

# Ekologinen verouudistus

- ja kiertotalouden tavoitteet

Vesiviisaita ohjauskeinoja – työpaja  
25.8.2016 YM, Pankkisali

Sarianne Tikkanen  
Suomen ympäristökeskus

Riku Lumiari 2013  
Ympäristöhallinnon kuvapankki

# Nykytila – Tavoitteet – Pullonkaulat - Keinot



## Nykytilanteen ongelmia

- Luonnonvaroja tuhlataan
- Ympäristöä kuormitetaan
- Talous kestävämmällä pohjalla

Missä?



## Kiertotalouden tavoitteita mm.

- Vähentää luonnonvarojen käyttöä
- Säilyttää materiaalit kierrossa pitkään
- Minimoida ja poistaa kuormitusta

Minne?



## Mikä estää? Miten edistää?

- Halvat hinnat – tuhlaus jatkuu
- Miten saada kierrätys kannattavaksi?
- **Ohjauskeinoja – minkälaisia?**

Miten?

# Taloudellisia ohjauskeinoja

## Ekologinen budjetti uudistus Green Budget Reform

### Ekologinen verouudistus

Ympäristöveroja

Sotumaksujen  
keventäminen

Resurssiveroja

Tuloverotuksen  
keventäminen

Haitallisten  
verovähennysten  
poistaminen

Muut  
kierrätystavat

Ympäristölle haitallisten tukien  
poistaminen

Päästökauppa

Ympäristöperusteiset maksut

Rahoitusinstrumentit yms.

Palautus-panttijärjestelmät

# Ekologinen verouudistus

## - mitä ja miksi?

### Verotuksen painopisteen siirtäminen budjettineutraalisti

- Verotetaan / hinnoitellaan luonnon resursseja ja ympäristöhaittoja
  - Verolla vaikutetaan suhteellisiin hintoihin
- Verotetaan vähemmän / kannustetaan työn tekemistä ja teettämistä
  - Mahdollistetaan muutosta kohti kiertotaloutta mm. tukemalla:
    - Innovaatioita, tuotekehitystä, tuotteistamista
    - Tutkimus- ja kehitystyötä
    - Tuotteista palveluihin –konseptin luomista
    - Korjaus-, kunnostus- ja huoltotoimintoja

Verotetaan enemmän sitä, mitä halutaan vähemmän.  
Verotetaan vähemmän sitä, mitä halutaan enemmän.

Kaksoishyöty - double dividend



# Vesiviisaita verotuksen mahdollisuuksia Suomessa I

## Tuote- ja resurssiveroja

- **Lannoitevero/ nitraattivero / mineraalifosforivero**
  - Parantaisi kierrätysravinteiden suhteellista kannattavuutta
  - Vahvistaisi typen pitämistä kierrossa – vähentäisi vesistökuormitusta
  - Nitraattiveroa ehdotettu erityisesti Itämeren valuma-alueella
  - Nitraattivero on käytössä Tanskassa (€0.67 per kg) ja Ranskassa
  - Mineraalifosforivero on käytössä Tanskassa (€0.54 per kg)
- **Kasvinsuojeluainevero**
  - terveys- ja ympäristöperusteet, kohdentuisi myös kotitalouskäyttöön
  - Käytössä mm. Tanskassa, Norjassa ja Ranskassa
- **Maa-ainesvero** (soralle ja hiekalle)
  - Parantaisi kierrätysmateriaalien kannattavuutta
  - suojelisi pohjavesialueita

# Vesiviisaita verotuksen mahdollisuuksia Suomessa II

## Veden käytön ja sen puhdistuksen / aineiden talteenoton hinnoittelu:

- **Kulutusvero (vesivero)**
- **Resurssivero (vedenottovero)**
- **Jätevesivero /-maksun korotus**
- **Päästövero / -maksu jätevesien haitallisille aineille, mm. fosforille**
  
- Kannustaisi kohti vesipihejä ratkaisuja ja veden kestäväää käyttöä
- Vähentäisi vesistökuormitusta
- Voitaisiin käyttää myös keinona kerätä investointirahoitusta puhdistusteknologiaan

## Suomelle ehdotettu vesiviisaita veroja

Kaikkia näitä veteen liittyviä veroja on ehdotettu Suomelle komission teettämässä tutkimuksessa ekologisen budjetti uudistuksen mahdollisuuksista ja potentiaalista EU-maissa (2016):

### Study on Assessing the Environmental Fiscal Reform Potential for the EU28. Final Report to DG Environment 2016

- Eunomia Research & Consulting (päätekijä), Århus University, Institute for European Environmental Policy, Dekstatt, ENT

**Environmental Fiscal Reform Information System (EFRIS)** – tietokanta:

- [http://ec.europa.eu/environment/integration/green\\_semester/studies\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/integration/green_semester/studies_en.htm)

- Sisältää jo toteutettuja ekologisen budjetti uudistuksen elementtejä EU-jäsenmaissa

# Vettä hinnoitellaan jo monissa EU-maissa

## Vesivero / vedenottovero on käytössä mm.

- Tanskassa, Saksassa, Alankomaissa, Italiassa, Belgiassa, Unkarissa, Puolassa, Tsekin tasavallassa ja Ranskassa
- Toteutettu budjettineutraalisti kierrättämällä tuotot muun verotuksen keventämiseen

## Jätevesivero / -maksu

- Kuutiomäärän sijaan voi määräytyä jäteveden sisältämien haitallisten aineiden pitoisuuksien mukaisesti mm. Virossa, Tanskassa ja Ranskassa

## Tanska: vedenottovero, jätevesivero, -maksuja

- Vesilaitos joutuu maksamaan vedenottoveroa, jos sen hävikki yli 10 % otetusta vedestä – Suomessa hävikki noin 15 %
- rahoitusta laitosinvestointeihin
- kotitalouksien kulutus pudonnut 50 % vesiveron käyttöönoton jälkeen
- parantanut pintavesien laatua



# Kiitos!

Vesiviisaita ohjauskeinoja yhdessä tähyämässä,

sarianne.tikkanen @ ymparisto.fi

