

Tiedekunta – Fakultet – Faculty Bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta		Laitos – Institution – Department Ympäristötieteiden laitos	
Tekijä – Författare – Author Pauliina Paananen			
Työn nimi – Arbetets titel – Title ”Suuria haasteita – pieniä edistysaskelia”. Tapaustutkimus paikallistason luonnonkatastrofiriskien ehkäisystä Guatemalassa, Alta Verapazin ja El Quichén alueilla			
Oppiaine – Läroämne – Subject Ympäristönsuojelutiede			
Työn laji – Arbetets art – Level Pro gradu -työ	Aika – Datum – Month and year Toukokuu 2012	Sivumäärä – Sidoantal – Number of pages 80 s. + liitteet	
Tiivistelmä – Referat – Abstract			
<p>Tämä tutkimus keskittyy luonnonkatastrofiriskien ja haavoittuvuuden vähentämisen mahdollisuuksiin ja haasteisiin paikallistasolla kehitysmaissa. Tilastojen mukaan erityisesti ilmastoon ja ilmastollisiin vaihteluihin liittyvät luonnonkatastrofit ovat lisääntyneet huomattavasti 1970-luvulta lähtien 2000-luvulle saakka. Tutkimus on tapaustutkimus, jossa tarkastellaan luonnonkatastrofien vaikutusten ehkäisemiseen pyrkivää hanketta. Se toteutettiin Guatemalan maaseutualueilla, El Quichén ja Alta Verapazin maakunnissa, joissa suurin osa väestöstä kuuluu maya-alkuperäiskansoihin. Alueiden riskit liittyvät erityisesti ilmastollisiin olosuhteisiin. Lisäksi myös yhteiskunnalliset tekijät, kuten esimerkiksi köyhyys, puutteellinen infrastruktuuri ja luonnonvarojen kontrolloimaton hyödyntäminen osaltaan lisäävät riskejä ja katastrofien mahdollisuutta.</p> <p>Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää, millaisilla keinoilla ja toimintamalleilla luonnonkatastrofiriskejä voidaan vähentää paikallisesti pienten hankkeiden avulla. Lisäksi tutkimuksessa analysoidaan paikallishankkeiden haasteita ja mahdollisuuksia. Sen avulla yritetään myös saada kuvaa siitä, minkälaisia näkemyksiä hankeprosessiin osallistuvilla taholla on tällaisista hankkeista. Tapaustutkimus perustuu laadullisiin tutkimusmenetelmiin, kuten temahaastatteluihin, osallistuvaan havainnointiin sekä hankeasiakirjojen sisällönanalyysiin.</p> <p>Tutkittujen alueiden luonnonkatastrofeihin liittyvät haasteet ovat suhteellisen laajoja ja monimutkaisia. Haasteita aiheuttavat hankkeiden sisäiset ongelmat, mutta erityisesti myös ulkoiset, laajemman toimintaympäristön ongelmat, kuten taloudellinen, sosiaalinen ja poliittinen konteksti. Näihin paikallisten toimijoiden on usein hankalaa vaikuttaa. Pienimuotoisten ja lyhytkestoisten paikallishankkeiden saavutukset luonnonkatastrofien ehkäisyssä ovatkin hyvin rajallisia. Ehkäisytyöhön kaivattaisiin jatkuvuutta ja laajempaa yhteistyötä. Hyvin toteutettuina paikalliset hankkeet tarjoavat kuitenkin asukkaille mahdollisuuksia tiedon hankkimiseen, eri toimijoiden verkostoitumiseen sekä yhteiskunnallisen osallistumisen ja vaikuttamisen lisäämiseen.</p>			
Avainsanat – Nyckelord – Keywords luonnonkatastrofit, Guatemala, mayayhteisöt, haavoittuvuus, riskien ehkäisy			
Ohjaaja tai ohjaajat – Handledare – Supervisor or supervisors Ilmo Massa			
Säilytyspaikka – Förvaringställe – Where deposited Ympäristötieteiden laitos, Viikin tiedekirjasto			