

# Environmentální pilíř EEP

Filip Černoch

*The needs of the environment are coming together with the needs of the EU: one is a cause looking for a champion, the other a champion in search of a cause.*

D. Miliband, UK environment secretary

# Proč vůbec ochrana prostředí?

- Obavy ze změny prostředí
- Tradice preemptivních akcí – REACH
- Velká přeshraniční otázka, kterou EU chce a umí dělat
- Výhoda velikosti a heterogenosti

„Community policy on the environment...shall be based on the precautionary principle and on the principles that preventive action should be taken, that environmental damage should as a priority be rectified at source and that the polluter should pay“  
– Maastricht treaty.



# Téma, které zní!

- *„He had heard T. Blair talk very well about climate change at the Hampton Court summit in autumn 2005, and heard this echoed by French and German leaders. As a former prime minister, Barroso sees himself very much as one of the boys at European summits, and found climate change went down well there and that it was something he could discuss on equal terms with leaders outside Europe“.*
- *„Barroso realized climate change was a good message to sell, that it fit well with his „citizen´s agenda“ and „Europe of results slogan“.*

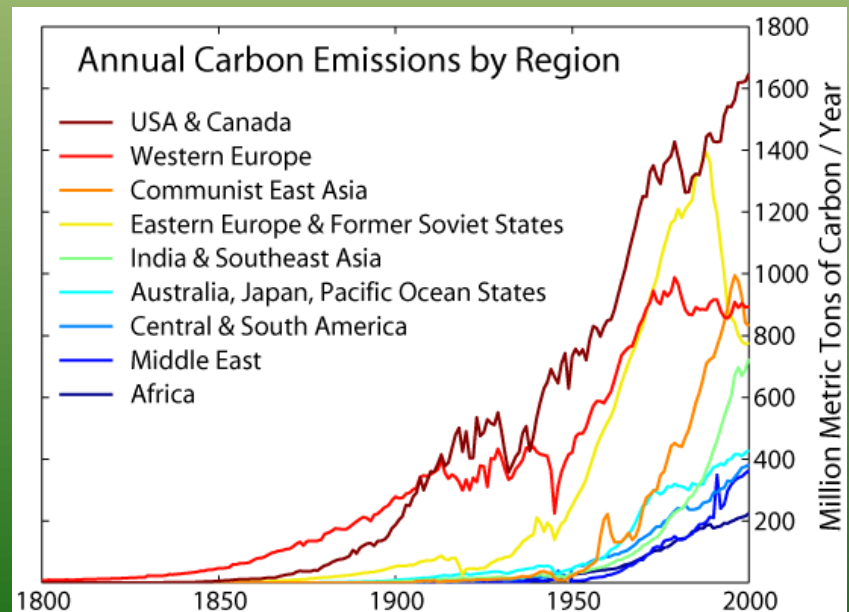


# Počátky

- Boom v 90s, dva hlavní principy:
  - Polluter pays principle
  - Horizontální politika
- Snaha o přijetí uhlíkové daně (cca 10USD/barel)
  - Hodně se za ni bere i J .Delors
- VS
  - Průmysl a energetika, ECSC, země Blízkého východu.
- Dohoda, že to projde pokud se přidají i ostatní.
- Nakonec neúspěch, i když paradoxně daně zvedají cenu stejně.

# Kjótský protokol

- Dohoda o stabilizaci množství skleníkových plynů v atmosféře a tím omezení hrozby globálního oteplení.
- V platnost v roce 2005, bez USA, s Ruskem
- Omezení o 5,2% do 2012 vzhledem k úrovni r. 1990, v případě EU (a zemí SVE) jde o 8%.



# ETS

- Dvě období:
  - 2005 – 2007: v zásadě fiasko
  - 2008 – 2012: EK přísnější, pět žalob
  - Problém s windfalls
  - Široké rozpětí objemu omezení emisí v EU 15
  - Nové členské země bez větších problémů

# Životní prostředí

- Energeticko – klimatický balíček (2008)
  - Omezení emisí
  - Energetická efektivita
  - Obnovitelné zdroje
- Cíl 20-20-20
  - 20% omezení emisí skleníkových plynů do 2020 (ve srovnání s 1990)
  - 20% OZE v energetickém mixu
  - 20% omezení energetické spotřeby
  - + CCS
  - + emise mimo ETS (10%)
  - + 10% biopaliv
  - + emisní limity u aut a zpřísnění kvality paliv

# ETS 2

- Napravuje dvě chyby – moc povolenek a jejich rozdělování národními státy
- Více plynů
  - Jediný limit snižující emise o 21% mezi 2005 a 2020. (10x více než dnes)
  - Původně plná energetika a postupně další, později změkčeno.
  - Výjimky pro nové členské země
  - Objem obchodu odhadován na 75bn euro – 30bn euro.



# ETS 2

- Problém s carbon leakage
- Obchod se třetími zeměmi – CDM, JI.
- Co s letadly, loděmi?
  
- Neúspěch Kodaně

# Energeticko – klimatický balíček

- Omezení emisí
  - Energetická efektivita
  - Obnovitelné zdroje
- Cíl 20-20-20
    - 20% omezení emisí skleníkových plynů do 2020 (ve srovnání s 1990)
    - 20% OZE v energetickém mixu
    - 20% omezení energetické spotřeby.
    - + CCS
    - + 10% biopaliv
    - + emisní limity u aut a zpřísnění kvality paliv

# Renewables

- Za poslední dekádu změna z „nice to have“ na „must have“.
- Nejprve indikativní cíle, v 1997 (nesplněno) a 2001 (na dobré cestě).
- *„The absence of legally binding targets for renewable energies at the EU level, the relatively weak EU regulatory framework for the use of renewables in the transport sector, and the complete absence of a legal framework in the heating and cooling sector, means that progress is to a large extent the result of the efforts of a few committed member states“.*

# Renewables

- Změna indikativních cílů na závazné
- Zvýšení podílu energií produkovaných z OZ z dnešních 8,5 na 20%.
- ČR = 13 %
- Druhotné výnosy – obrat 30bn ročně, lesáci, rolníci...
- Problém s rozdělením do národních cílů
- Problém s obchodem s renewables

# Biopaliva

## Pokračování CAP jinými prostředky?

- *„At the rate at which the European Union and its member are supporting the production of ethanol, they could have gone to the world market and bought twice as much energy in the form of petrol for slightly less money.*

2007 report by the Global Subsidies Initiative.

- Nejprve 10% biofuels, potom jen OZE.
- Problém s environmentálními i finančními náklady
- Čekání na druhou generaci

# Energeticko – klimatický balíček

- Omezení emisí
  - Energetická efektivita
  - Obnovitelné zdroje
- Cíl 20-20-20
    - 20% omezení emisí skleníkových plynů do 2020 (ve srovnání s 1990)
    - 20% nárůst v podílu OZE v energetickém mixu
    - 20% omezení energetické spotřeby.
    - + CCS
    - + 10% biopaliv
    - + emisní limity u aut a zpřísnění kvality paliv

# Budoucnost?

- EU jako lídr
- Ekonomická krize?
- Mezinárodní diplomacie