

Nettverk klimatilpasning Trøndelag

«Klimatilpasning og forurenset grunn»

Program for temasamling

13. september 2022

Møtetid: kl. 09.00-13.30	Møtested: Teams	Hensikten med temasamlingen
Invitasjonen utsendt: 08.08.22 Endelig program utsendt 07.09.22		- Bedre kjennskap til Grunnforurensningsdatabasen - Innsikt i hvordan klimaendringer kan påvirke forurenset grunn - Økt kunnskap om risiko for spredning av miljøgifter i endret klima

Bakgrunnen for temasamlingen

Det stilles i dag store krav til **klimaomstilling** i alle sektorer av samfunnet. Det betyr fokus **både** på **reduksjon av klimagassutslipp** og på **klimatilpasning**, eller tilpasning til et endret klima.

FNs klimarapport av aug. 2021 og FN's toppmøte i Glasgow i nov. 2021 spår «kode rød» for menneskeheten, hvor nedbør kommer hyppigere og stadig mer ekstremt. Dette må få konsekvenser for hvordan vi jobber med klimatilpasning på alle nivå, i forvaltningen, men også i forskningen, næringslivet og i resten av samfunnet.

Nettverk klimatilpasning Trøndelag (NKT); et regionalt nettverk etablert i 2017, har mål om å bidra til «Et klimarobust Trøndelag innen 2030». Bak NKT står flere partnere, og målgruppen for nettverket er alle kommunene i Trøndelag. Kommunene er planmyndighet, med ansvar for naturfare, stor utbygger og har forvalteransvar på en rekke områder; for eks. innen infrastruktur, beredskap og naturforvaltning. I tillegg myndighet på området byggegrunn, som krever kompetanse på grunnforholdene og hvordan disse blir påvirket av klimaendringer.

Kommunene ble i 2018 spurt om hvilke tema de ønsker fokus på i sitt arbeid med klimatilpasning.

Økt kompetanse og erfaringsdeling ble etterspurt, ikke bare innen naturfare (flom, skred, stormflo etc), men også innen klimaendringer og faren for økt forurensning. Dette er bakgrunnen for at NKT ønsker å invitere til temasamling om **Klimatilpasning og forurenset grunn**.

Hensikten med samlingen

- **Å gi** kunnskap om sammenhengen mellom økt **nedbør, styrtregn** og økt utvasking av **miljøgifter**
- Bedre kjennskap til databasen **Grunnforurensning**, et nasjonalt register over forurenset grunn, som Miljødirektoratet har ansvaret for
- Innsikt i hvordan vi kan møte utfordringene knyttet til klimaendringer og økt forurensningsfare

Det fins mye innsikt i dette tema, både i forvaltningen og i forskningssentra, men mange fagfolk i kommunene kjenner ikke nok til temaet.

Samarbeidsprosjekt

Temasamlingen gjennomføres i et samarbeid mellom Nettverk klimatilpasning Trøndelag, flere av nettverkets partnere, som NGU, NTNU-geografisk institutt, Trøndelag fylkeskommune, Statsforvalteren i Trøndelag og Miljødirektoratet og prosjektet Vannklimrisk.

Målgruppe for temasamlingen

Hovedmålgruppen for temasamlingen er fagfolk i kommunene som jobber med tema som klimaendringer, klimatilpasning, forurenset grunn, byggesak, arealplan, vannforvaltning etc. og de som ønsker å lære mer om ulike sider ved klimatilpasning.

Program

Tid	Tema	Detaljer	Ansv.	
09.00-09.15	Bakgrunn og klimatilpasning generelt	Velkommen!	Presentasjon av arrangørene Bakgrunn for temasamlingen Klimatilpasning og forurenset grunn	Statsforvalteren i Trøndelag v/Marit Lørvik og Sandra Lilledal
		Kort presentasjon av Nettverk klimatilpasning Trøndelag	Hva er Nettverk klimatilpasning Trøndelag (NKT)?	
09.15-09.30		Kort om klimautfordringene – og generelle føringer	Kort om status for klimaendringene. Internasjonale og nasjonale føringer	NKT/Klimalos v/Ellen-Birgitte Strømø
09.30-10.30	Klimatilpasning og forurenset grunn	Kommunens rolle og plikter	Presentasjon Grunnforurensnings-databasen (30 min) - Hvordan skaffe oversikt over egne forurensa lokaliteter? - Hvordan kan kommunene bruke Grunnforurensnings-databasen i arbeidet med klimatilpasning?	Miljødirektoratet v/Noman Ahmed
			Kommunens rolle og plikt – forurenset grunn og Grunnforurensningsdatabasen. (10 min)	Statsforvalteren i Trøndelag v/Torill Espedal
			Hvordan ivareta forurenset grunn i plan? (10 min)	Statsforvalteren i Trøndelag v/Anne Sundet Tangen
			Spørsmål til Bolk 1? 5-10 min	Alle
10.30-10.45		Beinstrekk		
10.45-11.45	Hvordan forebygge forurensning som følge av klimaendringer?	Hvorfor er det viktig å ha kjennskap til grunnforhold og geologi i kommunen? (20 min)	Hva skjer med forurenset grunn når klimaet endrer seg? (20 min)	NGU Guri Venvik
		Erfaringer fra Vannklimrisk-prosjektet (15 min)	Spørsmål til Bolk 2? 5 min	Vestlandsforskning v/Torunn Hønsi
				Orkland kommune v/Odd Lykkja
				Alle
11.45-12.15		Lunsj		
12.15-12.30	Klimaendringer, forurensning, naturfare.	Eksempel Malvik: Skred i gamle søppelfyllinger. (15 min) -Utfordringer, erfaringer og håndtering?		Malvik kommune v/Gisle Bakkeli
12.30-13.20	Forskning, løsninger og verktøy	NTNU geografisk institutt (20 min) - Digitale verktøy innen klimaendringer og forurensning? - Presentasjon av aktuelle prosjekt på området?		NTNU geografisk institutt v/Jan Ketil Rød
		Kartverket (20 min) - Se Havnivå i kart - Status i arbeidet med ny havnivårapport		Kartverket v/Hilde Sande Borck
		Spørsmål til Bolk 3? 10 min		Alle
13.20-13.30	Oppsummering Avslutning	Evaluerings og avslutning	Hva har vi lært i dag og veien videre? Midtveisevaluering NKT Takk for i dag!	Statsforvalteren i Trøndelag