



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

# Julkisen sektorin on toimittava esimerkkinä

Taina Nikula, YM

Vihreät hankinnat haltuun-seminaari

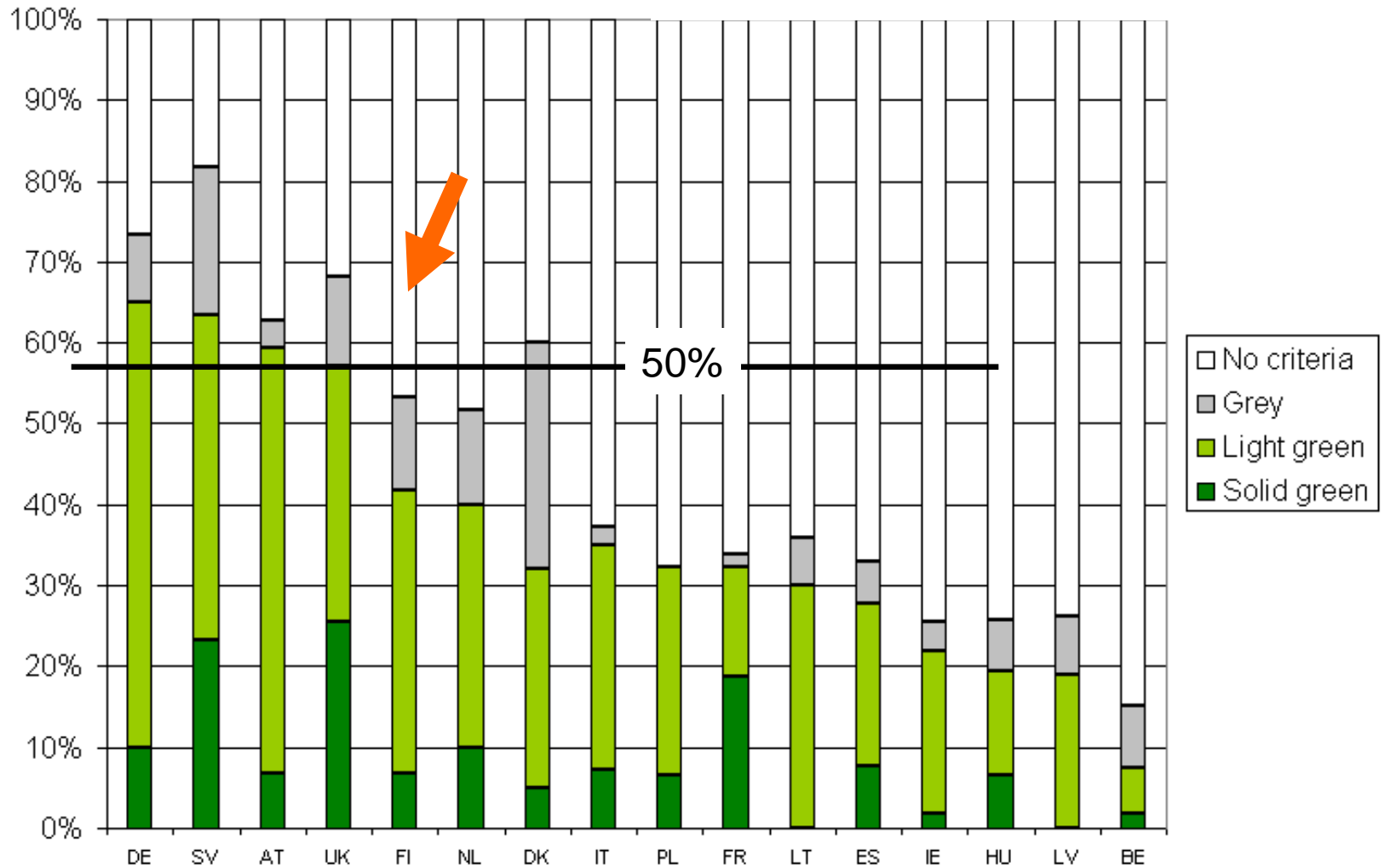
18.1.2011



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

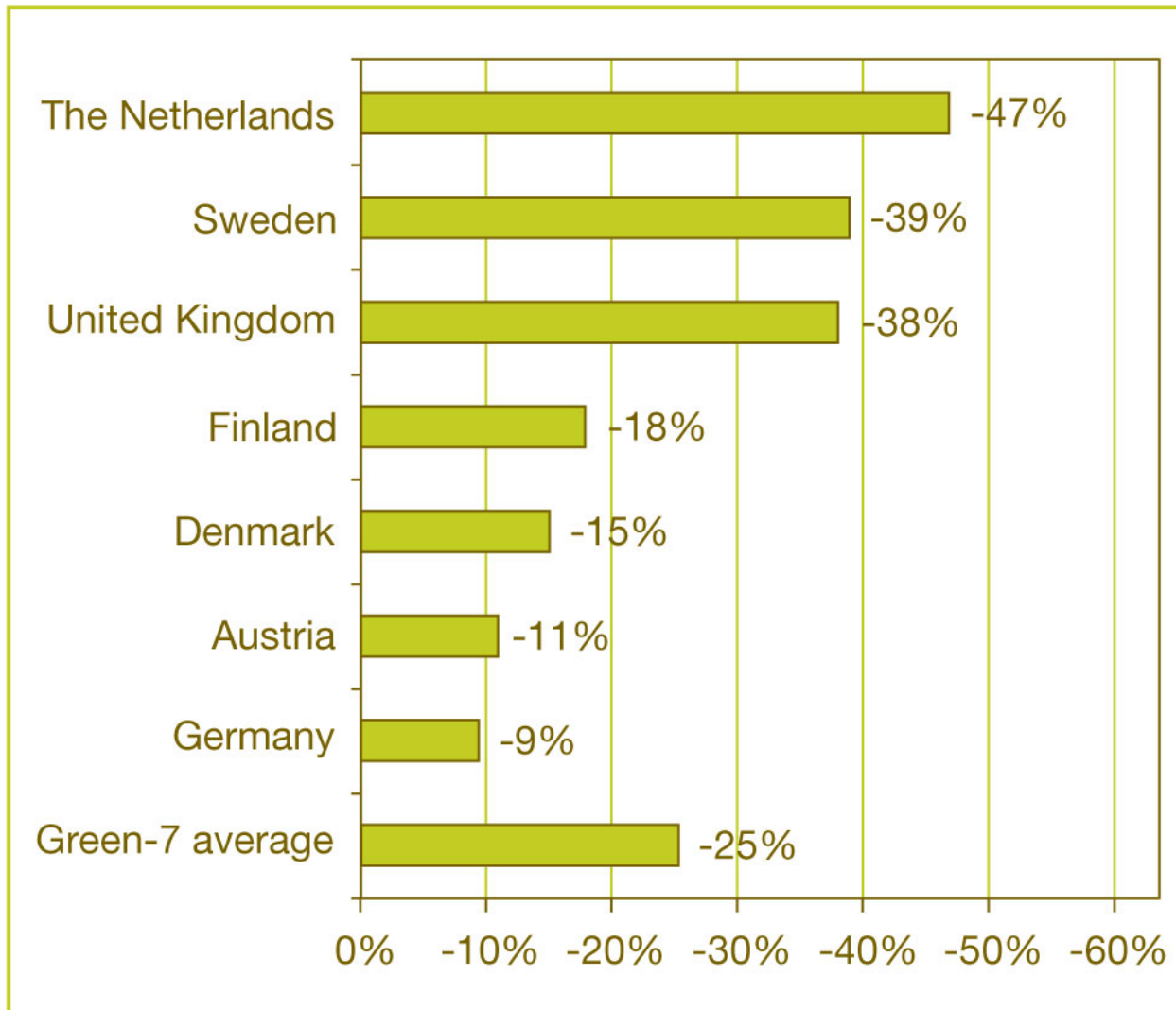
# Kestävien hankintojen tilanne

- Miten ympäristönäkökulma otetaan huomioon eri EU-maissa (tarjouspyynnöt)



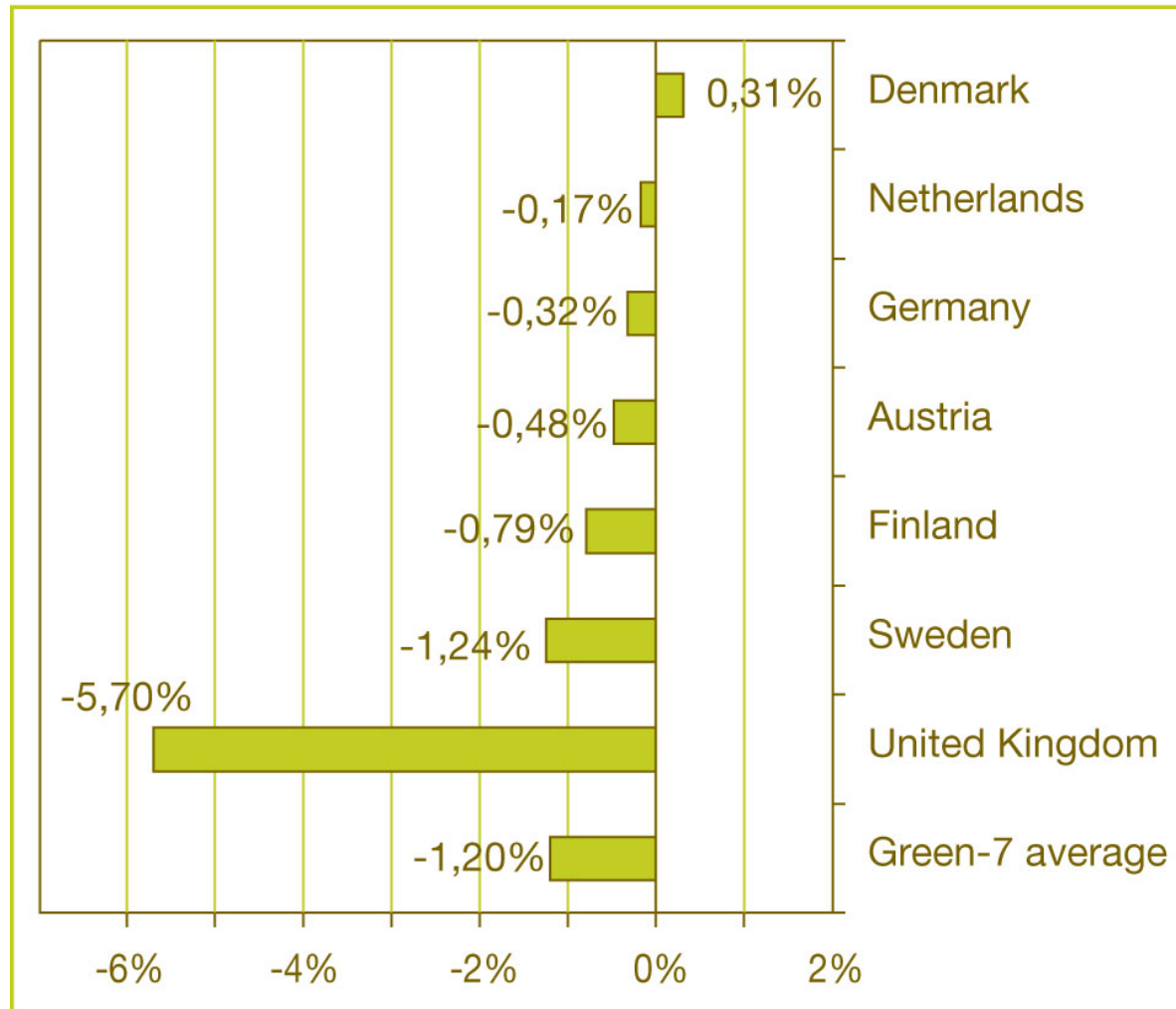
# Vihreiden hankintojen ilmastovaikutus

Figure 5: CO<sub>2</sub> impact of GPP per country. Negative numbers imply reductions in CO<sub>2</sub> emissions



# Vihreät hankinnat eivät ole kalliimpia

Figure 6: Financial impact of GPP. Negative numbers imply cost reductions and positive numbers imply increases in costs.





YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

Julkisen sektorin on  
toimittava esimerkkinä

Kestävät hankinnat

- 
- 
- # Ympäristönäkökulma

## on otettava huomioon!

- **Toimistolaitteet** (Neuvoston asetus 2006/1005/EY)
  - Energy Star –tason energiatehokkuusvaatimukset keskushallintoviranomaisten toimistolaitteiden hankinnoissa.
- **Ajoneuvot** (Direktiivi puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä 2009/33EY)
  - Energiatehokkuus ja päästöt on otettava huomioon maantieajoneuvojen hankinnassa vuoden 2012 jälkeen.
- **Energiaan liittyvät laitteet** (Energiamerkintädirektiivi (2010/30/EU)
  - pyrittävä hankkimaan ainoastaan sellaisia tuotteita, jotka täyttävät korkeinta suoritustasoa ja parhaimpaan energiatehokkuusluokkaan kuulumista koskevat vaatimukset
  - **VNP Kestävistä valinnoista julkisissa hankinnoissa**

# ● ● ● Kestäviä valintoja julkisissa hankinnoissa

## - Valtioneuvoston periaatepäätös (8.4.2009)

Julkinen sektori pienentää hankintojen kasvihuonekaasupäästöjä, jätemäärää ja ympäristön kemikalisoitumista sekä edistää luonnonvarojen kestäväää käyttöä ja ympäristömyötäisiä innovaatioita.

Velvoittaa ministeriöitä, suositus kunnille ja valtionyhtiöille

### Tavoitteet

#### **Valtion keskushallinto:**

70 % hankinnoista kestäviä vuonna 2010

100 % hankinnoista kestäviä vuonna 2015

#### **Kunnat ja valtion paikallishallinto:**

25 % hankinnoista kestäviä vuonna 2010

50 % hankinnoista kestäviä vuonna 2015

# Hallitus linjasi

## **Sähkö:**

uusiutuvilla tuotettua  
30 % vuonna 2010  
ja vähintään 60 %  
2015

## **Rakennukset:**

matalaenergia-taloja  
ja vuoden 2015  
jälkeen passiivitaloja

## **Liikkuminen:**

vähennetään kuljetuksia ja  
liikkumistarvetta sekä suositaan  
kestäviä kuljetusketjuja  
(EURO-normi ja henkilöautoissa  
hiilidioksidipäästöt 110-120g/  
km), virkamatkojen  
hiilidioksidipäästöjä vähennetään

## **Syöminen:**

sesonginmukaista, kasvista  
tai luomua vähintään kerran  
viikossa vuoteen 2010  
mennessä ja vähintään kaksi  
kertaa viikossa vuoteen 2015  
mennessä

## **Laitteet:**

Energiaa käyttävien  
laitteiden hankinnoissa  
huomioidaan energia- ja  
ympäristömerkkien  
kriteerit

- 
- # Miten se tehdään?

## Sitoutetaan johto ja päätöksentekijät

- Ympäristöjärjestelmä käyttöön vuonna 2010
- Hankintastrategioihin ympäristönäkökulma

## Vähennetään energiankäyttöä

- Energiansäästötavoite ja suunnitelma
- Keke-kriteerit valtion myöntämiin rakentamisavustuksiin

## Kehitetään ympäristö-osaamista

- Internet-pohjainen tietopankki
- Ruokapalvelujen neuvontapalvelu
- Ympäristöpassi

## Tuetaan innovaatioilla kestäviä hankintoja

- Ympäristöteknologia-hankintojen helpdesk
- Rahoitusmalli madaltamaan riskiä



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

Mitä on suunnitteilla?

# Motiva Hankintapalvelu

PÄ SVENSKA

HAE

Hyvän  
hankinnan ABC

Mieti  
mitä tarvitset

Tunne  
markkinat

Onnistu  
kilpailutuksessa

Kannustava  
sopimus

*Harkitsetko uusia ratkaisuja  
jätehuollon, liikenteen, energian-  
käytön tai rakentamisen aloilla?*

*- Sivusto palvelee hankintaprojektin joka vaiheessa.*

Hankintakohteen määrittely

Valitse oikea hankintamenettely

Miten teen hyvän tarjouspyynnön?

## Tietoa aihealuettain

Valitse tippuvalikosta aihealue,  
josta etsit tietoa.

VALITSE AIHEALUE

HAE

## Ajankohtaista

Obit aperitatusam expliqui cum quunt  
illest pa dolupicium aut

Aped et et officim intisimus  
voloressimin etur

## Ota Yhteyttä

Isa-Maria Bergman, asiantuntija  
isa-maria.bergman@motiva.fi  
puh. 0424 281 246





## **Ympäristöpassi keittiöalan ammattilaisille**

- verkkopohjainen tukimateriaali ja osaamistesti
- käsittelee monipuolisesti ruokapalveluiden keskeisiä ympäristövaikutuksia ja esittelee kestäviä toimintatapoja

# ● ● ● Perustetaanko Kestävien hankintojen neuvontapalvelu?

- Tiedon solmukohta ja kriteereiden kehittäjä
  - tarjoaa ympäristökriteerit helposti käytettävässä muodossa
  - kokoaa ja esittää tarjouspyyntöesimerkkejä
  - välittää parhaita käytäntöjä
  - kehittää seurantajärjestelmää
- Erillinen tai osa jo olemassa olevaa Internet-palvelua
- Kaikille avoin ja ainakin alkuvaiheessa maksuton
- Vuorovaikutteinen
- Hyödyt
  - säästää julkishallinnon aikaa ja rahaa
  - tuottaa ympäristöpaineita valmistajille ja kaupalle
  - palvelee yrityksiä, jotka panostavat vastuullisuuteen

## Lisätietoja

### **Ympäristöministeriö**

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Yritykset ja yhteisöt >  
Tuotteet ja hankinnat > Julkiset hankinnat

### **Työ- ja elinkeinoministeriö**

[www.tem.fi](http://www.tem.fi) > Kuluttajat ja markkinat > Julkiset hankinnat

### **Julkisten hankintojen neuvontapalvelu**

[www.kunnat.net](http://www.kunnat.net) > Etusivu > Julkiset hankinnat

### **EU:n ympäristöystävällisten hankintojen sivusto Green Public Procurement (GPP) Training toolkit**

[ec.europa.eu](http://ec.europa.eu) > EUROPA > European Commission > Environment > Green Public Procurement > Toolkit on Green Public Procurement

### **Direktiivi puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä (2009/33/EY)**

[ec.europa.eu](http://ec.europa.eu) > EUR-Lex > ID celex > 32009L0033

## Kotimaiset ympäristöhankintojen linkit

### **Valtioneuvoston periaatepäätös kestävien valintojen edistämisestä julkisissa hankinnoissa (PDF)**

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Yritykset ja yhteisöt > Tuotteet ja hankinnat > Julkiset hankinnat

### **Kestävien hankintojen toimintaohjelma (PDF)**

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Yritykset ja yhteisöt > Tuotteet ja hankinnat > Julkiset hankinnat

### **Julkisten hankintojen ympäristöopas (PDF)**

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Yritykset ja yhteisöt > Tuotteet ja hankinnat > Julkiset hankinnat > Julkisten hankintojen ympäristö-opas

### **Julkisten ympäristöteknologiahankintojen neuvontapalvelu**

[www.motiva.fi](http://www.motiva.fi) > Julkinen sektori > Julkiset hankinnat > Neuvontaa ympäristöteknologiahankintoihin

### **Ympäristömerkit**

[www.ymparistomerkki.fi](http://www.ymparistomerkki.fi)

### **Hymonet – hankintojen ympäristötietokanta**

[www.hymonet.com](http://www.hymonet.com) (käyttömaksullinen)