

CO₂

CO₂ CO₂ CO₂ CO₂ CO₂
CO₂ CO₂ CO₂ CO₂ CO₂



МЕЂУНАРОДНЕ И ЕУ ОБАВЕЗЕ

Данијела Божанић

Министарство пољопривреде и заштите животне средине

Зашто је битно?



Зашто је НАМА битно?



Давна 2012.



МЕЂУНАРОДНИ ПРОБЛЕМ



UNFCCC и Кјото протокол

- Оквирна конвенција УН о промени климе (UNFCCC) - 1994.
 - Основни циљ: стабилизација концентрација гасова са ефектом стаклене баште
- Кјото протокол - 2005.
 - *Развијене земље (Анекс I)* - квантификоване обавезе смањења емисија ГХГ (угљендиоксид (CO_2), метан (CH_4), азотсубоксид (N_2O), флуороугљоводоници (HFCs), перфлуороугљоводоници (PFCs) и сумпорхексафлуорид (SF_6)), у просеку за 5,2% у односу на референтну 1990. годину, а у периоду **2008-2012. година**



He – Анекс I

- Без квантификованих обавеза смањења емисија ГХГ
- Обавезе - праћења и извештавања
 - Националне комуникације:
 - Сваке 4 године
 - Средства обезбеђује Глобални фонд за животну средину (GEF)
- Индустријски развијене земље - средства за GEF
 - Активности митигације/адаптације у земљама у развоју



Пост-Кјото

- Конференција 2009 - договор за период после 2012. године није усвојен
- **ЕУ спремна на обавезе смањења и то за 20% до 2020. године**
- Конференција 2011 – договор о постизању договора 2015, а за обавезе од 2020
- Конференција 2012 – усвојен пост-Кјото период, ограничени број земаља
- Конференција 2013 – у 2015 све државе ће доставити своја смањења / INDCs

- Двогодишњи извештај



DOHA 2012
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP18·CMP8

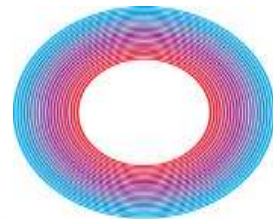


UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP19/CMP9
WARSAW 2013

Тренд обавеза за пост-Кјото

- INDCs – до краја марта 2015:
 - Обавезе смањења емисија ГХГ за све државе чланице – индустријски развијене укључујући ЕУ
 - Обавезе за Анекс I, добровољно смањење ГХГ не-Анекс I - у развоју
- Договор 2015 у Паризу – садржај у Лими
 - ЕУ: до 2030 смањење емисија ГХГ најмање 40% у односу на 1990, 27% RES и уштеде енергије
 - САД : до 2025 смањење емисија ГХГ 26 -28% у односу на 2005

■ КИНА: до 2030 максимум раста

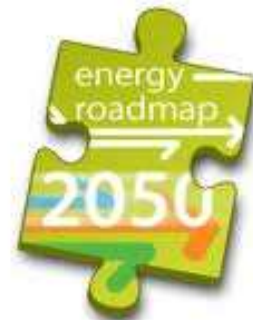


EY



Оквир

- Један од пет приоритета развоја
- ЕУ Пакет за климу и енергију (законодавни пакет)
- Оквир за 2030
- Мапа пута до 2050 (стратегија)
- У основи: смањење емисија ГХГ уз повећање коришћења RES, енергетске ефикасности, опсега трговине емисијама, CCS



Суштина

Привреда и енергетски систем:
конкурентнији,
„безбеднији“
одрживији



ОБАВЕЗЕ Р. СРБИЈЕ



Извештавање

- Националне комуникације и двогодишњи извештај (BUR)
 - Прва нац. комуникација (2010):
 - 1) Инвентар 1990 и 1998
 - 2) Програм митигације 2012/2015
 - 3) Програм адаптације – приоритети
 - Друга нац. ком. (2016) / Први двогодишњи извештај (2015):
 - 1) Инвентар 2000+2, 2010-2013 - цео низ SEPA
 - 2) Програм митигације 2020/2030
 - 3) Програм адаптације – воде, пољопривреда, шумарство



INDCs

- Intended Nationally Determined Contributions – Национално одређена, намеравана смањења емисија ГХГ
- У припреми – за период до 2030
- Рок – крај јануара 2015



КАНДИДАТ ЗА ЧЛАНСТВО У ЕУ



Screening

- Мониторинг механизам
- Систем трговине емисионим јединицама
- Заједнички напор на смањењу емисија ГХГ
- F – гасови
- Квалитет горива
- Емисије из аутомобила и ванова
- CCS



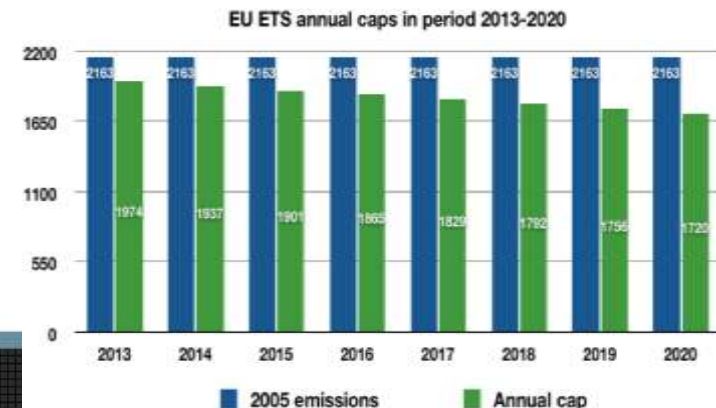
Мониторинг механизам

- Regulation 525/2013 (MMR) – систем прикупљања информација и података од значаја за борбу против климатских промена
- IPA 2013: „Успостављање система за MMR“
 - Законодавни и институционални оквир
 - Twining – француски партнер
 - Јануар 2015
 - 2 године



Систем трговине емисијама

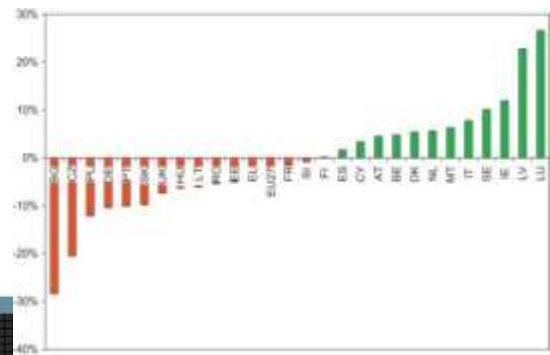
- Сектор индустрије и авио саобраћаја
- 21% испод нивоа емисија 2005
- ИРА 2012: ”Успостављање система за мониторинг, извештавање и верификацију за успешно спровођење ЕУ Система трговине емисијама“, сеп 2014
- Законодавни и институционални оквир



Заједнички напор на смањењу емисија

- Смањење емисија из друмског саобраћаја, пољопривреде, домаћинства (зградарства), отпада, малих енергетских постројења
 - У зависности од економског развоја, од 20% смањења у односу на емисије 2005, до повећања од 20%
- ИРА 2014: „Стратегија борбе против климатских промена са акционим планом“
 - Циљ смањења емисија 2020, 2030
 - Конкретне мере и активности

- ИРА 2013 - MMR



И још ...

- Обновљиви извори енергије - учешће од 27% ОИЕ у бруто финалној потрошњи
- Повећање енергетске ефикасности - индикативни циљ уштеде енергије до 2018. на нивоу од 9%
- CAP (Common Agricultural Policy) – унапређење пракси, ефикаснија употреба ђубрива и управљање отпадом, подстицаји за производњу обновљивих извора енергије, биопроизвода и складиштење угљеника у пољ. Земљишту
- Адаптација на измењене климатске услове – Стратегија до 2017.



И на крају

- Мултисекторски приступ и деловање
- Национални савет за климатске промене
 - Одлука Владе
 - 20. новембар 2014
 - Прва седница друга половина јануара 2015





Обавеза или потреба?



Одсек за климатске промене

danijela.bozanic@eko.minpolj.gov.rs
sandra.lazic@eko.minpolj.gov.rs
ana.repac@eko.minpolj.gov.rs
dragana.radulovic@eko.minpolj.gov.rs

Државни секретар, Стана Божовић

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

