



Globální koncepce ochrany životního prostředí

12. Policy

Přednáší:

Vojtěch Kotecký

Centrum pro otázky životního prostředí UK

Agenda

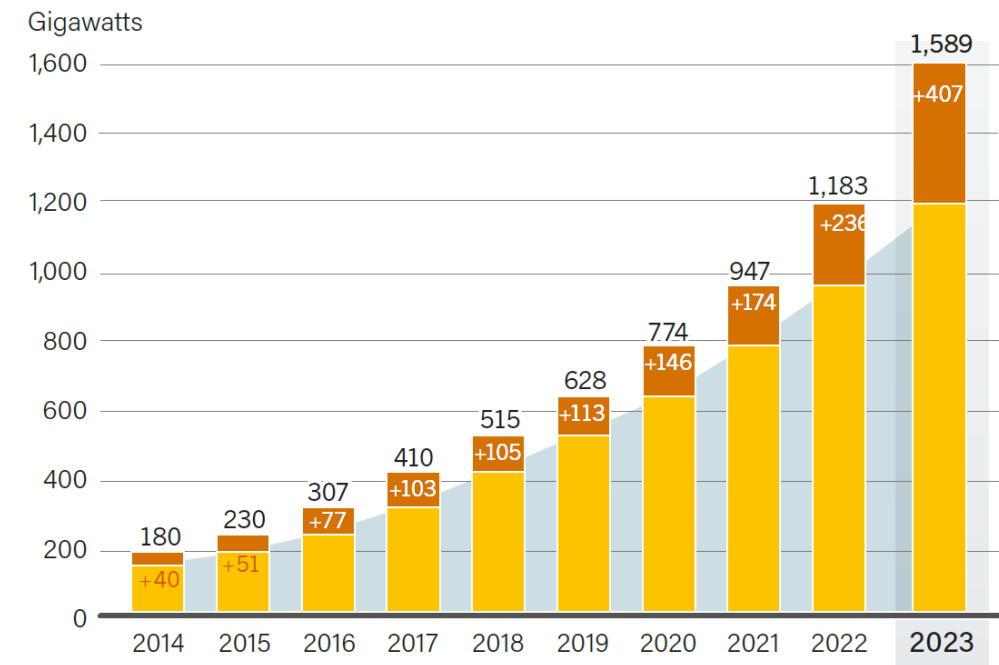
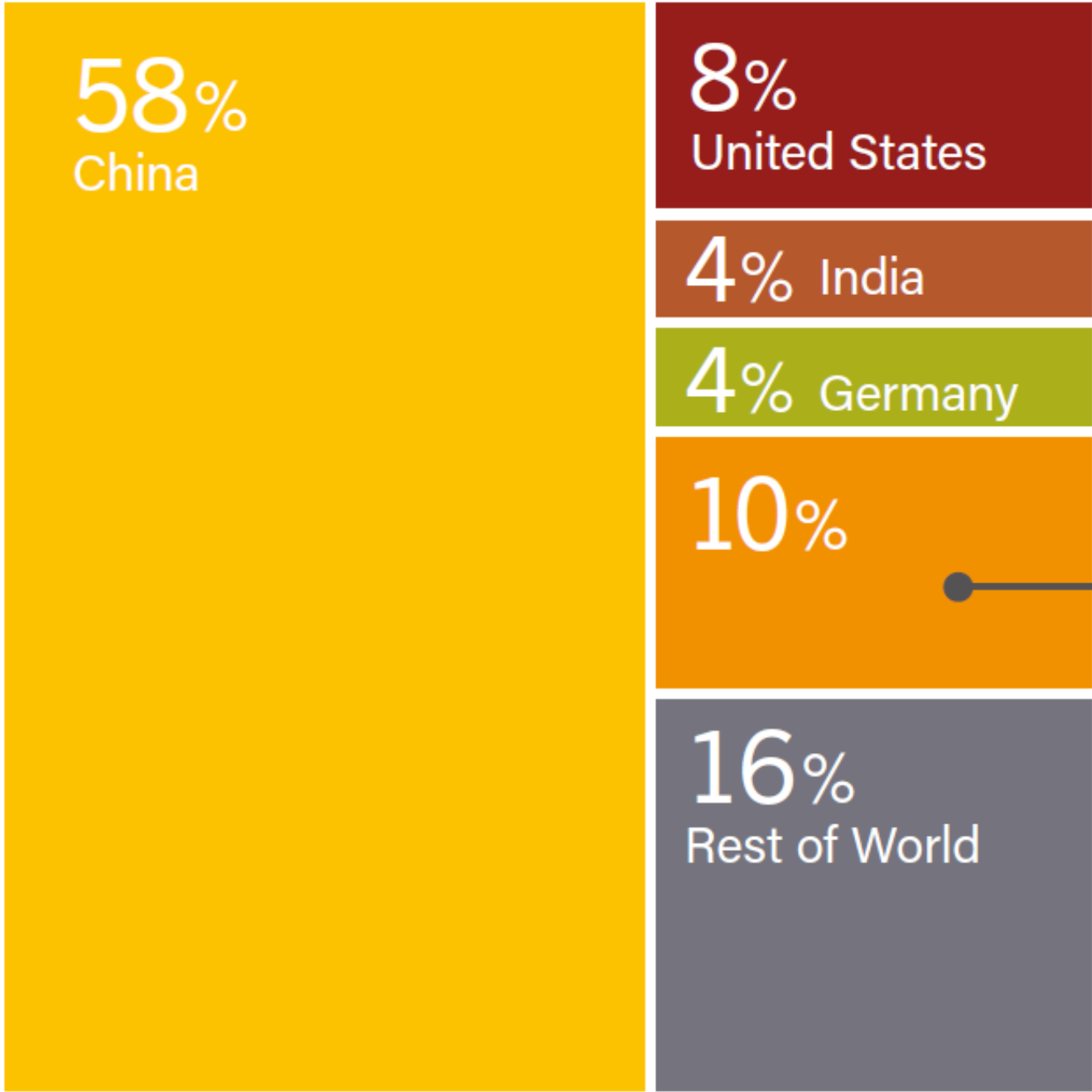
1. Úvod
2. Znečištění
3. Biodiverzita a využití země
4. Klima
5. Oceány
6. Hodnoty a postoje
7. Technologie
8. Materiální ekonomika
9. Struktura ekonomiky
10. Věda
- 11. Policy**
12. Firmy
13. Instituce



Foto: Javier Losa via Wikipedia Commons

Kde se staví solární elektrárny

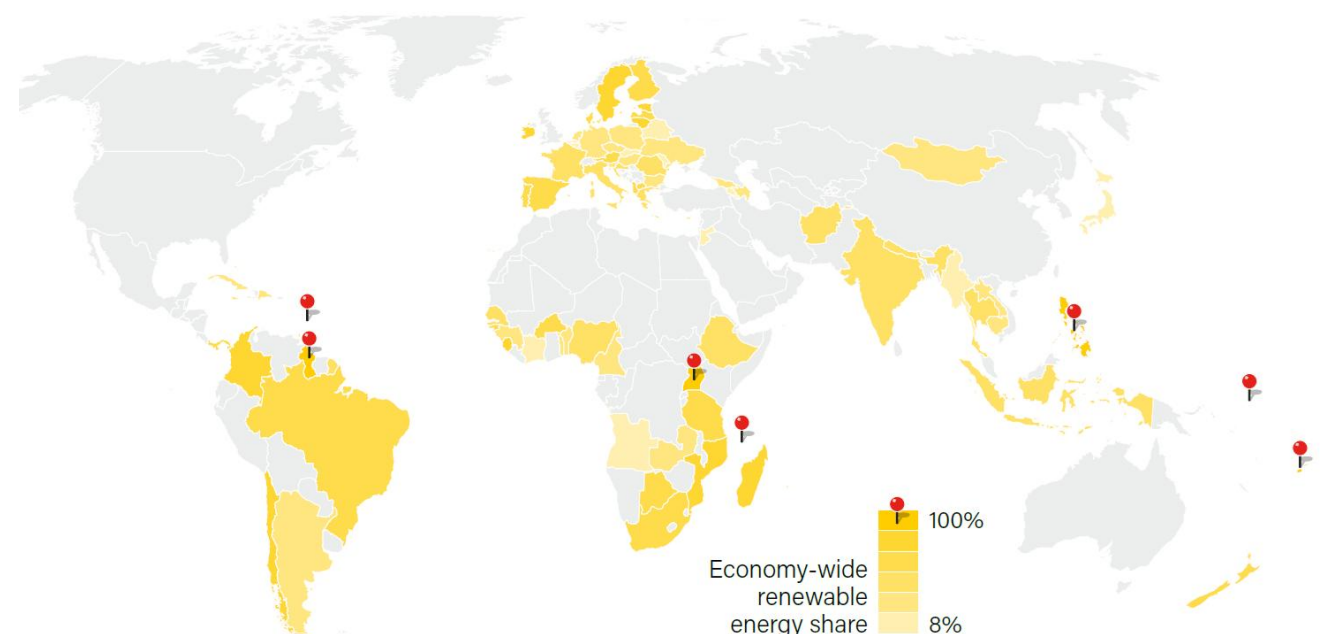
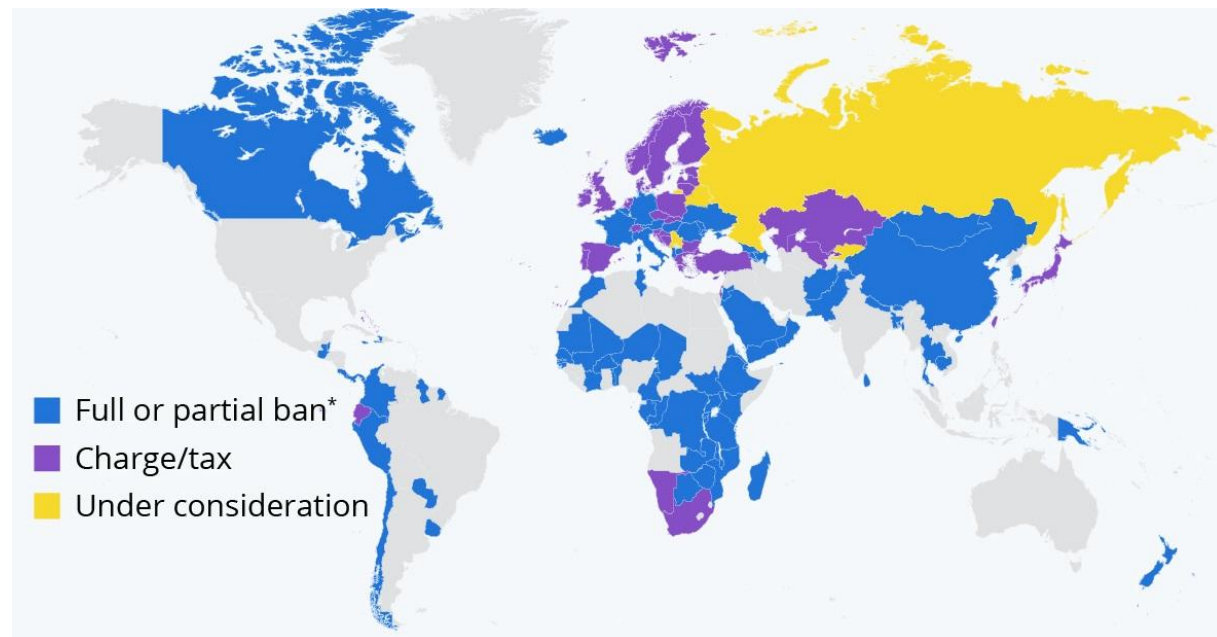
12 států světa s největším nově přidaným instalovaným výkonem fotovoltaických elektráren v roce 2023 (%)



Brazil	3%
Spain	2%
Japan	2%
Poland	1%
Italy	1%
Netherlands	1%

Geografie environmentálních politik

Státy s regulace jednorázových plastových tašek (zákazy, poplatky a zvažovaná opatření)
a explicitními cíli podílu obnovitelných zdrojů na výrobě energie



Informační nástroje: Lze změnit, co lidé chtějí?

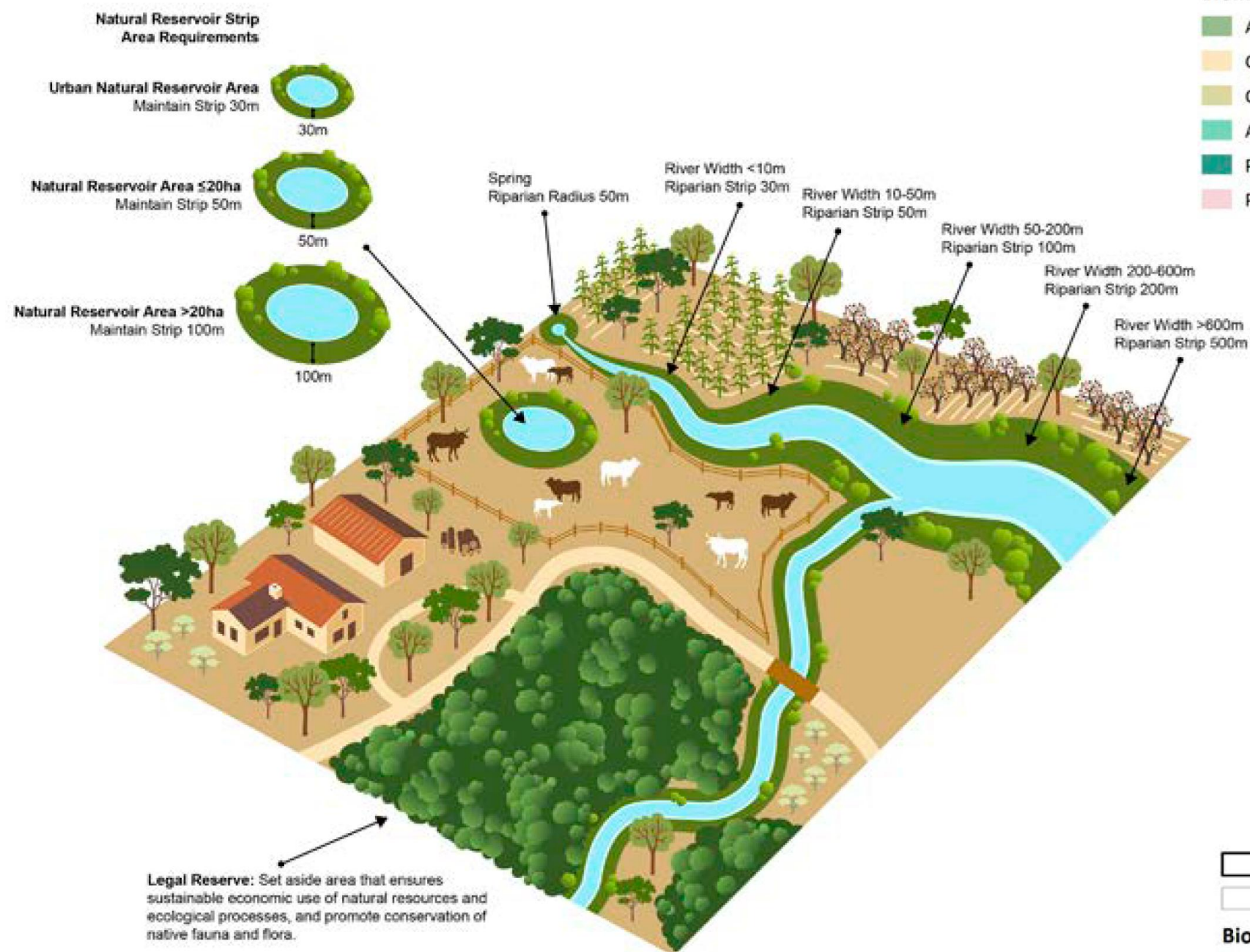
Motivace k redukci litteringu v Kodani





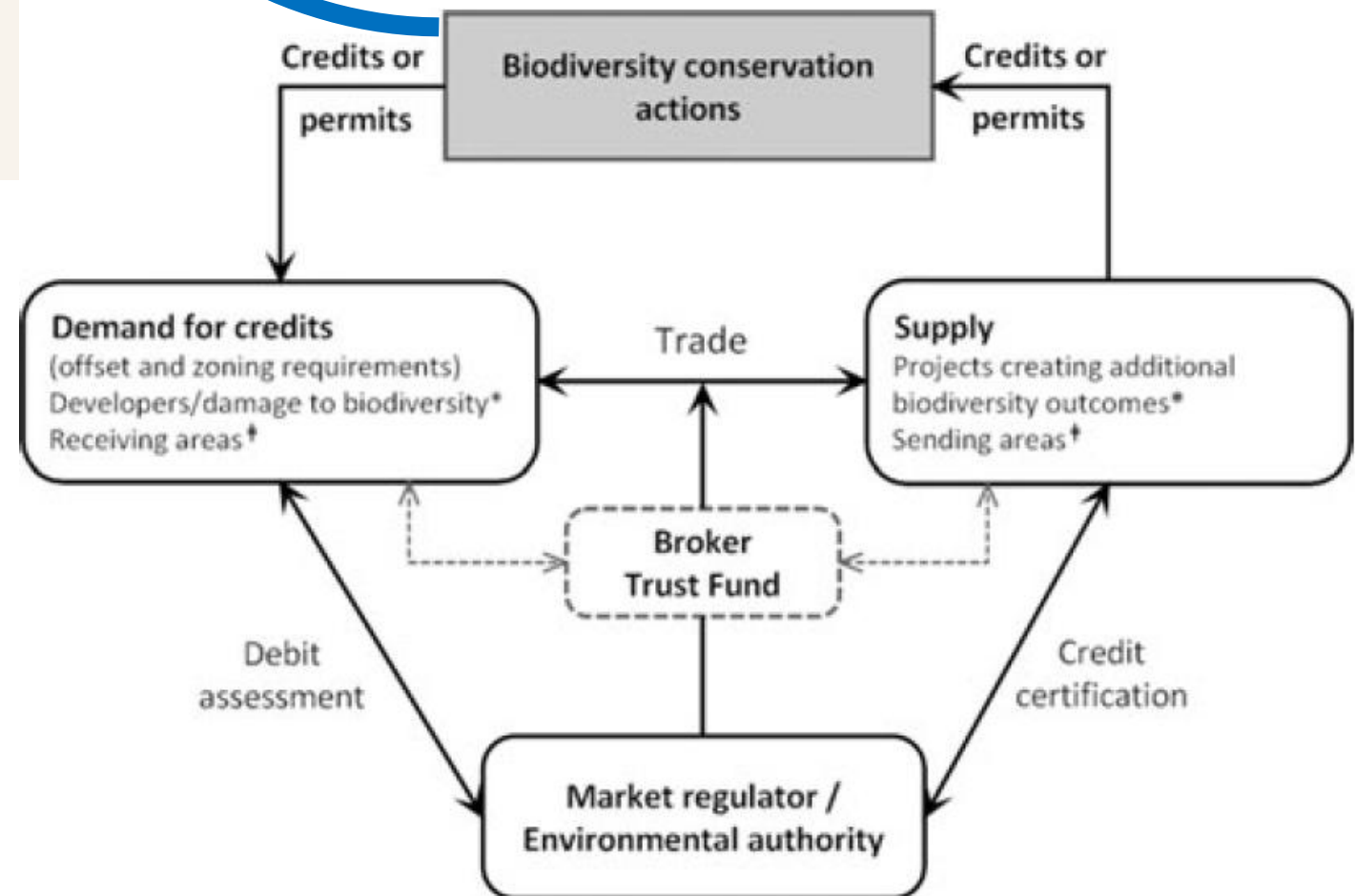
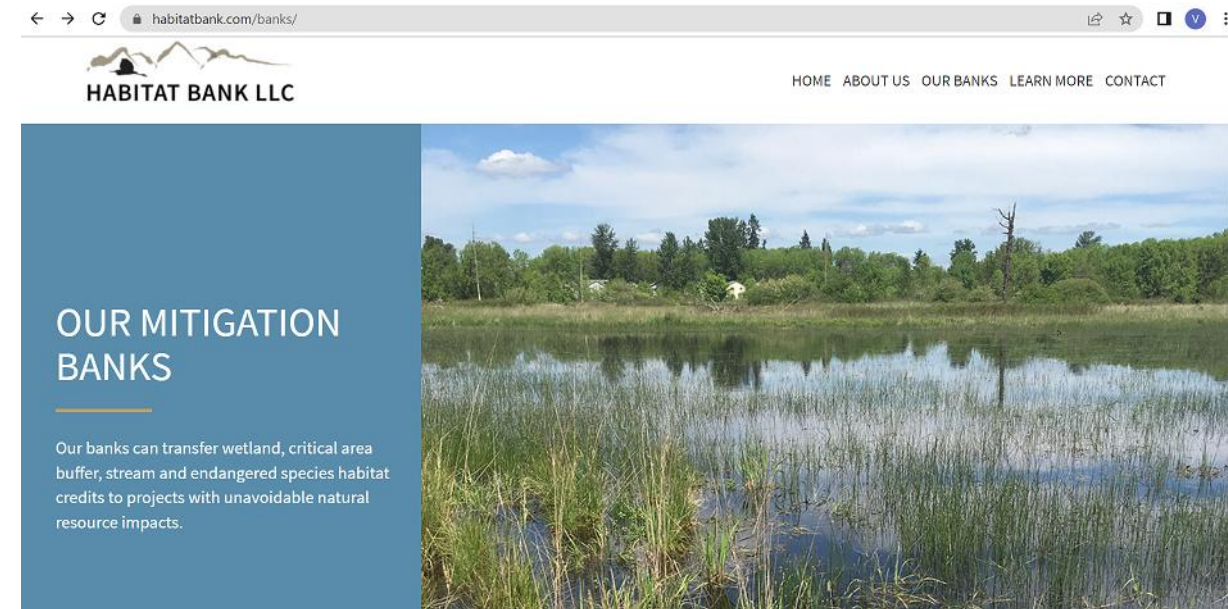
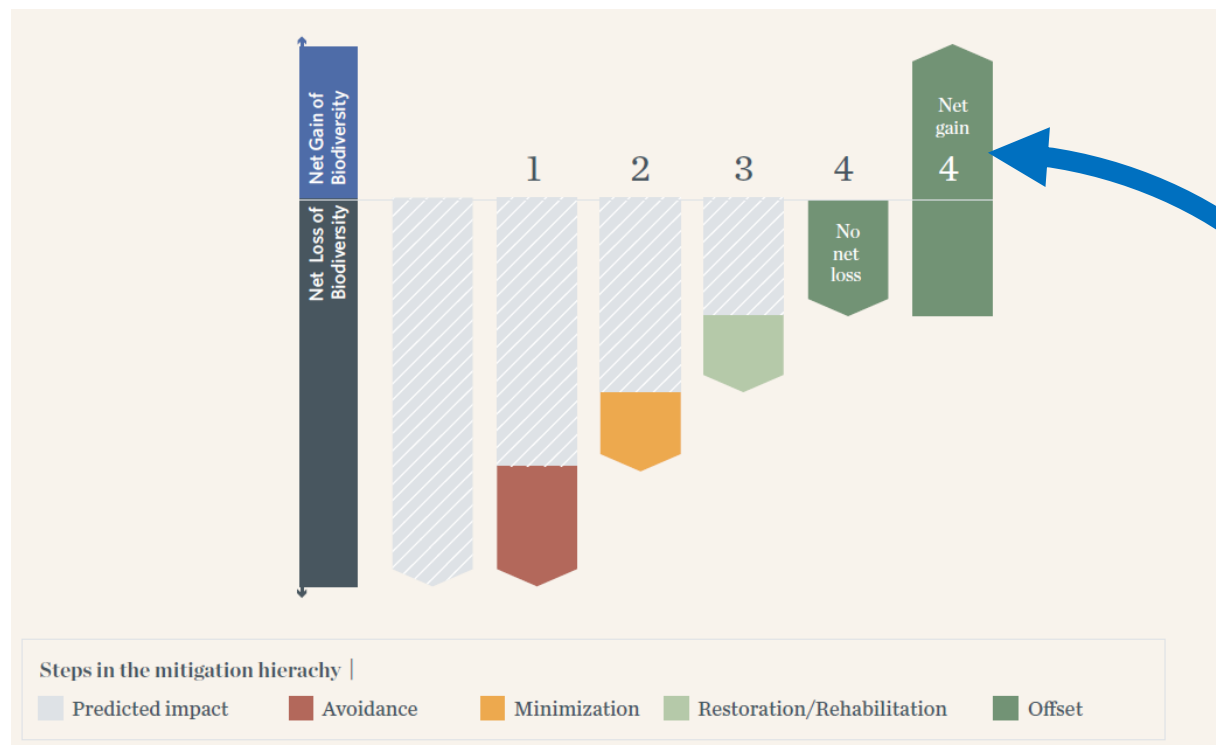
Regulatoční nástroje

Brazilský lesní zákoník: koncept legálních rezervací a oblastí permanentní ochrany; hlavní biotopy Brazílie a právní hranice Amazonie



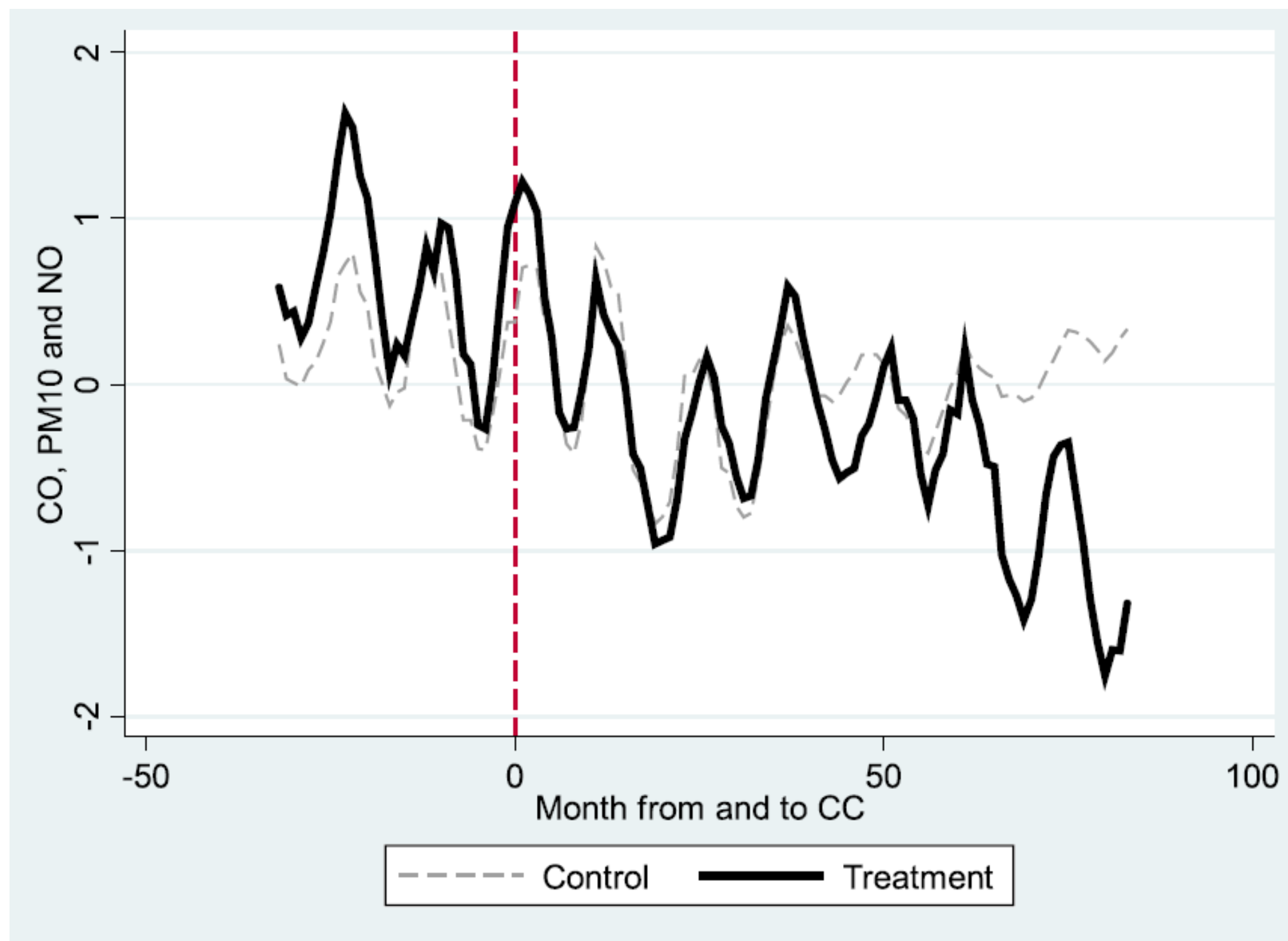
Inovace regulatorních nástrojů

Model no net loss/net gain biodiversity



Praktická aplikace pigouviánské daně

Emise CO, PM₁₀ a NO v Londýně a kontrolních městech v měsících před a po zavedení londýnského mýtného pro osobní automobily



**Arthur Pigou
(1920)**

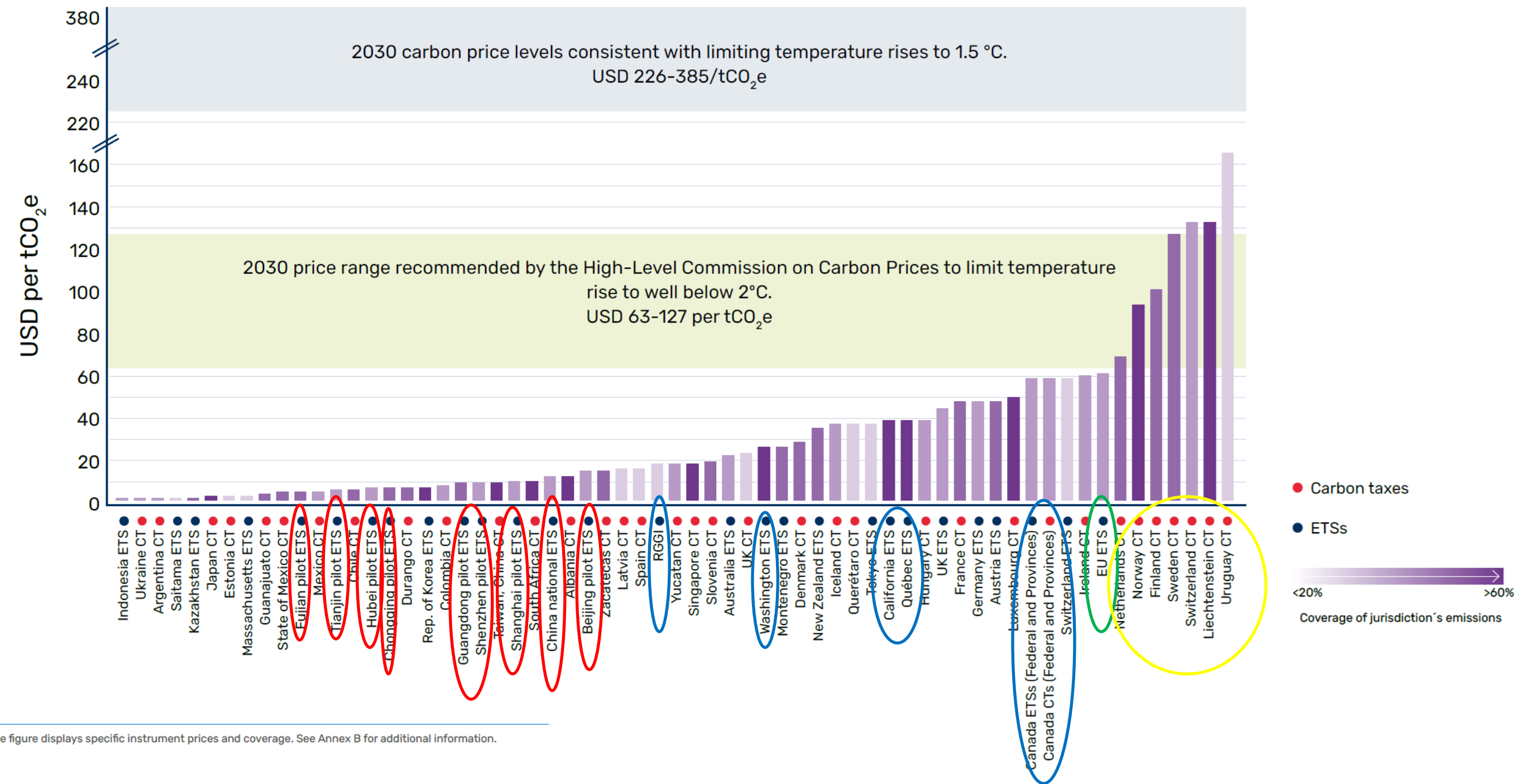
Efektivnost závisí na designu: transformace EU ETS

Cena povolenek v EU ETS (€/tCO₂⁻¹), 2004–2024



Cena uhlíku: sazby

Sazby uhlíkové daně nebo cena kvót v ETS na skleníkové plyny v různých zemích, 2024



Cena uhlíku ve světě

Podíl emisí skleníkových plynů zdaněných sazbou 60 € a vyšší pro jednotlivé země světa (stav 2018)

Carbon pricing scores, 2018

In %, based on a EUR 60 per tonne CO₂ benchmark

