



Vlaanderen
is energie

EBO voor de niet VER-industrie

VLAAMS
ENERGIEAGENTSCHAP

EBO voor de niet VER-industrie

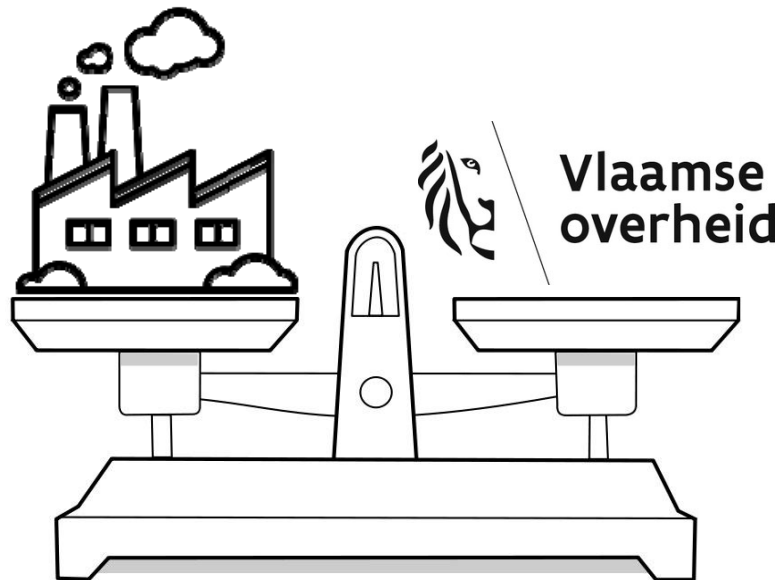
Belgian National Debate on Carbon Pricing – WORKSHOP #4
30.03.2018 – Eurostation II building

EBO = vrijwillige overeenkomst

- ▶ Speerpunt Vlaams beleid energie-intensieve industrie
- ▶ Evenwichtsoefening

Engagement

Additionaliteit versus
Haalbaarheid



Tegenprestatie

Voldoende groot

Vrijwillige overeenkomsten sinds 2002

- ▶ Eerste generatie = benchmarking- en auditconvenant
- ▶ Tweede generatie = EBO's

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
benchmarkingconvenant																																
	energiebesluit																															
	auditconvenant																															
													EBO VER-bedrijven																			
													EBO niet VER-bedrijven																			

Effectief en efficiënt instrument

- ▶ Doelgroep = ca. 400 bedrijven
- ▶ 334 toetreders – 481 PJ
- ▶ 98 % energiegebruik doelgroep
- ▶ 80% industrieel energiegebruik

Doelgroep EBO's
(aantal)



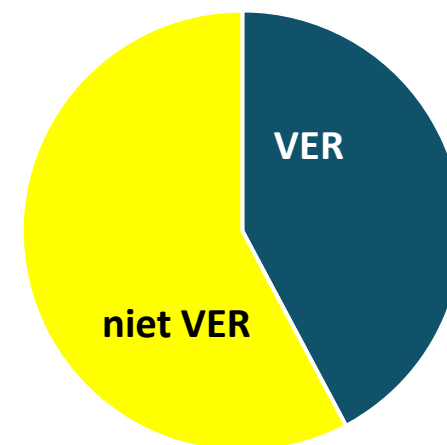
Doelgroep EBO's
(energiegebruik)



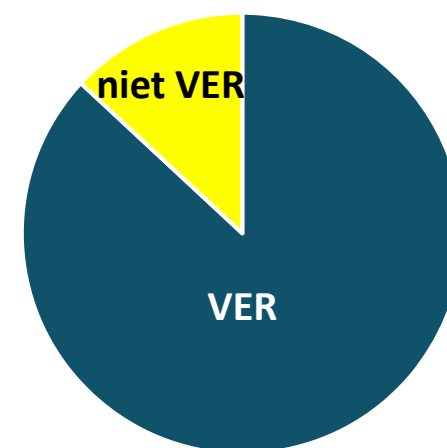
EBO (VER-bedrijven) versus EBO (niet VER-bedrijven)

- ▶ VER-bedrijven = 417,9 PJ – (87%)
141 bedrijven
- ▶ Niet VER-bedrijven = 62,9 PJ – (13%)
193 bedrijven
- ▶ Niet VER-bedrijven:
groter aandeel elektriciteitsverbruik
obv emissies: 75% elek – 25% fossiel

Volgens aantal



Volgens energiegebruik



EBO (niet VER-bedrijven) Energieplan 1 (2015 – 2018)

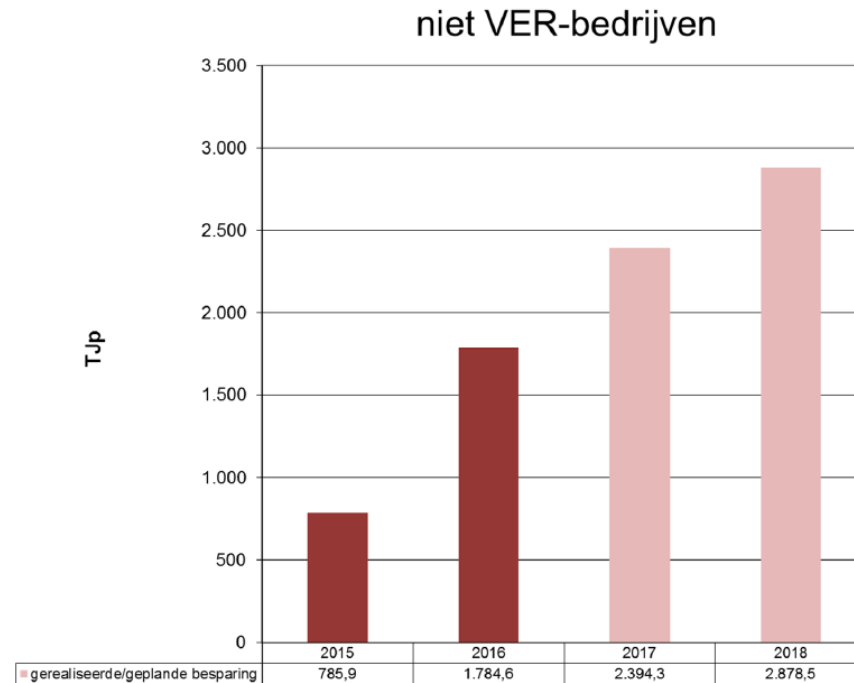
- ▶ 1.334 maatregelen
- ▶ Geplande energiebesparing = 2,9 PJ
- ▶ 4,58% energiebesparing over 4 jaar
- ▶ 74% elek.besparing – 26% brandstofbesparing

Geplande besparingen - niet VER-bedrijven - planning per jaar (in TJ _p)				
Jaar	Brandstof	Elektriciteit	Totaal	%
2015	76,8	598,0	674,8	23,4%
2016	219,9	586,5	806,4	28,0%
2017	308,1	605,1	913,2	31,7%
2018	141,1	343,0	484,1	16,8%
TOTAAL	745,9	2.132,6	2.878,5	100,0%

Tabel 8: Planning uitvoering zekere maatregelen (niet VER-bedrijven) 2015-2018

EBO (niet VER-bedrijven) Monitoring 2015 – 2016

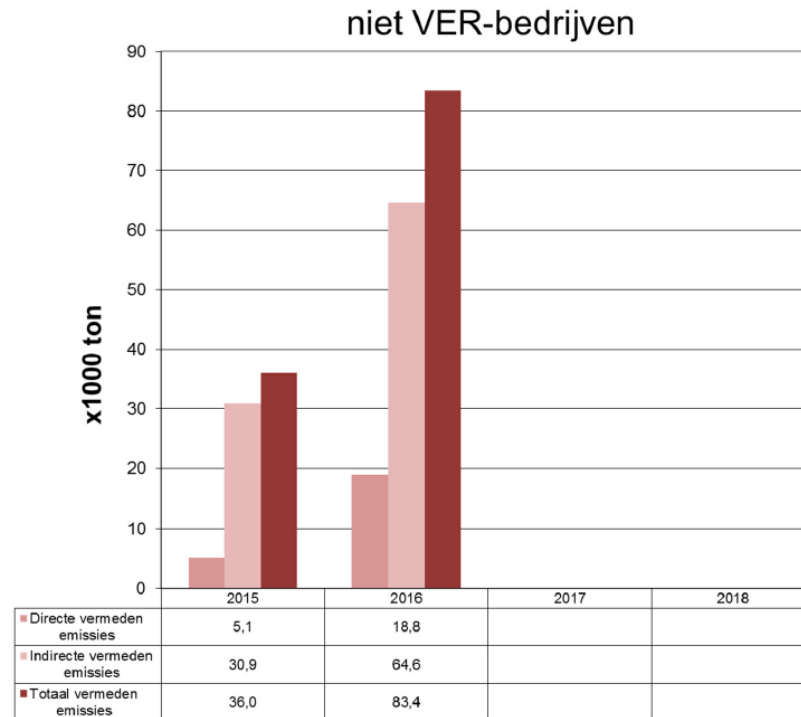
- Energiebesparing: op schema !



Grafiek 3: Gerealiseerde (donkergekleurd)/geplande (lichtgekleurd) besparingen (niet VER-bedrijven)

EBO (niet VER-bedrijven) Monitoring 2015 – 2016

- ▶ Vermeden CO₂-emissies: grootste aandeel indirecte emissies



Grafiek 25: Vermeden CO₂-emissies (niet VER-bedrijven)



Joris Recko
Vlaams Energieagentschap
T +32 2 553 46 14
joris.recko@vea.be