

# REACH- ja CLP-asetusten määräajat toiminnanharjoittajan näkökulmasta

apulaisjohtaja Juha Pyötsiä  
Kemianteollisuus ry  
12.10.2010

chemind.fi



# Vuoden 2010 loppu

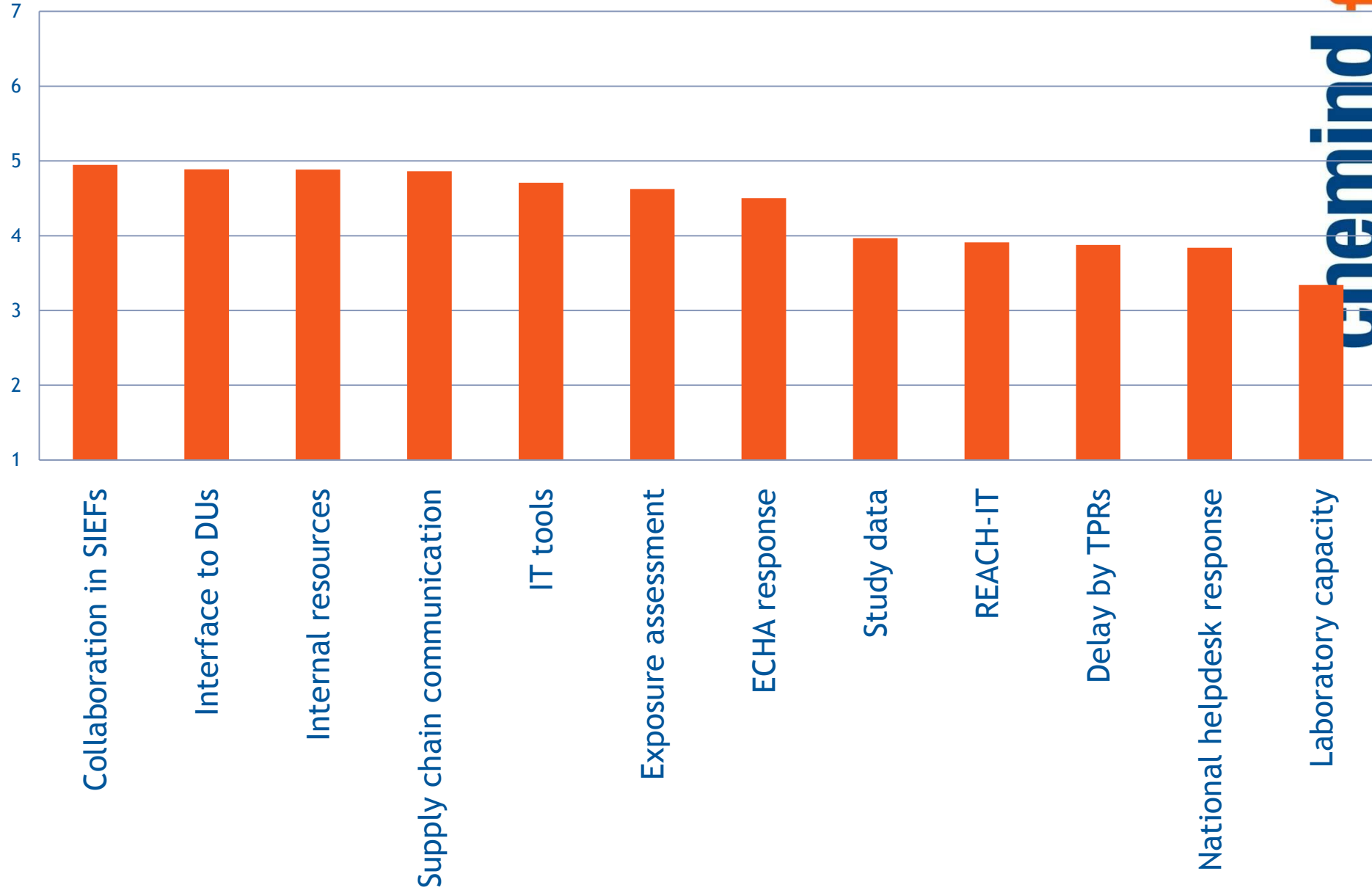
## ENSIMMÄINEN TODELLINEN TESTI

- REACH-rekisteröinnin I vaihe päättyy 30.11.2010
- aineiden CLP-asetuksen mukaiset luokitukset ja merkinnät tehtävä 1.12.2010 (ennen sitä pakattujen etiketeille siirtymäaika 1.12.2012 asti)
- aineiden uudet KT-tiedotteet (tiedotteen uusi pohja) tulee käyttöön 1.12.2010 (*markkinoille jo saatetuille* siirtymäaika 1.12.2012 asti)
- CLP-asetuksen luokitusten ja merkintöjen luettelon ilmoitusmenettely ennen 1.12.2010 markkinoilla oleille aineille viimeistään 3.1.2011

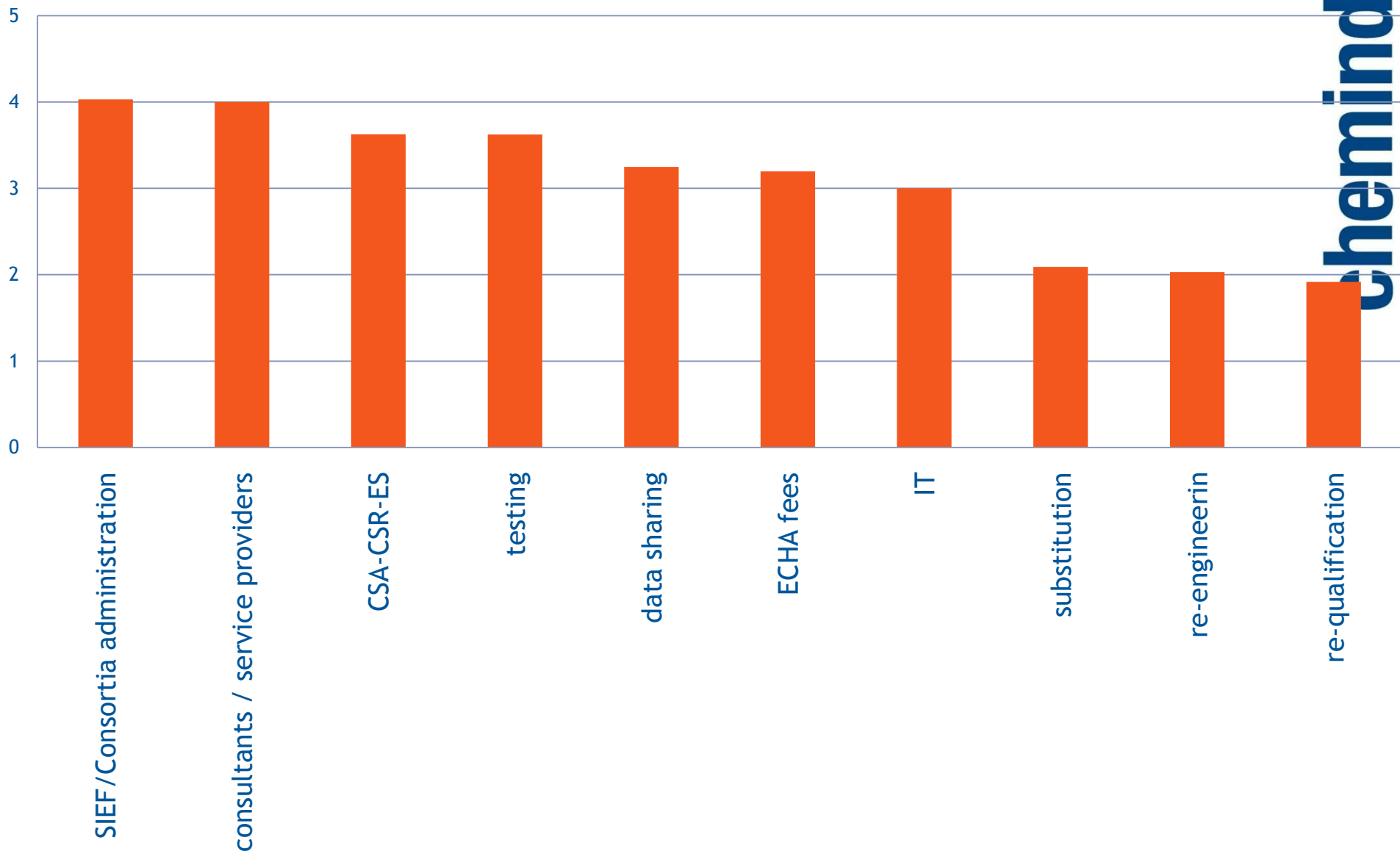
# Poikkeuksellinen ja ennen kokematon tilanne

- uutta kaikille toimijoille
  - yritykset (rekisteröintejä tehneet yritykset ovat kokeneimpia)
  - ECHA (tuntee järjestelmän)
  - toimivaltaiset viranomaiset
  - valvontaviranomaiset
- järjestelmät ovat vielä osittain keskeneräisiä/kehittyviä
  - IT-järjestelmät kehittyvät (uudet versiot)
  - ohjeet ovat muuttuneet ja muuttuvat jälleen I rekisteröintivaiheen jälkeen
  - tulkinnat muuttuvat ja täsmentyvät
- KUKAAN EI TIEDÄ MITEN ONNISTUTAAN (esimerkkejä ei ole)
- kokemukset opettavat kaikkia tahoja(”learning by doing”)
- yritykset tarvitsevat aikaa, tiedonkulkuun toimitusketjussa tarvitaan myös aikaa (kyseessä on **jatkuva prosessi**, ei yksittäinen tapahtuma)
- seuraavissa kalvoissa tietoja CEFIC:in **baseline selvityksestä (2009)**
  - 103 yritystä, 17 maata, 63 % suuria yrityksiä, yritykset eri aloilta

## Mean rating of workability problems



## Expenditure (mean)



# Rekisteröintikustannukset

- kustannuksiin vaikuttaa ratkaisevasti mitä lasketaan mukaan (koska kokonaiskustannukset koostuvat useista eri useista tekijöistä)
- lisäksi eri aineille on eri määrät maksajia (SIEF:in jäsenten määrä)
- oman henkilöstön työpanos ja matkat (yleensä niitä ei lasketa)
- kustannusten jakautuminen:
  - tietojen hankinta (olemassa olevat tutkimukset ja uudet tutkimukset)
  - kemikaaliturvallisuusarvioinnin laatiminen
  - rekisteröinti- ja muut maksut ECHA:lle (porrastus 100 - 10 %)
  - lisäksi konsulttien kustannukset, ohjelmistot jne.
  - hallinnolliset kustannukset (konsortiot, SIEF:it )
- I vaiheen rekisteröinneissä kustannukset ovat vaihdelleet:
  - ECHA:n maksut: 2325 -23 250 € (erikseen 31 000 €)/rekisteröinti
  - konsortiomaksut : 10 000 - 30 000 (jopa 100 000) €/yritys
  - rekisteröintiasiakirja (tiedot): 100 000 - 1 milj. €/yritysten määrä
- yritysten rekisteröintikustannukset ovat yleensä välillä 30 000 -150 000 € per aine (keskiarvo noin 50 000 €/aine)

# Haastavinta on

- rekisteröinnin onnistuminen
  - rekisteröinnissä monta vaativaa tehtävää kerralla (alkaen aineen identiteetistä SIEF työskentelyn onnistumiseen ja CSR laatimiseen), mahdolliset ”yllätykset”: väli-tuotteet ja reuna-alueet, vapautukset (liite V tulkinnat)
  - riskinarvioiden (CSA/CSR) tekeminen (tiedon tarve jatkokäyttäjiltä)
- luokitus- ja merkintäinventaarion ilmoitusmenettelyn toimeenpano (soveltamisalan laajuus, tehtävän vaativuus ja aikataulu)
- haasteita riittää kaikille osapuolille myös valvonnalle (säädösten monimutkaisuus ja tulkinnanvaraisuus), *yritysten kokemat tulkintaongelmat ovat kohta myös valvontaviranomaisten ongelmia*

# Haasteista on selvittävä - muuta vaihtoehtoa yrityksillä ei ole, jos toiminnan halutaan jatkuvan

- rekisteröintivelvoitteiden täyttäminen ovat markkinoille pääsyn edellytys ("No Data, No Market"), **prioriteetti numero 1**
- **kaikki muu teollisuus tarvitsee** kemianteollisuuden tuotteita
- haastavinta aineiden valmistajille ja EU-tuojille
- monille pienille toimijoille (V/M) tulee kuitenkin käymään huonosti (vapaaehtoinen luopuminen/"lopun odottaminen"), myös uusien yritysten tulo alalle vaikeutuu, suuret yritykset kasvavat entisestään
- "harmaita markkinoita" ei saa syntyä, tarvitaan **yhdenmukainen toimeenpano koko EU-alueella**



# LOPUKSI

- tärkeintä kuitenkin on, miten käy **innovaatioille**, REACH:in tavoitteiden mukaan niiden pitäisi lisääntyä?
- kemianteollisuus on kaikesta huolimatta yksi kaikkein tärkeimmistä teollisuudenaloista, kun etsitään **ratkaisuja** nykyisiin ympäristö-, materiaalitehokkuus-, ilmasto- sekä energiansaanti- ja varastointiongelmiin
- toivottavasti useita aineita ei häviä markkinoilta, niitäkin voidaan tarvita uusiin innovaatioihin (korvaavien aineiden/menetelmien löytäminen on usein vaikeaa, kallista ja hidasta)
- valvonnassa on otettava huomioon, että kokemusten mukaan toimeenpanon aikataulut venyvät väistämättä (vert. kansallisen tuoterekisterin tiedot) - **valvonta on jäsenmaiden vastuulla**

# KIITOS

Juha Pyötsiä  
Kemianteollisuus ry

