

Republika Hrvatska

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva

Provedba Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) u Republici Hrvatskoj



Višnja Grgasović

Zagreb, ožujak 2005.



Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC)

- **Republika Hrvatska postala je stranka Okvirne konvencije o promjeni klime (UNFCCC) 1996. godine**
- **preuzela obveze kao država Priloga I:**
 - **zadržati emisije na razini bazne godine, 1990. do kraja 2000.**
 - **razviti, povremeno ažurirati nacionalne popise stakleničkih plinova**
 - **provoditi regionalne i nacionalne programe s mjerama za smanjenje emisija stakleničkih plinova**
 - **Izraditi i dostavljati nacionalna izvješća o promjeni klime**



Protokol iz Kyota

- usvojen 1997 u Kyotu
- Hrvatska potpisala 1999.,
- Protokol iz Kyota nije ratificiran od strane Hrvatske

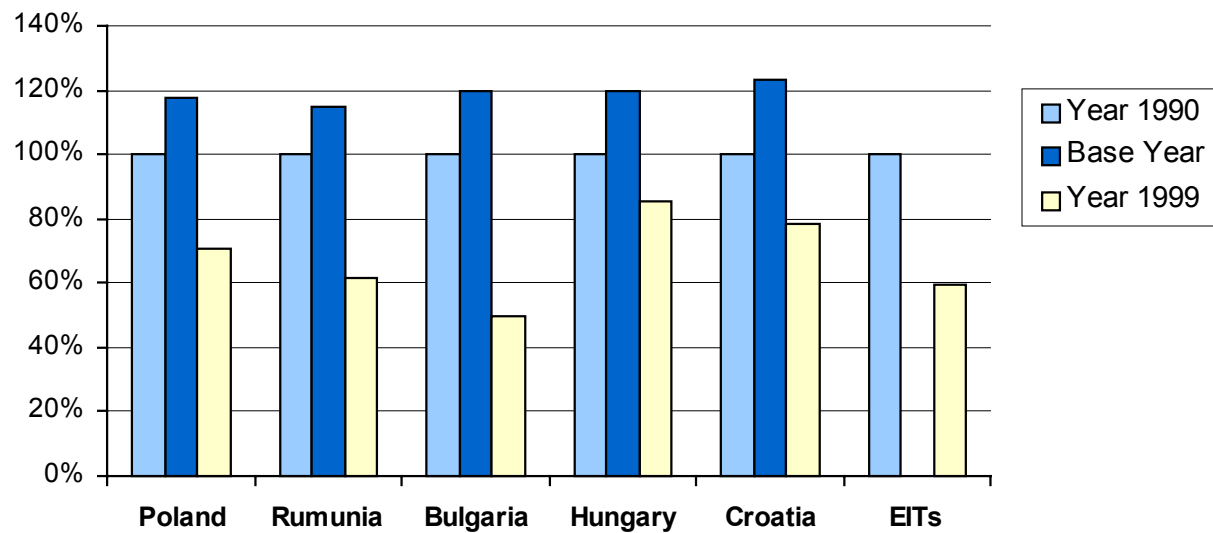
- Obveza RH prema Protokolu:
 - smanjenje emisije stakleničkih plinova za 5% u razdoblju od 2008. do 2012., u odnosu na referentnu godinu
 - smanjenje emisije za 5% u razdoblju 2008.-2012. u odnosu na referentnu godinu utvrđenih Protokolom iz Kyota je, obzirom na malu polaznu emisiju, za Hrvatsku teško ostvariv zadatak



Zahtjev Republike Hrvatske za korekcijom bazne godine

- Hrvatska je u Marakechu 2001. godine na Konferenciji stranaka UNFCCC (COP7) podnijela zahtjev za uvažavanje specifičnosti u određivanju temeljne godine za Konvenciju i Protokol iz Kyota.
- Republika Hrvatska se poziva na članak 4. 6. UNFCCC Konvencije koji nudi određenu *fleksibilnost za zemlje u tranziciji u ispunjenju njihovih obveza, uključujući pitanje odabira referentne godine za emisije stakleničkih plinova.*
- Nastavak pregovora odvijao se i tijekom 2002., 2003. i 2004. godine te će se nastaviti u svibnju 2005. na sastanku Pomoćnog tijela za provedbu Konvencije.

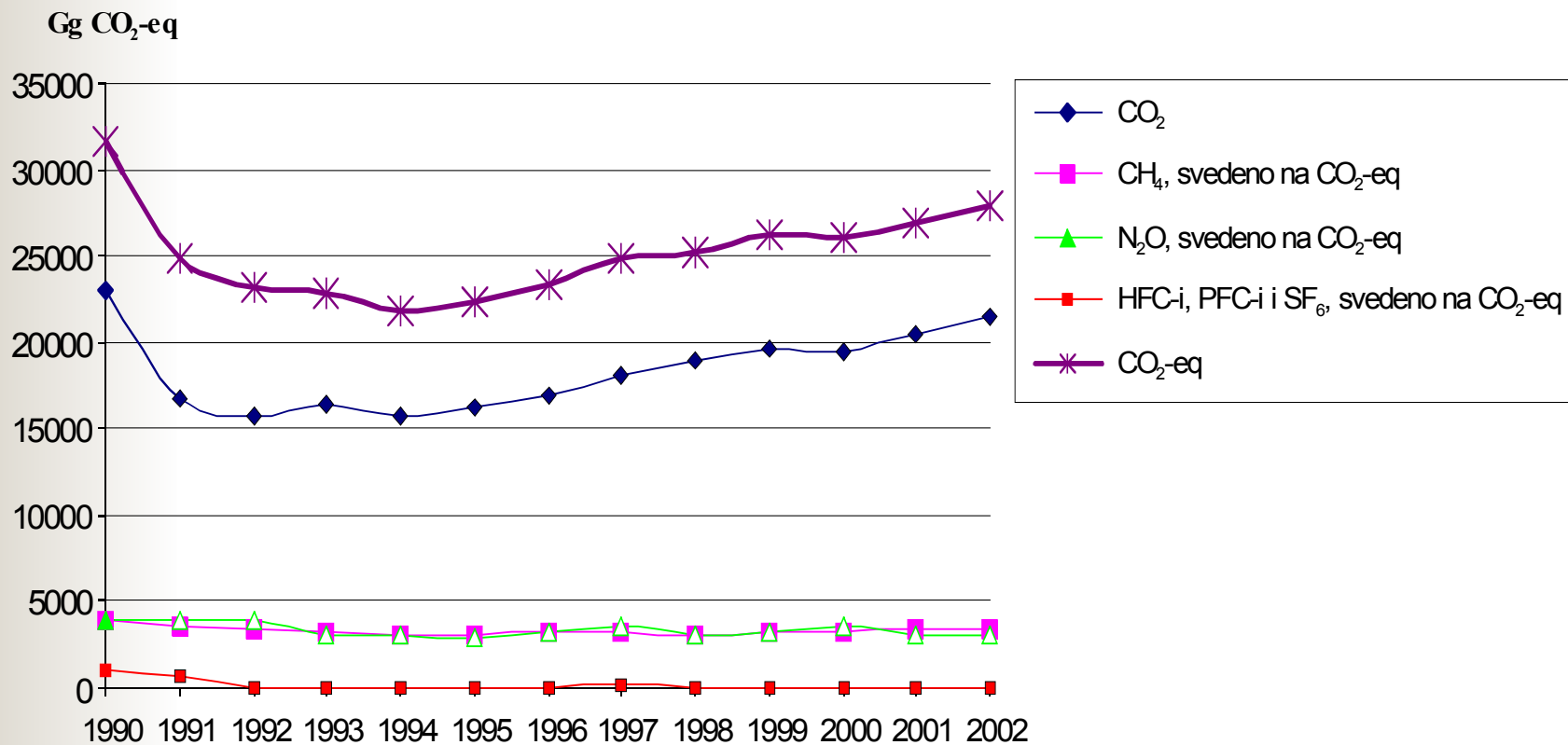
Korištenje članka 4.6 i aktualne emisije



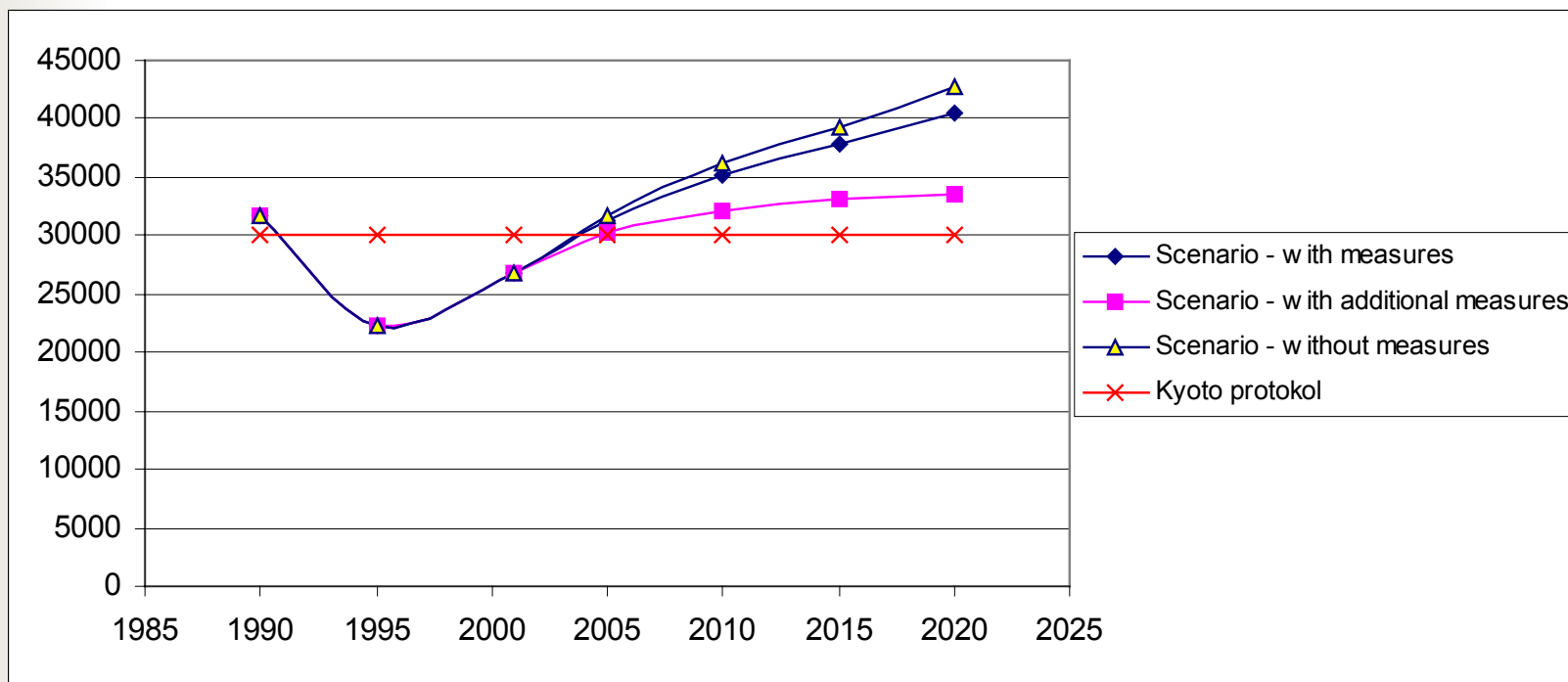
Burden Sharing in EU

	Kyoto target
Austria	-13%
Belgium	-7,5%
Denmark	-21%
Finland	0%
France	0%
Germany	-21%
Greece	25%
Ireland	13%
Italy	-6,5%
Luxembourg	-28%
Netherlands	-6%
Portugal	27%
Spain	15%
Sweden	4%
United Kingdom	-12,5%

Emisija stakleničkih plinova u RH 1990.- 2002.



Projekcije emisije stakleničkih plinova u Hrvatskoj





Mehanizmi Protokola iz Kyota

- U sklopu Protokola iz Kyota omogućava se da zemlje zadovolje svoje obveze „domaćim“ mjerama i dodatno putem mehanizma
- mehanizam zajednicke provedbe; Joint Implementation, **JI**
- mehanizam čistog razvoja; Clean Development Mechanism, **CDM**
- trgovanje emisijama stakleničkih plinova; Emission Trading, **ET**
- za korištenje mehanizama Protokol iz Kyota se mora ratificirati
- Svoju namjeru RH može izraziti kroz potpisivanje MoU-a sa zainteresiranim državama; potpisali smo s Nizozemskom



Emisijske jedinice definirane Protokolom iz Kyota

- (AAUs), (kolicina dodijeljenih svakoj stranci Priloga I
- Removal Units, (RMUs), (emisije odvodene pomocu ponora)
- Emission Reduction Units, (ERUs), (ostvare provedbom JI projekata)
- Certified Emission Reduction (CERs), (ostvarene korištenjem mehanizma čistog razvoja) ,
- Proracun emisija staklenickih plinova
- Registar emisija



Direktiva 2003/87/EZ kojom je uspostavljen sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova unutar EU

- Cilj je ostvarenje smanjenja emisija stakleničkih plinova na način koji je učinkovit u troškovnom i gospodarskom smislu
- Obuhvaćene su aktivnosti u sektoru energetike (20 MW), rafinerije, koksare, proizvodnja ili obrada željeza i čelika, proizvodnja klinkera, vapna, stakla keramike, industrija drva, papira i kartona
- Ukupno 10.000 instalacija = 45% GHG emisija EU
- Dva razdoblja: 2005.-2007. i 2008.-2012.
- Od 1. siječnja 2005. svi spomenuti gospodarski subjekti moraju imati dozvolu s kvotom emisije stakleničkih plinova



Što direktiva uređuje?

- Sadržaj zahtjeva
- Dozvole
- Uvjeti i načini dodjele kvota
- Praćenje emisija pojedinačnih subjekata
- Izvještavanje o emisijama i verifikacija
- Kazne
- Registar emisija



Što Hrvatska mora napraviti?

- Uredba o sustavu za trgovanje kvotama emisijama u RH
- Plan raspodjele emisijskih kvota
- Registar emisija stakleničkih plinova
- Nadležno tijelo za dodjelu dozvola



Zakon o zaštiti zraka

- Niz odredbi uređuje pitanja klimatskih promjena
- Članci 46, 47 i 48 - staklenički plinovi
- Praćenje emisija stakleničkih plinova
- Plan raspodjele emisijskih kvota
- Trgovanje emisijskim kvotama
- Uspostava registra emisija kod Agencije zaštite okoliša
- Zajednička provedba projekata



Koje mjere provode države Priloga I UNFCC konvencije?

- Regulatorne
- Ekonomske i fiskalne
- Dogovorni sporazumi s industrijom
- Jačanje svijesti i edukacija
- Mehanizmi Protokola iz Kyota



Buduća obvezujuća razdoblja

- Do 2020. godine
- Do 2050. godine

- Razvijene države
- Države u razvoju