



Flanders
State of
the Art

*Aanvaardingsplicht
voor huishoudelijke en
industriële batterijen*

Herfstdag Beswa

Bebat - Tienen, 23/10/2019

WE MAKE
TOMORROW
BEAUTIFUL
OVAM

OVAM

- ▶ Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij(1981)
- ▶ Publieke instelling binnen het beleidsdomein LNE (ca 300VTE)
- ▶ Taak: voorbereiden en uitvoering geven aan het Vlaamse beleid inzake:
 - Afval en materialen
 - Bodem
- ▶ Missie: Van Vlaanderen een leidende circulaire economie maken



Organisatie Afvalbeleid

Huishoudelijk afval

-
Gemeentelijke zorgplicht

Bedrijfsafval

-
Verantwoordelijkheid voor
afvalstoffenproducent

UPV

-
Verantwoordelijkheid bij de
producent van de goederen

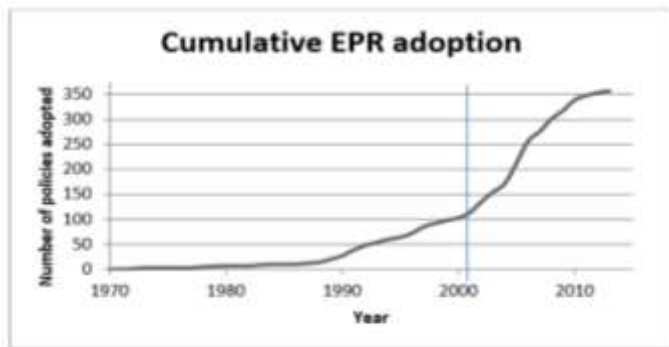


AN EPR POLICY IS CHARACTERISED BY:

1. the shifting of responsibility (physically and/or economically; fully or partially) upstream toward the producer and away from municipalities;
2. the provision of incentives to producers to take into account environmental considerations when designing their products.



Wereldwijd perspectief op UPV



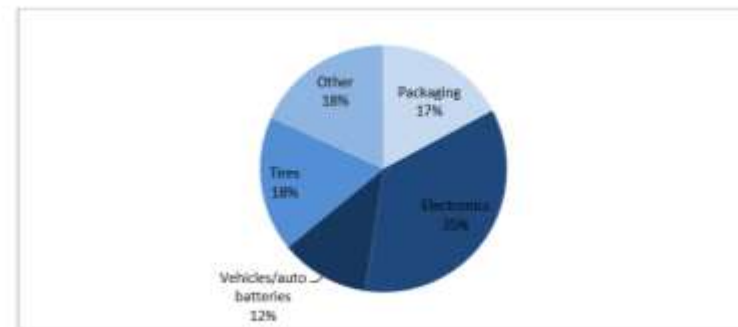
OECD, 2016 – EPR updated guidance

Grote diversity in UPV schema's

- Financieel versus operationeel
- Vrijwillig versus wettelijke plicht
- Monopolie versus competitief model

“No one size fits all”
(BIO by Deloitte, 2014)

EPR by product type



OECD, 2016 – EPR updated guidance

Wettelijk kader voor UPV

Vlaamse UPV stromen

Afval- en materialendecreet
(art. 21)

VLAREMA
Hoofdstuk 3

Convenant/IAP/collectief plan

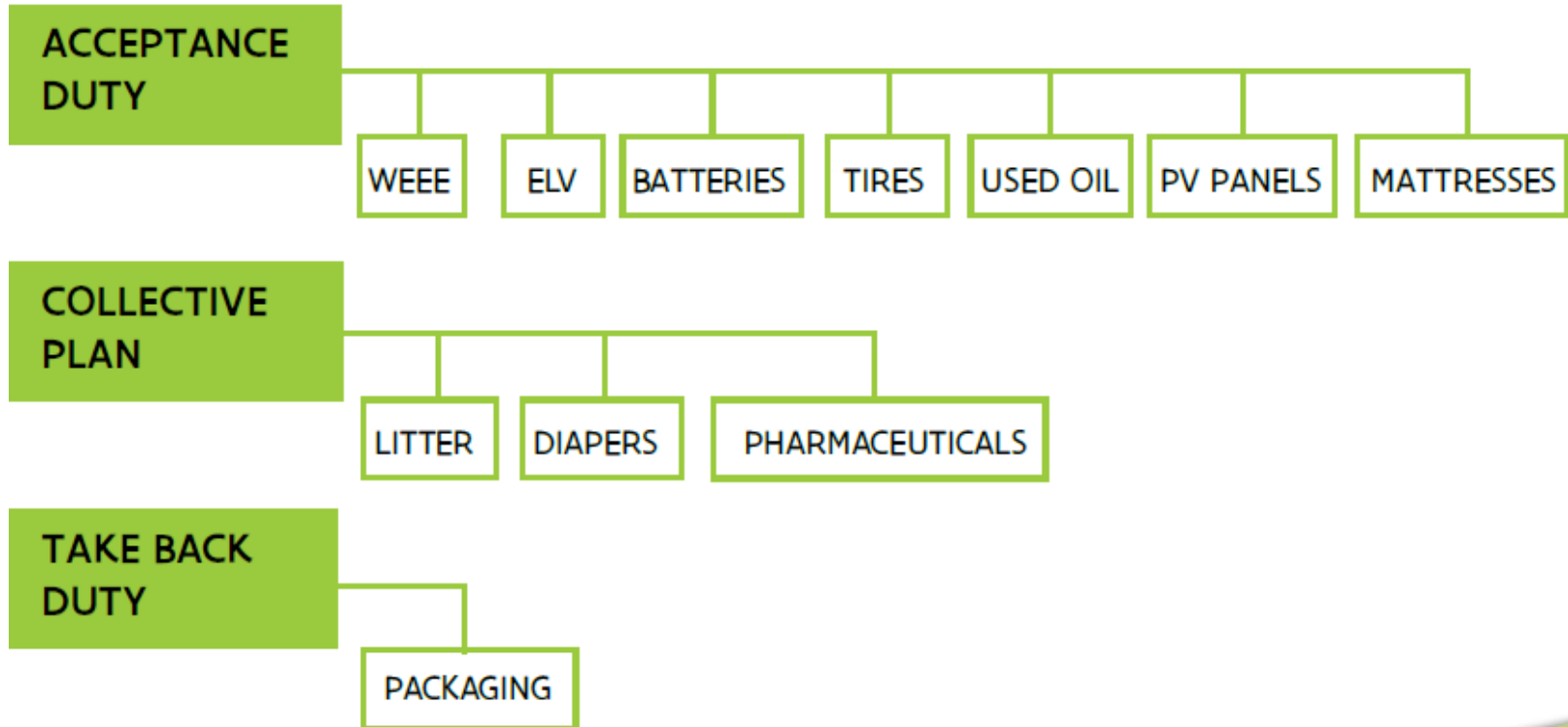
Verpakkingen

Interregionaal
samenwerkingsakkoord
betreffende preventie en
beheer van verpakkingsafval

Erkenning
Fost Plus en Val-I-Pac



UPV instrumenten en stromen



Wettelijk kader voor UPV Batterijen

▶ Europees niveau

- EU kaderrichtlijn 2018/851 (EPR minimum Requirements)
- EU Richtlijn Batterijen 2006/66

▶ Vlaams niveau: aanvaardingsplicht

- Inzameldoelstelling: 45% voor draagbare batterijen
- Aanvaardingsplicht/inzamelplicht voor industriële batterijen
- Recyclagedoelstellingen:
 - × 65% voor loodzuurbatterijen;
 - × 75% voor nikkel-cadmiumbatterijen;
 - × 50% voor andere batterijen
- Financiering van inzameling via recyclageparken

▶ 2 MBO's

- Draagbare en industriële batterijen (inclusief HEV-batterijen)
- HEV-batterijen

Beheersorganismen

▶ Kenmerken

- VZW
- Aangestuurd door de producenten
- HEV batterijen: eerste stroom met meer dan 1 beheersorganisme

▶ Bebat

- Scope: alle types batterijen inclusief HEV-batterijen
- Eigen operationele activiteit: Sortbat

▶ Febelauto

- Scope: afgedankte voertuigen, inclusief de HEV batterijen (M1 en N1)
- Coberec zit mee in RvB



Uitdagingen voor UPV batterijen

- ▶ Individualisering van aanpak voor industriële batterijen
 - <20kg batterijen: klassiek collectief inzamelmodel
 - >20kg batterijen: producent kiest operationele invulling
 - × All-In Milieubijdrage versus Administratieve bijdrage
- ▶ Hergebruik van batterijen in eenzelfde of andere toepassing
 - Producent indien POM na 'voorbereiding op hergebruik'
- ▶ Problematiek van batterijen (>20kg) waarvan de producent niet meer bestaat of niet-geïdentificeerd kan worden
 - Opzetten garantiefonds

EPR in Flanders

KEY FIGURES

 **15%**
household waste

43.500 
collection points

 **20.000**
producers

1.850 Kton 
waste collected

PRO MODEL

✓ 1 PRO for each
waste stream









✓ Not for profit

✓ Industry run

✓ Cooperative
approach
OVAM - PRO

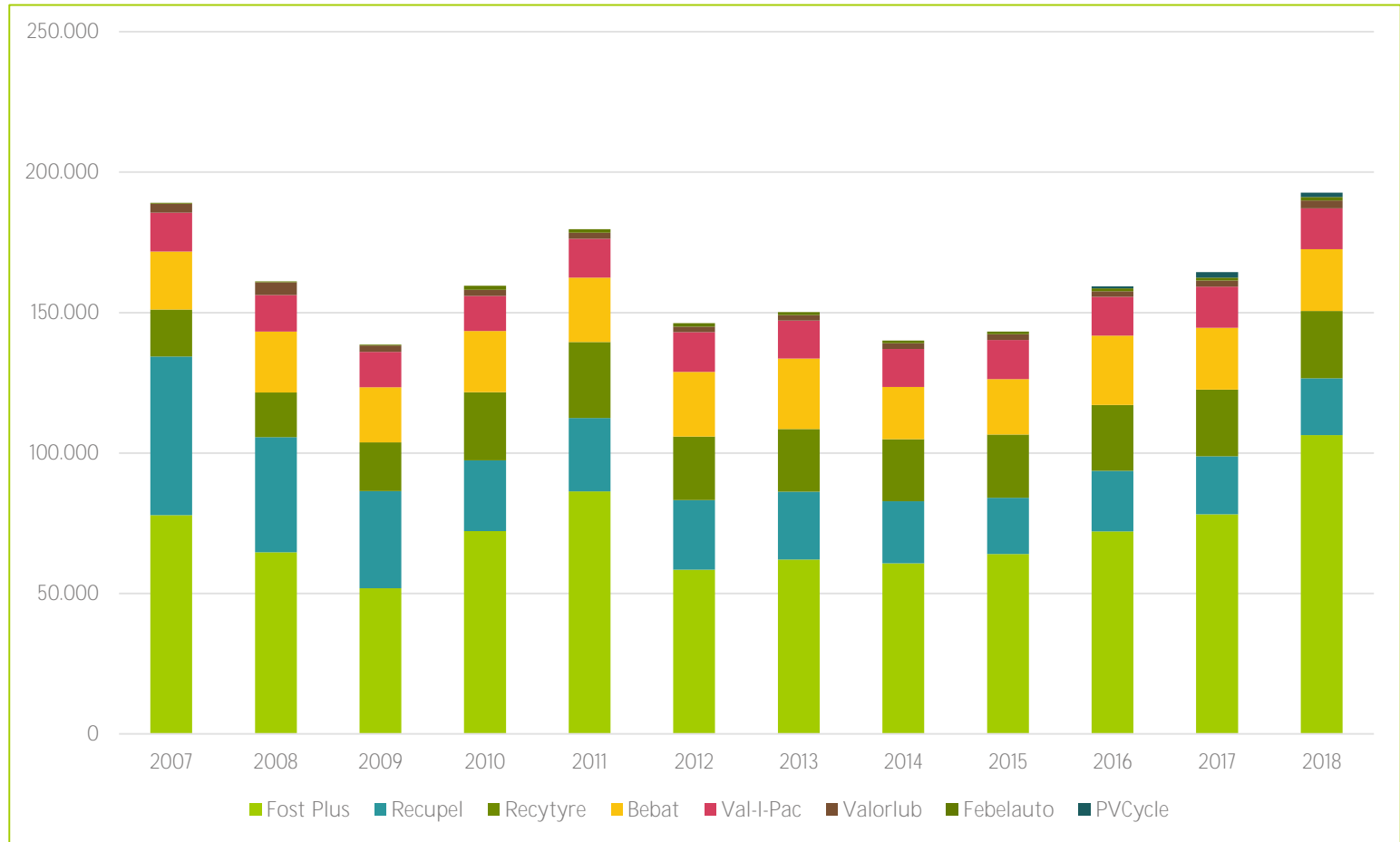


PRO's Key figures

		Kg/inh	€/inh
	Fost Plus – HH Packaging	64,95	9,26
	Recupel – WEEE	10,21	1,76
	Bebat – Batteries	0,28	1,91
	Valorlub – Used oil	3,91	0,24
	Febelauto – ELV	10,88	0,11
	Recytyre – Tires	7,48	2,08
	Val-I-Pac – C&I Packaging	60,09	1,27
	PV Cycle - PV panels	0,01	0,13
		158 kg	€ 17



Financiële impact UPV's (in K€)



Conclusions

▶ DOWNSTREAM:

- UPV sterke stimulator voor selectieve inzameling en recyclage
 - × Introductie van UPV gaat gepaard met verschuivingen in de marktwerking en -organisatie
 - × Vaak met marktconcentratie en fricties bij traditionele spelers in de markt
- Verschuiving van belastingsbetaler naar consument (vervuiler betaalt)

▶ UPSTREAM:

- EPR geen significante drijver voor eco-design?

▶ Toekomstige beleidsontwikkelingen:

- Meer financiële verantwoordelijkheden
 - × Vooral gericht op financiering opruimkost zwerfvuil (SUP richtlijn)
- Nieuwe afvalstromen (matrassen)

Info?

www.ovam.be/uitgebreide-producentenverantwoordelijkheid-upv

Contact: roeland.bracke@ovam.be

