

30.11.2022

Helhetlig, overordnet kunnskapsgrunnlag

Herdís Sigurgrímsdóttir, seniorrådgiver strategi og analyse
Prosjektleder for Utviklingsplan for Rogaland – regional planstrategi 2021-2024
Styreleder for Panda Analyse – et verktøy og nettverk for regional analyse

Utviklingsplan for Rogaland

Regional planstrategi 2021–2024

Vedtatt i Fylkestinget i Rogaland 20. oktober 2020



Dette svarer utviklingsplanen på

HVOR ER VI?

Status i regionen; utfordringer og muligheter – kunnskapsgrunnlaget

HVOR VIL VI?

Ønsket retning for samfunnsutviklingen i regionen – langsiktige utviklingsmål m.m.

OG HVORDAN SKAL VI FÅ DET TIL?

Innsatsområder, endringer i planportefølje, samarbeid og medvirkning, hvordan utvikle oss som regional planmyndighet

Utviklingsplan: hva vil vi oppnå?

Være en regional samfunnsutvikler!

Gi strategisk retning til samfunnsutvikling

- Avdekke og skape konsensus om regionens utfordringer
- Etablere felles mål
- Prioritere og velge strategisk retning for utviklingen – ut fra regionale og lokale forhold
- Forankre hos alle relevante aktører
- Bruke samfunns- og arealplanlegging som verktøy

Hvordan få det til?

- Delta i samfunnsdebatten og fremme kunnskap om regionens utvikling
- Snakke med én stemme – administrativt samstemt om kunnskapsgrunnlag – bredt forankret
- Forenklet språk og formidling av kunnskap: større grad av visuell formidling
- Velge ut, tolke og forklare – ikke drukne i data

Overordnet og helhetlig kunnskap

Utfordringer:

- Bredder: Alt skal inn, alle skal med
- Omfang og avgrensing
- Hva er viktig / hva har vi tall på?
- Blindsoner : hva mangler vi?

Et nøytralt kunnskapsgrunnlag?





Bærekraftsmålene: helheten

Bærekraftsmålene i Norge



Dashboards: ● SDG achieved ● Challenges remain ● Significant challenges remain ● Major challenges remain

● Information unavailable

Trends: ↑ On track or maintaining SDG achievement ↗ Moderately improving → Stagnating ↓ Decreasing

•• Trend information unavailable

Langsiktige utviklingsmål for Rogaland i gjeldende Utviklingsplan



Klimaomstilling og livskraftig naturmiljø



Konkurransedyktig region



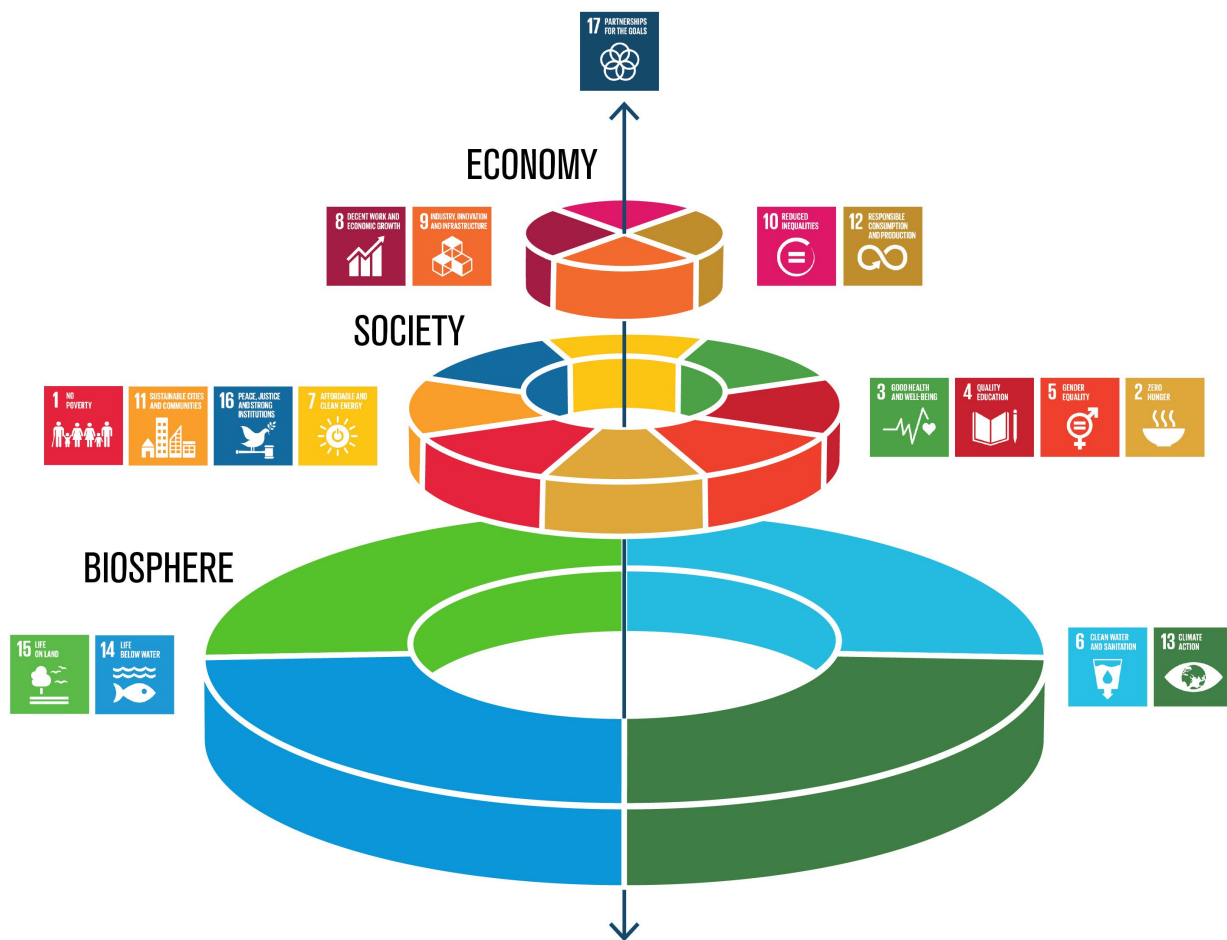
Helsefremmende og inkluderende samfunn



Attraktive lokalsamfunn, tettsteder og byer



Hva skjer?



Credit: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University CC BY-ND 3.0.

2019

Færre barn, flere eldre og mindre innvandring

Næringslivet omstiller seg til lavutslippssamfunn
Kompetanse for et arbeidsliv i endring

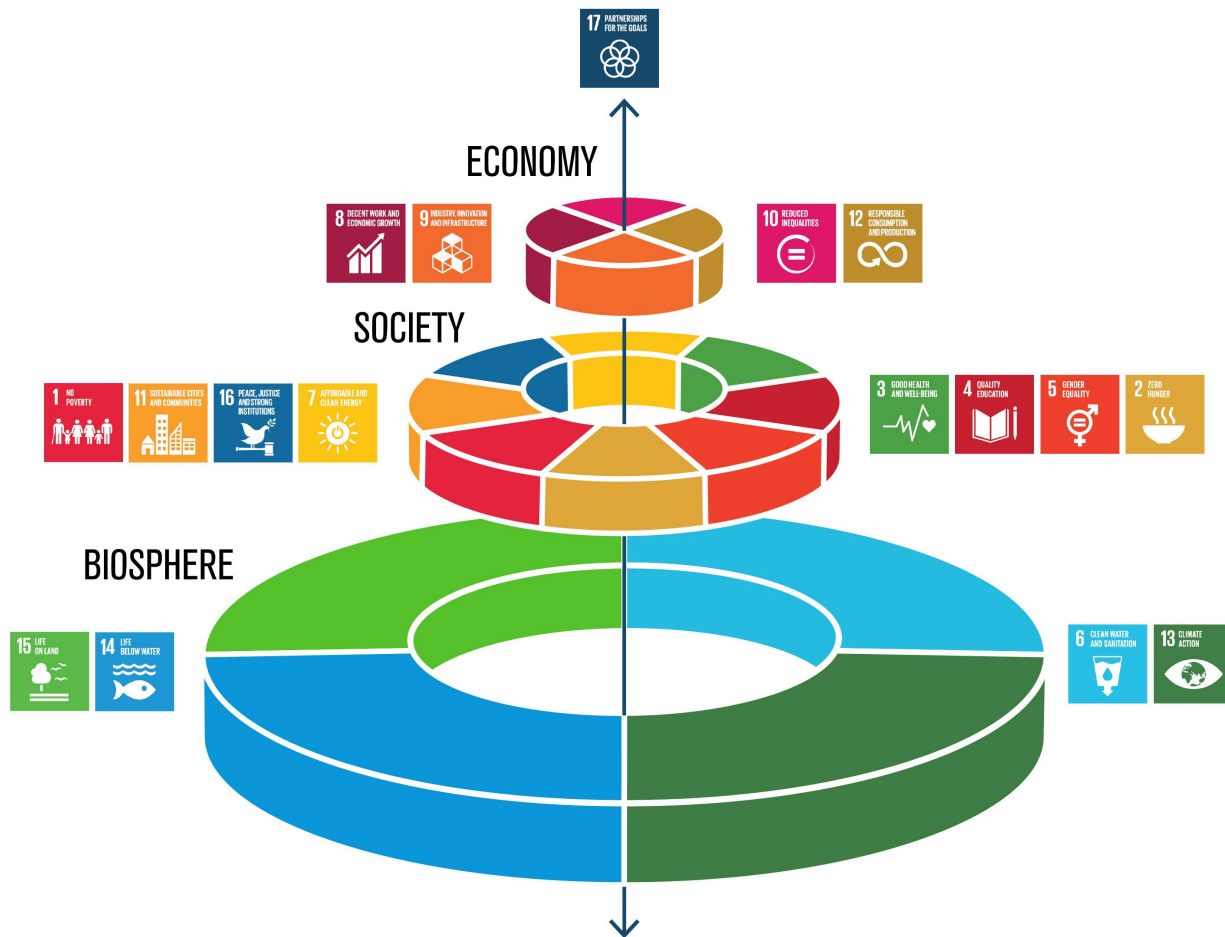
Økende sosiale forskjeller

Samfunnet må tilpasses en aldrende befolkning

Arealbruken presser naturmangfold, matsikkerhet
Klimagassutslipp gir mer ekstremvær

[Bærekraftig utvikling i Rogaland – muligheter og utfordringer](#); kunnskapsgrunnlag til *Utviklingsplan for Rogaland 2021-2024*

Hva skjer?



Credit: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University CC BY-ND 3.0.

2022 ?

Færre barn, flere eldre og mindre innvandring

Sentralisering

Næringslivet omstiller seg til lavutslippssamfunn

Kompetanse for et arbeidsliv i endring

Taksonomi og strengere krav

Globalisering i revers

Økende sosiale forskjeller

Samfunnet må tilpasses en aldrende befolkning

Fallende kjøpekraft, optimisme

Demokrati under press

Arealbruken presser naturmangfold, matsikkerhet

Klimagassutslipp gir mer ekstremvær

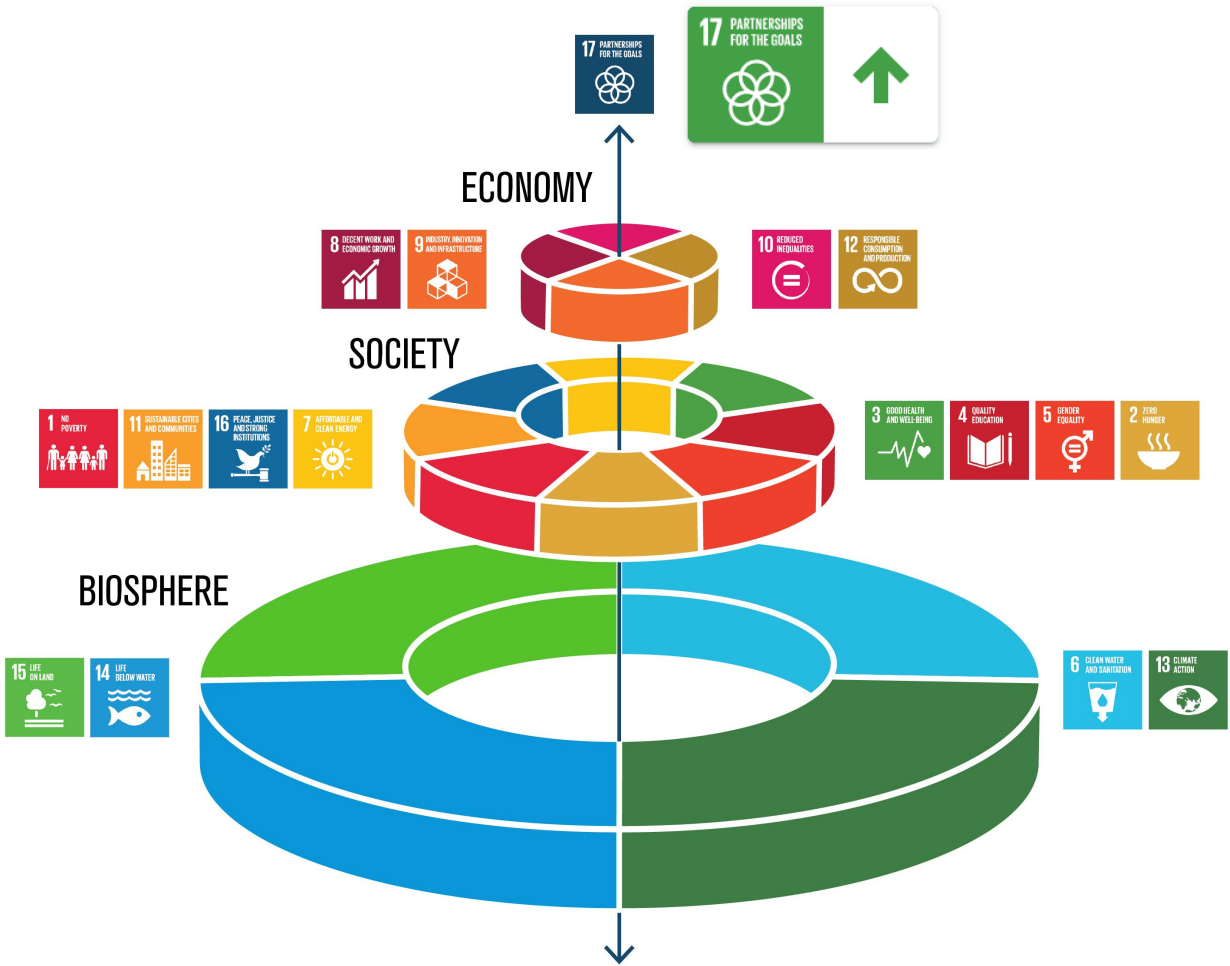
Klima- og naturkrise, må løses

sammen, og raskt

Strammere kommuneøkonomi

Økt fokus på sikkerhet og selvberging

Hva skjer?



Credit: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University CC BY-ND 3.0.



Hva har vi? Hva mangler vi?

Registerbasert statistikk gir oss rikelig med info om menneskelig aktivitet og tilstand.

Likevel har vi ikke dekkende og oppdatert informasjon om arealendringer eller inngrep i natur. Enda mindre om tilstand blant naturverdier.

Naturmangfold: enten hyperlokalt eller globalt. Vanskelig å aggregere til regionalt nivå og formidle.

Vi sliter med å gjengi indirekte klimautslipp. Disse er gjerne større enn de vi har tall på.

Temakart, eksempel

Temakart Rogaland

Folkehelse

Kulturminner

Natur

Plan

Klimatilpasning

Regionalplan for sjøareal - havbruk

RMP

Spreieareal

Veg

The screenshot displays the Temakart Rogaland web application. The interface is split into two main views: a 3D perspective view on the left and a 2D map view on the right. The 3D view shows a topographic map with yellow and black markers indicating specific locations. The 2D map view shows a detailed map of Rogaland with various colored overlays representing different land use categories. A sidebar on the right contains navigation and information panels, including a search bar, a '3D Visning' section with descriptive text and links, and a 'Informasjon' section with a welcome message and project details. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the time 13:58 and date 10.11.2022.

3D Visning

Kartet viser punkter der det finnes 360-graders vegbilder for fylkesveg i Rogaland. Zoom inn i kartet til ønska område, klikk på punktet og velg Åpne MapSpace for å få opp 3D visning. I høyre vindu vil du få mulighet til å flytte deg rundt i og hoppe mellom bilder. I venstre vindu vises bakgrunnskart med visning av den retninga en ser i bildene. En har også mulighet til å ta inn NVDB-data og andre typer data, som vil legge seg inn i bildevisninga i 3D. Brukerveiledning visning: https://your.mapspace.com/manual/tutorial-04_00_viewers.html og brukerveiledning objektpanel: https://your.mapspace.com/manual/tutorial-05_00_featurepanel.html

Har du tips til forbedring, spørsmål, eller tilbakemeldinger, send e-post til fm@rogfk.no. Etter hvert vil vi også kunne sette opp forhåndsdefinerte kombinasjoner med aktuelle NVDB-data for de ulike fagområdene som ønsker dette. Gi beskjed hvilke NVDB-data (objektyper) du ønsker, navn på fagområde og hvordan du evt ønsker opptegning av disse. Dette kan også sendes til fm@rogfk.no

Innhold

- Vegbilder (Mapspace)

Informasjon

Velkommen til Temakart Rogaland!

Temakart Rogaland

Temakart Rogaland er en karttjeneste fra Statsforvalteren i Rogaland, Rogaland fylkeskommune, Kartverket Rogaland og en rekke andre parter i samarbeidet "Norge digitalt-Rogaland". For mer informasjon se prosjektsiden:

Prosjektside

Brukerveiledning: Se Tips og Triks

Temakart Rogaland har ulike brukergrensesnitt tilpasset ulike karttema. Klikk på temaknappene nedenfor for viderekobling til et utvalg av disse brukergrensesnittene. For fullstendig oversikt over alle brukergrensesnitt se vår prosjektside.

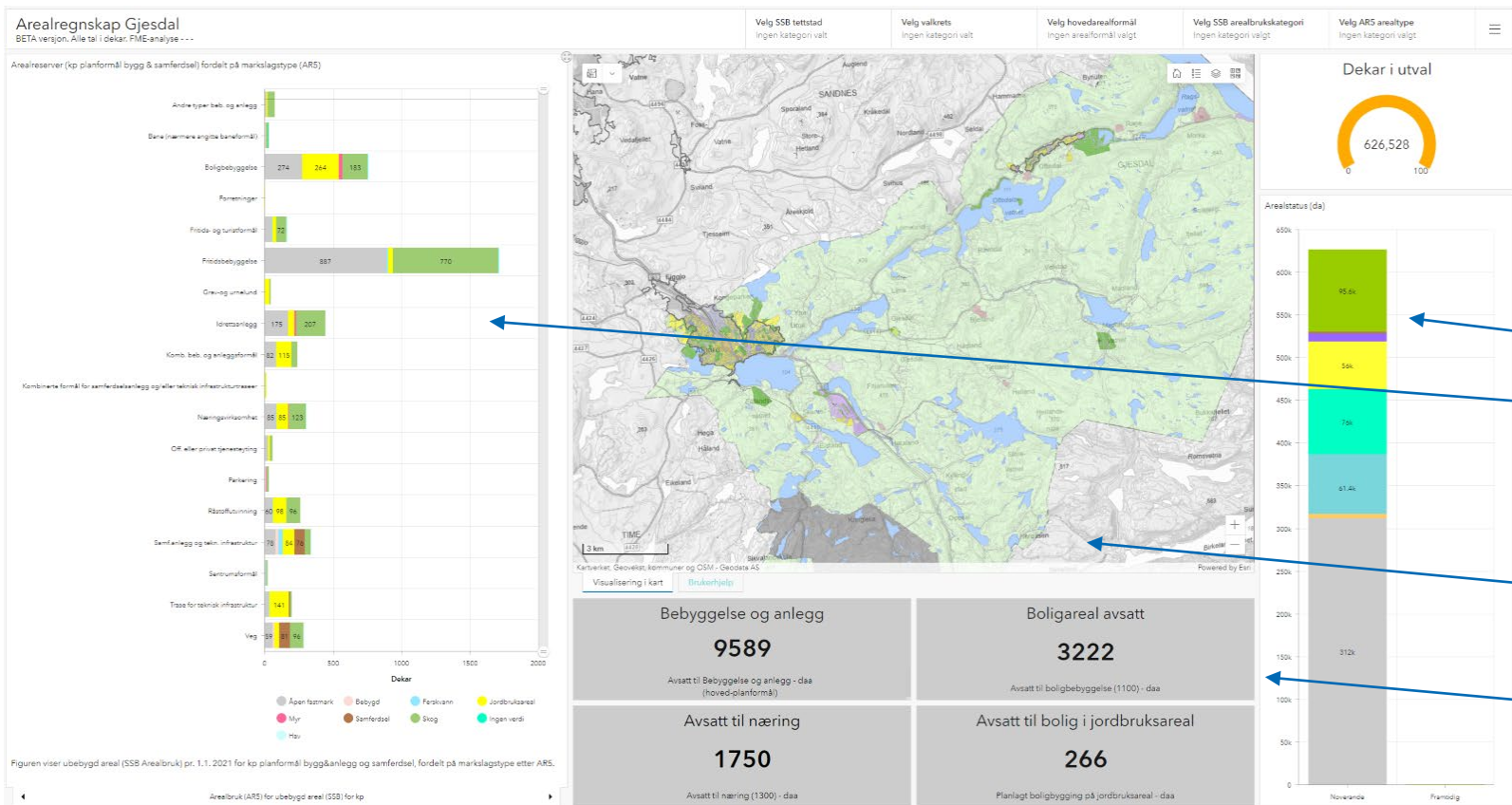
- Sjøareal og havbruk
- Friluftsliv - ute i Rogaland
- Spreieareal

Jordsbruksareal sett av til utbygging.

temakart-rogaland.no

Rogaland fylkeskommune

Arealregnskap

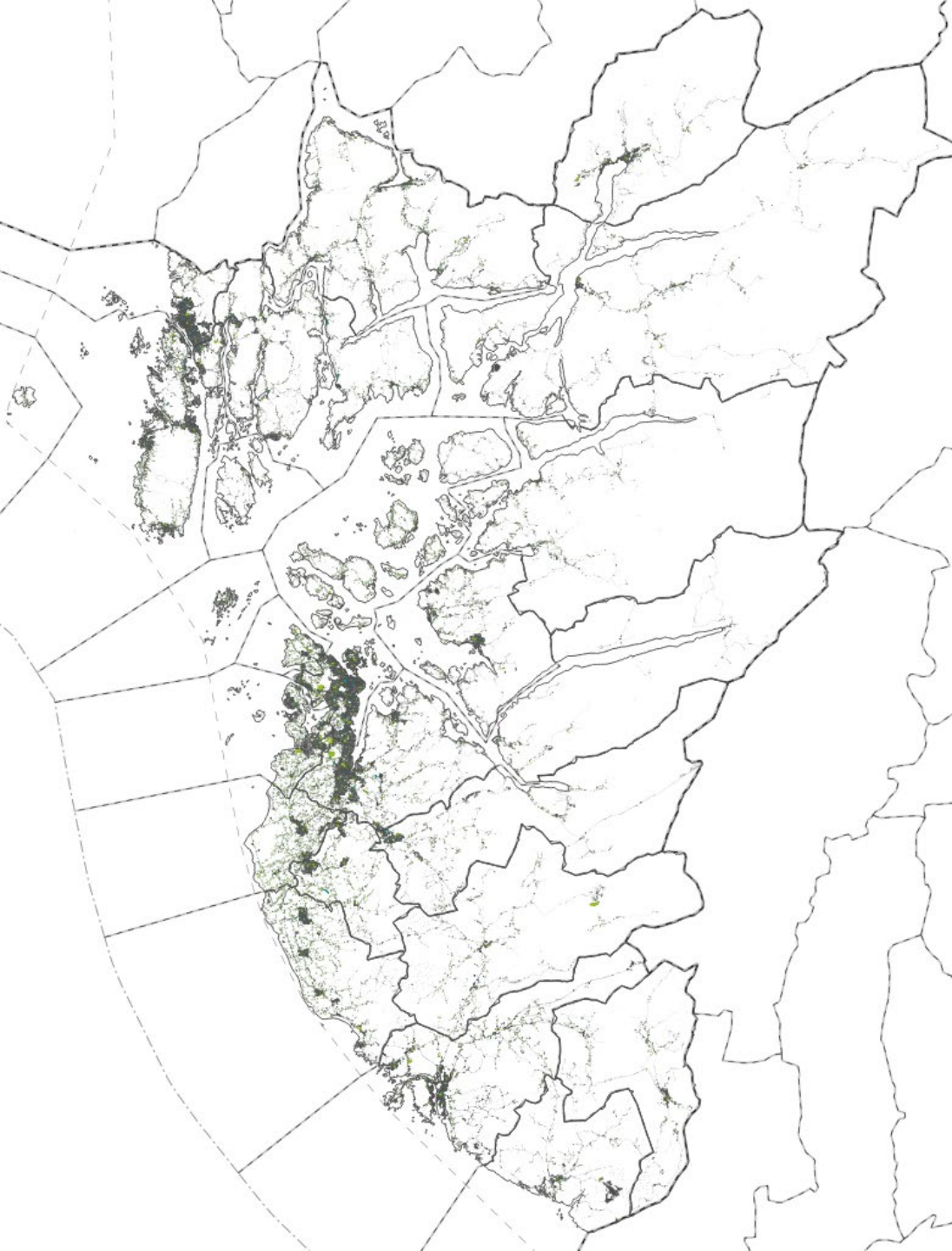


Behov for et mer lokalt og visuelt kunnskapsgrunnlag

Pilot: Gjesdal kommune

- Filtrer på dagens arealbruk
- Filtrer på hva arealene er tenkt brukt til (avsatt formål i kommuneplan)
- Se hvor arealene befinner seg i kartet
- Se total per arealformål og arealtype

Ønske om å rulle ut for flere kommuner.
Vi ser på mulighetene.



Arealforbruk i Rogaland, oversikt

- Frå siste istid og fram til i dag har vi tatt i bruk

~356,25km²

(0,733daa per innbyggjar i 2021)

- Ref. SSB Arealbruk 2021 og befolkning 2022

Planlagt arealforbruk i Rogaland, oversikt

- I kommuneplan/reguleringsplan er det planlagt å bygge ut

~38km²*

av **jordbruksareal** i fylket (0,72daa per kvar nye innbyggjar fram mot 2050)

* <https://prosjekt.temakart-rogaland.no/nn/jordsbruksareal-sett-av-til-utbygging/>



A black and white photograph of a waterfall cascading down a rocky, layered cliff face. The water is white and frothy as it falls. The surrounding rocks are dark and textured. Several vertical blue bars of varying heights are overlaid on the image, creating a rhythmic pattern. The text 'Bruk tid på det gode samarbeidet' is centered in white.

Bruk tid på det gode samarbeidet

Hva kan analytikerne våre?



Vanlige utdanninger blant statistikere:
Statsvitenskap, samfunnsøkonomi

Vanlige utdanninger blant GIS-folk:
Naturgeografi, naturforvaltning



Få et helhetlig kunnskapsgrunnlag

Bruk tid på å snakke dere sammen.
Vær tett på. Påvirk bestillingen.

Vær med på å definere hva som er et
helhetlig kunnskapsgrunnlag.

Jobb sammen om kommunikasjon og
formidling av kunnskapen.

Bruk krefter på visuell formidling.

Meld dere inn i fagnettverket Panda+



Nettverk

Modell ▾

Seminarer

Ressursbank ▾

Et verktøy og nettverk for regional analyse

Fagnettverket Panda+ er et landsomfattende nettverk av fagpersoner som er interessert i regional statistikk og analyse. Det er åpent og gratis for alle å være med!

[Trykk her for informasjon om fagnettverket](#)

Masse nyttige kurs, webinarer, fagsamlinger



Nettverk

Modell ▾

Seminarer

Ressursbank ▾

Blant annet:

Planstrategiforum


Bambuslunsj

Panda+

Expired

Panda analyse ønsker velkommen til første møte i planstrategiforum, en ...

 29 SEP 2022

 09:30 - 11:00

 Teams

Navn **Herdis Sigurgrimsdottir**

Avdeling **Plan, miljø og samfunn**

Epost **Herdis.Sigurgrimsdottir@rogfk.no**

Telefon