

# Обавезе индустрије у складу са прописима у области климатских промене

Данијела Божанић  
*Climate Action Consulting*

**32. МЕЂУНАРОДНИ КОНГРЕС О ПРОЦЕСНОЈ ИНДУСТРИЈИ**  
- Инжињерство животне средине и одрживи развој у процесној индустрији -

# Захтеви

## ▸ **Законодавство**

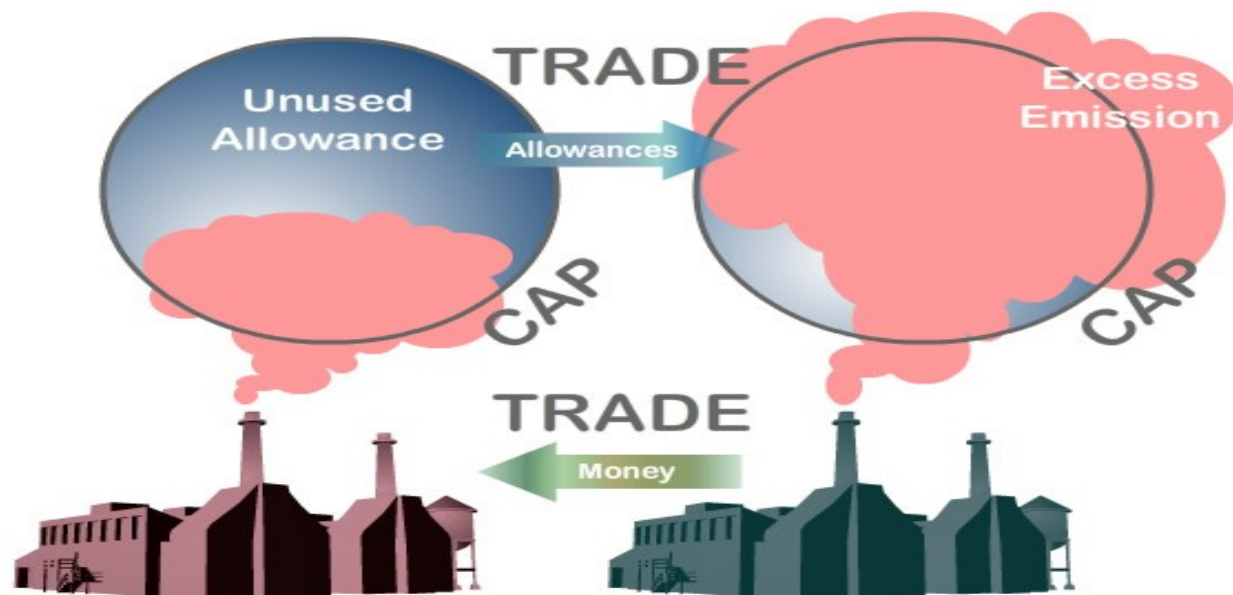
- Споразум из Париза (2021 – 2030) / Оквирна конвенција УН о промени климе;
- Законодавство ЕУ – Систем трговине емисијама ГХГ;
- Нацрт Закона о климатским променама.

## ▸ **Тржиште**



# ЕУ Систем трговине емисијама ГХГ

- До **2020.** смањење емисија ГХГ **21% у односу на 2005.** (укупно 20%)
- До **2030.** смањење емисија ГХГ **43% у односу на 2005.** (укупно 40%)
- Принцип "Ограничи и тргуј"
- "Ограничење" укупних емисија одређених ГХГ постројења
- "Ограничење" по постројењу и расте на годишњем нивоу (до 2030.)

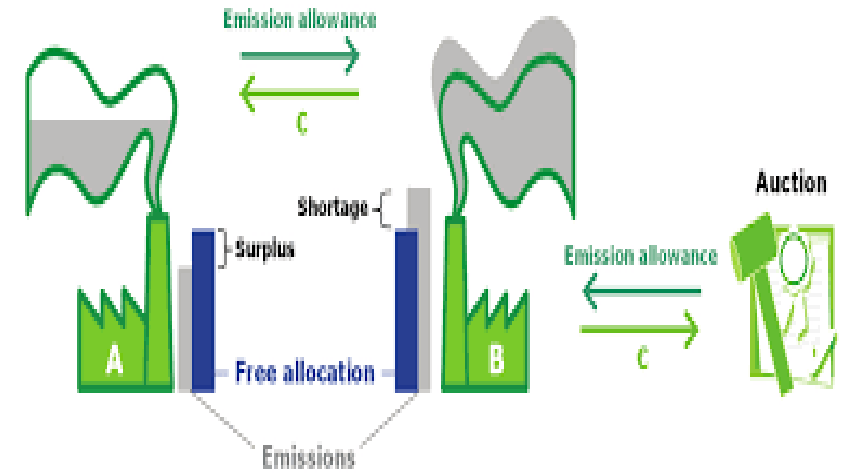


# Сектори и гасови

- **Угљен диоксид (CO<sub>2</sub>)** из:
  - Производња топлотне и електричне енергије
  - Енергетски интензивне индустрије: рафинерије, производња гвожђа, челика, секундарног алуминијума, амонијака, цементног клинкера, креча, керамике, стакла, папира, производња и прерада обојених метала итд
  - Ваздушни саобраћај.
- **Азот субоксид (N<sub>2</sub>O)** из производње азотне, адипинске, глиоксала и глиоксилне киселине
- **Перфлуороугљеници (PFCs)** из примарне производње алуминијума
- Термички улаз (изнад 20MW)
- Могу се искључити: испод 25 000 tCO<sub>2</sub>e, сагоревање до 35MW (еквивалентне мере смањења емисија ГХГ)

# МРВ

- Годишње „мерење“ и извештавање
- **Мониторинг план**, део Дозволе
- Верификовани **Извештај о емисијама ГХГ**
- **Бесплатне јединице** и/или тржиште
  - Цена: 25,3 EUR vs. Пенали за не постизање: 100 EUR/tCO<sub>2</sub>
- Помоћ, посебно сектору енергетике, кроз **ИНОВАЦИОНЕ И ДРУГЕ ФОНДОВЕ И МЕХАНИЗМЕ**
- Форме ЕК:
  - Мониторинг плана, Извештаја о емисијама, Верификационог извештаја и Извештаја о унапређењу



# Национални оквир

- **Нацрт Закона** о климатским променама
- Идентификовано 128 постројења
- Процена оператера да ли је постројење ETS
- МРВ – процене/прорачун емисија ГХГ
- Зелени климатски фонд – позив за пројектне идеје





***ЗАХВАЉУЈЕМ НА ПАЖЊИ!***