

The background is a solid teal color. On the left side, there are several overlapping rectangles in different shades of blue. A large, light blue rectangle is at the top left. Below it, a darker blue rectangle is partially visible. Further down, another light blue rectangle is present. At the bottom left, there is a small, horizontal light blue rectangle.

FRAM – Nordområdesenter
for klima- og miljøforskning

Partiell solformørkelse 10/6



Animasjonen viser omtrent hvordan formørkelsen ser ut i [Tromsø](#). Faser og tidspunkt for formørkelsen finner du nedenfor. Alle tider er lokal tid (CEST) for [Tromsø](#).

Klokka	Fase	Hendelse	Retning	Høyde
11:43:56 tor 10. jun		Delvis formørkelse starter Månen skygger for kanten av solskiva	 161°	 42.6°
12:58:43 tor 10. jun		Maksimal formørkelse Månen er nærmest solas sentrum	 184°	 43.4°
14:13:36 tor 10. jun		Delvis formørkelse slutter Månen forlater kanten av solskiva	 180°	 41.5°

Skjerm bilde

Medlemsmøte 09 juni 2021 (1300-1430?)

- Styringsprosesser i Framsenteretsamarbeidet
- Presentasjon av den nye strategien Framsenteret (strategien med vedlegg er vedlagt)
- Arbeidet fra strategi til ny forskningsportefølje (dokument vedlagt)
 - Arbeidet utført av forskerfokusgruppe
 - Styringsgruppas arbeid
 - Utlysning av nye forskningsprogram
- Eventuelt

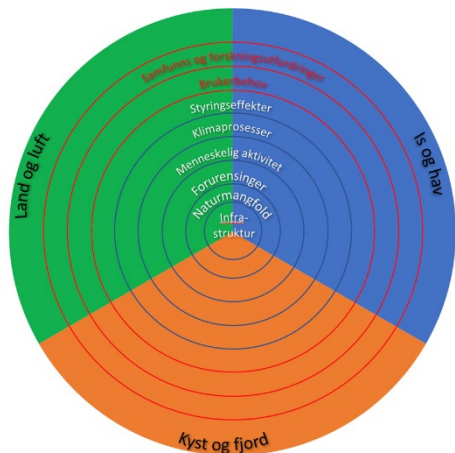
Styringsprosesser i Framsenteret

- Styringsgruppa er øverste organ i Framsenteretsamarbeidet
 - Ekstern leder oppnevnes av KLD for tre år
 - NP, HI og UiT er fast representert i styringsgruppa, nestleder er fra NP/HI og lokalisert i Tromsø
 - Leder av FLG sitter i styringsgruppa
 - Resten velges av medlemmene, for tiden Kartverket, NIBIO, NINA AKN
- Medlemsmøtet representerer alle medlemmene
- Styringsgruppa rapporterer til medlemsmøtet
- Medlemsmøtet kan be styringsgruppa om å utføre oppgaver, men hvis styringsgruppa ikke ønsker å gjennomføre dette må det begrunnes skriftelig.

Utvikling av ny strategi for Framsintersamarbeidet

- Arbeidet startet i september 2020 og har hatt følgende innhold:
 - Rammebetingelsene gitt av KLD
 - Diskusjoner i styringsgruppa.
 - Tilbakemeldinger fra medlemmene.
 - Tilbakemeldinger fra medlemsmøte.
 - Tilbakemeldinger fra forskerne.
 - Tilbakemeldinger fra brukerne i brukermøte.
- Den foreliggende strategien har forsøkt å ivareta disse innspillene og samtidig være en overordnet ramme for forskningen i samarbeidet.
- Strategien er ikke en forskningsplan for samarbeidet og det er et godt stykke arbeide fra strategien til en slik plan.
- Styringsgruppa er åpen for mindre justeringer av strategien dersom medlemsmøtet ønsker det.

Fra strategi til nytt forskningsinnhold - til nå



- Styringseffekter/samstyring
 - Kystsoneforvaltning
 - Integrert økosystemvurdering og økosystemforvaltning
 - Bærekraft og helhetlig forvaltning
 - Samstyring i forvaltningen
 - Risikoutvikling og vurdering
 - Forskning-Forvaltning-Politikktutforming
 - Urfolk og samhandling
- Klimaforandringer og prosesser
 - Styrking av fysiske, meteorologiske og biologiske målesystemer i nord
 - Hav og is modeller
 - Havforsuring
 - Effekter på næringsutvikling
 - Effekter på økosystem og dyreliv
- Menneskelig aktivitet
 - Beredskapsinfrastruktur i spredtbygde strøk
 - Grønn og blå omstilling
 - Blå vekst og konflikthåndtering
 - Maten vår i nord og mattrygghet
 - Bærekraftig by- og stedsutvikling
 - Miljø og helse – folk som del av økosystemet
 - Naturmessige konsekvenser av lyd/støy
- Lokale og fjernskapte forurensinger
 - Biologisk påvirkning av nye arter
 - Samlet påvirkning/multistress effekter
 - Bærekraftig nærings- og industriutvikling
 - Forurensinger i næringskjeden
 - Plast i arktis-kilder, transport og effekter
- Tap av naturmangfold og arealer
 - Bærekraftig arealbruk og teknologi
 - Arealer under press – til lands og til vanns
 - Effekt på mennesker av forandringer i biodiversitet
 - Lokal ferdsel
 - Utvikling av transportveier
- Infrastruktur og teknologiutvikling
 - Felles bruk av data
 - Felles bruk av infrastruktur
 - Nye grønne teknologier

- Kunnskapsproduksjon, politikk og forvaltning i Nordområdene
- Polhavet: miljøendringer, overvåking og forvaltning
- Pan-arktisk forskning på klimaendringer og sosioøkologiske implikasjoner
- Forurensning og klima: multistress
- Samlet belastning på økosystemets tilstand
- Forurensning og klima: helseeffekter
- Effekter av klimaendringer på koblingene mellom økosystemer på land og vann
- Integreerte observasjons - og varslingsystemer: Redusere klimarisiko og høyne beredskap
- Samfunnsinvolverende klima - og miljøforskning
- Blå vekst og bærekraftig utvikling i kystøkosystemer - og samfunn
- Bærekraftig matproduksjon i det grønne skiftet
- Miljøanalyser og bærekraftige virksomheter

Fra strategi til nytt forskningsinnhold – veien videre

- Kunnskapsproduksjon, politikk og forvaltning i Nordområdene
- Polhavet: miljøendringer, overvåking og forvaltning
- Pan-arktisk forskning på klimaendringer og sosioøkologiske implikasjoner
- Forurensning og klima: multistress
- Samlet belastning på økosystemets tilstand
- Forurensning og klima: helseeffekter
- Effekter av klimaendringer på koblingene mellom økosystemer på land og vann
- Integrerte observasjons- og varslingsystemer: Redusere klimarisiko og høyne beredskap
- Samfunnsinvolverende klima- og miljøforskning
- Blå vekst og bærekraftig utvikling i kystøkosystemer - og samfunn
- Bærekraftig matproduksjon i det grønne skiftet
- Miljøanalyser og bærekraftige virksheter

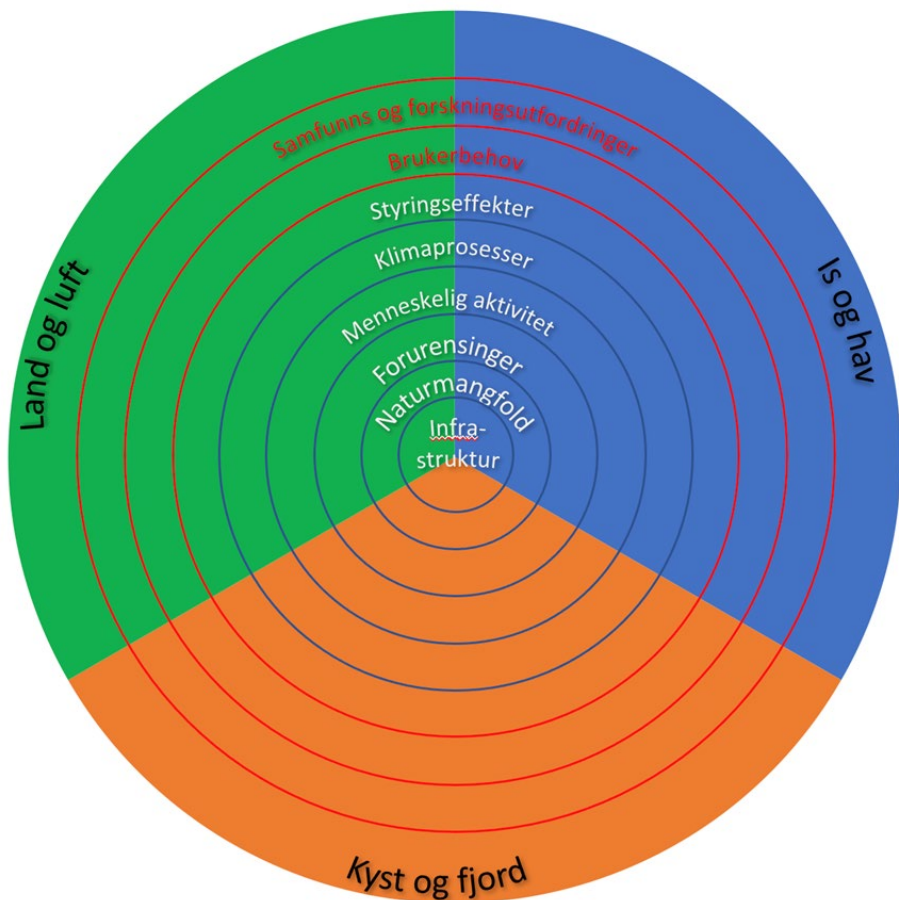
+

Diskusjoner i styringsgruppa

- Innspillene fra forskerfokusgruppa
- Tidligere innspill
- Innholdet i strategien
- Samarbeidskravene
- Deltakelsesmuligheter av medlemmene
- Kravene om å være forvaltningsrettet
- Nordområderelevans



Noen (5-7) overordnede og helhetlige forskningsområder som lyses ut internt for oppstart i 2022 med varighet på minst 3 år



Søknadsprosess Framsenteret - forskningsområder

- Utlysning: 15. juli 2021
- Letter of intent: 1. september
- Søknadsfrist: senest 1. november
- Ekstern evaluering: November
- Innstilling fra styringsgruppen: 1. desember
- Tildeling midler: Tidlig 2022