

Ympäristöohjaus ja päästövähennysten verifiointi

Vesiviisas kiertotalous

Antti Iho, Luke

Helsinki, YM

25.8.2016



Ohjauskeinot, teoria

- * Verot
- * Tukiaiset
- * Päästökiintiöt
- * Kaupattavat päästökiintiöt
- * BAT
- * → Markkinoiden mallinnus, markkinoiden epäonnistumisen korjaus, ohjauskeinojen toimivuus
- * → Suosittele jotain

Ohjauskeinot, todellisuus

- * Sekoitus kaikkea
- * Ajalliset, alueelliset, kansalliset, kansainväliset ulottuvuudet
- * Toimintaympäristöt
 - * Taloudellinen
 - * Institutionaalinen
 - * Ympäristöllinen
- * Vaikea eristää yksiulotteiseksi malliksi → mitä voi suositella?

Ravinnepäästökauppa

- * Allokoi päästöikeudet, salli kauppa
- * Luo markkinat, säädä niukkuutta, anna tasapainon löytyä
- * Kauppan yksikkö?
- * Päästövähennyksen määrittely haastavaa
- * Todelliset ohjelmat: U.S., N.Z, Australia
- * Missä markkinat?

Heikkous = vahvin puoli

- * Päästövähennys pitää verifioida
- * Kopioitavissa kaikkiin ohjauskeinoihin: toimii myös sekoituksessa, eli todellisessa toimintaympäristössä
- * Pakottaa tutkijat ja viranomaiset epämurkavuusalueelle
- * → Määrittele ongelma
- * → Kvantifioi promotoimasi toimen vaikutus ongelmaan