

The Dutch Way

Full downstream monitoring



Introduction



Name:	Hendrik Bijker
Country:	Netherlands
Organization:	Wecycle
User of WF-RepTool since:	2008 (Wecycle), personally (2009)
Report interval:	Each half year
Number of recyclers:	8
Number of <u>yearly</u> reports:	17
Specialties:	Full downstream monitoring

Downstream Monitoring History



- 2009: Dutch inspection inspects first time
- 2010: Wecycle changes downstream monitoring (see next page)
- 2010: KPMG gives positive conclusion
- 2012: Dutch Inspection inspects second time (see presentation afternoon)

Downstream Monitoring Changes



- Guaranteed recycling rates in contract
- Rule: give documented proof
- Rule: no proof is no recycling!
- Wecycle stated “burden of proof”
- Wecycle gave examples how to prove
- KPMG checked (compliance with) proof
- Wecycle reported deviations
- Results: recycling 2009 79% → 2013 85%

The Dutch Way

Full downstream monitoring

Questions?



Downstream Monitoring Changes



	SOORT MATERIAAL	OPMERKINGEN	TE BEWIJZEN PER MATERIAALSTROOM	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	[F]	[G]	[H]	
MATERIAAL HERGEBRUIK (MR) in & buiten de EU(-27+2)	Metalen		1. percentage (herbruikbaar) metaal	J	J	J	J	J	J	J	J	
	Inert materiaal	exclusief metalen bijv. glas & beton	1. percentage herbruikbaar (inert) materiaal	J	J	J	J	J	J	J	J	
			2. levering aan eindverwerker	N	J	J	J	J	N	J	J	
	Kunststoffen	exclusief PUR	1. percentage herbruikbare kunststoffen	N	J	J	J	J	J	J	J	
			2. levering aan 1° afnemer (die scheidt)	N	J	J	J	J	N	J	J	
	PUR		1. percentage (H)CFC < 0,2%	J	J	J	J	J	N	J	J	
			2. levering aan 1° afnemer	N	J	J	J	J	N	J	J	
	Alle materiaal	bij hergebruik als reductor of bij hergebruik als slakproductie	1. percentage herbruikbaar materiaal	N	J	J	J	J	J	J	J	J
			2. levering aan 'hergebruiker'	N	J	J	J	J	N	J	J	J
			3. vaststelling hergebruik	N	N	J	J	J	J	J	J	J
NUTTIGE TOEPASSING (ER) in de EU(-27+2)	PUR		1. percentage (H)CFC < 1,5%	J	J	J	J	J	N	N	J	
			2. levering aan 1° afnemer	N	J	J	J	J	N	N	J	
	Secundaire brandstof	excl. PUR	1. vaststelling brandstof door 1° afnemer	N	N	J	J	J	N	N	J	
	Organisch materiaal	excl. PUR	1. levering aan industriële oven of R1-AVI	N	N	J	J	J	N	N	J	