



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of the Environment,  
Transport, Energy and Communications DETEC

**Federal Office for the Environment FOEN**  
Legal Division

# **The Revised CO<sub>2</sub> Act: An Appraisal of its Impact on Businesses**

31 May 2012



# Agenda

- The Revised CO<sub>2</sub> Act (Introduction)
- CO<sub>2</sub> levy, ETS or Non-ETS: a Business Choice
- Questions

## Loi fédérale sur la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>\* (Loi sur le CO<sub>2</sub>)

du 23 décembre 2011

*L'Assemblée fédérale de la Confédération suisse,*  
vu les art. 74 et 89 de la Constitution<sup>1</sup>,  
vu les messages du Conseil fédéral du 26 août 2009<sup>2</sup> et du 20 janvier 2010<sup>3</sup>,  
*arrête:*

### Chapitre 1 Dispositions générales

#### Art. 1 But

<sup>1</sup> La présente loi vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre, en particulier les émissions de CO<sub>2</sub> dues à l'utilisation énergétique des agents fossiles (combustibles et carburants); l'objectif est de contribuer à ce que la hausse de la température mondiale soit inférieure à 2 °C.

<sup>2</sup> Le Conseil fédéral dresse la liste des gaz à effet de serre.

#### Art. 2 Définitions

<sup>1</sup> Les combustibles sont des agents énergétiques fossiles utilisés pour la production de chaleur et d'éclairage, pour la production d'électricité dans les installations thermiques ou pour l'exploitation d'installations de couplage chaleur-force.

<sup>2</sup> Les carburants sont des agents énergétiques fossiles utilisés pour la production de puissance dans les moteurs à combustion.

<sup>3</sup> Les droits d'émission sont des droits négociables qui autorisent l'émission de gaz à effet de serre; ils sont attribués par la Confédération ou par des Etats disposant de systèmes d'échange de quotas d'émission reconnus par le Conseil fédéral.

<sup>4</sup> Les certificats de réduction des émissions sont des attestations négociables, reconnues sur le plan international, portant sur des réductions d'émissions réalisées à l'étranger.

\* Les termes désignant des personnes s'appliquent également aux femmes et aux hommes.


- <sup>1</sup> RS 101  
<sup>2</sup> FF 2009 6723  
<sup>3</sup> FF 2010 885




# The Revised CO<sub>2</sub> Act

...regulates the Swiss climate policy 2013-2020

## Genesis

- Adoption: 23 December 2011 
- Implementing ordinance currently in consultation (draft ordinance available at [www.admin.ch/ch/f/gg/pc/pendent.html](http://www.admin.ch/ch/f/gg/pc/pendent.html))
- Expected entry into force: 1 January 2013

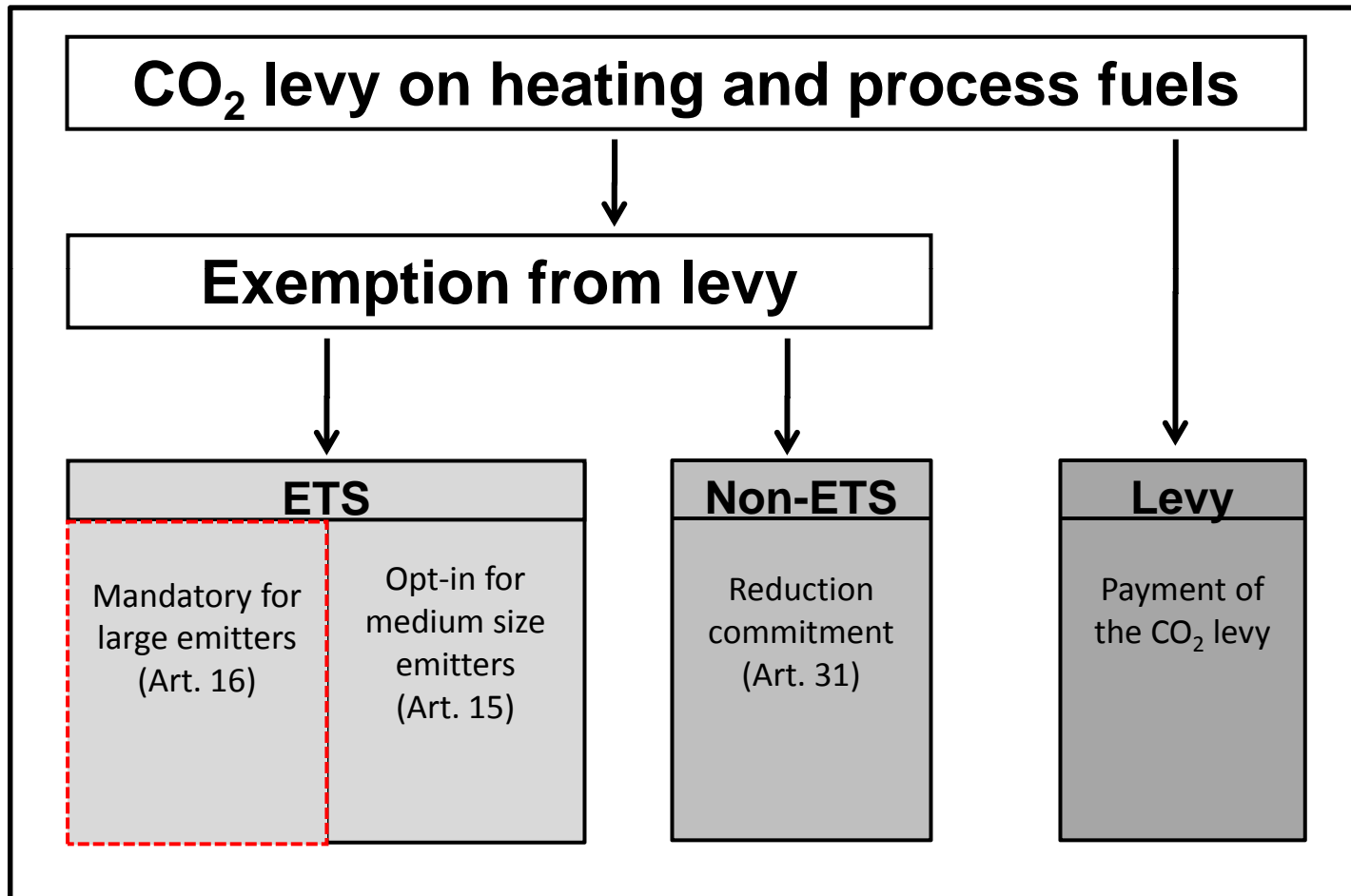
## Contents

- Reduction target until 2020: -20 (domestic)
- Catalogue of instruments to reach the target 
- Adaptation 

Source:  
[www.zugschwert.de](http://www.zugschwert.de)

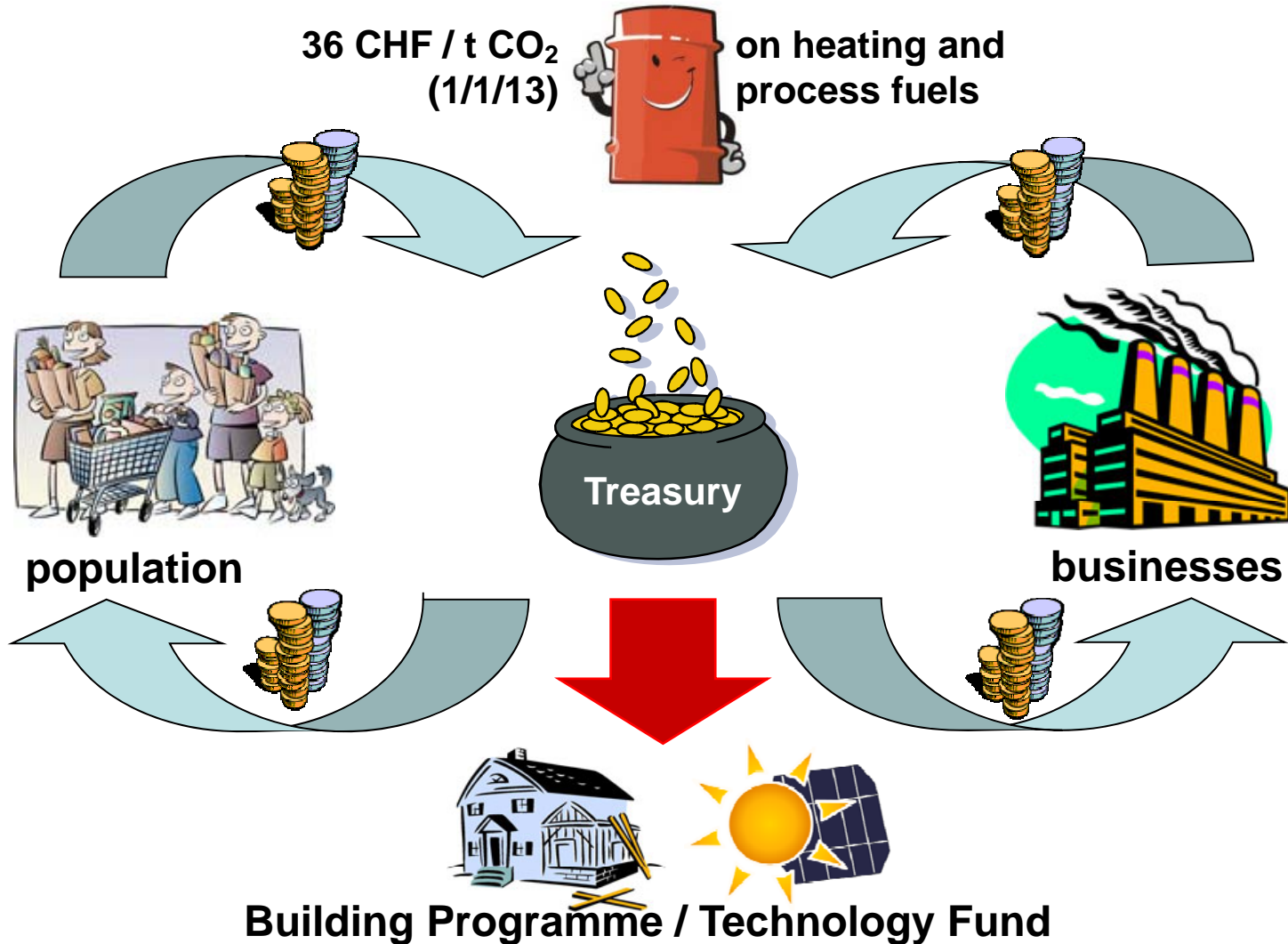


# CO<sub>2</sub> levy, ETS or Non-ETS: a Business Choice





# The CO<sub>2</sub> levy: an Incentive Tax





# Reduction commitment (Non-ETS)

- Each company commits to an individual reduction target
- No emissions trading (*Non-ETS*)
- Non-compliance (determined 2021):
  - Penalty of CHF 125 for each excess ton of CO<sub>2</sub>eq emitted
  - Duty to surrender carbon credits for the excess tons



# Emissions Trading Scheme (ETS)

- Cap-and-trade scheme similar to EU-ETS
- All emissions must be covered by allowances
- Allocation of allowances:
  - Free allocation up to a pre-defined benchmark
  - Auctioning of remaining allowances
- Non-compliance (determined yearly):
  - Penalty of CHF 125 for each ton of CO<sub>2</sub>eq not covered
  - Duty to surrender missing allowances in the following year



# Thank you!



For further information: [www.bafu.admin.ch/climat](http://www.bafu.admin.ch/climat)