



## **CLINF - tartuntatautien leviäminen ilmastonmuutoksen seurauksena ja vaikutukset pohjoisissa yhteisöissä**

Ilmastonmuutoksen vaikutukset korostuvat arktisilla alueilla, jossa 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. Ilmastonmuutoksen aiheuttamien seuraamusten vuoksi nämä yhteisöt joutuvat käsittelemään paitsi terveyteen, myös elinkeinon ja kulttuuriin liittyviä haasteita. CLINF-hankkeessa paneudutaan näihin uhkakuviin 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. Tästä syystä hankkeen pääpaino on terveysvaikutusten ja taloudellisten edellytysten tilastollisessa analyysissä, joissa myös sukupuoli ja perinnetieto toimivat vaikuttavina tekijöinä.

Projektin aloituskokous pidettiin Tukholmassa 5–6 huhtikuuta 2016. Projektin tavoitteita esiteltiin ensimmäistä kertaa ARKTIKO-seminaarissa Helsingissä 10–11 toukokuuta 2016.

Lisätietoja:

Ryhmäpäällikkö Juha Lemmetyinen, [juha.lemmetyinen@fmi.fi](mailto:juha.lemmetyinen@fmi.fi), Ilmatieteen laitos