

# Hyötyä ympäristölle

- Selvempi käsitys kemiallisesta pilaantumisesta Euroopassa
- Tarkempi tieto kemikaaleista parantaa riskinhallintaa



## Kemikaalipäästöt

- Punainen** – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen, erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
Päästöt on minimoitava
- Keltainen** – myrkyllinen  
Päästöjä on valvottava
- Vihreä** – vaaraton  
Vähäinen riski ympäristölle

# Askel askeleelta



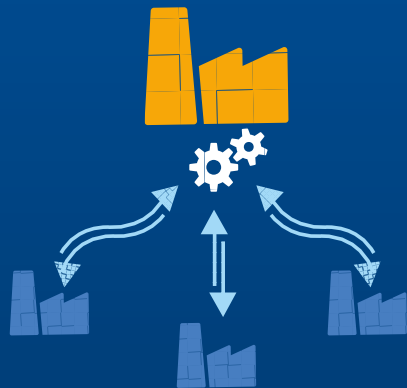
# REACH-asetuksen täytäntöönpano

## Kemikaaliturvallisuutta Eurooppaan

- ★ Teollisuus vastaa kemikaaliturvallisuudesta
- ★ Ei tietoja, ei markkinoita

## Hyötyä yrityksille

- Tasapuoliset toimintaedellytykset
- Parempi viestintä toimitusketjussa
- Mahdollistaa innovaatiot



## Hyötyä työntekijöille

- Kemikaalien parissa työskenteleminen on turvallisempaa
  - parempi riskinhallinta
- Vaarallisten kemikaalien korvaaminen turvallisemmilla



Italiassa on esimerkiksi saatu käyttöön uusi tuotantomenetelmä, jolla myrkyllisestä arsenikista on voitu luopua Muranon lasin valmistuksessa

## Pienetkin yritykset on huomioitu



- Mitä pienempi yritys, sitä pienemmät maksut
- Tukea kansallisilla kielillä  
[echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)
- Kansallisten neuvontapalvelujen verkosto

## Hyötyä kansalaisille

- Turvallisemmat kemikaalit tarkoittavat turvallisempia tuotteita
- Tiedä mitä ostat – kysy jälleenmyyjältä



Esimerkiksi Saksassa voi käyttää BUNDin sähköistä työkalua:[www.bund.net/giftfrage](http://www.bund.net/giftfrage)

## Ainutlaatuinentiedonlähde

- Lue lisää Euroopassa käytetyistä kemikaaleista
- Tutustu kemikaalivirastoon verkossa  
[echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)



## Eläinkokeet viimeisenä vaihtoehtona

- Samaa ainetta koskevien tietojen jakaminen on pakollista
- Yksi aine, yksi rekisteröinti
- Eläinkokeille vaihtoehtoisten menetelmien edistäminen

