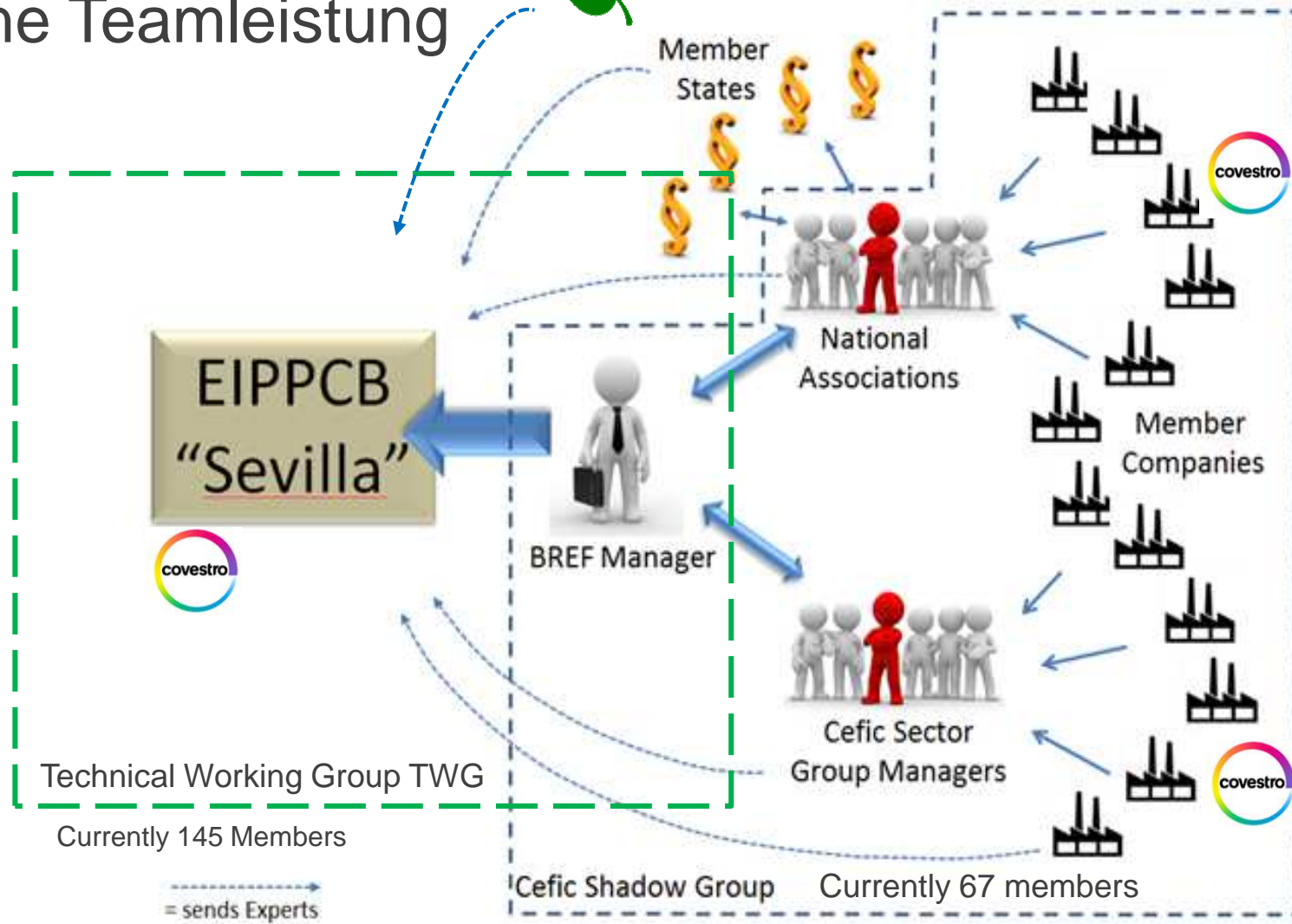




IED-BREF

Stefan Drees
Covestro, Leverkusen

Sevilla Prozess Eine Teamleistung

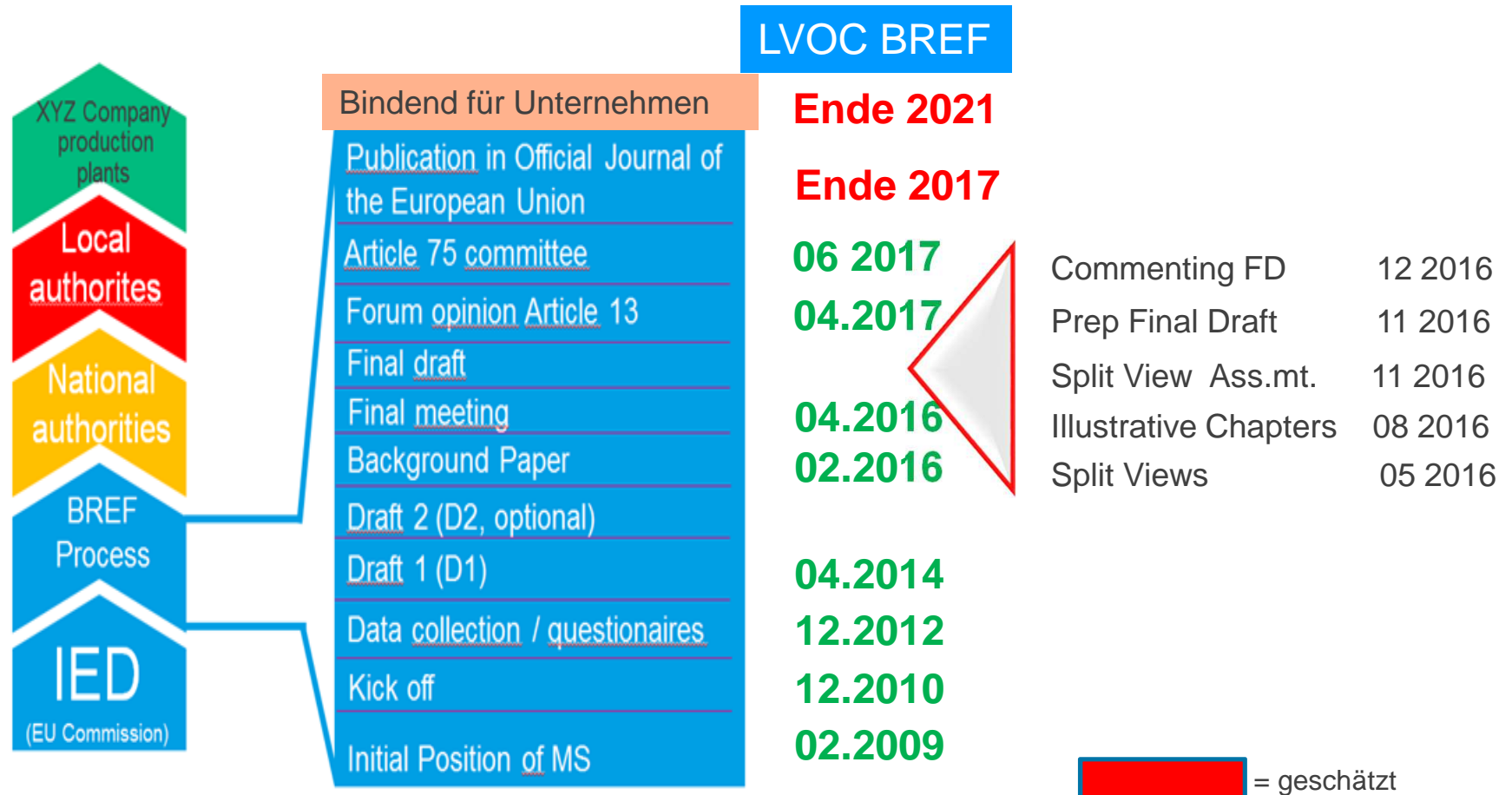


Intensive Teamarbeit auf allen Seiten des Verhandlungstisches



Der BREF Prozess

Beispiel : LVOC (Large Vol. Organic Chemicals) BREF



Der BREF Prozess ist kein Sprint, sondern ein Marathon

LVOC BREF – Final Meeting

Key Conclusions – Überblick



- “Surfactants” bleiben im Scope des LVOC BREF
- Keine generischen BAT-AELs → begrenzt auf die Sektor-spezifischen AELs → Weiteres in den WGC BREF verschoben.
- Konti-Messungen in weiten Teilen vermieden (mit Ausnahmen)
- Anforderungen an das Monitoring konnte reduziert werden
- Lower Olefins BAT-AEL für NO_x von 180 auf 200 mg/Nm³
- Keine BAT-AEPL für Staub und CO (Decoking operations)
- Cut-off limits für “process furnaces/heaters” (<10 MW, < 500 hrs Betriebszeit)
- “Thermal oxidizer BAT” in den WGC BREF verschoben
- Keine Erweiterung auf SVHC and CMR Stoffe
- Gelöschte BATs (aus dem Draft 1) wurden bestätigt

Split Views des Cefic-Teams



TDI/MDI (BAT 59, Table 17.10)

BAT-AEL für TDA/DNT in Waste water sollte 1.7 kg/t statt 1.0 kg/ton sein.

Phenol (BAT 95, Table 17.19)

BAT-AEL für TVOC für den Cumolprozeß von 30 auf 40 mg/Nm³ anheben

EDC/VCM (BAT 148, Table 17.28)

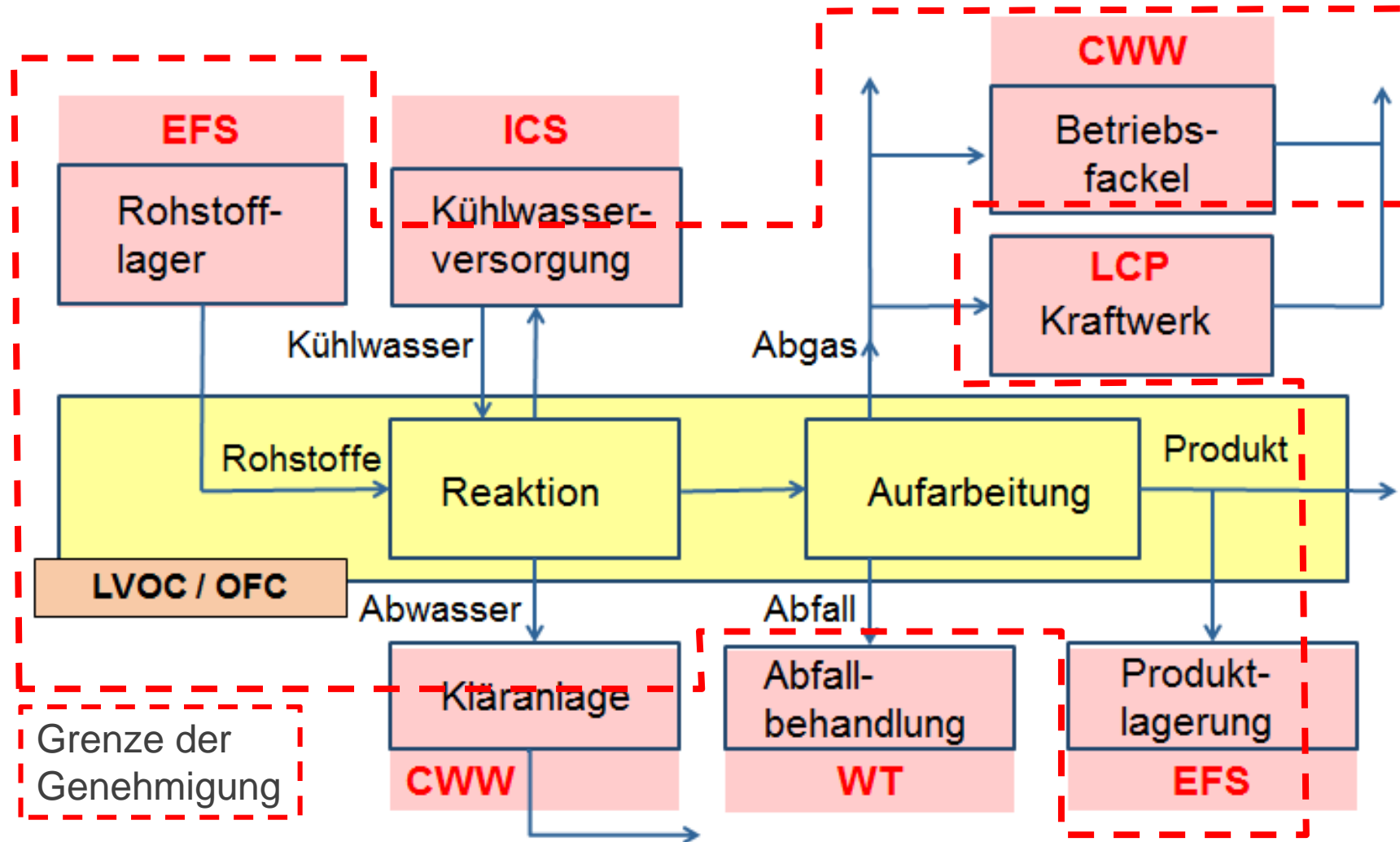
EDC von 0.01 – 0.05 g/t EDC auf 0.01 – 0.10 g/t

Lower Olefins (BAT New1)

Keine Kontinuierliche Überwachung für (CO/NO_x)

Weitere Split Views erheben Einspruch gegen Positionen der Cefic

BREF: Einfluß auf einen Standort



BREF-, Genehmigungs- und Anlagengrenzen nicht deckungsgleich



Beispiel: XYZ-Anlage (Niederrhein)

Zusätzliche Anforderungen durch den LVOC BREF

	m3/h	h/yr	NO2	Stoff A	Stoff 2	Stoff B	Stoff C	XYZ	CO2	Stoff F	Stoff D	Stoff E
A030	18600	8472										
A003	3100	0,17										
A004	14044	17										
A036	0	0,17										

Bestehende.
Anforderungen

Scope LVOC

BAT
AEL

Zusammenarbeit mit „Sevilla“



- **Gute und gegenseitige Akzeptanz und Wertschätzung**
- **Regelmäßiger Austausch zu technischen Fragen**
- **Bereitstellung von Daten und technischen Referenzpapieren entsprechend den Anforderungen der BREF Guidance**
- **Treffen auf der Arbeitsebene (workshops)**
- **Guter Austausch ebenso mit nationalen Behörden**
- **Unterlagen werden über die Batis-Plattform allen Mitgliedern der TWG zur Verfügung gestellt.**
- **Beschluß aller Diskussionspunkte im „Final Meeting“ durch die Mitglieder der TWG (Technical Working Group)**

Möglichkeiten des Einspruchs

Refit – Plattform der EU Kommission



REFIT-Plattform

Die REFIT-Plattform bringt Kommission, nationale Behörden und Interessenträger in regelmäßigen Sitzungen zusammen. Ziel ist die Verbesserung bestehender EU-Rechtsvorschriften.

Lighten the load': suggestions received before 28 February 2017



Date	Name	Type of organisation	Area	Country of residence
⊕ 2017-01-17	Liesbeth Timmermans	business association	Environment consumers and health protection	Belgium
⊕ 2016-12-12	Angel Carlos Martín Frades	citizen	Other	Spain
		business	Environment	

Zusammenfassung



- **Der BREF Prozess ist langwierig, ermöglicht aber einen intensiven Austausch aller Beteiligten auf Basis technischer Argumente**
- **Generell gute und gegenseitige Akzeptanz und Wertschätzung unter den Mitgliedern in der TWG**
- **Die Ergebnisse der „LVOC BREFs“ sind für die Covestro Industrie im Allgemeinen akzeptabel**
- **Verbesserungspotenzial ist – wie in allen Dingen - immer gegeben; die DG ENV hat sich in den letzten Jahren weiteren Argumenten geöffnet, z.B.:**
 - Workshops zur Datensammlung und Prozessen im BREF Prozess



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit