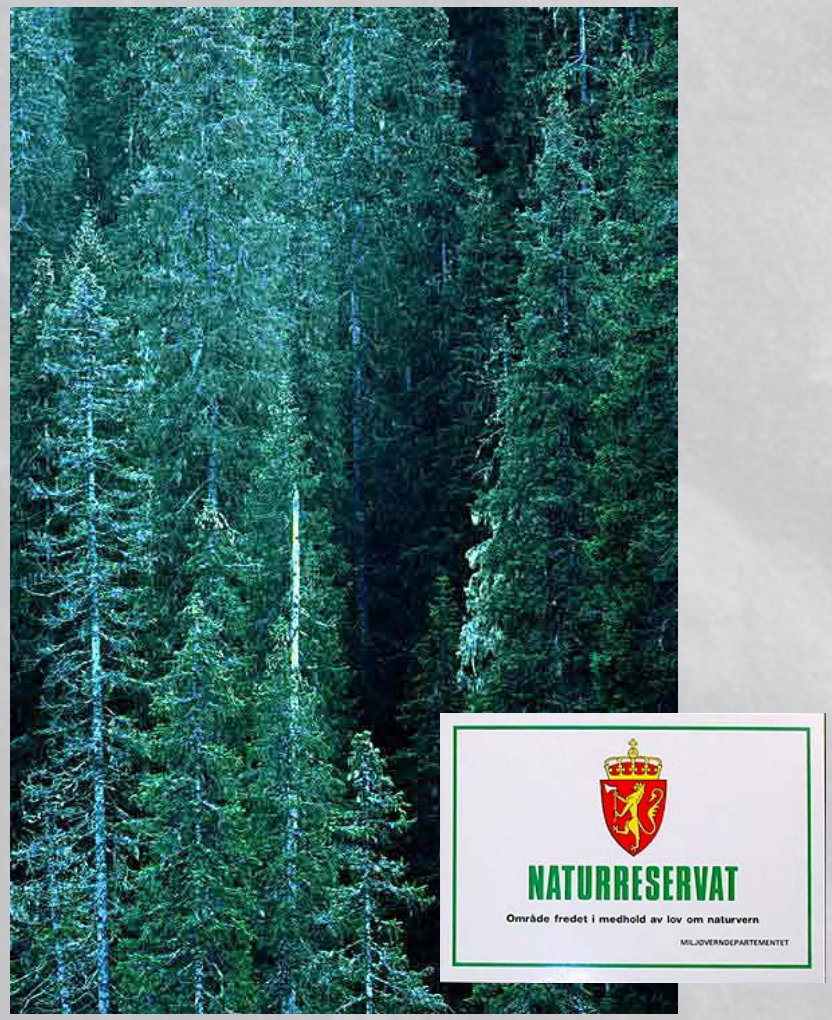
Inngrepsfri natur



Ca 2% av arealet ligger minst 5 km fra tyngre tekniske inngrep

STJØRDAL

Vern av natur



6,5% (30 km^2) av kommunens areal er verna

Åtte verneområder, bl.a. del av nasjonalpark.

To verna vassdrag

Fem av områdene forvaltes av kommunen

STJØRDAL

Trusler mot mangfoldet

- Vekstkommune med press på areal, særlig nær sentrumsområdet
- Endra av driftsformer i jord- og skogbruk
- Introduksjon av nye arter
- Utbygging av vassdrag til kraftproduksjon

STJØRDAL

...utbyggingspress og arealinngrep



Stjørdalselvas utløp – en kampsone med mange arealbruksinteresser

STJØRDAL

Biologisk mangfold i kommuneplanen

- Forutsetter forvaltning av biologisk mangfold på grunnlag av kartlegging og verdiklassifisering
- Sikre ”ufrisert” landskap som læringsarena i nærheten av skoler, boligområder og barnehager
- Sikre naturverdier i verna vassdrag
- Søke å unngå inngrep i områder med registrert verdi av biologisk mangfold

STJØRDAL

Et av fire hovedmål for miljø vedtatt av kommunestyret i 2003:

- Forekomsten av arter og naturtyper skal ikke reduseres



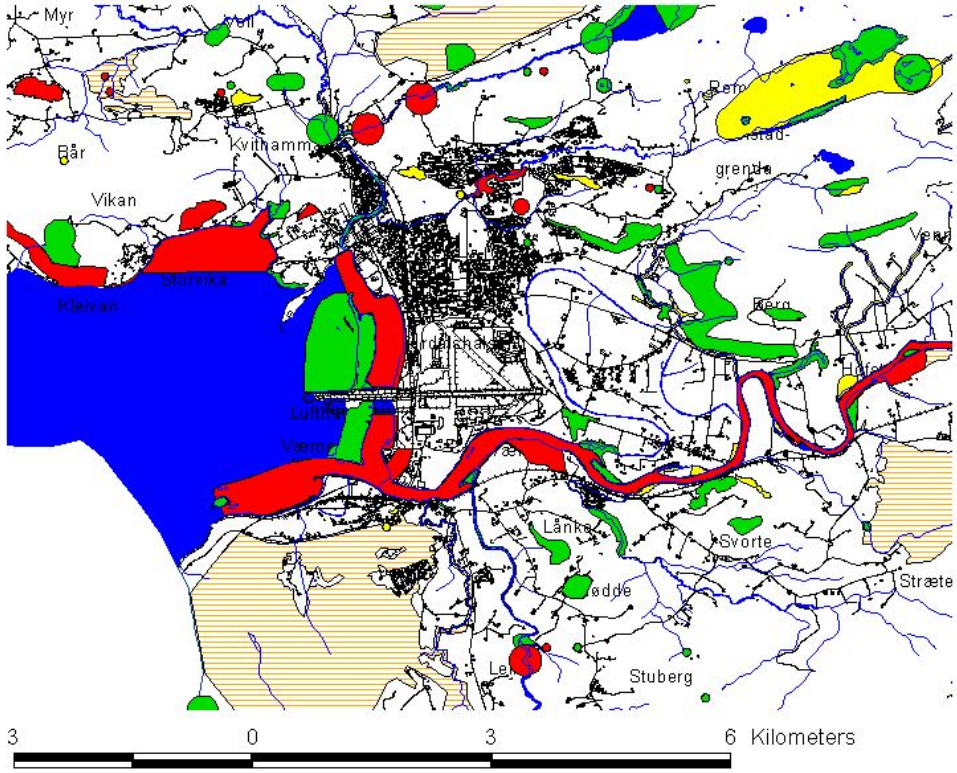
STJØRDAL

Kunnskapsgrunnlaget - kartlegging og verdisetting

- Stor ressursinnsats brukt på kartlegging og verdisetting av biologisk mangfold
- Kunnskapsstatus varierende for ulike naturtyper og artsgrupper
- Implementert i saksbehandlingsverktøy som et grunnleggende redskap for forvaltning av biologisk mangfold

STJØRDAL

Biologisk mangfold - sentrum

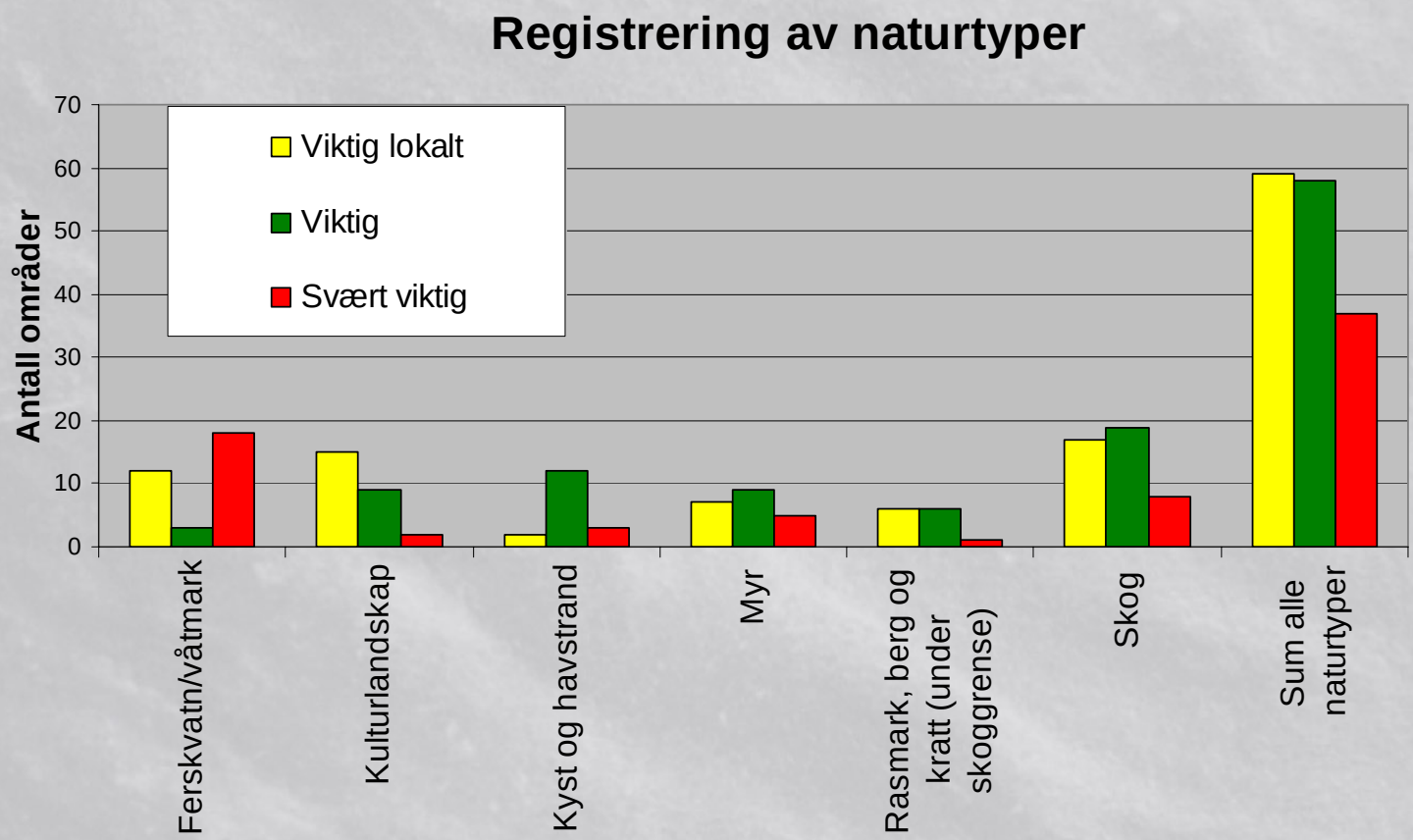


Va17146l.shp
Biologisk mangfold.shp
Svært viktige områder
Viktige områder
Registrerte områder
Hjorteviltbeiter
1714vbasl.shp
Text Anno
1714banel.shp
1714bygg32f.shp
1714byggf.shp
Kg17143l.shp
1714vannf.shp
Va17146f.shp

N
W
E
S

STJØRDAL

Stjørdal – midt i Norge



STJØRDAL

Utfordringene

- Sikre arealene gjennom god plan- og byggesaksbehandling samt forvaltning gjennom annet lovverk
- Målretta forvaltning av tilskuddsmidler til landbruket – ny tiltaksstrategi kulturlandskap under arbeid
- Sikre oppdatering og vedlikehold av kunnskapsgrunnlaget – videreføre kartlegging
- Veiledning og kunnskapsformidling
- Overvåking av kjente forekomster

STJØRDAL



STJØRDAL