



«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

«KONTAKT»

Saksbehandler, innvalgstelefon

Stein-Arne Andreassen,

Kartlegging av kommunenes sårbarhet i et endra klima, invitasjon til regionale samlinger i regi av nettverk klimatilpasning Trøndelag trinn 2

Nettverk klimatilpasning Trøndelag gjennomførte i 2019 regionvise samlinger for kommunene med temaet hvordan kartlegge kommunenes sårbarhet i et endra klima. I tillegg ble tema som styringssystem, klimahistorikk, bruk av kart og geodata, arbeidsformer og intern organisering tatt opp.

Invitasjon:

Denne invitasjonen er til trinn 2 i arbeidet med Klimasårbarhet i kommunene, og er en videreføring av temaene i trinn 1. Innholdet vil være jf. vedlagt program (vedlegg 1):

Gjennomgang av statusen i det arbeidet hver kommune har gjennomført siden forrige samling. Bl.a. om styringssystemer, forholdet til helhetlig ROS, interne arbeidsformer/organisering, status i kommunes sårbarhetsanalyser og historikk knytta til klimarelaterte hendelser. Erfaringsdeling mellom kommuner vil her være sentralt.

I siste del av samlingen blir temaene hvordan arbeide med mål og strategier i forhold til klimaendringer/klimatilpasning, samt hvordan utarbeide en handlingsplan for klimatilpasning.

Kommunene blir invitert regionvis til samlingene, grupperingen av kommunene framgår av vedlegg 2.

De angitte temaene går på tvers av sektorer. Det betyr at temaene er aktuelle for flere, og særlig for fagfolk innen arealplan, kart og geodata, miljø, teknisk, beredskap, landbruk eller annen næringsutvikling.

Kommunene må selv vurdere om de ønsker å delta på samlingen og hvilke fagfolk som bør delta. Kommunen dekker egen arbeidstid og reise, for øvrig er samlingene gratis.

For kommunene: Holtålen, Midtre-Gauldal, Oppdal, Rennebu og Røros er samlingen:

4. mars 2020 fra kl 9.30 - 1430, Støren.

(informasjon om lokaler mm kommer seinere pr mail til hver av de påmeldte)



Bakgrunn for samlingen:

Temasamlinger med prosess og metodeveiledning på Klimasårbarhets analyser mm. var et av de temaene som flest kommuner ønsket oppfølging på. Dette kom frem under en besøksrunde som Nettverk Klimatilpasning Trøndelag foretok i 2017/18, og der vi møtte fagfolk fra alle kommunen i Trøndelag. I 2019 gjennomførte vi samlinger, trinn 1, ned dette som tema. På denne samlingen, trinn 2, går vi videre både med erfaringsdeling mellom kommunen og videre på prosess og metode.

Hensikten med samlingene på temaet er følgende:

- Å gi kommunene enkle verktøy for arbeidet med klimatilpasning (eks. utarbeide Klima-ROS, plan for arbeidet med klimatilpasning – et enkelt styringshjul med bakgrunn, mål, handlingsplan etc).

-Å få innspill fra kommunene om kunnskapsbehov etc. som nettverkspartnerne (eks. FM, NVE, Klima2050) kan følge opp seinere.

- Å skape arena for dialog og samarbeid mellom kommuner, også nabokommuner.

Regionvise samlinger er en måte å kunne følge opp kommunenes arbeid med klimatilpasning over tid. Prosjekt Nettverk klimatilpasning Trøndelag har en varighet foreløpig fram til 2025. De regionvise samlingene prøver å ta utgangspunkt i hvilke problemstillinger innen klimatilpasning som er viktige for de ulike kommunene.

Redusert arbeidsbelastning og tidsbruk for kommunene

Vi mener samlingene vil bidra til redusert arbeidsbelastning og tidsbruk for kommunen, sammenliknet med om kommunen skulle gjøre dette arbeidet på egen hånd. Nettverksarbeidet vil også gi grunnlag for felles læring samt utveksling av kunnskaper og erfaringer mellom kommunene.

Påmeldingsfrist:

Vi håper alle de inviterte kommunene sørger for å melde på en eller flere til møtet 4.mars, innen 2. mars 2020.

Spørsmål eller kommentarer til opplegget eller annet, rettes til underskriverne.

Påmeldingslenke:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/Trondelag/Kurs-og-konferanser/2020/03/kartlegging-av-kommunens-sarbarhet-i-et-endra-klima/>

Vi ser fram til å møte dere!

For Nettverk klimatilpasning Trøndelag

*Stein-Arne Andreassen
Fagdirektør klima og klimatilpasning
Fylkesmannen i Trøndelag
Mobil 99523935*

*Ellen-Birgitte Strømø
Koordinator klimatilpasning
Trondheim kommune
Mobil 90757613*



Vedlegg

- 1 Klimasårbarhet - program trinn 2 foreløpig
- 2 Regionale grupper

Kopi til:

KS-Trøndelag

Trøndelag fylkeskommune Fylkets hus, Postboks 2560 7735 STEINKJER

Likelydende brev sendt til:

| | | | |
|------------------------|---------------------|------|---------|
| Holtålen kommune | Bakkavegen 1 | 7380 | ÅLEN |
| Midtre Gauldal kommune | Rørosveien 11 | 7290 | STØREN |
| Rennebu kommune | Myrveien 1 Berkåk | 7391 | RENNEBU |
| Røros kommune | Bergmannsgt. 23 | 7374 | RØROS |
| Oppdal kommune | Inge Krokanns veg 2 | 7340 | OPPDAL |

Klimasårbarhet for kommunene i Trøndelag, trinn 2

Innkalling til temasamling

Onsdag 4.mars 2020 på Støren

For kommunene Holtålen, Midtre Gauldal, Oppdal, Rennebu og Røros

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Møtetid: kl. 09.30-14.30 | Møtested: Støren | Hensikten med møtet - Oppfølging av trinn 1. - Presentasjon av metode for å lage mål, strategier og handlingsplan for klimatilpasning i kommunene |
| Innkallingen utsendt: x | Referent: EBS, SL, SAA | |

Program for dagen

| Tid | Sak | Detaljer | Ansv. |
|-------------|--|--|--|
| 09.30-09.50 | 1 Velkommen! Presentasjon. Innledning. | Kort innledning om: Status klimaendringene (kort status for de som deltar for første gang) Status for arbeidet med klimatilpasning i Trøndelag | Stein Arne Andreassen Sandra Lilledal |
| 09.50-10.00 | 2 Hva gjorde vi i den første samlingen om klimasårbarhet? trinn 1 | - Kartlegging av sårbarhet - Klimahistorikk - Styling og organisering av arbeidet med klimatilpasning | Ellen-Birgitte Strømø |
| 10.00-11.30 | 3 Bolk nr 1: Status for arbeidet i kommunene: Gjennomgang av "leksa" – del 1+2+4+5 | Styringssystem, helhetlig ROS, SPR og arbeidsformer: Lekse: 1.1. Status for kommunens arbeid med helhetlig ROS? Er klimarelaterte hendelser er del av denne? 1.2 Har dere gjort noen vurdering av hvordan SPR (2018) kan brukes i din kommune? 2. Aktuelt å velge et styringssystem (MRE etc.) for arbeidet? 4. Status for utarbeidelse av klimahistorikk 5. Arbeidsformer, intern organisering <i>Presentasjon fra kommunene. Hver kommune får 7 min.</i> <i>Oppsummering og diskusjon</i> | Holtålen Midtre Gauldal Oppdal Rennebu Røros Alle |
| 11.30-12.15 | Lunsj | | |
| 12.15-13.30 | 4 Bolk nr 2: Status for arbeidet i kommunene: Gjennomgang av "leksa" – del 3 | Status sårbarhetsanalyse og klimahistorikk: 3. Presentasjon av kommunens sårbarhetsanalyse <i>Presentasjon fra kommunene. Hver kommune får 5 min.</i> <i>Oppsummering og diskusjon</i> | Røros Rennebu Oppdal Midtre Gauldal Holtålen Alle |
| 13.30-14.15 | 5 Veien videre: Mål, strategier og | - Hvordan sette mål og strategier for arbeidet med klimaendringer/klimatilpasning? - Hvordan lage en handlingsplan for klimatilpasning? | Ellen-Birgitte |

| Tid | Sak | Detaljer | Ansv. |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | handlingsplan | - Gjennomgang av lekse for 2020..... | |
| 14.15-14.30 | 6 Evaluering og avslutning | Evalueringskjema. Takk for i dag! | Sandra Stein-Arne |

"Hjemmelekse" til neste samling

(Til samling 3 – 2021)

"Leksa" - det kommunene forventes å gjøre fram til neste samling, hvor materialet fra kommunene blir presentert, diskutert og evt. justert.

| | Tema | | Spørsmål og oppgaver | Kommentar |
|---|------|-----|----------------------|-----------|
| 1 | | 1.1 | | |
| 2 | | 2.1 | | |
| | | 2.3 | | |
| 3 | | 3.1 | | |
| | | 3.2 | | |
| | | 3.3 | | |
| 4 | | 4.1 | | |

Vedlegg 2: Regionale grupper

| Region | Kommune | Tidspunkt | Møtested |
|---|----------------|----------------|-------------|
| 1. Trøndelag indre | Holtålen | 4. mars 2020 | Støren |
| | Midtre Gauldal | | |
| | Oppdal | | |
| | Rennebu | | |
| | Røros | | |
| 2. Fosen | Åfjord | 11. mars 2020 | Brekstad |
| | Ørland | | |
| | Indre Fosen | | |
| 3. Orkland og kystkommuner - sør | Orkland | 22. april 2020 | Krokstadøra |
| | Rindal | | |
| | Heim | | |
| | Hitra | | |
| | Frøya | | |
| | Surnadal | | |
| 4. Namdal - ytre | Leka | 13. mai 2020 | Namsos |
| | Nærøysund | | |
| | Flatanger | | |
| | Osen | | |
| | Namsos | | |
| 5. Namdal - indre | Grong | 6. mai 2020 | Grong |
| | Høylandet | | |
| | Overhalla | | |
| | Lierne | | |
| | Namsskogan | | |
| | Røyrvik | | |
| | Snåsa | | |
| 6. Inn-Trøndelag og Innherred | Inderøy | 3. juni 2020 | Levanger |
| | Steinkjer | | |
| | Frosta | | |
| | Levanger | | |
| | Verdal | | |
| 7. Værnes-regionen og Trondheims-regionen | Meråker | 27. mai 2020 | Stjørdal |
| | Selbu | | |
| | Stjørdal | | |
| | Tydal | | |
| | Trondheim | | |
| | Malvik | | |
| | Melhus | | |
| | Skaun | | |