





Ministerstvo životního prostředí České republiky

PRIORITY MŽP V OBLASTI KLIMATICKO-ENERGETICKÉ POLITIKY

-

Pavel Zámyslický



Aktuální a očekávané priority

- Revize směrnice o EU ETS
- Projednávání systému řízení „governance“ ke KER 2030
- COP 21 – Paříž
- Politika ochrany klimatu ČR (POK)
- Návrh legislativy v oblasti non-ETS a LULUCF



EU ETS

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



EU ETS data a statistiky (I)

Change in ETS emissions (%)



Source: EEA/EU ETS Data viewer, 2015.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

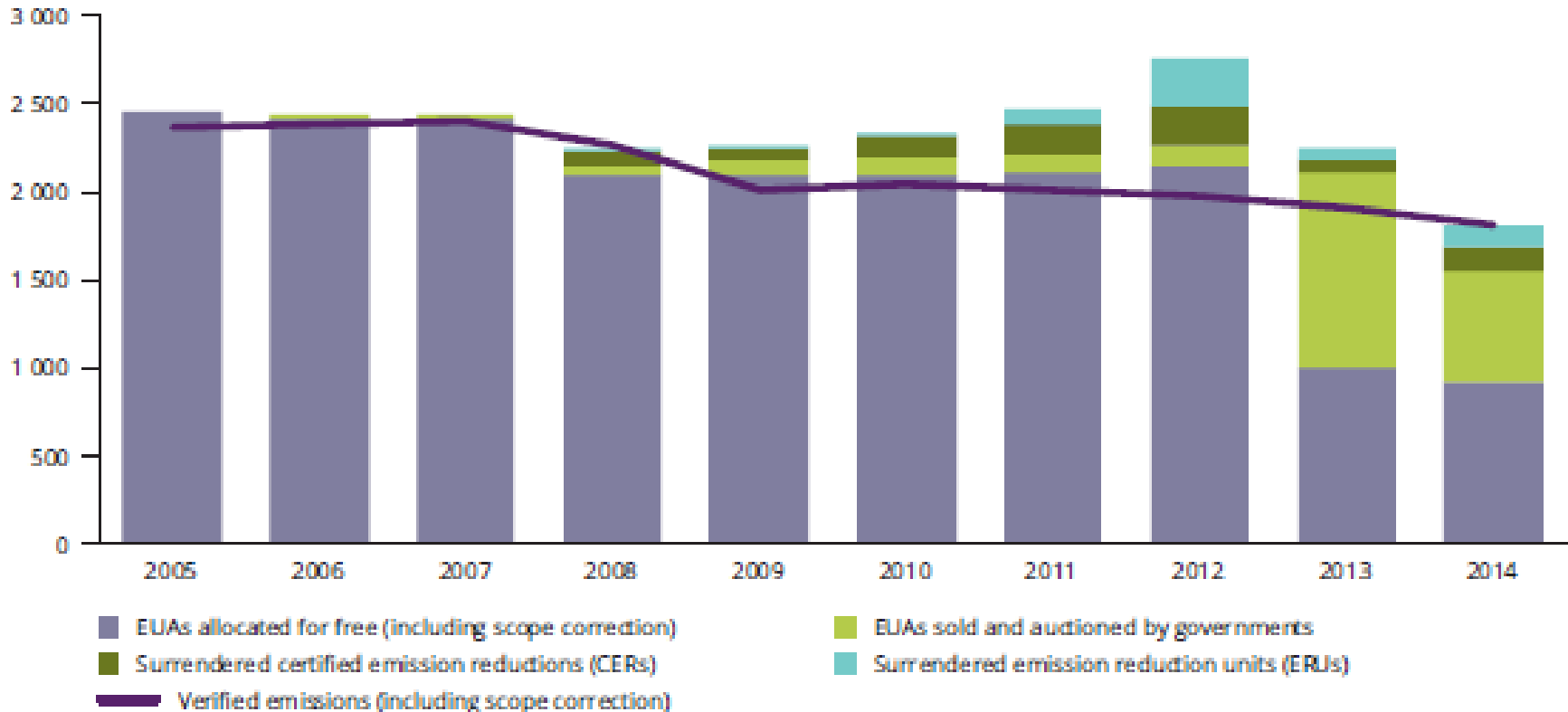
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



EU ETS data a statistiky (II)

Million emission units/Mt CO₂-eq.



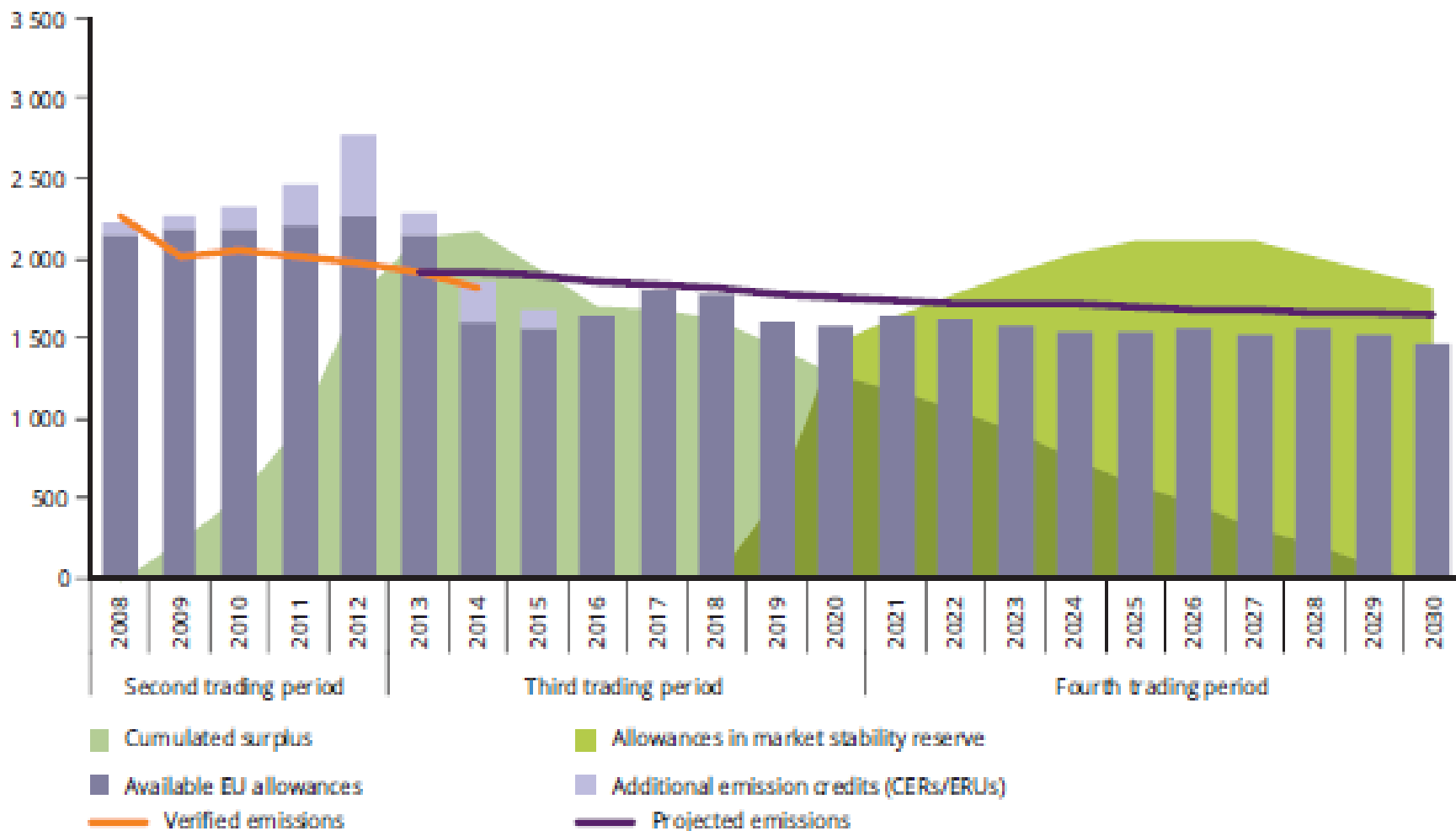
Note: Net demand by the aviation sector amounting to 37 million EUAs between 2012 and 2014 is not shown here, due to its small impact. Iceland, Norway and Liechtenstein have not yet auctioned their assigned amounts in the years 2013 and 2014, which would lead to an increase in the supply of allowances in the same order of magnitude.

Source: EEA/EU ETS Data viewer, 2015.



EU ETS výhled do 2030

Million emission units, Mt CO₂-eq.



Revize směrnice k EU ETS

- Návrh Evropské komise z 15. července 2015
- Hlavní cíl: přizpůsobit dosavadní nastavení EU ETS v zájmu dosáhnout nákladově efektivního snížení emisí v systému o **43 % v roce 2030 oproti roku 2005**
- Cíl a některá nastavení EU ETS vychází ze závěrů Evropské Rady z října 2014 (klimaticko-energetické cíle)
- Očekávaná doba projednávání: 2 – 2,5 roku
- Rámcová pozice ČR schválena 31. 8. 2015
- ČR koordinuje společnou pozici zemí V4 (+ BG, RO)



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- Celkový podíl povolenek k aukci
- Kompenzace zvýšené ceny elektřiny
- **Bezplatná alokace**
- Únik uhlíku
- **Finanční mechanismy**
- Lisabonizace (delegované akty)



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- ***Množství povolenek v oběhu***
 - roční snížení o 2,2 % (cca 48 mil. povolenek)
 - určeno přímo závěry Evropské rady
- ***Celkový podíl povolenek k aukci***
 - závěry Evropské rady: celkový podíl povolenek k dražbě se nesmí snížit oproti stávajícímu období
 - návrh EK: alespoň 57 % povolenek k dražbě (55 ČS + 2 Modernizační fond)
 - ČR požaduje vysvětlení výpočtu 57 %



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Kompenzace zvýšené ceny elektřiny**
 - ČS jsou vyzvány k zavedení kompenzačních schémat
- **Bezplatná alokace pro teplo a průmysl**
 - *stejný princip a výpočet*
 - **snížení benchmarků**
 - plošné 1% snížení (0,5 % – 1 % – 1,5 %) – 2008–2023/28
 - určeno podle 10 % nejefektivnějších zařízení a sektorových Roadmaps 2050
 - 2021–2025 (7,5 % – 15 % – 22,5 %)
 - 2026–2030 (10 % – 20 % – 30 %)



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Únik uhlíku**

- nově nárok buď na 100% nebo na 30% alokaci zdarma
- intenzita obchodu s třetími zeměmi a intenzita produkce
- ČR je pro zavedení více kategorií (ne pouze 2)
 - reálnější reflektování stupně rizika úniku uhlíku
 - omezení rizika snížení alokace nejohroženějším odvětvím



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Finanční mechanismy – nízkouhlíková podpora**
 - **Bezplatná alokace na výrobu elektřiny (derogace)**
 - **Modernizační fond**
 - **Inovační Fond**
 - Cíl: pobídka k investicím a zavádění nízkouhlíkových opatření

Příležitost pro teplárenství



Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Finanční mechanismy – nízkouhlíková podpora**
 - **bezplatná alokace na výrobu elektřiny (derogace)**
 - možnost pokračování i po 2020 za investice do modernizace
 - zamýšleno pro výrobu elektřiny a **KVET**
 - max. 40 % množství povolenek k dražbě (v ČR cca 2,5 mld. EUR)
 - velké projekty se mají soutěžit
 - **ČR** požaduje obecnou specifikaci způsobilých typů projektů (modernizace soustav zásobování tepelnou energií), objasnění vlivu soutěžení na alokaci, 15 mil. EUR, alokace na zákl. benchmarků



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Finanční mechanismy – nízkouhlíková podpora**

- **Modernizační fond (MF)**

- podpora investic do modernizace energetických systémů a zvyšování energetické účinnosti v ČS, podpora i malým projektům
- cca 310 mil. povolenek, pro ČR á 800 mil. EUR
- dle EK volba de facto na způsobilých ČS jaké projekty; pak hlasování
- diskuse o governance
- **ČR:** správa MF příliš komplikovaná, vlastní návrh fungování



Revize směrnice k EU ETS

Hlavní oblasti navrhovaných změn

- **Finanční mechanismy – nízkouhlíková podpora**

- **Inovační fond (IF)**

= pokračování dosavadního fondu NER 300

- podpora (demonstračních) inovačních projektů v oblasti zachytávání a ukládání uhlíku (CCS) a OZE + zavádění inovačních nízkouhlíkových technologií a postupů v průmyslu; podpora i malým projektům
- 400 mil. povolenek od 2021 + 50 mil. povolenek z MSR (již před 2021)
- cca 8 mld. EUR pro celou EU
- **ČR:** dodržení geograficky vyváženého přístupu, zařazení CCU jako způsobilé technologie



Shrnutí: Pozice ČR a příležitosti v teplárenství

- *ČR považuje reformu EU ETS (MSR + revizi směrnice) za nezbytnou, nicméně je nutná úprava návrhu revize*
- **Teplárenství**
 - *Snaha ČR a dalších států o férovou a transparentní ochranu před únikem uhlíku*
 - *Možnost čerpání podpory z podpůrných mechanismů – snaha ČR vyjednat optimální nastavení*
 - *Derogace, Modernizační fond, Inovační fond*



Děkuji za pozornost

pavel.zamyslicky@mzp.cz

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz





Ministerstvo životního prostředí České republiky

