

# Implementácia ETS v SR

Ivan Mojík

Ministerstvo životného prostredia SR

Workshop o obchodovaní s emisiami

15.-16.4.2004

Senát, Praha

1/25

## Právne súvislosti

Û Rámcový dohovor OSN o zmene klímy (UN FCCC) - platí pre SR od 2004

<sup>3</sup> Kjótsky protokol - ešte nenadobudol platnosť

Û Smernica 2003/87/EC - platí od 13.10.2003

<sup>3</sup> Rozhodnutie EK 2004/156/EC - vydané 29.1.2004

2/25

## Hlavné okruhy

### Û Zákon o obchodovaní s emisiami

- 3 schéma a systém
- 3 žiadosť o povolenie; povolenie
- 3 účastníci a ich povinnosti
- 3 pridelenie a vydanie kvót; register
- 3 štátna správa

### Û Národný alokačný plán

- 3 hlavné zásady alokácie v SR
- 3 obdobie 2005-2007 a 2008-2012
- 3 EAUs a AAUs

3/25

## Schéma a systém

### Û „Schéma“ sa týka skleníkových plynov

- 3 kvóty podľa smernice na 2005-7 a 2008-12
- 3 kvóty podľa KP v AAUs na 2008-12 pre zdroje, nespádajúce pod smernicu

### Û „Systém“ sa týka znečisťujúcich látok

- 3 SO<sub>2</sub> aktívny už od 2002
- 3 NO<sub>x</sub> sa zvažuje

4/25

## Povolenie

Zdroje musia požiadať o povolenie:

- Û Zdroje GHG pod smernicou do 30.6.2004
- Û Zdroje GHG mimo smernice do 1.1.2006
- Û Zdroje SO<sub>2</sub> do 30.9.2005
  - ³ stredné zdroje do 31.12.2005

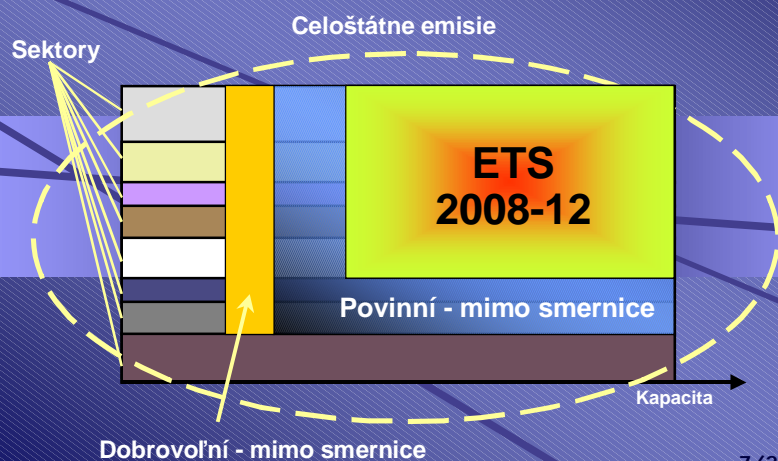
5/25

## Účastníci schémy

- Û Povinní účastníci schémy pod smernicou
  - ³ príloha I smernice, príloha 1 tab.A zákona
- Û Povinní účastníci schémy mimo smernice
  - ³ príloha 1 tab.B zákona
- Û Dobrovoľní účastníci schémy mimo smernice
  - ³ ostatní, ak sa individuálne prihlásia do schémy

6/25

## Účast' zdrojov v schémach



7/25

## Pridelenie kvót

### Ü Pre účastníkov schémy MŽP vypracuje alokačný plán

- ³ pre účastníkov spadajúcich pod smernicu sa uplatnia kritériá podľa prílohy III smernice resp. prílohy 3 zákona
- ³ plán sa zverejní a uskutoční sa verejné prerokovanie
- ³ len ak EK plán neodmietne, možno uskutočniť alokáciu

8/25

## Pridelenie kvót novým zdrojom

- Û Novým zdrojom budú kvóty pridelené zdarma z rezervy na tento účel vytvorenej
  - ³ kvóty sa budú prideľovať v poradí doručenia požiadaviek až do vyčerpania rezervy
  - ³ podkladom budú projektované emisie
- Û Ak zostanú v rezerve nevyčerpané kvóty, MŽP ich môže predať vo verejnej dražbe

9/25

## Štátna správa

### Ministerstvo životného prostredia:

- Û Je ústredným orgánom štátnej správy vo veciach obchodovania s kvótami
- Û Vypracováva plán pre GHG a oznamuje ho EK a ostatným štátom EU
- Û Predáva nepridelené kvóty z rezervy pre nových účastníkov schémy
- Û Spravuje nepridelené AAUs a je oprávnené s nimi obchodovať
- Û Je zodpovedný orgán vo vzťahu k registru
- Û Spravuje register prostredníctvom správcu registra

10/25

## Štátna správa

Obvodný úrad životného prostredia:

- Û Rozhoduje o vydaní povolenia, jeho aktualizácii alebo o vyradení prevádzky zo schémy
- Û Vydáva prevádzkovateľom potvrdenia o overení a správnosti údajov správy o emisiách
- Û Oznamuje MŽP, ak prevádzkovateľ nepredloží správu alebo ak správa nie je uspokojivá
- Û Ukladá pokuty za porušenie ustanovení zákona

11/25

## Stav legislatívneho procesu

- Û Návrh zákona je po medzirezortnom pripomienkovom konaní; vyhodnocujú sa pripomienky
- Û Do konca apríla bude odoslaný na prerokovanie vo vláde
- Û V priebehu mája vláda prerokuje a odošle do parlamentu
- Û Parlament by mohol schváliť v priebehu júna 2004

12/25

## Národný alokačný plán (NAP)

### Ú Alokácia kvót CO<sub>2</sub> bude vychádzať

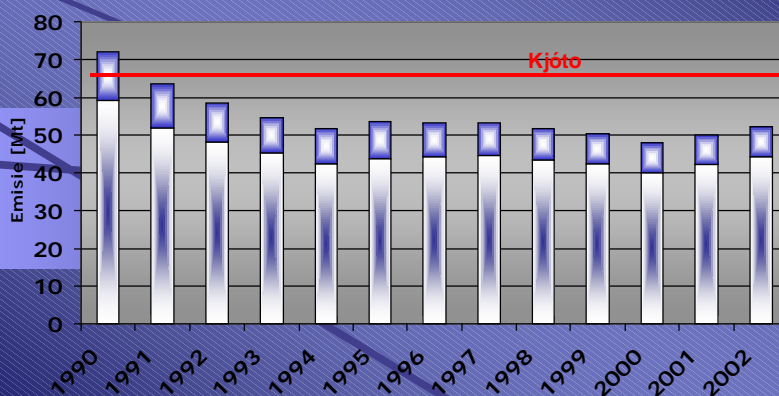
z emisií CO<sub>2</sub> zo zdrojov od r.1990 a plánovaného rozvoja do 2007

z stratégie KP

- v období 2008-2012 neprekročiť emisie GHG 333,6 Mt CO<sub>2</sub> ekv. (t.j. 8% zníženie oproti r.1990)
- vytvoriť východiská pre druhé cieľové obdobie: ďalších 5% redukcie oproti KP

13/25

## Emisie GHG - SR



14/25

## NAP pre zdroje v ETS

Hlavné požiadavky (Príloha III smernice)

- Û Celoštátny súčet musí byť konzistentný s cieľom podľa KP
- Û Alokované množstvo musí byť konzistentné s potenciálom zahrnutých aktivít redukovať emisie
- Û Plán nesmie zvýhodňovať niektoré aktivity
- Û Plán môže zohľadňovať skoršie opatrenia
- Û atď.

15/25

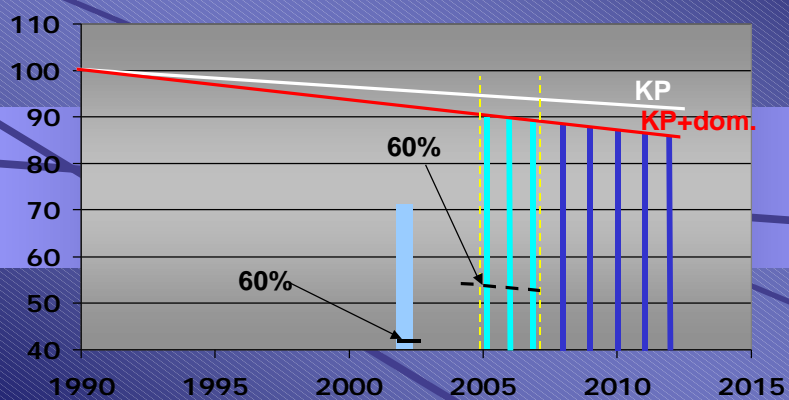
## NAP pre EUAs 2005-2007

Dve skupiny zdrojov

- Û Nad 0,5 % celoštátnych emisií CO<sub>2</sub> (cca nad 210-220 tis.t CO<sub>2</sub>)
  - ³ individuálny prístup ≈25 zdrojov
- Û Pod 0,5 %
  - ³ alokácia podľa vzorca založeného na historických emisiách ≈180 zdrojov

16/25

## Celoštátny súčet



17/25

## Alokácia na zdroj

Ú Ak je dodržaný celoštátny súčet, každý zdroj môže dostať toľko, koľko je pravdepodobné, že bude potrebovať, čo odráža

- 3 inštalovaný výkon
- 3 emisie v minulosti
- 3 očakávaný rozvoj

18/25

## Zohľadnenie skorších opatrení

- Û Nerátajú sa opatrenia, vykonané z dôvodu zosúladiťovania sa s domácou legislatívou, alebo *acquis communautaire*
- Û Je potrebné
  - ³ individuálne zdôvodniť vyššie uvedenú požiadavku
  - ³ vypočítať redukciu ako rozdiel *baseline* a predpokladaného dosiahnutého zníženia
- Û Toto je únosné len pre skupinu s emisiami nad 0,5%

19/25

## Koľko bude zdroj potrebovať

- Û Vyjadruje priemer alebo jeho časť
  - ³ použije sa 90% priemeru 1990-2002
- Û Ak je výsledok nižší, než emisie v roku 2002, hodnota emisií 2002 sa násobí očakávaným ročným rastom v sektore
  - ³ pre rast 3% je to  $1,03 \times 1,03 \times 1,03 \dots$
- Û Inštalovaný výkon sa prakticky vždy využíva len zčasti

20/25

## Množstvo EUAs na alokáciu

### Û Priemer 2005-2007

³ po interpolácii	62,5 Mt/rok
³ podiel zdrojov v 2002	cca 55-60%
³ celoštátny súčet	34,3-37,5 Mt/rok
³ zdroje pod 0,5%	4,7 Mt
³ zdroje nad 0,5%	28,3 Mt
³ rezerva pre nové zdroje	1+ Mt

21/25

## NAP pre EUAs 2008-2012

- Û Musí byť publikovaný do 30.6.2006
- Û Využijú sa emisné údaje za rok 2005
- Û Bude menej kvót v rámci celoštátneho súčtu
- Û Zatiaľ žiadne ďalšie predstavy

22/25

## Alokácia AAUs na 2008-2012

Zdroje mimo EÚ schému (10-20 MW)

Û Východisko: úroveň základného roka 1990

Û Závazok KP: - 8 %

Û Národný záväzok: ďalších 5 % navyše KP

Û Alokácia: 87 % úrovne 1990 a menej

Û Vyladenie s celkovým množstvom voľných AAUs

23/25

## Kontakt

MŽP SR:

Odbor ochrany ovzdušia

alebo

[www.enviro.gov.sk](http://www.enviro.gov.sk)

odkaz „Ochrana ovzdušia“

24/25

