



Overzicht van Bos- en Houtcertificering



April 2021



In de jaren '80 begon men te horen van:



- ▶ Ontbossing
- ▶ Zware vervuiling
- ▶ Zure regen
- ▶ Erosie
- ▶ Verwoestijning
- ▶ Bosbranden



Boycot op tropische bossen!

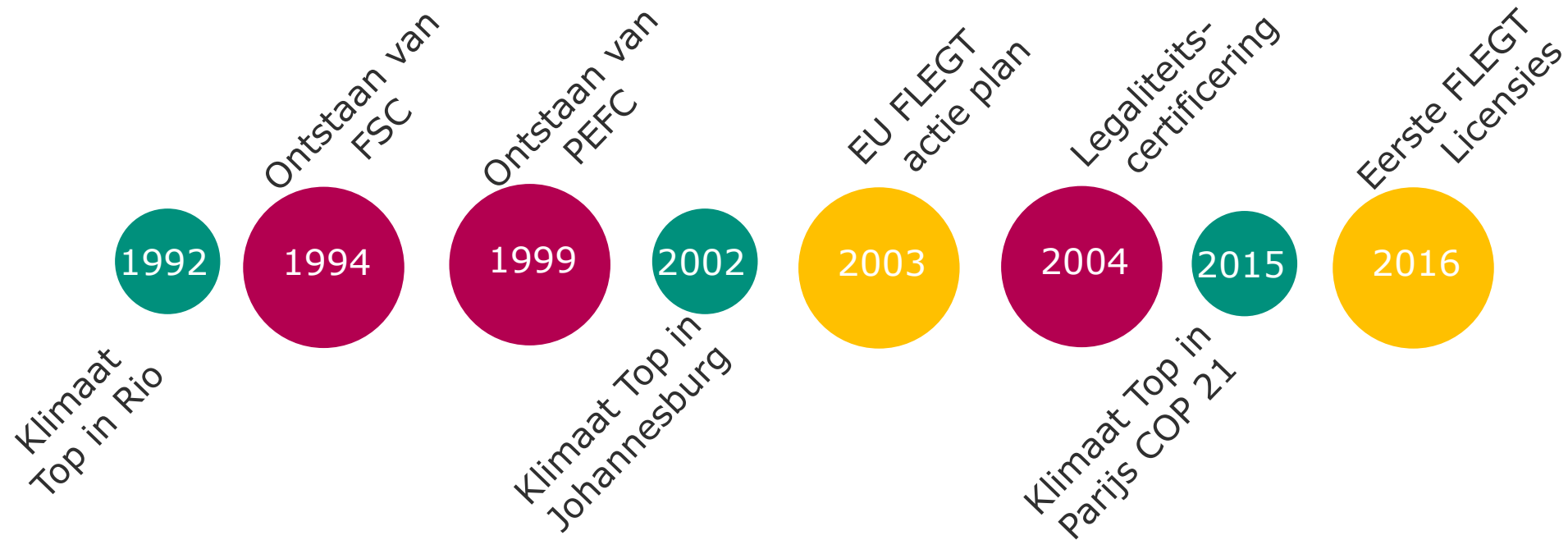


Boycott van tropische hout was geen oplossing:

- Versnelde overgang van bos naar grootschalige veeteelt en landbouw
- Overstap naar andere materialen met alsnog een hoge(re) ecologische voetafdruk (beton, aluminium, plastics...)
- Etc.

Ontstaan van initiatieven voor duurzaam bosbeheer en tegen illegale houtkap:

- Private en vrijwillige processen: **Boscertificeringen** (duurzaam, legaal)
- **Institutionele** markt/ beleidsinstrumenten: EU FLEGT, US Lacey Act, Australian Illegal Logging Prohibition Act, REDD+



- Gegrond in duurzame ontwikkeling
- Een system dat houtkap toestaat én verantwoord bosbeheer stimuleert
- A-Z tool voor **Markt- en Marketing**
- En hulp voor de consument om duurzaam geproduceerd hout te **herkennen**



Doel

- Bewijs van kwaliteit van bosbeheer en informeren van de consumenten
 - Toezicht op bosbeheer-activiteiten om naleving van de eisen te controleren

Middelen

- Linken van boscertificering naar consumenten via de productketen
 - Toezicht op handels- en verwerkingsbedrijven om traceerbaarheid te waarborgen
 - Labelen van product voor identificatie

Bos- en houtcertificeringsschema's zijn een combinatie van:



Doelgroep: Bosbeheerders – zoals boseigenaren, ondernemers, werknemers en houthandelaren

Middelen: Veldcontrole (audits) op de correcte naleving van de vereisten van de FM standaard

Standaarden:

- Set van vereisten met betrekking tot economische, sociale, ecologische en technische aspecten van bosbeheer
- Meestal op basis van Principles, Criteria en Indicatoren (PCIs)



Doel: zeker stellen dat hout en houtproducten (als geheel of als onderdeel van) een product uit een gecertificeerd bos komen

Principe: Alle schakels in de handelsketen moeten CoC gecertificeerd zijn*

Elke koper of verkoper = 1 schakel = 1 certificaat



"ideal" scenario

* Ook handel zonder fysiek eigendom

Doelgroep: (gecertificeerde) handel in hout en houtproducten en verwerkingsbedrijven

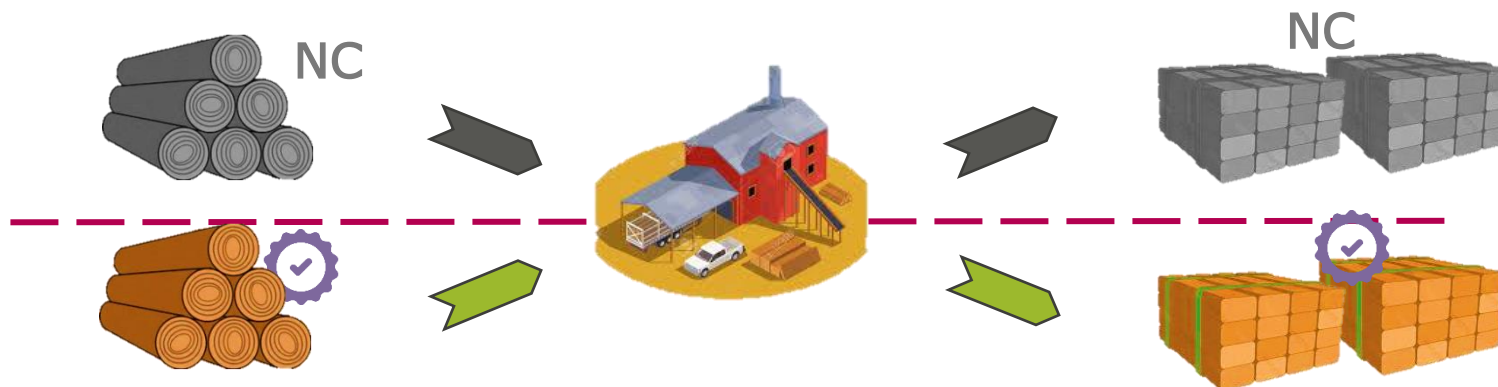
Middelen: Controle (audit) op het voldoen aan de CoC-standaard

Standaard: COC-standaarden zijn internationale en geïntegreerde eisen over:

- COC-methoden (Boekhouding)
- Algemene eisen (oorsprong, in- en output identificatie, volumecontrole, verkoop en aanlevering)
- Managementsysteem vereisten (inclusief uitbesteding)
- Controle vereisten voor niet-gecertificeerde producten
- Labels

1. Gescheiden houtstroom

Fysieke scheiding en
transport



(%) Certified
material

CW

Controlled
material

NC

Non certified
material

2. Volume van totale houtstroom

Credit-methode

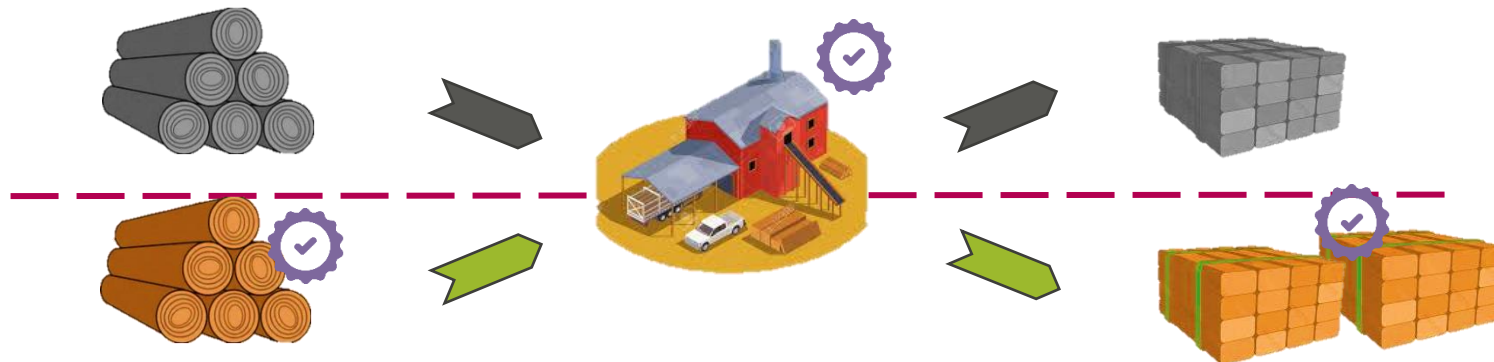


3. Minimale hoeveelheid van totale houtstroom

Percentage-methode



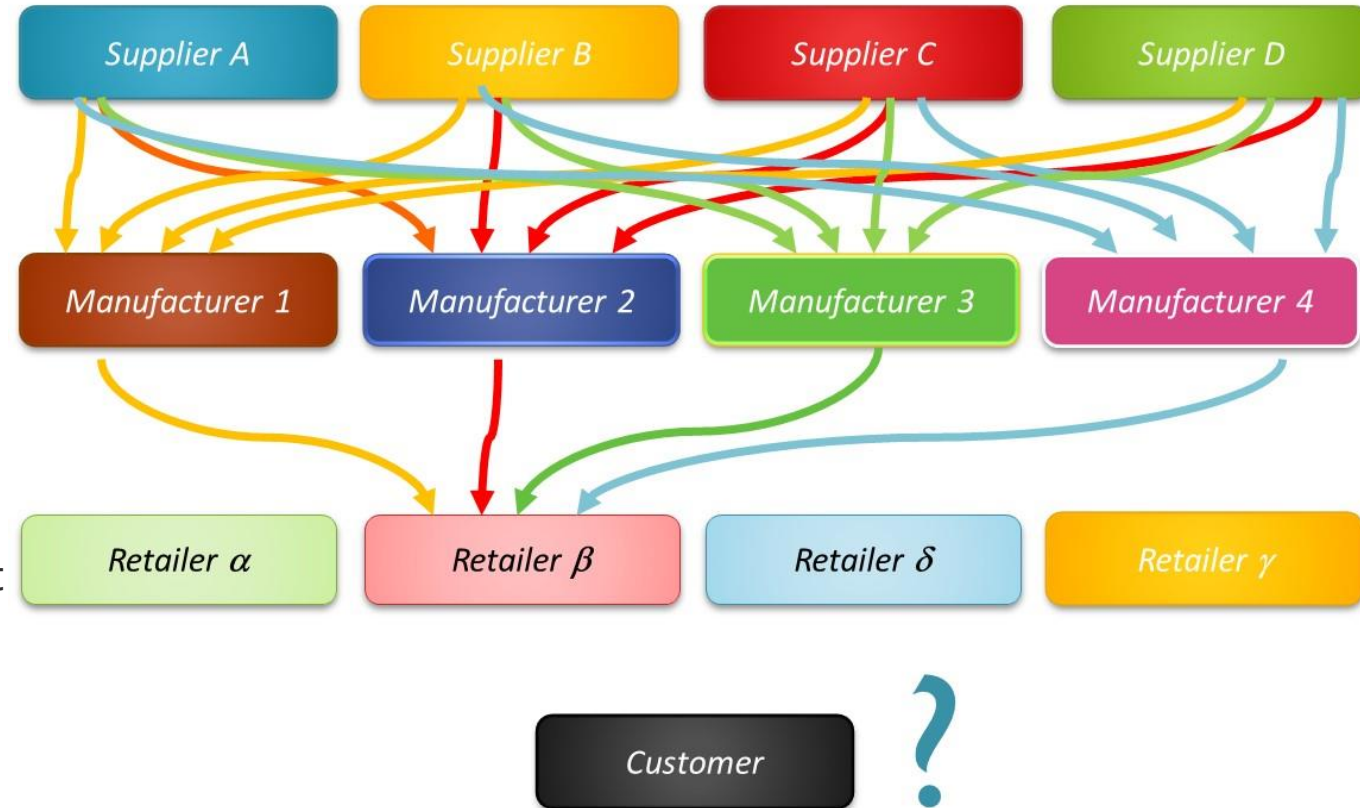
- Het verschil tussen de certificaathouder en het gecertificeerde product
 - Een bedrijf kan twee productielijnen hebben: wel/niet gecertificeerd
 - Het *bedrijf* is gecertificeerde maar niet *alle producten* hoeven gecertificeerd te zijn
 - Een deel van gecertificeerd materiaal mag uit duurzaam beheerde, niet-gecertificeerde bossen komen
 - en de inspecteur zal niet beoordelen naar wat er gebeurt bij de niet-gecertificeerde productielijn of waar het hout vandaan komt



In de praktijk:

- Complexe handelslijnen: houtproducten komen uit verschillende bronnen/ verkocht aan verschillende klanten
- Diversiteit van bronmateriaal dat in de 'mix' belandt: delen gerecycleerd of niet-gecertificeerd materiaal
- Complexe industrie: verschillende systemen voor het verwerken en scheiden van gecertificeerd materiaal.

Leidt to verschillende certificeringsclaims op producten

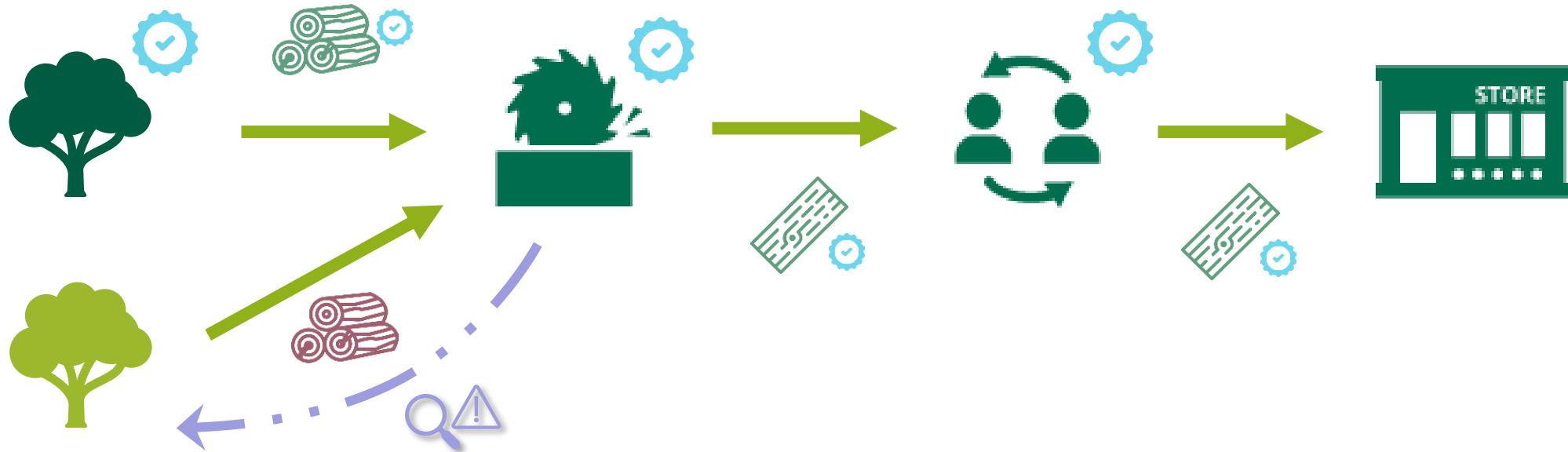


Certificering kan onderdeel zijn een 'due diligence' systeem ...

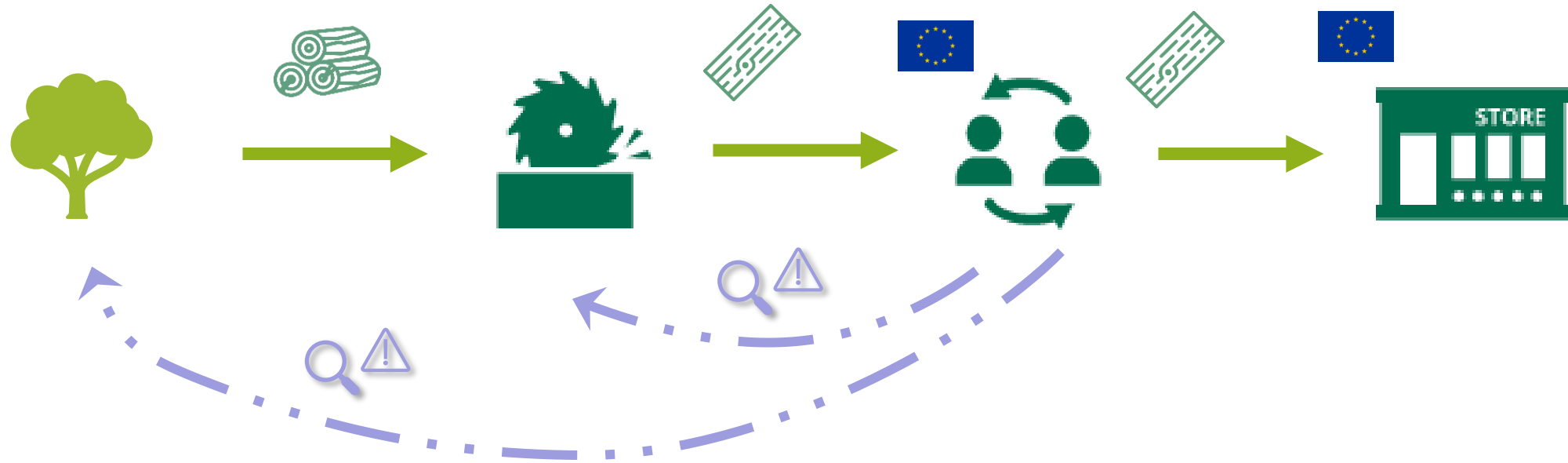
... en 'due diligence' kan ook weer onderdeel zijn van een certificeringssysteem



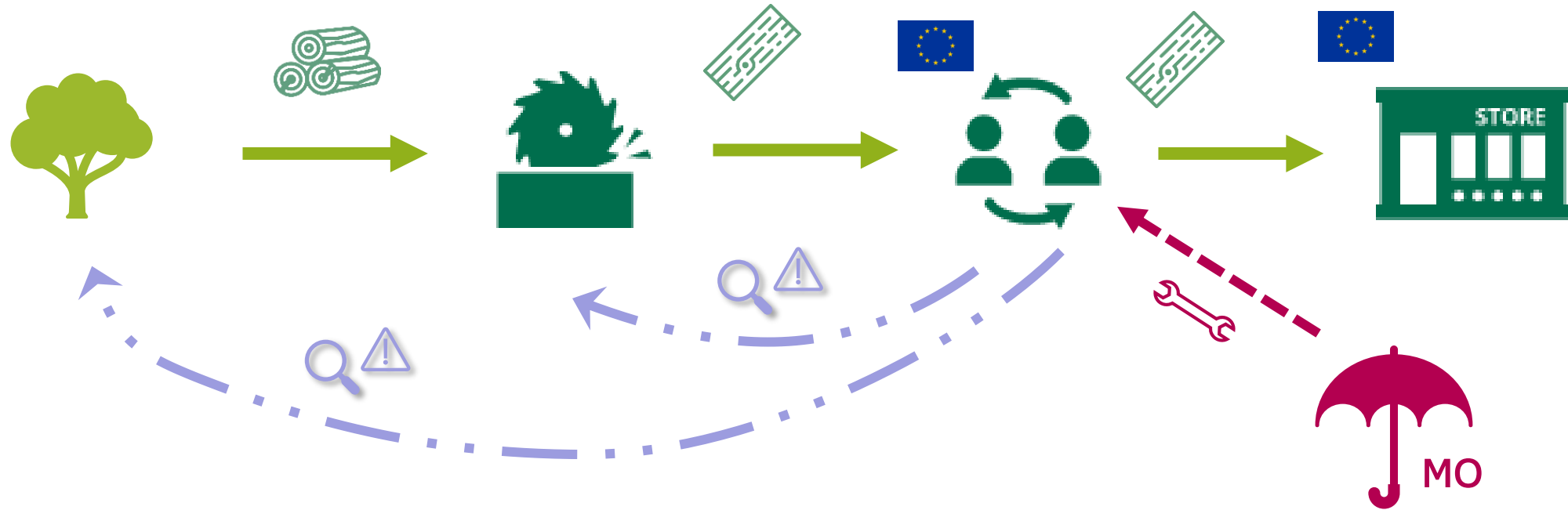
Onthoud dat 'due diligence'
(zorgvuldigheidseisen) een
methode voor risicomanagement is



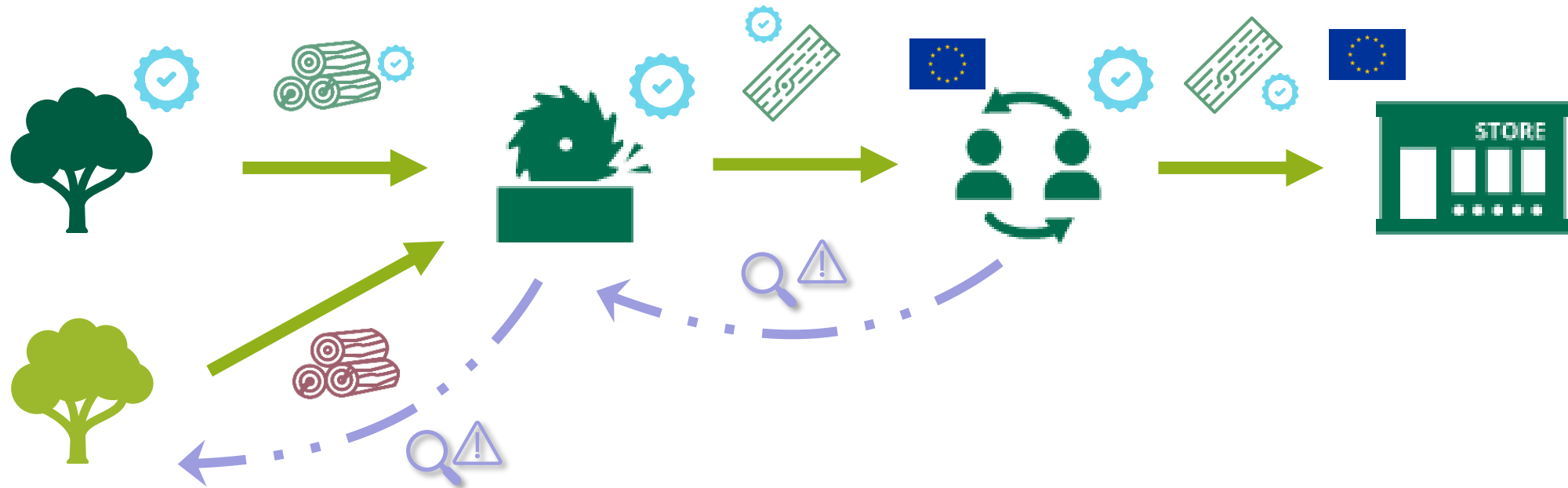
- Een certificaathouder die niet-gecertificeerd hout in de **mix** brengt moet 'due diligence' toepassen – ook 'controlled sources' genoemd
- Criterium: de betreffende (vrijwillige) standaard van het systeem (*bijv.: FSC-STD-40-005, PEFC DDS in COC standaard*)



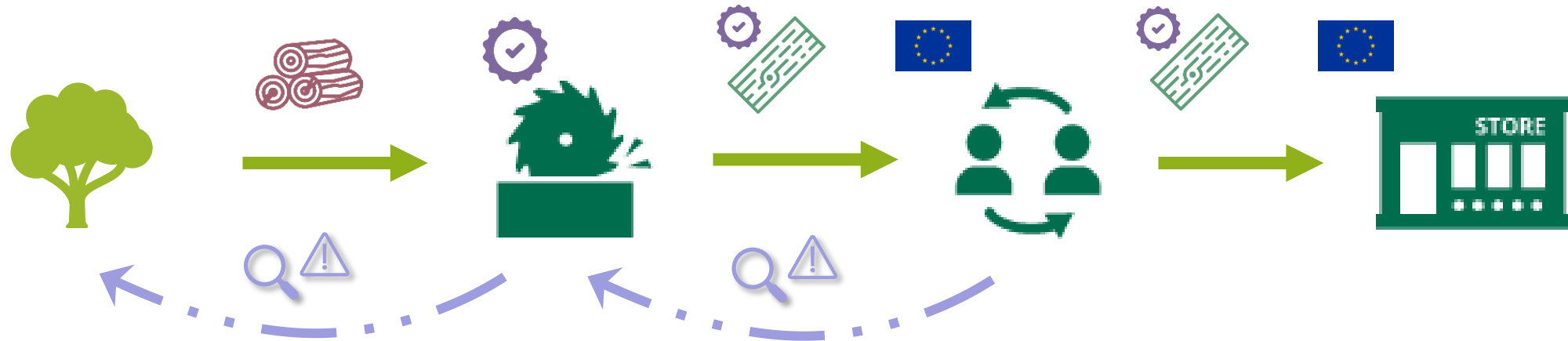
- EUTR verplicht de importeur (first placer) een 'due diligence' toe te passen op materiaal voordat dit op de Europese markt wordt gebracht
- Europese Houtverordening = EUTR (verplicht / EU wetgeving)



- Een monitoringsorganisatie kan een kant-en-klaar EUTR due diligence systeem aanbieden
- De gebruiker is nog steeds verantwoordelijke voor de implementatie



- Verschillende partijen kunnen 'due diligence' toepassen langs dezelfde handelsketen



- Elke partij (schakel) in de handelsketen kan (vrijwillige) due diligence-principes toepassen
- en het due diligence-systeem laten certificeren volgens een due diligence-standard
(zoals bij LegalSource of TLV certificeringen)

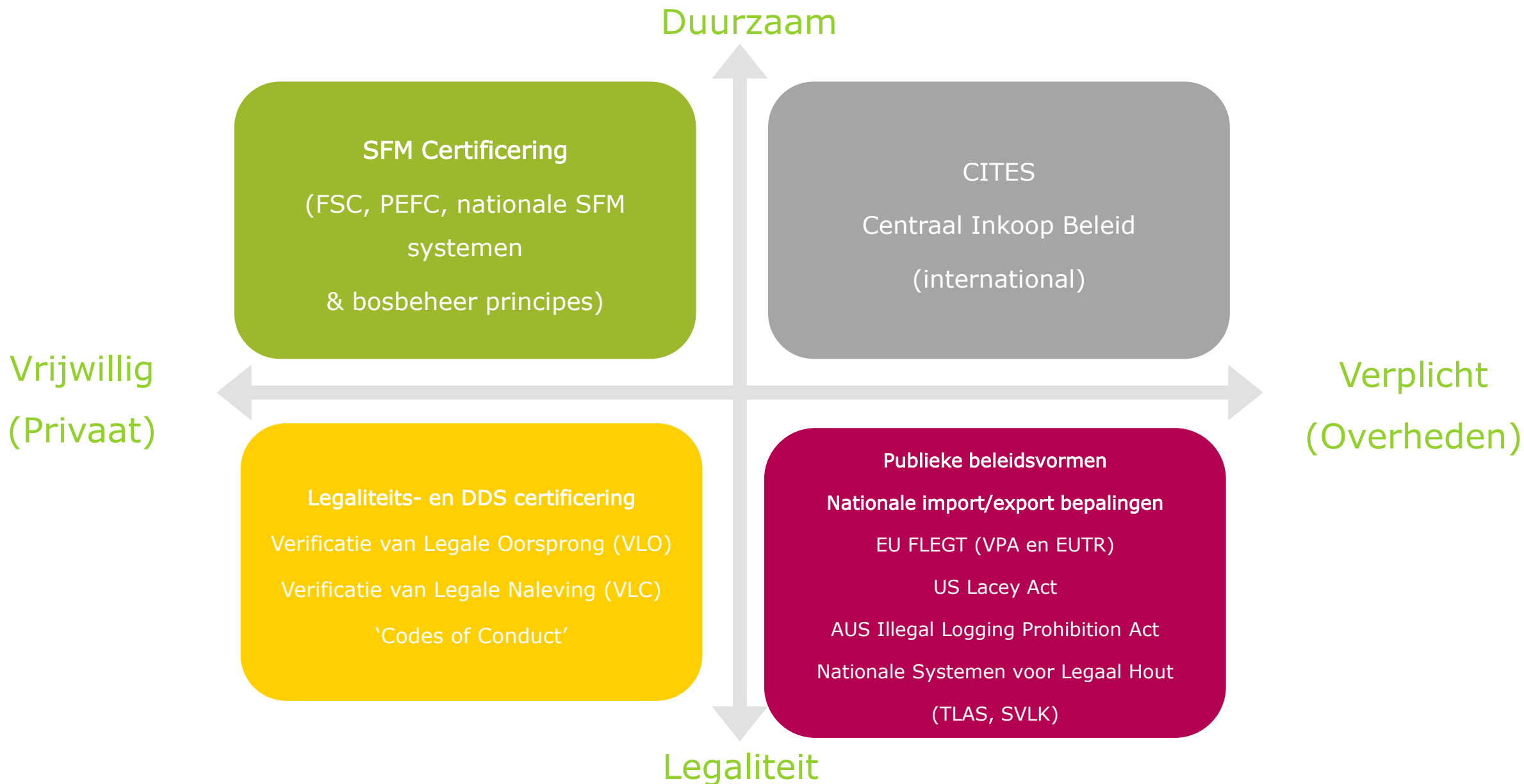
- DDS is een methode die is verschillende verificatieprocessen vrijwillig kan worden gebruikt en gecertificeerd
- Maar onthoud:

Een EUTR certificaat bestaat niet!!

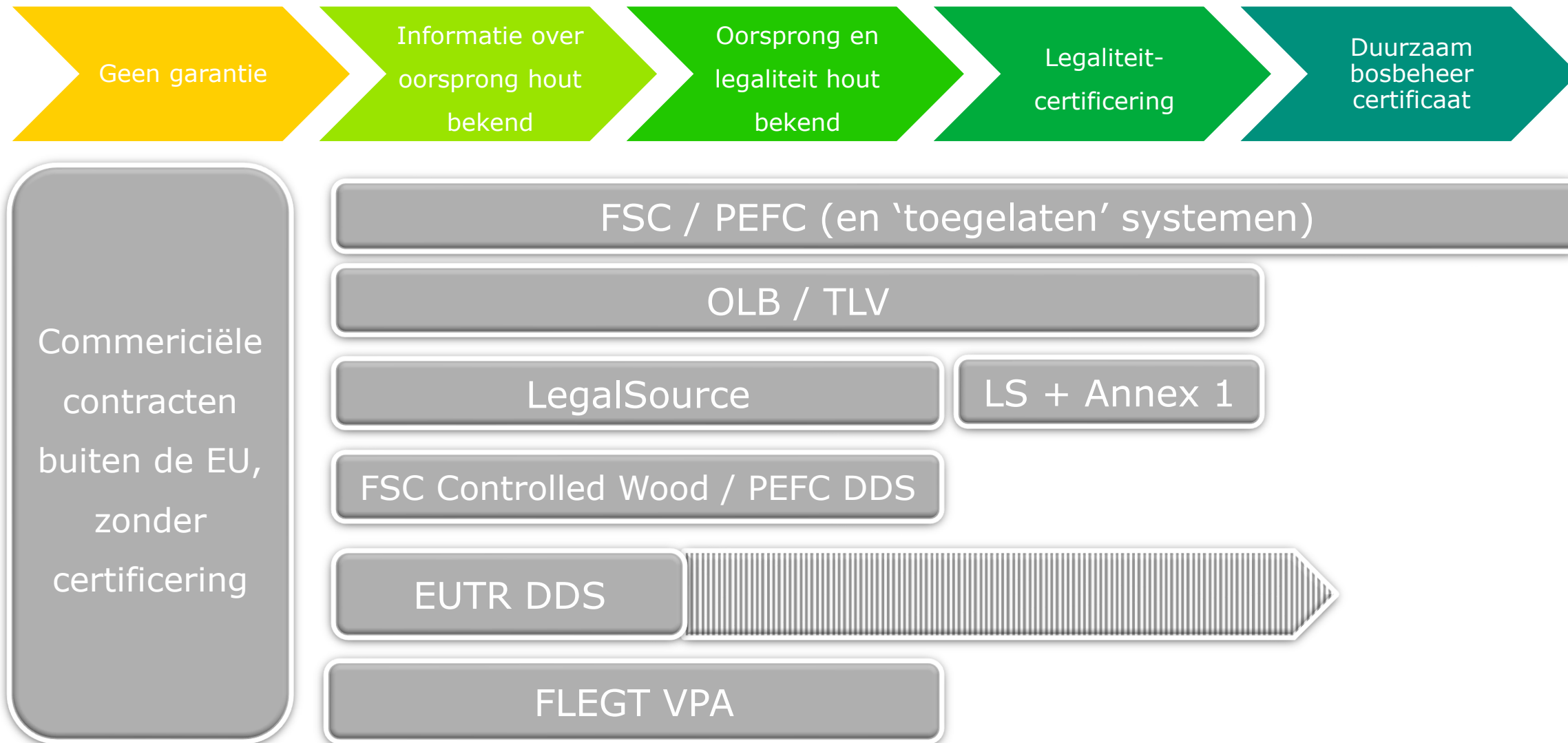


“Boscertificering”: Schema’s, doel en kenmerken

Vrijwillige en verplichte methodes voor Legaal en Duurzaam hout

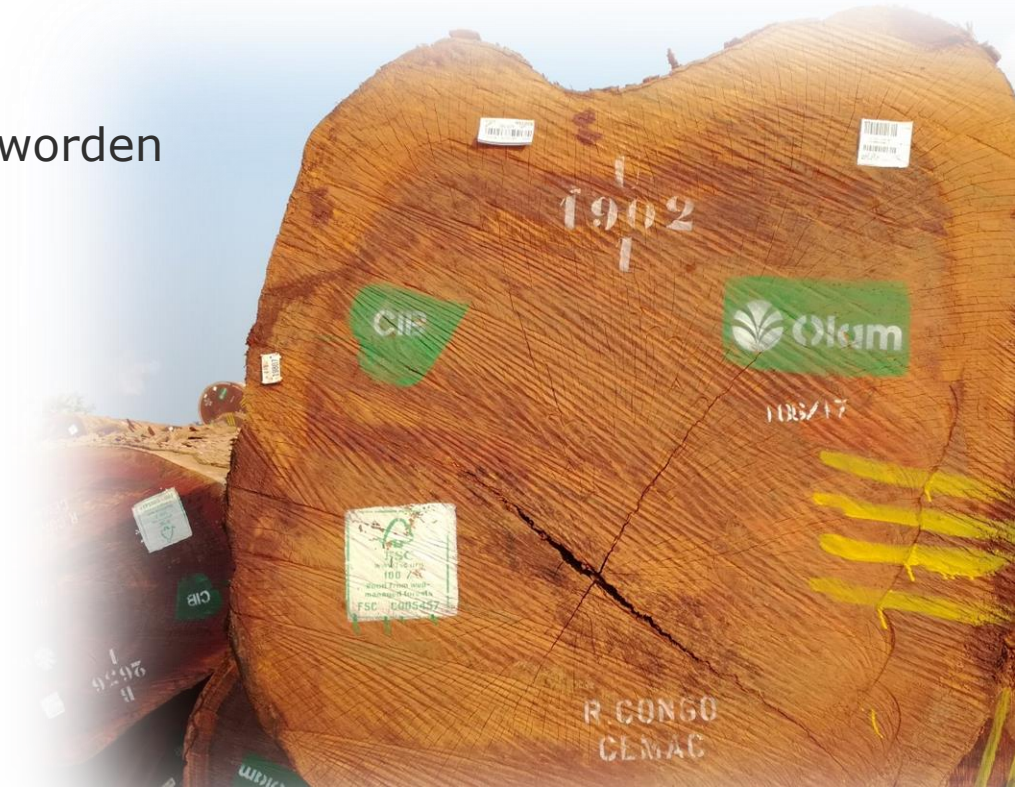


Duurzaam Beheer programma's			Legaliteit verificatie regelingen		Niet-Bos certificeringen
Internationale regelingen	Nationale regelingen	Landen	Internationale Regelingen	Eigenaars	
				Preferred by Nature (vroeger Nepcon)	
		Canada / USA (PECF)		Bureau Veritas	 <i>(Beëindigd)</i>
		Brazil (PECF)		Control Union	 Carbon footprint
		Malaysia (PEFC)		SCS	RA, Keurhout, SBP...





- Onafhankelijke, niet-overheids, non-profit organisatie
- Opgezet in 1994 door verschillende groepen uit 25 landen t.b.v. verantwoord bosbeheer
- Georganiseerd in 3 'kamers': Economisch, Ecologisch en Sociaal
- Principes en Criteria die beschrijven hoe bossen wereldwijd sociaal, economisch en ecologisch beheerd kunnen worden
- Principes en Criteria worden gebruikt voor certificering op basis van een reeks van indicatoren ontwikkelt voor nationale, regionale of lokale omstandigheden



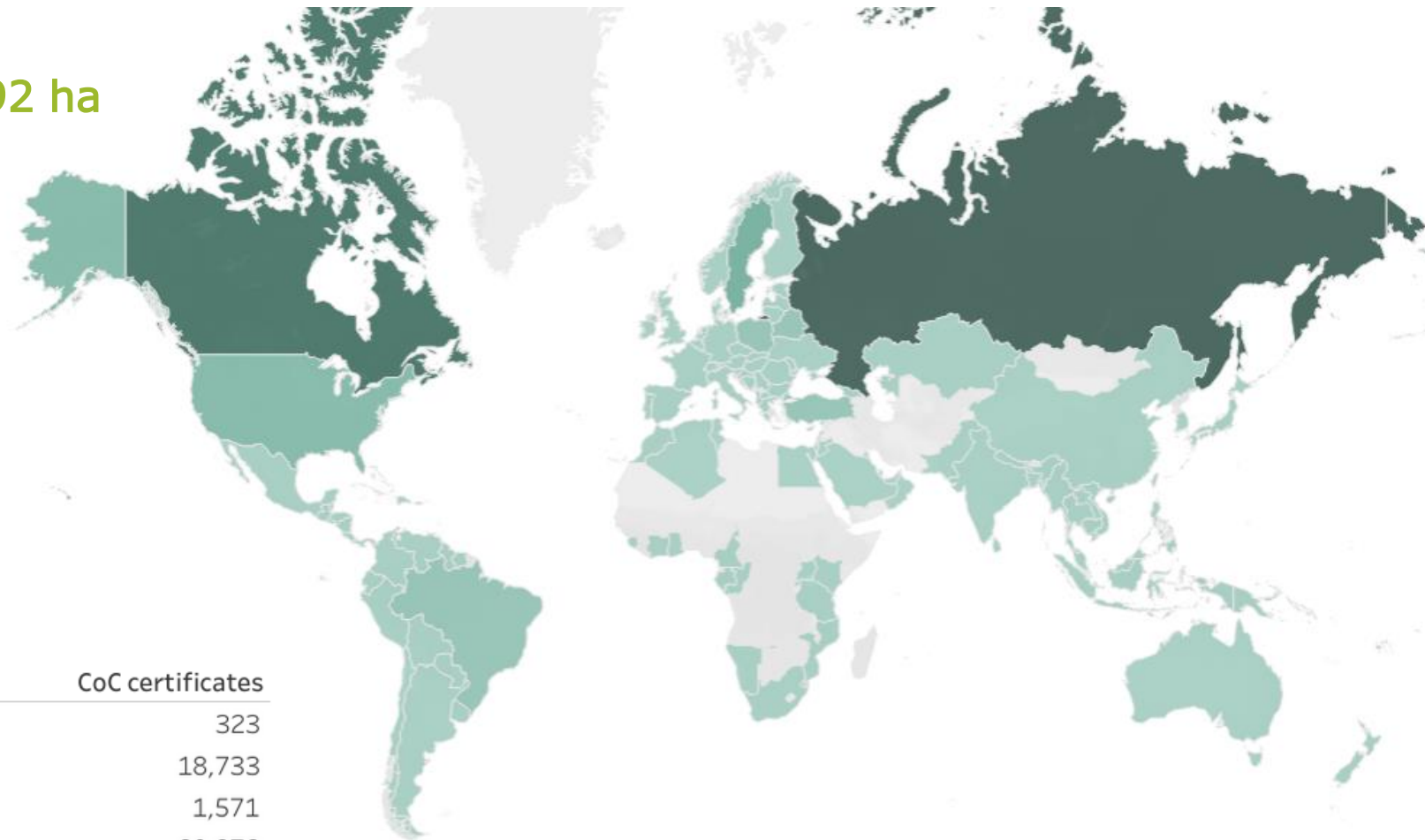
De 10 FSC Principes

- Principe 1: lokale wet- en regelgeving
- Principe 2: Arbeiders rechten en werkomstandigheden
- Principe 3: Rechten van inheemse volken
- Principe 4: Communale relaties
- Principe 5: Voordelen van de bossen
- Principe 6: Omgevingswaardes en -impacten
- Principe 7: Management Planning
- Principe 8: Monitoring en taxering
- Principe 9: Hoge conservatieve waarde
- Principe 10: Implementatie van beheeractiviteiten



Gecertificeerd gebied: 223.853.292 ha

COC certificaten: 46.364



FSC Region	Forest Area Total (ha)	FM certificates	CoC certificates
Africa	9,016,208	55	323
Asia-Pacific	8,635,003	305	18,733
FSC CIS	72,101,492	454	1,571
FSC Europe	55,312,113	432	20,872
Latin America	16,070,944	387	1,765
North America	62,650,153	148	2,881



- Onafhankelijke, niet-overheids, non-profit organisatie
- Opgericht in **1999** ter behoeve van lokaal verantwoord (duurzaam) bosbeheer
- Georganiseerd in 3 'kamers': Economisch, Ecologisch en Sociaal
- Overkoepelende organisatie voor nationale boscertificeringssystemen o.b.v. multi-stakeholder processen en gebaseerd op lokale omstandigheden, prioriteiten en condities (48 nationale boscertificeringssystemen)
- **PEFC Sustainable Forest Management 'benchmark' standaard** (basis voor de eisen waar boscijgenaren- of beheerders aan moeten voldoen voor PEFC certificering op basis van de lokaal ontwikkelde standaard (endorsed))

Eisen voor nationale bosbeheerstandaard

4. Nationale context
Algemeen, stakeholders, omvang
5. Leiderschap
Organisatie, Managementsysteem
6. Planning
Managementplan, Wet- en regelgeving (Legaliteit)
7. Ondersteuning
voorzieningen, competentie, communicatie, klachten...
8. Operaties
zie box
9. Performance evaluatie
Monitoring, intern toezicht, managementinspectie
9. Verbetering
Non-conform, correctieve actie, continue verbetering

Bosheer is gericht op het in standhouden, verbeteren, beschermen:

Criterium 1: bosgrondstoffen en bijdrage aan de koolstofcyclus

Criterium 2: gezondheid en vitaliteit van het bosecosysteem

Criterium 3: productieve functies van bossen (hout en niet-hout)

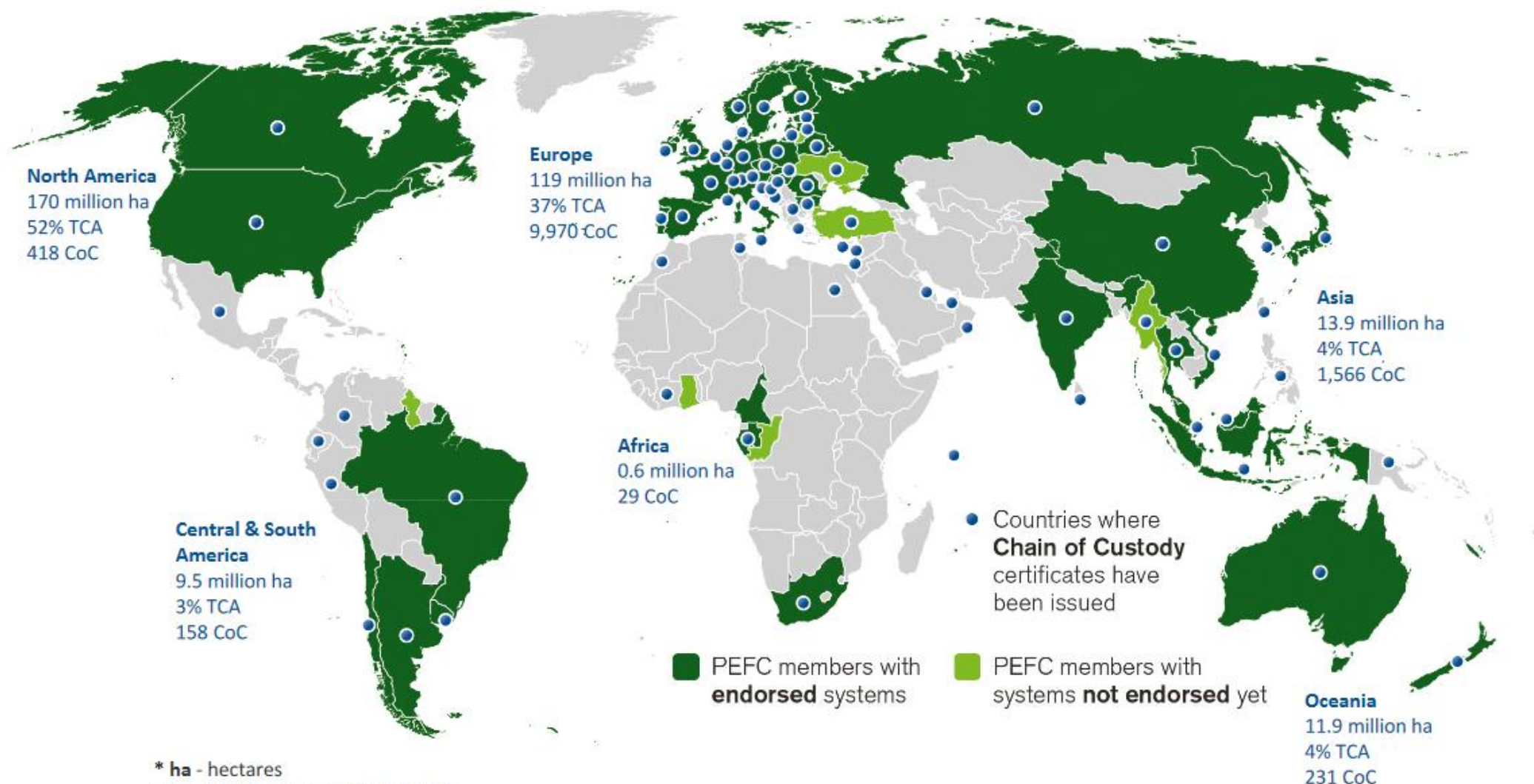
Criterium 4: biodiversiteit in bosecosystemen

Criterium 5: beschermende functies van het bosecosysteem (met name bodem en water)

Criterium 6: socio-economische functies en condities

Gecertificeerd gebied: 324.587.605 ha

COC certificaten: 12.372



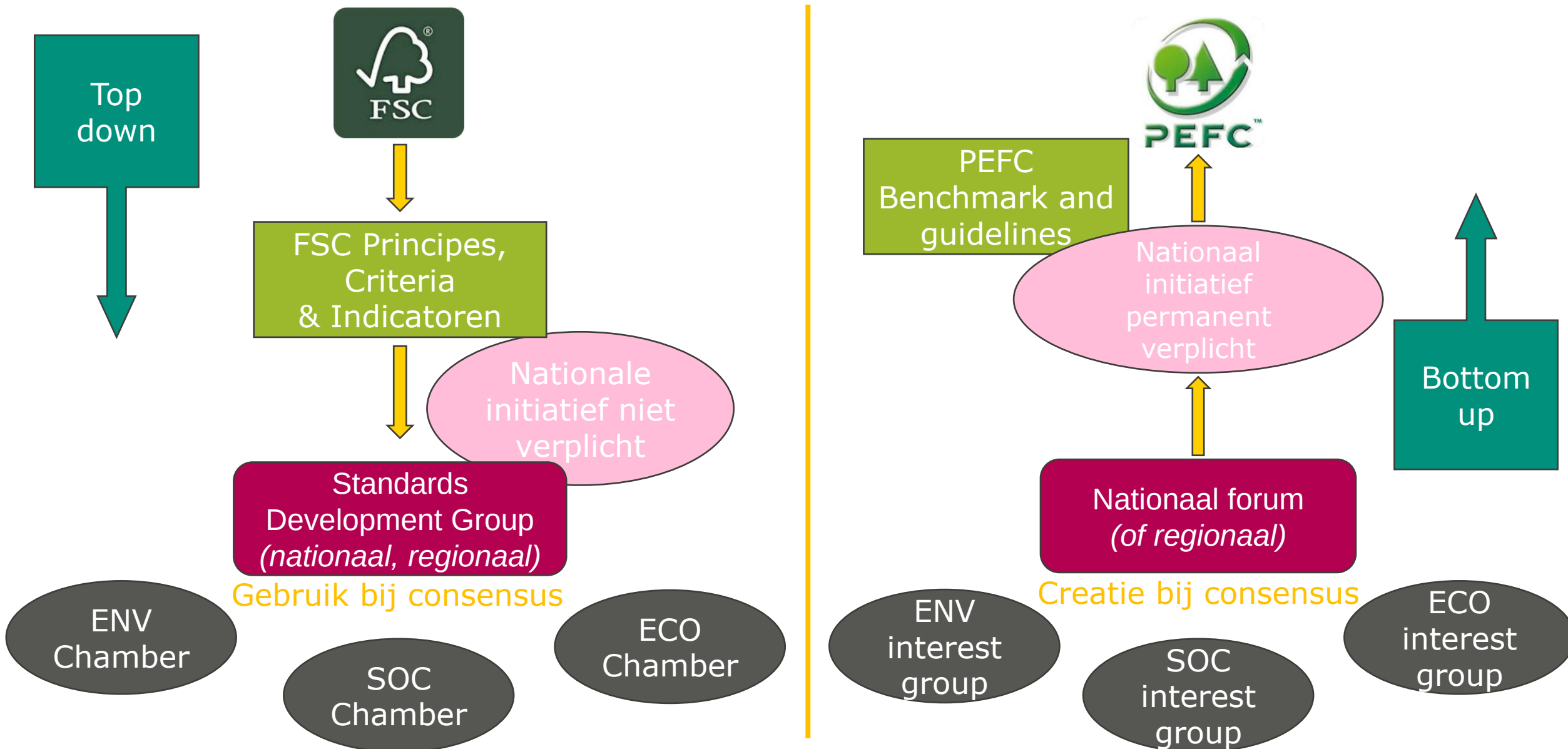
* ha - hectares

CoC - Chain of Custody certificates

TCA - % of total PEFC certified area

Data: December 2020

FSC / PEFC: 2 verschillende benaderingen





OLB: Origine et Légalité des Bois -
Ontwikkeld door Bureau Veritas

Certificatie bewijst:

- legale houtkap
- legale oorsprong en tracebaarheid van hout

Standaard:

- Standaard voor Houtoogstbedrijf
- Standaard voor COC



TLV: TLV - Timber Legality Verification -
Ontwikkeld door Control Union

Certificatie bewijst:

- Mitigatie van risico's van illegale houtkap
- legaliteit van houtoogst activiteiten
- traceerbaarheid van hout

Standaard:

- Due Diligence System
- Controle legale houtoogst
- COC-eisen



LegalSource: Ontwikkeld door
Preferred by Nature

Certificatie bewijst:

- goed functionerend DDS
- Mitigatie van risico's van illegaliteit

Standaard:

- DDS controle-eisen
- Annex 1: Bos Wettelijke Naleving controles
- Annex 2: Wettelijke naleving in de handelsketen

Welke legaliteitscertificaten hebben we het over?

De term legaliteitscertificaat kan gebruikt worden in de context van private certificering en in de context van VPA/FLEGT, vandaar enige verwarring:

- Sommige VPA FLEGT-landen (Cameroen, Congo) hebben een legaliteitscertificaat in hun TLAS ter validatie van de legaliteitscontrole:
 - Gebaseerd op de verificatie van het national legaliteitssysteem
 - Onvoldoende bewijs want de verificatie van de traceerbaarheid die nodig is voor het verkrijgen van een VPA-FLEGT licentie ontbreekt
- Indonesië kiest voor een nationaal certificaat dat voldoet aan TLAS (SVLK)



Legaliteitscertificaat verschaft als deel van een privaat certificeringsproces (bijv. OLB of TLV)

Bedankt!

