

Invitasjon til Temasamling 02.12.25

Klimarisiko som element i ROS-analyser i arealplaner - verktøy og beste praksis

Møtetid: kl. 12.00-14.30	Møtested: Teams	Tema: - Verktøy og beste praksis for utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyser med hensyn på klimarisiko
Invitasjonen utsendt: 31.10.25		

Program

Tid	Detaljer	Ansvar
12.00-12.10	Velkommen! - Bakgrunn for samlingen - Hva sier en rykende fersk <i>Klima i Norge 2100 - Kunnskapsgrunnlag for klimatilpasning oppdatert i 2025</i> om utfordringene?	Berit Time (møteleder) Kristian S. Skeie SINTEF
12.10-12.25	Overordnet innføring - Hvordan har arbeidet med ROS-analyser utviklet seg de siste åra siden Klimahjelperen ble lansert - og hvor går veien videre	Cathrine Andersen DSB
12.25-12.40	Data og verktøy fra NVE - Hvilke data og verktøy har NVE gjort tilgjengelig de siste par årene - Hvordan bruker kommuner disse for å redusere naturfare - eksempler?	Tormod Hagerup NVE
12.40-12.50	Data og verktøy fra NGU - Hvilke data og verktøy har NGU som kan være nyttig i kartleggingen av klimasårbarhet - Hvordan kan kommuner bruke disse for å redusere naturfare – eksempler?	Kari Sletten, NGU
12.50-13.05	Analyse av 5 år med nasjonale naturskadedata - demonstrasjon av softwaremodell	Kristian S. Skeie SINTEF
13.05-13.15	Beinstrekk	
13.15-13.30	Bruk av GIS - i arbeidet med risikoindikatorer for flom og skred - praktiske erfaringer fra Vestlandet	Oliver Bjørndal, Sogndal kommune
13.30-13.45	Risiko- og sårbarhet i vegprosjekter – eksempler på praksis, verktøy og data	Alexander Nicodemussen Djuvik, Statens Vegvesen
13.45-14.00	Ekstrem nedbør Risiko- og sårbarhetsanalyser i skybruddplaner – eksempler fra tettsteder i Stavanger kommune	Bjørn Zimmer Jacobsen Stavanger kommune
14.00-14.10	Kartlegging av kritiske punkter - eksempel fra kommune i Trøndelag – slik gjorde vi det!	Kai Øverland Skaun kommune
14.10-14.20	Fra Klimasårbarhetsanalyse til forankring i arealplan/ROS-arbeid?	Kommer
14.20-14.30	Avslutning Spørsmål og oppsummering	Berit Time

Bakgrunnen for temasamlingen

Med klimaendringer øker sannsynligheten for at klimarelaterte hendelser vil oppstå, og konsekvensene av hendelsene kan bli større dersom ikke aktuelle tiltak settes inn.

Håndtering av **klimarisiko** gjennom risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS-analyser) er lovpålagt i planlegging av utbygginger etter plan- og bygningsloven (Pbl § 4-3). Formålet med ROS-analyse etter Pbl er å sikre at tiltak lokaliseres og utformes slik at mennesker, miljø og samfunn ikke utsettes for unødig fare.

Risiko- og sårbarhetsanalysene skal identifisere mulige farer som flom, skred, stormflo og havnivåstigning, men også teknologiske og samfunnsmessige risikoer som kan oppstå i et område.

Kommunene har ansvar for å gjennomføre vurderinger av naturfare i arealplanleggingen, og tiltakshavere må dokumentere at prosjekter har tatt hensyn til disse farene. Ønsker en å sertifisere et byggeprosjekt i henhold til f.eks BREEAM NOR kreves det også at det gjennomføres en risikovurdering for å finne riktig tiltak for klimatilpasning for utbyggingsområdet.

Klimarisikovurderinger blir et stadig viktigere redskap, på ulike nivå, i arbeidet med arealplaner, utbygginger -fra område til bygning, klimaplaner og i beredskapsplaner.

Ulike aktører utvikler og tilgjengeliggjør stadig mer data til dette arbeidet og nye verktøy utvikles. Eksempler er faresonekart for flom- og skred, kart over grunnforhold, data fra Klimaservisesenteret etc. I tillegg vil verktøy som GIS-baserte analyser, kart og scenarier gi støtte til å systematisere og visualisere risiko på en bedre måte.

Et godt arbeid med risiko- og sårbarhetsanalyser bidrar til å redusere skader, ivareta samfunnssikkerhet og hindre store økonomiske utgifter for både kommuner og forsikringsselskap.