

CLINF - tartuntatautien leviäminen ilmastomuutoksen seurauksena ja vaikutukset pohjoisissa yhteisöissä.

Ilmastomuutoksen vaikutukset korostuvat Arktisilla alueilla, joissa sekä muutoksen laajuus että seuraukset tuntuvat voimakkaimpina. Arktisilla alueilla tapahtuvat muutokset vaikuttavat myös voimakkaasti koko maapalloon. Muuttuvassa ilmastossa ekologiset vaihtelut aiheuttavat muutoksia myös pieneliöiden maantieteelliseen levinneisyyteen sekä näiden kykyyn levittää tarttuvia tauteja ihmisissä ja eläimissä.

Monien pohjoisten yhteisöjen pääelinkeino on tiiviissä yhteydessä poronhoidon, metsästyksen, kalastuksen sekä matkailun edellytyksiin. Eläimillä on keskeinen rooli näiden yhteisöjen kulttuurissa, taiteessa ja maailmankatsomuksessa. Kohdatessaan ilmastomuutoksen vaikutukset nämä yhteisöt joutuvat käsittelemään paitsi terveyteen myös elinkeinoon ja kulttuuriin liittyviä haasteita.

CLINF-hankkeessa paneudutaan näihin uhkakuviiin tuottamalla uutta tietoa strategioista, joilla pohjoisten yhteisöjen yhteiskunnalliset ja taloudelliset edellytykset kyetään takamaan muuttuvassa ilmastossa. Ihmisten että eläinten terveyteen kohdistuvia ilmastovaikutuksia ei toistaiseksi ole tutkittu riittävästi. Siksi hankkeen pääpaino on terveysvaikutusten ja taloudellisten edellytysten tilastollisessa analyysissä, joissa myös sukupuoli ja perinnetieto toimivat vaikuttavina tekijöinä.

Projektin vastuullinen johtaja

Professori Birgitta Evengård, Umeå Universitet