

Tiedekunta/Osasto - Fakultet/Sektion – Faculty Faculty of Biosciences		Laitos - Institution – Department Department of Biological and Environmental Sciences	
Tekijä - Författare – Author Hanna Ruohonen			
Työn nimi - Arbetets titel – Title Strategic behaviour as a reason for the ineffectiveness of the EU ETS – A case study of Finland			
Oppiaine - Läroämne – Subject Environmental Science			
Työn laji - Arbetets art – Level MSc Thesis		Aika - Datum – Month and year September 2010	Sivumäärä - Sidoantal – Number of pages 46 pages + 6 pages of appendices
Tiivistelmä - Referat – Abstract			
<p>Stakeholders may seek to influence the content of environmental regulation to reduce the cost of their compliance, or to gain competitive advantage (Bailey et al. 2002; Ruostetsaari, 2010a). This strategic behaviour can have significant impacts on the success of environmental policy and the state of the environment. This paper examines the extent to which strategic behaviour of organisations influenced emission allowance allocation in the European Union (EU) Emission Trading Scheme (ETS) and how this affected the success of the policy instrument. To focus the issue, this paper uses industry sectors in Finland as a case study example.</p> <p>The presence and effect of strategic behaviour is assessed by an analysis of stakeholder statements concerning the implementation of the ETS and of the data regarding how permits were allocated and traded through the first and the beginning of the second phase of the ETS. The evidence suggests that in the first phase of the ETS strategic behaviour has led to over-allocation of emission allowances and undermined the efficiency of the ETS.</p>			
Avainsanat – Nyckelord – Keywords EU Emission Trading Scheme, Strategic behaviour, allowance allocation			
Säilytyspaikka – Förvaringställe – Where deposited Department of Biological and Environmental Sciences, Viikki Scientific Library			
Muita tietoja – Övriga uppgifter – Additional information The thesis is written in English as a part of the European Partnership Programme between Cranfield university and University of Helsinki. It is part of the Finnish Environmental Institute's project Path Dependence and Path Creation in Energy Systems – a Multi-Level Perspective on Technological, Business and Policy Innovations (EnPath), funded by the Academy of Finland (Decision 127288).			

Tiedekunta/Osasto - Fakultet/Sektion – Faculty Biotieteellinen tiedekunta		Laitos - Institution – Department Bio- ja ympäristötieteidenlaitos	
Tekijä - Författare – Author Hanna Ruohonen			
Työn nimi - Arbetets titel – Title Strategic behaviour as a reason for the ineffectiveness of the EU ETS – A case study of Finland			
Oppiaine - Läroämne – Subject Ympäristönsuojelutiede			
Työn laji - Arbetets art – Level Pro Gradu tutkielma		Aika - Datum – Month and year Syyskuu 2010	Sivumäärä - Sidoantal – Number of pages 46 sivua + 6 sivua liitteitä
Tiivistelmä - Referat – Abstract			
<p>Ympäristölainsäädäntöön vaikuttaminen sääntelystä aiheutuneiden kustannusten vähentämisen tai kilpailuedun saavuttamiseksi on yleistä etenkin yritysten kesken (Bailey et a. 2002; Ruostetsaari, 2010a). Kyseinen toiminta voi vähentää uuden lain toimivuutta ja siitä saatavia ympäristöhyötyjä merkittävästi. Tämän tutkimuksen tarkoitus on selvittää käyttivätkö yritykset strategista käyttäytymistä vaikuttaakseen Euroopan Unionin (EU) päästökaupan syntyyn ja päästölupien jakamiseen. Esimerkkitapauksena tutkimuksessa käytetään Suomen teollisuuden eri sektoreita.</p> <p>Strategista käyttäytymistä tutkitaan analysoimalla asianomaisten yritysten ja muiden tahojen lausunnot koskien päästökaupan perustamista. Lisäksi yritysten päästölupa ja päästö tietoja käytetään hyväksi määrittäessä käyttäytymisen mahdollinen vaikutus päästökaupan toimivuuteen ensimmäisen ja toisen päästökauppakauden alkuvuosien aikana. Tulosten mukaan etenkin ensimmäisen päästökauppakauden aikana strateginen käyttäytymien on johtanut ylimääräisten päästölupien jakamiseen ja pienentänyt päästökaupan toimivuutta.</p>			
Avainsanat – Nyckelord – Keywords Päästökauppa, strateginen käyttäytyminen, päästölupien jako			
Säilytyspaikka – Förvaringställe – Where deposited Bio- ja ympäristötieteiden laitos, Viikin tiedekirjasto			
Muita tietoja – Övriga uppgifter – Additional information			
<p>Työ on Englanninkielinen ja kirjoitettu Cranfieldin yliopiston ja Helsingin yliopiston yhteistyösopimuksen mukaisesti Cranfieldin tutkintovaatimusten mukaisesti. Työ on lisäksi osa Suomen Ympäristökeskuksen EnPath – Polkuriippuvuus ja uudet toimintamuodot energijärjestelmissä: teknologia-, liiketoiminta-, politiikkainnovaatioiden monitasoinen tarkastelu hanketta.</p>			