



De Europese Houtverordening



LIFE - Support EUTR II - LIFE18 GIE/DK/000763



- EUTR basis-principes
- EUTR belanghebbenden
- Producten
- Inleiding tot due diligence
- EUTR handhaving



- **Europese Houtverordening**
- EU-verordeningen zijn rechtstreeks van toepassing / bindend binnen de EU-lidstaten, die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering
- Hoofddoel: de aanwezigheid van illegaal hout aanpakken door het de toegang tot de EU-markt te ontzeggen



The 27 EU Member States

EUTR mijlpalen



⇒ EU overweegt de haalbaarheid van de invoering van wetgeving om de invoer van illegaal hout te controleren

**EU-FLEGT
Actie Plan**

2008



2010

**EU Houtverordening
goedgekeurd**

⇒ EU Parlement + Raad
Gepubliceerd op 12 November 2010

**EUTR treedt
in werking**

Maart 2013



2016

**Beoordeling van het
FLEGT Actie Plan**

⇒ Noodzaak om de uitvoering en handhaving van de EUTR te versterken

⇒ De Europese Commissie zal in samenwerking met de lidstaten blijven werken aan een effectieve en uniforme uitvoering van de EUTR

**FLEGT Werk
Plan 2018-2022**

2018



2019

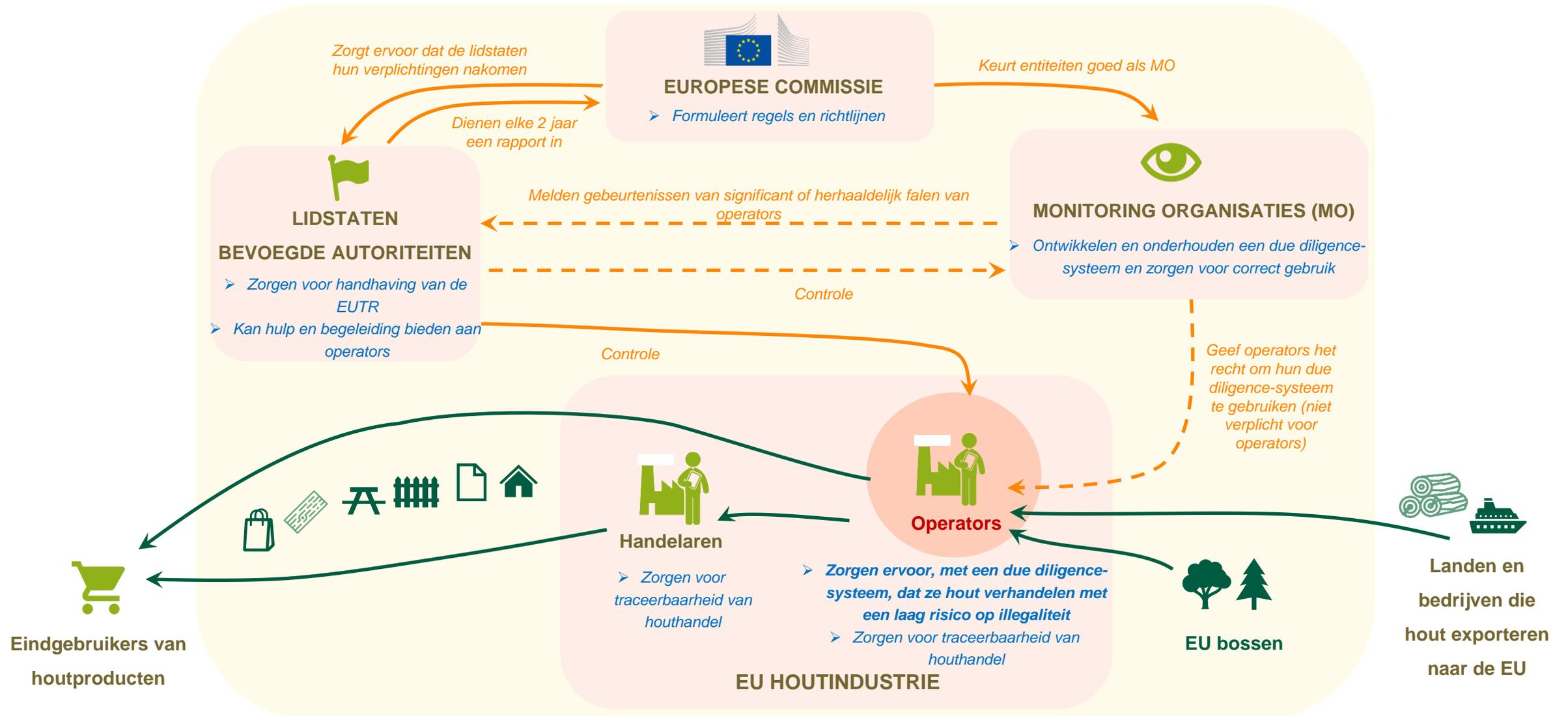
EC communicatie
“Intensivering van het EU-optreden ter bescherming en herstel van de bossen in de wereld”

⇒ Bevestigt opnieuw de uitvoering van het werkplan 2018-2022 door de Europese Commissie



EUTR BELANGHEBBENDEN

De belangrijkste belanghebbenden en hun rollen: overzicht



Lidstaten / Bevoegde autoriteiten

- **Bepalen de sancties** in hun eigen wetgeving
- Verplichting om met elkaar **samen te werken**, met de administratieve autoriteiten van derde landen en met de Europese Commissie
- Mag **hulp en begeleiding** bieden aan exploitanten, inclusief het delen van relevante informatie over illegale houtkap
- Controleren regelmatig of Monitoring Organisaties aan hun eisen voldoen
- Sturen elke twee jaar een rapport naar de Europese Commissie
- Benoemen één (of meer) entiteiten als **Bevoegde Autoriteit** ([zie de lijst hier](#) voor de 27 lidstaten)

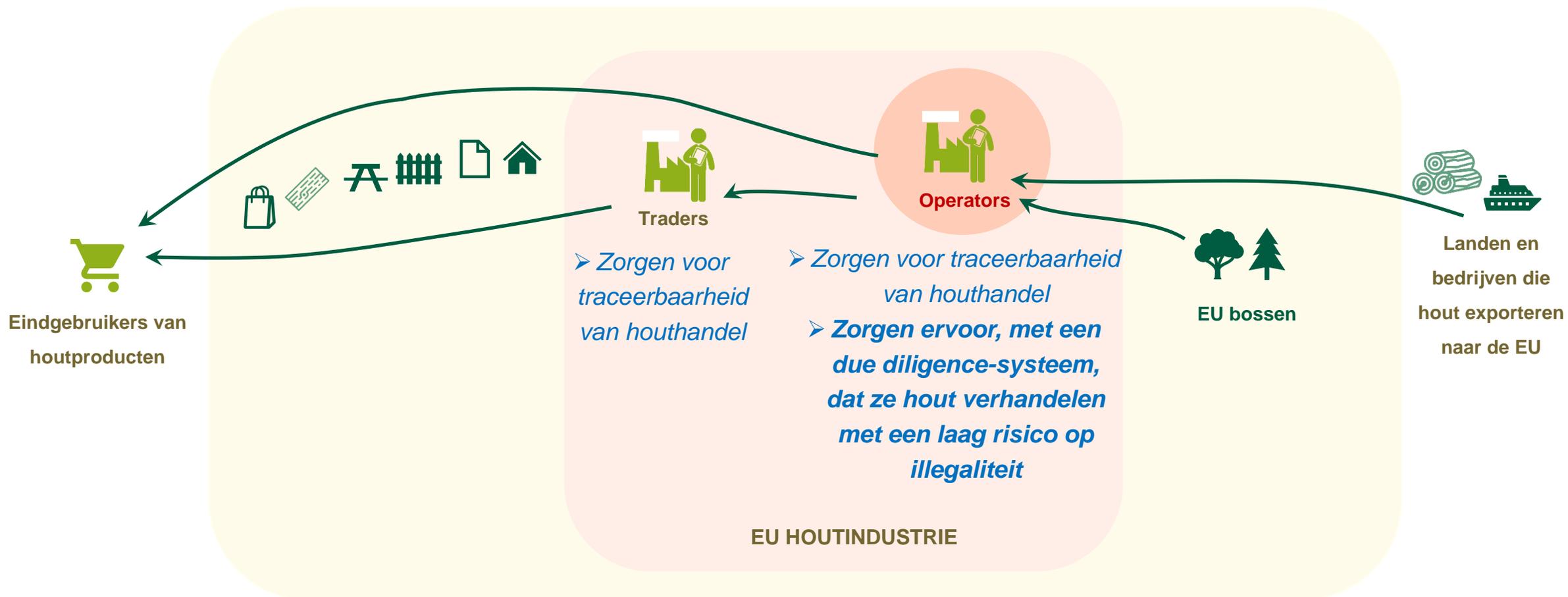


- Verantwoordelijk voor de daadwerkelijke implementatie van de regels door operators
 - Door middel van **controles op operators**, inclusief veldaudits
 - *Aan de hand van een periodiek bijgewerkt plan*
 - *Aan de hand van een risicogebaseerde benadering*
 - *Kan zijn op basis van onderbouwde zorgen van derden*
 - Verplicht om de controles te registreren
 - Tekortkomingen en onregelmatigheden kunnen leiden tot:
 - *Kennisgeving van corrigerende maatregelen die moeten worden genomen door de operators*
 - *Inbeslagname*
 - *Boetes*
 - *Andere straffen*



Operators en handelaren

Operators en handelaren



Operators en handelaren

- De houtindustrie is onderverdeeld in 2 groepen: operators en handelaren
- Operators zijn degenen die hout of houtproducten **voor het eerst op de EU-markt brengen**
 - Op de markt brengen = distribueren of gebruiken
 - Binnenlandse operators vs Importerende operators
- Handelaren zijn **alle andere** bedrijven tussen de operator en de eindconsument
 - Let op: een zagerij kan dus een "handelaar" zijn
- Een bedrijf kan zowel een operator als een handelaar zijn
 - *Voorbeeld: een detailhandelaar koopt houten meubels van een leverancier in Vietnam (operator) en van een leverancier in Duitsland (handelaar)*

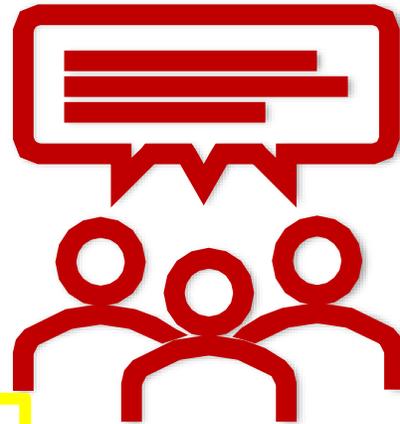


Importerende operators

Importerende operators zijn:

- **De entiteiten die optreden als importeur** wanneer het hout door de EU-douaneautoriteiten wordt ingeklaard, zijn de operators
- De definitie is onafhankelijk van de eigendom van het product of andere contractuele regelingen.
 - *In de meeste gevallen kan de importeur worden geïdentificeerd als de “consignee” in vak 8 van de douaneaangifte documenten (enig document).*

EUROPEAN COMMUNITY						1	2	3	4	5	6	7			
1 Copy for the country of dispatch/export	2 Consignor/Exporter						No						1 DECLARATION		
	3 Forms						4 Loading lists								
	5 Items						6 Total packages			7 Reference number					
	8 Consignee						No						Person responsible for financial settlement No		
	10 Country first destin.						11 Trading country			13 CAP					
	15 Country of dispatch/export						15 C disp./exp. Code			17 Country destin. Code					
	16 Country of origin						17 Country of destination								
	18 Identity and nationality of means of transport at departure						19 Ctr.			20 Delivery terms					
	21 Identity and nationality of active means of transport crossing the border						22 Currency and total amount invoiced			23 Exchange rate			24 Nature of transaction		
	25 Mode of transport at the border		26 Inland mode of transport		27 Place of loading		28 Financial and banking data								
29 Office of exit						30 Location of goods									
31 Packages and description of goods	Marks and numbers — Container No(s) — Number and kind						32 Item No		33 Commodity Code						
							34 Country origin Code		35 Gross mass (kg)						
							37 PROCEDURE		38 Net mass (kg)			39 Quota			
							40 Summary declaration/Previous document								
44 Additional information/ Documents produced/ Certificates and authorizations							41 Supplementary units								
							A.I. Code								
47 Calculation of taxes	Type	Tax base	Rate	Amount	MP	48 Deferred payment			49 Identification of warehouse						
B ACCOUNTING DETAILS															



Type	Multiple choice
Question	Is your organisation (you may chose several):
Possible answers	An operator
	A trader
	An exporter to the EU
	Other
	I am not sure

De verplichtingen van operators

1. Verbod om **illegaal gekapt hout** of houtproducten op de markt te brengen
2. Verplichting om **due diligence** in acht te nemen door middel van procedures en maatregelen ("due diligence-systeem")
3. Onderhoud en regelmatige evaluatie van het due diligence-systeem (*behalve wanneer het due diligence-systeem van een toezichthoudende organisatie wordt gebruikt*)





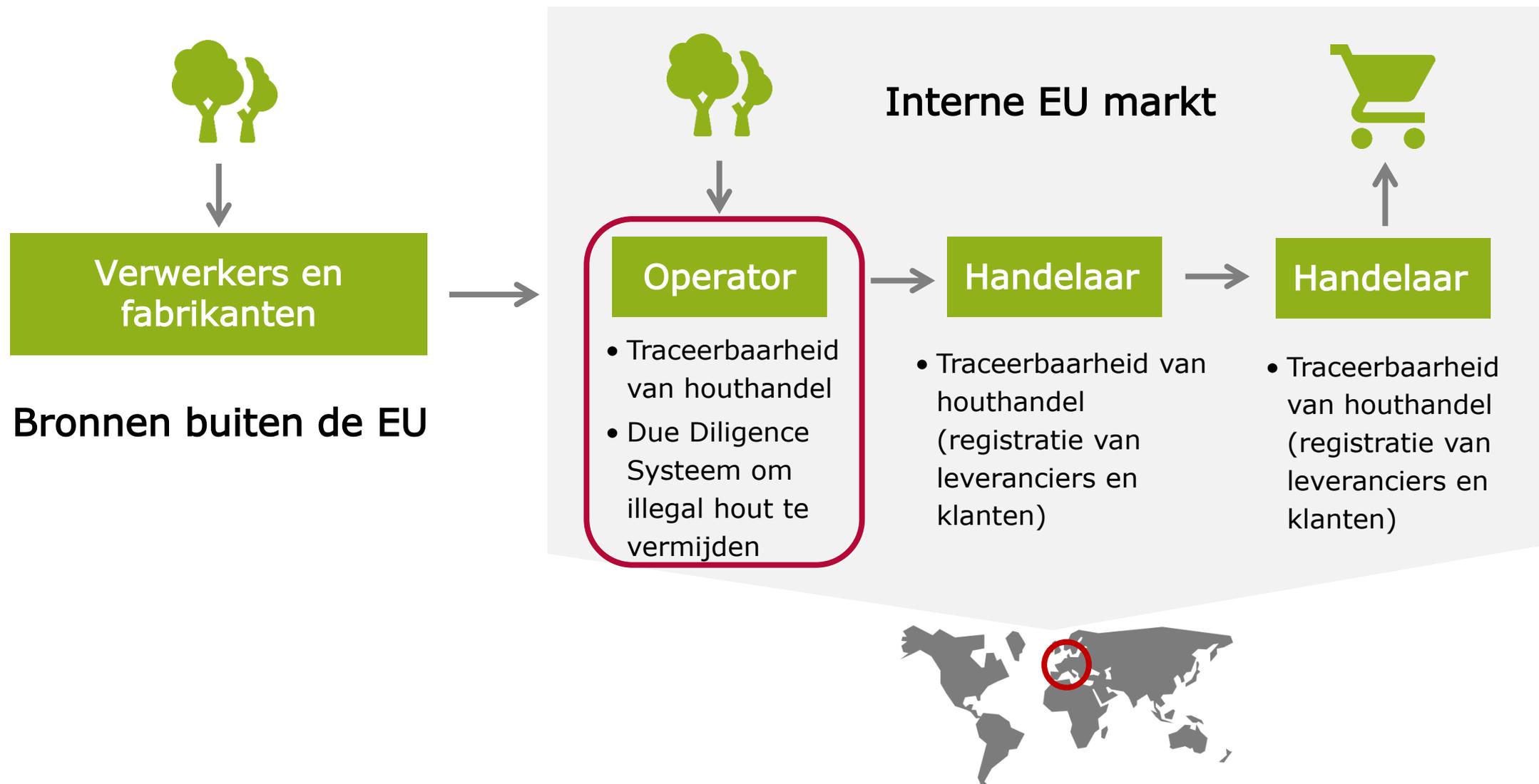
1. Kunnen identificeren van

- Leveranciers
- Kopers (behalve voor detailhandelaren die aan consumenten verkopen)

2. Informatie minimaal 5 jaar bewaren

3. Informatie verstrekken aan de bevoegde autoriteiten

Verplichtingen van operators en handelaren





PRODUCTEN

Scope: om welke producten gaat het?

- Producten die papier, karton, houtvezel of hout bevatten
- Volledige lijst in EUTR-bijlage
- Identificatie op basis van EU-douanecodes

➤ *EUTR Art. 2(a) + Annex*



Scope: Voorbeelden van producten die vrijgesteld zijn



- Afvalproducten
- “Stoelen”
- Verpakkingen (gebruikt als verpakking)
- gedrukte materialen
- Muziekinstrumenten
- Speelgoed en spelletjes
- Pulp en papier gemaakt van bamboe
- Gereedschap, bezems en handvatten van hout
- ...

A screenshot of the NEPCon website. The top navigation bar includes the NEPCon logo (Nature Economy and People Connected), a language dropdown menu set to 'English', and links for 'About us', 'Newsroom', and 'Contact us'. Below this is a secondary navigation bar with links for 'FSC', 'PEFC', 'SBP', 'LegalSource' (highlighted), 'RSPO', 'Carbon management', and 'RA Sustainable Agriculture'. The main content area is titled 'Products exempt from the EUTR' and contains a paragraph explaining that the list represents an overview of products exempt from the EU Timber Regulation, with figures in brackets indicating EU Combined Nomenclature chapters. Below this is a section titled 'LIST OF PRODUCTS EXEMPT FROM THE EUTR' with a bulleted list of product categories and their corresponding EU codes.

NEPCon
Nature Economy and People Connected

Non-profit | Certification English

About us | Newsroom | Contact us Search

FSC PEFC SBP **LegalSource** RSPO Carbon management RA Sustainable Agriculture

Products exempt from the EUTR

This list represents our best overview of products exempt from the EU Timber Regulation. Figures in brackets indicate the chapters or individual classification numbers of the EU Combined Nomenclature[®] for products.

LIST OF PRODUCTS EXEMPT FROM THE EUTR

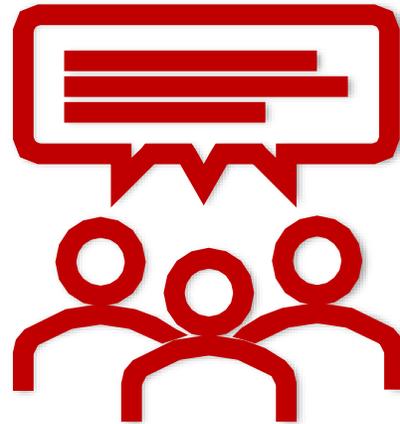
- **Waste products:** Timber products or components of such products manufactured from timber or timber products that have completed their lifecycle and would otherwise be disposed of as waste are not covered by the EU Timber Regulation, e.g. timber from buildings that are demolished in non EU countries
- **Wood charcoal** (4402)
- **Hoopwood; split poles; piles, pickets and stakes of wood,** pointed but not sawn lengthwise; wooden sticks, roughly trimmed but not turned, bent or otherwise worked, suitable for the manufacture of walking sticks, umbrellas, tools handles or the like; chipwood and the like (4404)
- **Wood wool and wood flour** (4405)
- **Tools, tool bodies, tool handles, broom or brush bodies and handles, of wood; boot or shoe lasts and trees, of wood** (4417)

See [NEPCon webpage](#)



INLEIDING TOT DUE DILIGENCE

What is due diligence?



Type	Single choice
Question	"Due diligence"...
Possible answers	I have no idea what it means
	I vaguely see what it means
	I exactly know what it means

Wat is due diligence?



“Operators moeten de nodige zorgvuldigheid betrachten. Daartoe maken zij gebruik van een kader van procedures en maatregelen, een ‘due diligence-systeem’ genoemd.”

Bron: EU Houtverordening

“Een ‘due diligence-systeem’ kan worden omschreven als een **gedocumenteerde, geteste, stapsgewijze methode**, inclusief controles, gericht op het produceren van een consistent gewenst resultaat in een bedrijfsproces”

Bron: Commission Notice of 12.02.16, Guidance Document for the EU Timber Regulation

DDS – “Due diligence systeem”



- System, mechanisme, procedures
- Doel:

Evalueer en beperk het **risico** van het verkopen of gebruiken van **illegaal** gekapt hout op een efficiënte manier

Om te ↓

Vermijden dat illegaal gekapt hout op de markt wordt gebracht

- Bestaande uit:
 - Set van te gebruiken **documenten en tools**
 - Consistente implementatie van verschillende **stappen**



Risico

De begrippen **RISICO** en **ILLEGALITEIT** vormen de kern van een due diligence-systeem

Risico op illegaliteit: de kans dat een bepaalde wettelijke verplichting niet wordt nagekomen



- ❖ **Risico op bosniveau:** in verband met bosbeheer en capaciteiten
- ❖ **Toeleveringsketenrisico:** tijdens handel en transport van het materiaal in het land van oogst
- ❖ **Risico op vermenging:** besmetting met onbekend en / of illegaal materiaal in de toeleveringsketen



What is risk?

- Het risico kan laag zijn, maar **nooit afwezig**
- Het risico op onwettigheid is **‘verwaarloosbaar’** of **‘niet te verwaarlozen’**



- Geen grijs gebied
- Geen duidelijk gedefinieerde drempel

Legaal / illegaal hout

De begrippen RISICO en ILLEGALITEIT vormen de kern van een due diligence-systeem

“Bij gebrek aan een internationaal overeengekomen definitie, is **de wetgeving van het land waar het hout is gekapt**, inclusief regelgeving en de implementatie van de relevante internationale verdragen, die het land geratificeerd heeft, de basis om te bepalen wat illegaal gekapt hout is.”

Ref: Regulation (EU) No 995/2010

Wat is legaal hout?

"Toepasselijke wetgeving" betekent de wetgeving die van kracht is in het land van oogst op:

1. **Rechten om hout te kappen** binnen de wettelijk toegestane grenzen 
2. **Betalingen voor kaprechten en hout** inclusief heffingen in verband met houtkap 
3. **Houtkap**, met inbegrip van milieu- en boswetgeving, inclusief bosbeheer en behoud van de biodiversiteit, indien dit rechtstreeks verband houdt met houtkap 
4. **De wettelijke rechten van derden** met betrekking tot gebruiks- en eigendomsrechten die worden beïnvloed door houtkap 
5. **Handel en douane**, voor zover het de bosbouw betreft 

Due diligence stappen

Due diligence stappen

1

Toegang tot
Informatie



Verkrijg informatie over de
toeleveringsketen

2

Risico
beoordeling



Beoordeel het risico dat illegaal
geogst materiaal in de keten komt

3

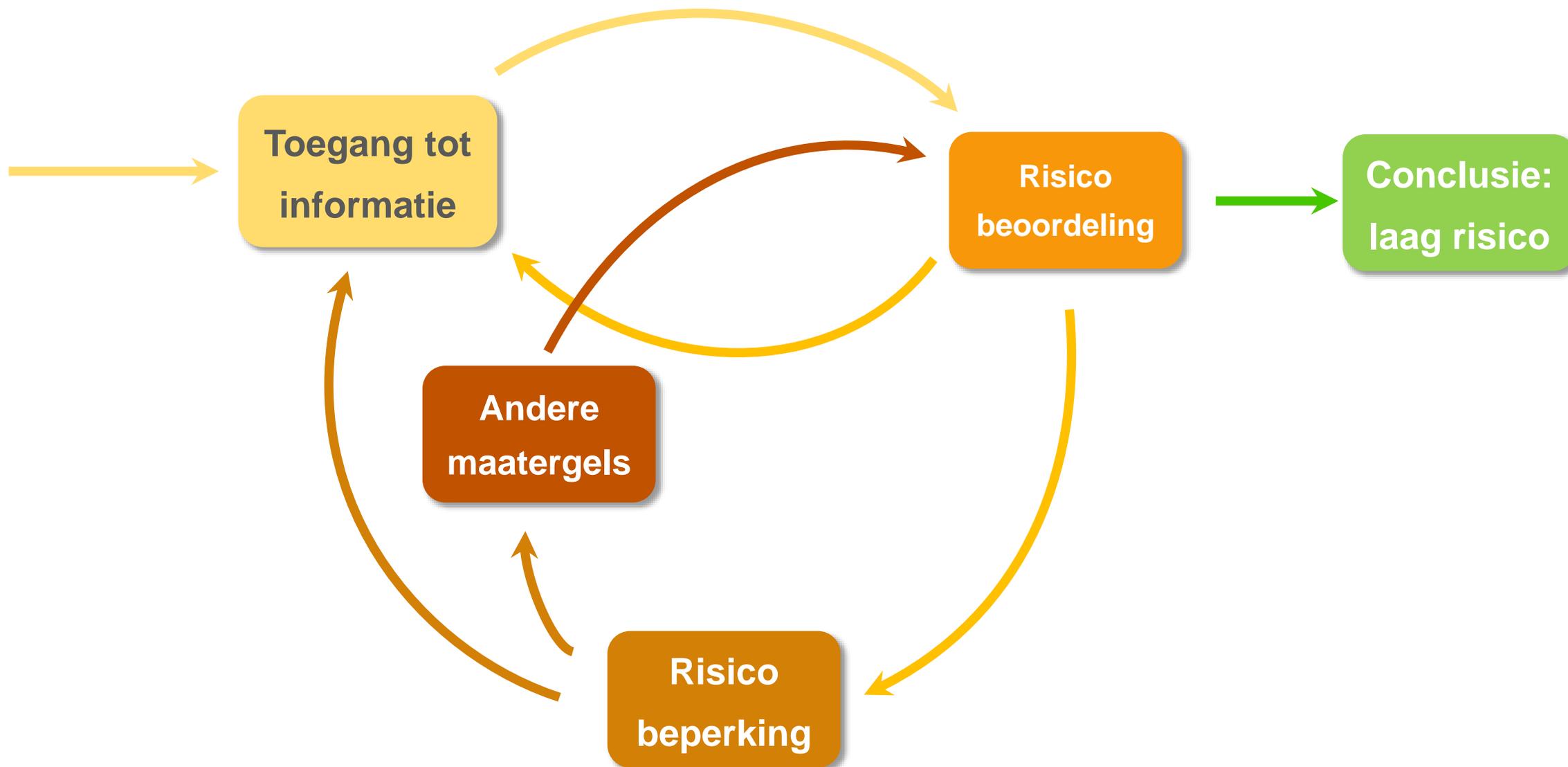
Risico
beperking



Beperk elk geïdentificeerd risico



Due diligence stappen



Elementen van een DD systeem

- Hoe een organisatie die stappen implementeert, dat is haar due diligence-systeem
 - We doet wat? Wanneer? Welke tools? Etc.

Een efficiënt en robuust systeem vereist minimaal:

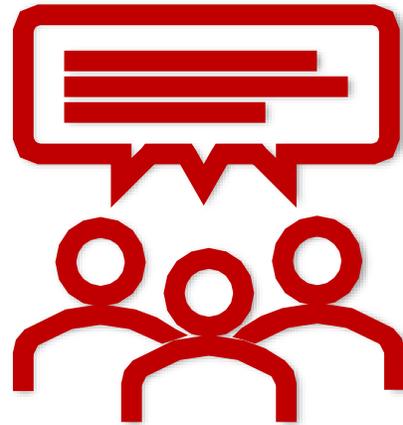


- Solide inzet van de organisatie (ondersteund door de directie, beleidsverklaring, etc.)
- Duidelijke verantwoordelijkheden en competent personeel
- Gedocumenteerde procedure voor duidelijkheid en continuïteit
- Regelmatige kwaliteitscontroles (interne of externe audits, beoordelingen en updates van het systeem)





EUTR HANDHAVING



Type	Single choice
Question	Has your company already been controlled by Competent authorities?
Possible answers	Yes
	No
	Not sure

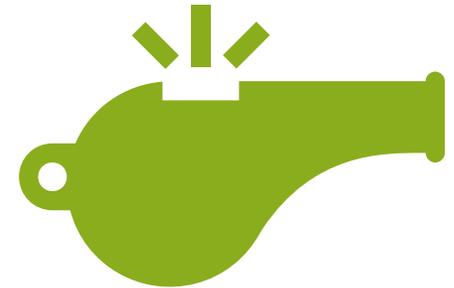
- **Operators** kunnen worden vervolgd en bestraft
- Sancties zijn **doeltreffend**, staan **in verhouding** tot de ernst van de overtreding en hebben een **afschrikkende** werking
- Het nationale wetgeving van de lidstaten zal de strafmarge bepalen
- Mogelijke sancties zijn onder meer :
 - Boetes
 - inbeslagnames
 - Gevangenisstraf
 - Opschorting van handelsvergunning



- **Inconsistente** handhavingspraktijken tussen lidstaten
- Over het algemeen groeit het aantal inspecties
- MAAR: geen duidelijke geaggregeerde gegevens over handhavingszaken
 - Rapportages van bevoegde autoriteiten zijn verzameld in WCMC-rapporten, maar over het algemeen nogal inconsistent
 - WWF 2019-rapport wijst op een gebrek aan transparantie van BA's over handhavingszaken
 - Bronnen: https://ec.europa.eu/environment/forests/timber_regulation.htm and <https://www.unep-wcmc.org/featured-projects/eu-timber-regulations-and-flegt/> en https://wwf.panda.org/discover/knowledge_hub/?357123/WWF-Enforcement--Review-of-the-EU-Timber--Regulation-EUTR



- **Belang van gegronde bezwaren** – rapporten van from NGOs (Greenpeace, REM, EIA, Earthsight)
- **High-profile landen** met herhaalde controles en sancties:
 - Brazilië
 - Myanmar (teak)
 - Centraal Afrikaanse landen: DRC, Gabon, Centraal Afrikaanse Republiek
- Belangrijkste focus op ontoereikendheid van het **due diligence-systeem** van de operator



Vragen?





DUE DILIGENCE VERKENNEN

Wat betekent het in de praktijk

- Toegang tot informatie
 - Verplichte informatie
 - Supply chain mapping
 - Integriteit van de informatie
- Risico beoordeling
 - Soort
 - Handel en transport
 - Oorsprong
 - Risico op menging
- Risico mitigatie
 - Beschikbare acties
 - Case study
- Certificering en due diligence





TOEGANG TOT INFORMATIE

Verplichte informatie

Eisen – verplichte informatie in alle gevallen

- Informatie die altijd bekend en gedocumenteerd moet zijn:

- Beschrijving van het product
- Hoeveelheid (van het materiaal dat geplaatst wordt op de Europese markt)
- Leverancier
- Koper (Niet van toepassing op retailers)
- Soort (Wetenschappelijke naam)
- Oorsprong (land en indien van toepassing regio of concessie)
- Documenten of andere informatie die het voldoen aan de wet aantoont



Dit kan per geval
veranderen

Eisen – extra te verzamelen informatie

“Documenten of andere informatie waaruit blijkt dat [...] hout en houtproducten voldoen aan de toepasselijke wetgeving”

Waarom?

- De toepasselijke wetgeving is niet hetzelfde, afhankelijk van het land van kap
- De mate van handhaving van de geldende wetgeving is niet overal hetzelfde
- De omvang van deze aanvullende informatieverzameling is afhankelijk van:



1. Wetgeving aanwezig

Kennis hebben van de wetgeving in het land van kap.



2. Risiconiveau in het land

Kennis hebben van hoe goed de wetgeving wordt gehandhaafd

Bepalen van extra nodige informatie

- Doel van het verzamelen van documentatie:

Stel vast of / waar er risico's zijn op schending van de wet

Verminder mogelijk geïdentificeerde risico's

Concludeer een laag risico op juridische overtreding

- **Hoeveel** informatie en documentatie is er nodig?

➤ **Verkeerde vraag!**

- Let op: het verzamelen van documenten **is geen doel op zich**
- Het dient als **basis** voor risicobeoordeling en mogelijke risicobeperking



Bepalen van extra nodige informatie

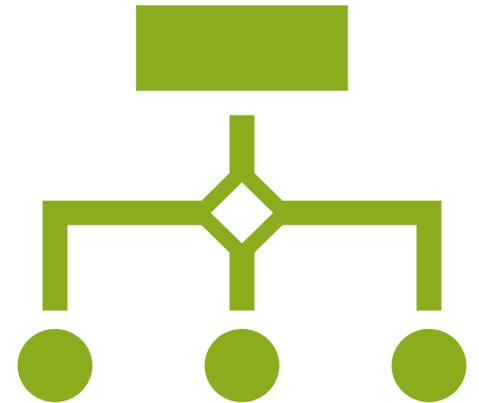
Juiste vraag:

- **Welke** informatie en documenten **zijn relevant?**
 - Wat vertelt bepaalde informatie / een document ons?
 - Wat is het doel van een document?
 - Hoe bewijst het de naleving van de geldende bos- en houtgerelateerde wetgeving?



Supply chain mapping

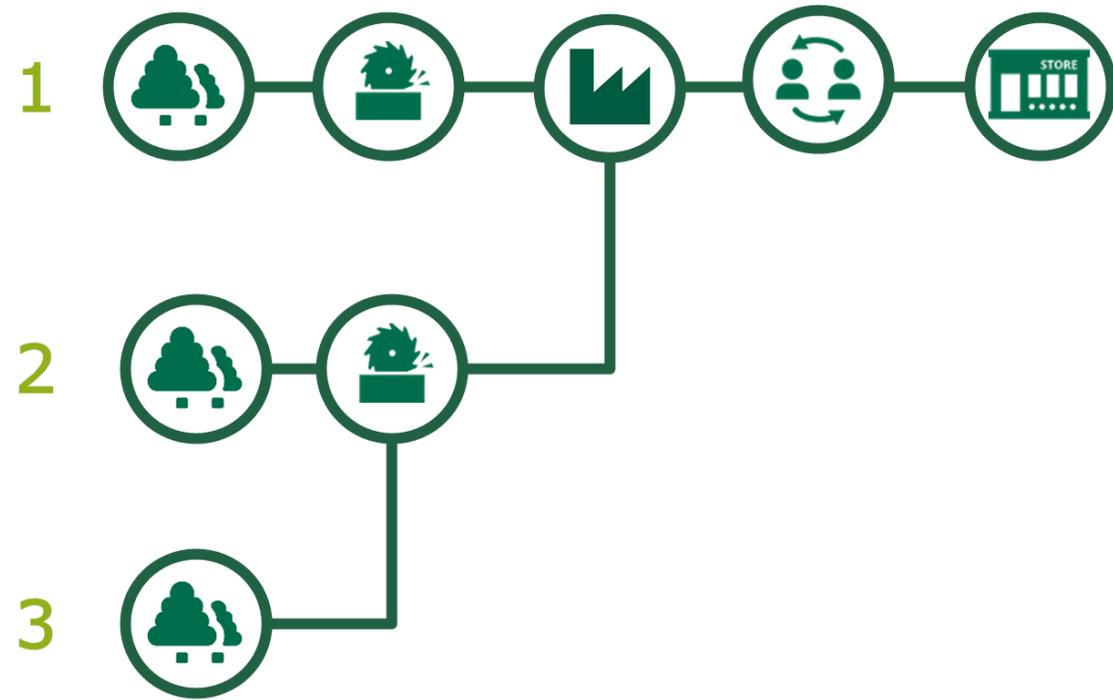
- Het in **kaart brengen van toeleveringsketens** is altijd een **goed startpunt**
- Efficiënte manier om **land / regio / bos van kap** te bepalen
(*verplichte informatie*)
- Noodzaak om verklaringen over een toeleveringsketen te bewijzen
 - Belang van **verkoop- of transportdocumenten** als bewijs van commerciële relatie



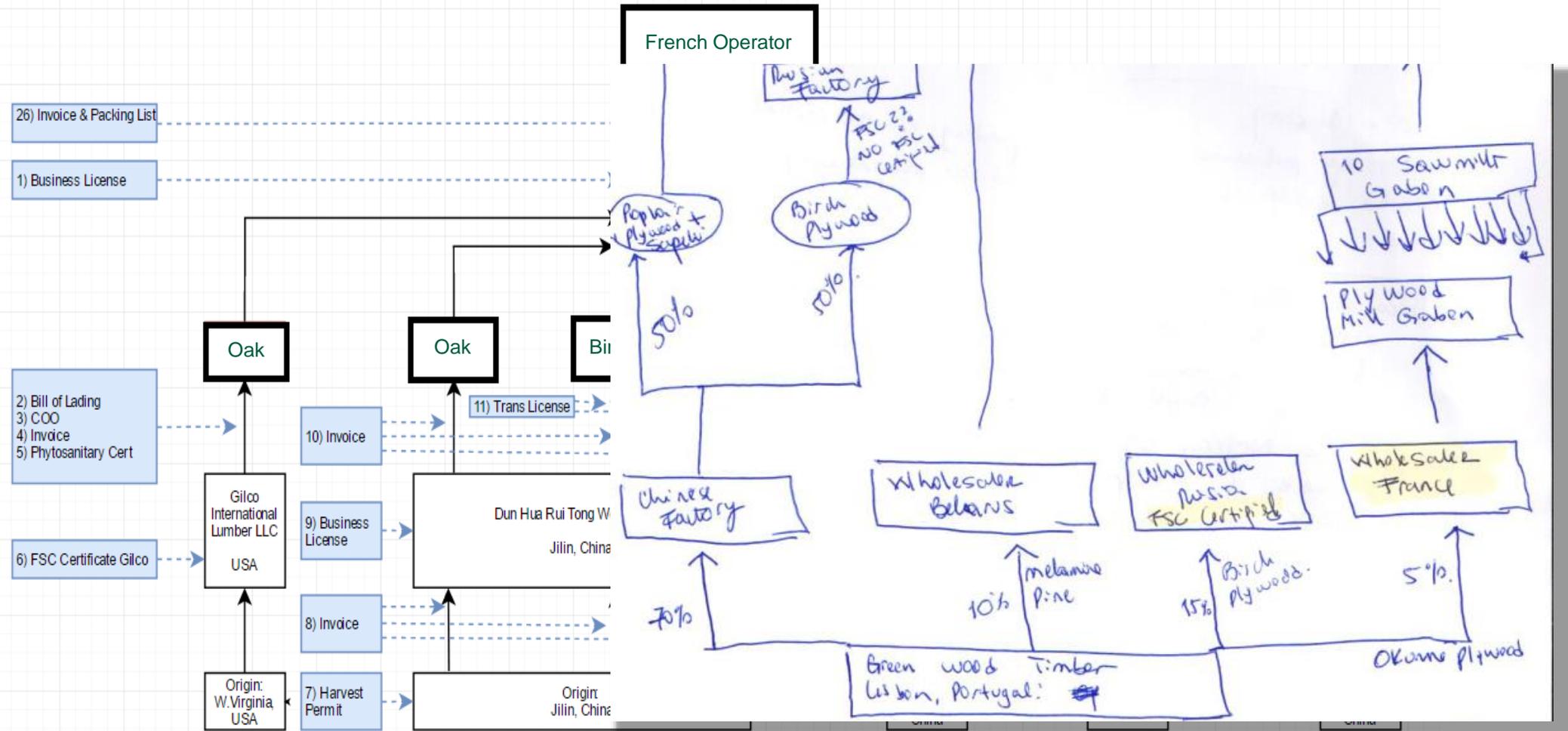
Supply chain mapping

Informatie om vast te leggen met supply chain mapping:

- Entiteiten die betrokken zijn bij de toeleveringsketen (naam en locatie)
- Hoe en waar het product wordt bewerkt
 - Verschillende componenten
 - Soorten
 - Welke industriële processen vinden plaats
 - Fysieke routes
- Certificeringsclaims indien van toepassing



Supply chain mapping



Supply chain mapping



- Excel sjabloon: supply chain mapping tool ([download hier](#))

Material/Product:								
ID:								
Supply Chain Detail								
Tier	Supplier Name	Type of entity	Material Type	Species (scientific name)	Material certification (if applicable)	Certification code of supplier (if applicable)	Location	Contact information
See GUIDE tab	Enter the name of the supplier.	Enter the type of entity for supplier. (primary manufacturer, secondary manufacturer, forest manager, trader, etc.)	Enter the material type. (logs, sawn timber, planed timber, veneer, plywood, MDF, chips, etc.)	Enter the names of the species in each product	Enter the type of certification/verification, if applicable.	Enter the certification code for the applicable certification.	Enter the location (country, region, address) of the supplier.	Enter relevant contact details for the supplier. (contact person, email, telephone)
Supply Chain Example								
1	Components Ltd	Secondary Manufacturing	Furniture parts	Quercus mongolica	No	N/A	Vietnam	
2	Sawmills Ltd	Sawmill	Sawn Timber	Quercus mongolica	No	N/A	China, Jilin	
3	Forestry Inc	Forest Enterprise	Logs	Quercus mongolica	No	N/A	Russia	

Integriteit van de informatie

- De kwaliteit van de verzamelde informatie waarborgen
- Kernvragen:
 1. Betrouwbaarheid en niveau van het bewijs
 2. Geldigheid / fraude detectie
 3. Verbondenheid
 4. Corruptie



1. Betrouwbaarheid

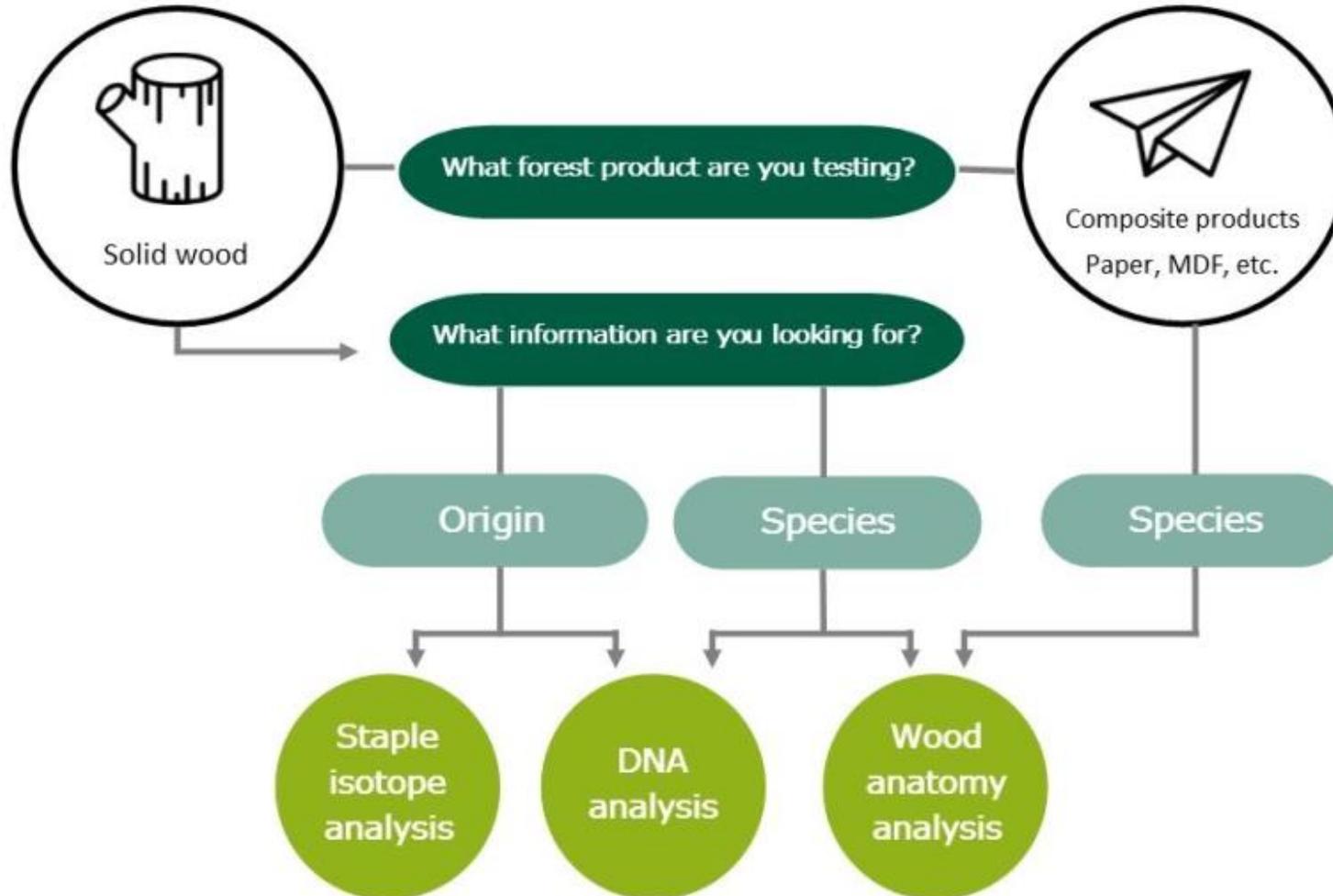
- **Betrouwbaarheid** en het niveau van het bewijs
- Is concreet bewijs nodig? Hoeveel bewijs is er nodig?
- Verschillende documenten, verschillende bronnen van informatie
- Testen van hout



Door laboratoriumtesten te gebruiken om de soort en de oorsprong van uw bosproducten te verifiëren, kunt u uw due diligence-systeem verbeteren en voorkomen dat u illegaal hout koopt.



1. Betrouwbaarheid



1. Betrouwbaarheid



Verschillende
bronnen

2. Geldigheid van de informatie

- Bepalen of een document geldig is:
 - Controleer data van uitgifte / ondertekening
 - Aanwezigheid van officiële handtekeningen en stempels
 - Juridische documenten zijn vaak gestandaardiseerd en gebaseerd op één sjabloon / formulier
 - Gebruik van beschikbare online databases



Forest harvesting permit
林木采伐许可证

编号: 34020201151207001

Holder of permit: [redacted] 采字[20]第 [redacted] 号

Location: [redacted]

根据 [redacted] 提供的伐区调查设计(申请), 经审核, 批准在 [redacted] 场(乡镇) / [redacted] 林班(村) / [redacted] 作业区(组) / [redacted] 小班(地块)采伐, 采伐四至: 东 [redacted] 南 [redacted] 西 [redacted] 北 [redacted] 设计产量: [redacted]

GPS 定位: [redacted]

Species: [redacted]

林分起源: 人工 林种: [redacted] 树种: [redacted]

权属: [redacted] 林权证号(证明): [redacted]

采伐类型: [redacted] 采伐方式: [redacted] 采伐强度: [redacted]

采伐面积: 3.99 公顷(株数: [redacted] Harvest volume: [redacted])

采伐蓄积: [redacted] 出材量: [redacted] 立方米

采伐期限: [redacted] 2015 年 [redacted] 月 [redacted] 日至 2015 年 [redacted] 月 [redacted] 日

更新期限: [redacted] 年 [redacted] 月 [redacted] 日

更新面积: 3.99 公顷(株数: [redacted])

占限期 不占限期

备注: 占限期
整场采伐2100株,商品材蓄积348.90立方米,商品出材356.80立方米

Seal of issuing authority: [redacted]

发证日期: [redacted] 2015 年 [redacted] 月 [redacted] 日

Issuing time: [redacted]

注: 1. 此证一式二联, 第一联为存根, 第二联为采伐凭证。
2. 超过规定采伐期限, 此证无效。
3. 采伐凭证印章由林业行政主管部门采伐许可证管理专用章。
4. 申请有林木采伐不填写GPS定位。

2. Geldigheid van de informatie

采伐类型： 主伐 采伐方式： — 采伐强度： —
采伐面积： 231亩 公顷(株数： 9332 株)
采伐蓄积： 2115 立方米(出材量： — 立方米)
采伐期限： 2016 年 4 月 16 日至 2016 年 6 月 16 日
更新期限： — 年 — 月 — 日
更新面积： — 公顷(株数： — 株)
 占限额 不占限额

2. Geldigheid van de informatie

采伐类型： 立伐 采伐方式： — 采伐强度： —

采伐面积： 231亩 公顷(株数： 9332 株)

采伐蓄积： 2115 立方米(出材量： — 立方米)

采伐期限： 2016 年 4 月 16 日至 2016 年 6 月 16 日

更新期限： — 年 — 月 — 日

更新面积： — 公顷(株数： — 株)

占限额 不占限额

4. Corruptie

Belangrijkste uitdaging!

In landen met een hoge mate van corruptie kunt u een stempel en handtekening op een officieel document krijgen zonder de wetgeving na te leven



RISICO BEOORDELING

Doel van de risico beoordeling

- Beoordeel de verkregen informatie
- Identificeer systeemrisico's in het land van kap
 - Alle relevante wetgeving (5 juridische categorieën)
- Beoordeel of systeemrisico's van toepassing zijn op de toeleveringsketen
 - Risico specificatie
 - Zorg voor voldoende details om door te gaan met risicobeperking
- Identificeer het risico dat onbekend materiaal in de toeleveringsketen terechtkomt (risico op vermenging)



Risico beoordelingscriteria



Risico beoordelingsproces

Oorsprong 

Soorten 

Handel en transport 

<p>Beslissende risicofactoren</p>		<ul style="list-style-type: none"> • UN / EU sancties • Gewapende conflicten • Ban op houtkap of -handel 	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>“Green lanes” vrijgesteld van due diligence</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Geldige FLEGT licenties 	<ul style="list-style-type: none"> • Geldige CITES licenties 	<p>-</p>
<p>IN ALLE ANDERE GEVALLEN</p>		<p style="text-align: center;"><i>Wat is de wetgeving?</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Hoe groot is de kans dat deze wetgeving niet wordt gehandhaafd?</i></p>		
<p>Eye-catcher situaties: high profile zaken</p>		<p>High-profile landen: Brazilië, Myanmar, Oekraïne, DRC ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IUCN status • Ipe, Kevazingo, Mongolian Oak, Rosewood... 	<ul style="list-style-type: none"> • Verkeerde classificatie • Transfer pricing

Soorten

Soorten: eisen

- Wetenschappelijke naam is niet altijd verplicht
- Maar in de meeste gevallen belangrijk om:
 - Informatie te vinden over de soort via databases (IUCN, CITES, etc.)
 - De samenhang van de informatie te controleren met betrekking tot de aangegeven oorsprong van hout
 - Het risico te beoordelen voor de specifieke soort



VOORBEELD

- *Quercus mongolica* is een soort met een hoog risico in verhouding tot de prevalentie van illegale kap. Het groeit van nature in West-Rusland, China, Zuid- en Noord-Korea, Japan.
- *Quercus alba* is een soort met een laag risico die van nature groeit in Canada en de VS..

Soorten: high profile soorten



- Bekende en gedocumenteerde soorten die het risico lopen op illegale houtkap
 - Ipé (Brazilië)
 - Kevazingo (Gabon)
 - Rosewood (Madagascar)
 - Mongolian Oak (Oost-Rusland)

A screenshot of a Greenpeace International press release article. The article is titled 'Illegal logging of Ipê tree is causing irreversible damage to the Amazon' and is dated 20 March 2018. The text discusses the impact of illegal logging on the Amazon rainforest, mentioning the high value of Ipê wood and the resulting damage to biodiversity and the environment. The article is categorized as a 'PRESS RELEASE' and includes a 'DONATE' button. The background of the screenshot shows a forest scene with a red truck and a person in the distance.

ENVIRONNEMENT

Trafic de bois au Gabon : les vastes ramifications du

Yale Environment

GREENPEACE International ACT EXPLORE DON

PRESS RELEASE • Nature • #Forests

Illegal logging of Ipê tree is causing irreversible damage to the Amazon

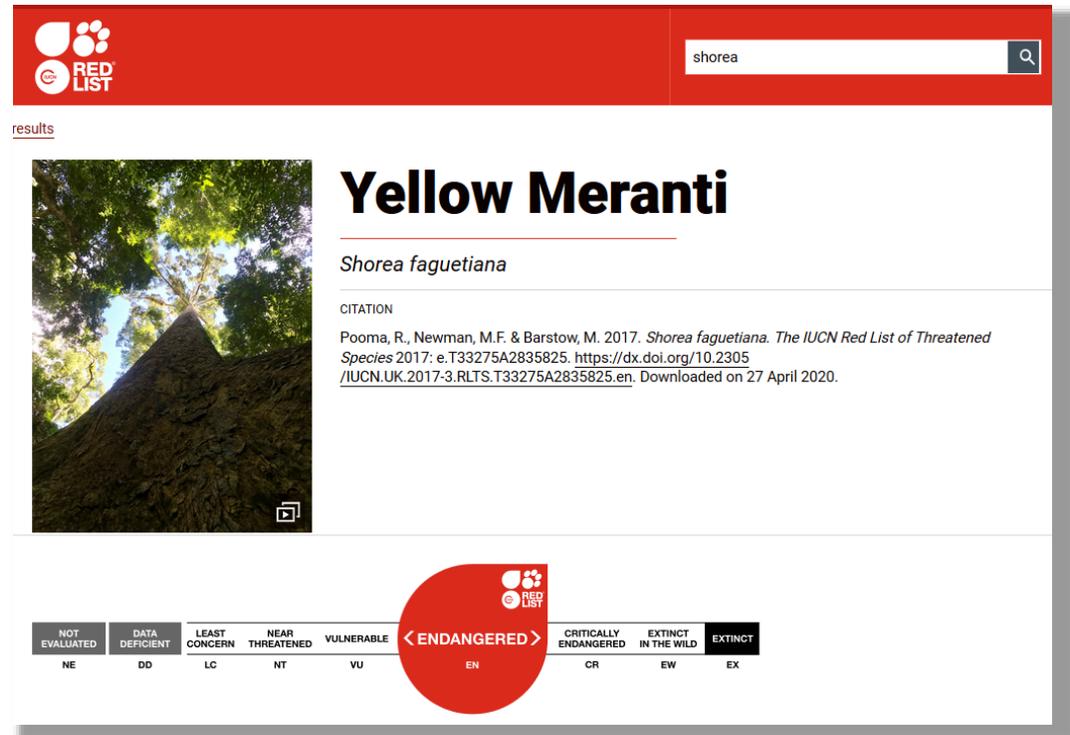
by Greenpeace International • 20 March 2018 | 0 Comments

Manaus, Brazil – A weak licensing system, along with indiscriminate and illegal logging of the Ipe tree is causing serious damage to the Amazon according to a Greenpeace Brazil investigation released today. According to the report, the high value of Ipe – which once processed into flooring or decking can fetch up to US\$2,500 per cubic meter at export ports – makes it profitable for illegal loggers to penetrate deep into the forest. The effects are already visible in the Brazilian Amazon, including deeper encroachment of illegal roads, a growing degradation of the forest, the destruction of biodiversity and an intensification of violence in the countryside[1].

Ro The F l'objet d'un vaste trafic.
Trail from Forest to Furniture

Soorten: IUCN's rode lijst

- Indicatie van de staat van instandhouding van soorten, evaluatie van het risico op uitsterven
- Verschillende gradaties: minste zorg / bijna bedreigd / kwetsbaar / bedreigd / ernstig bedreigd / uitgestorven in het wild / uitgestorven
- In theorie zou een bedreigde soort legaal kunnen worden geoogst en verhandeld, MAAR het is waarschijnlijker dat een bedreigde soort wordt beschermd door een oogstverbod of strikte wettelijke voorwaarden voor de kap en / of handel.



The screenshot shows the IUCN Red List entry for Yellow Meranti. At the top left is the IUCN Red List logo. A search bar on the right contains the word "shorea". Below the search bar, the word "results" is visible. On the left is a photograph of a tree trunk. To the right of the photo, the title "Yellow Meranti" is displayed in large bold letters, followed by the scientific name "Shorea faguetiana". Below this is a "CITATION" section with the following text: "Pooma, R., Newman, M.F. & Barstow, M. 2017. *Shorea faguetiana*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T33275A2835825. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T33275A2835825.en>. Downloaded on 27 April 2020." At the bottom of the page is a conservation status scale. The scale consists of a horizontal bar with several colored segments: NOT EVALUATED (NE), DATA DEFICIENT (DD), LEAST CONCERN (LC), NEAR THREATENED (NT), VULNERABLE (VU), **ENDANGERED** (EN) - highlighted in a red circle, CRITICALLY ENDANGERED (CR), EXTINCT IN THE WILD (EW), and EXTINCT (EX).

Handel en transport

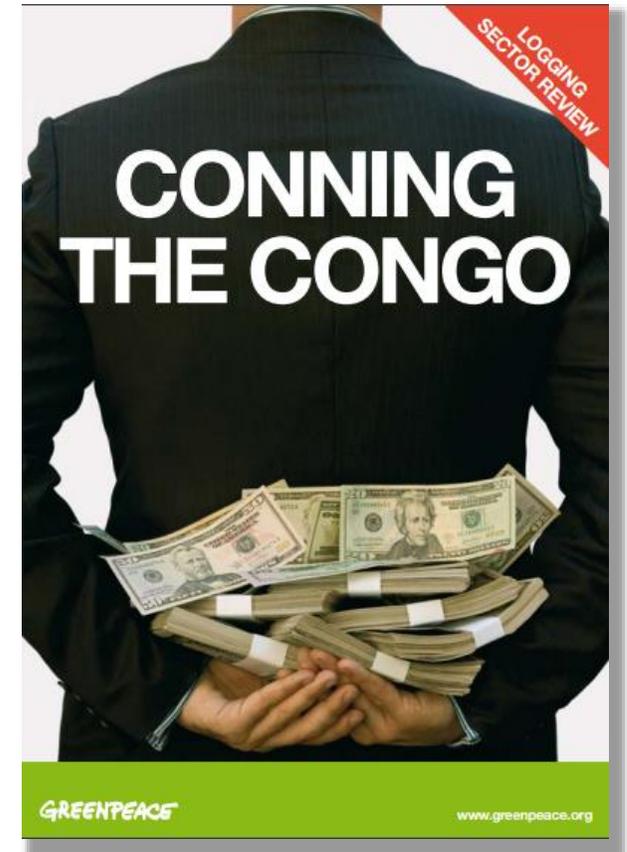
Handel en transport: onjuiste classificatie

- Een onjuiste classificatie van handels- en transportdocumenten is een bekende manier om **belasting te ontduiken** of **illegale kap te verbergen**
- Let op verschillen in de omschrijving van producten op handels- en transportdocumenten:
 - Hoeveelheden
 - Maten
 - Soorten



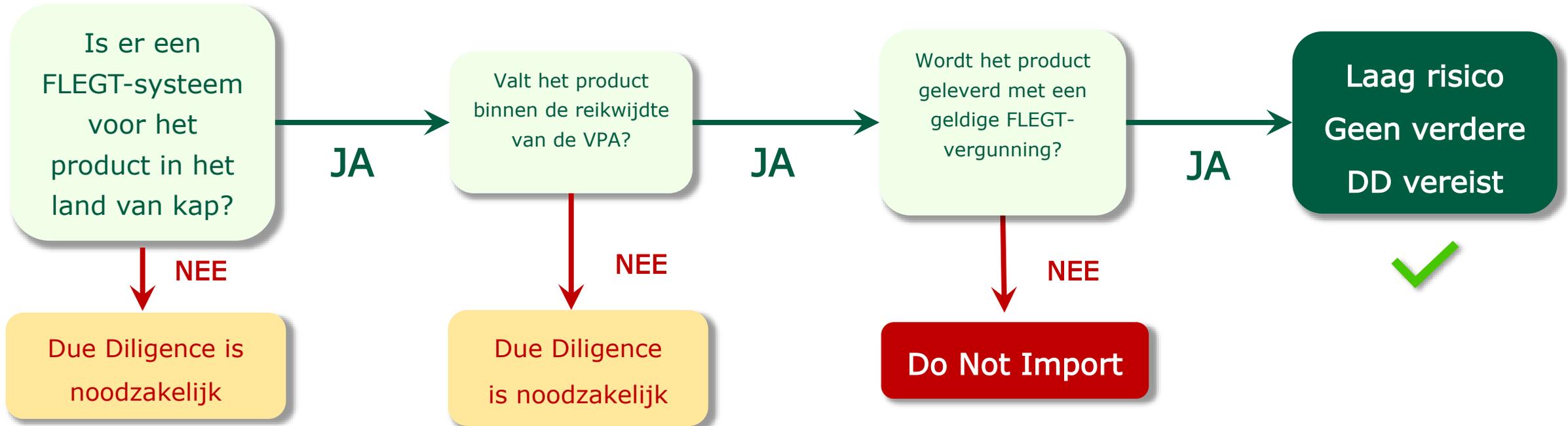
Handel en transport: transfer pricing

- Internationale handel gebruiken om belasting over winst te vermijden
 - Kunstmatig lage prijzen
 - Kunstmatig lage winst in land van kap = lage winstbelasting in land van kap
 - Hoge winst gemaakt in het land met een gunstig belastingstelsel



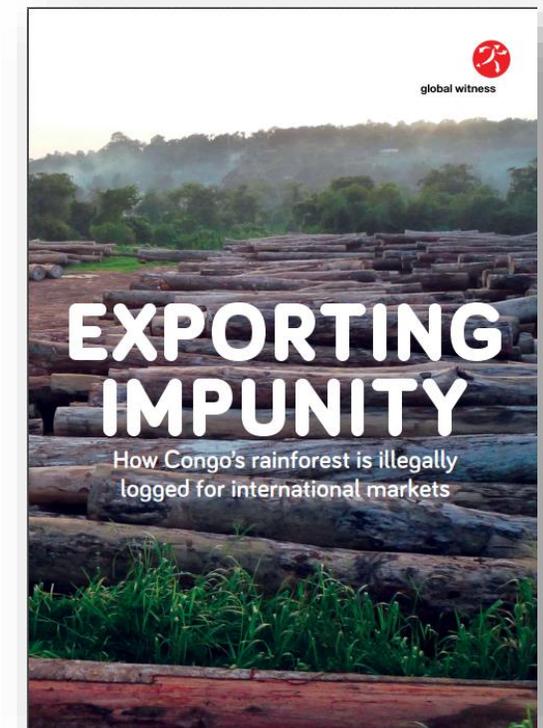
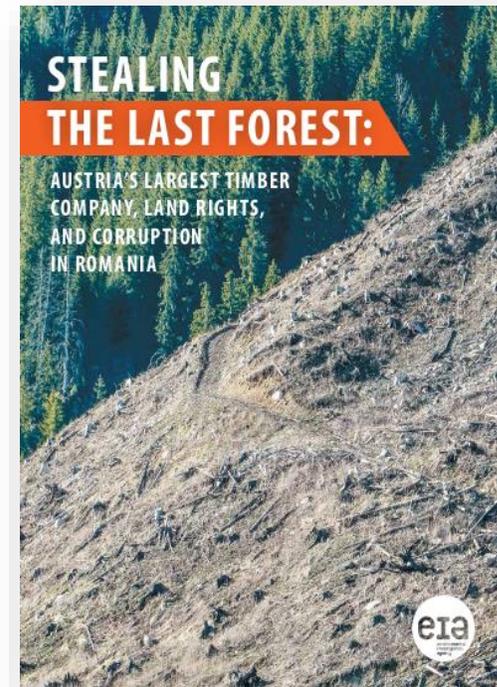
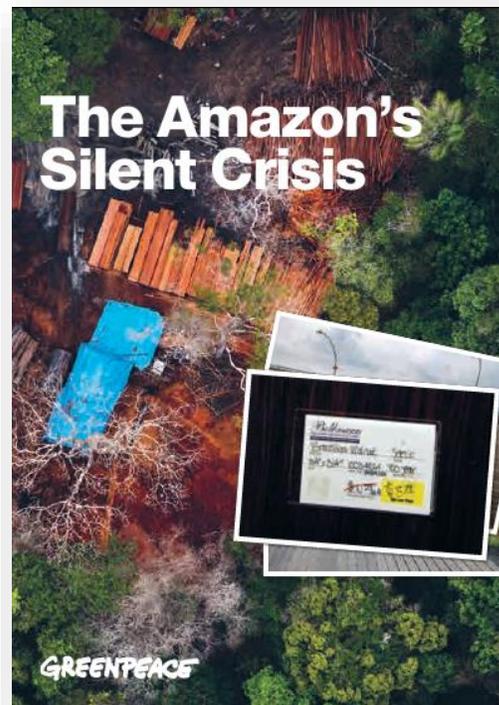
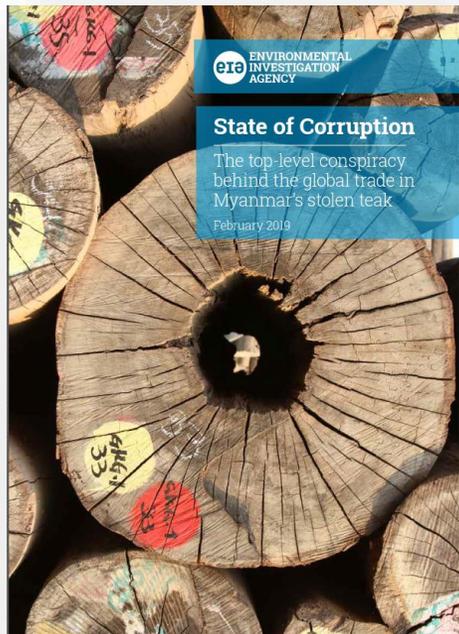
Herkomst

Herkomst: FLEGT licenties



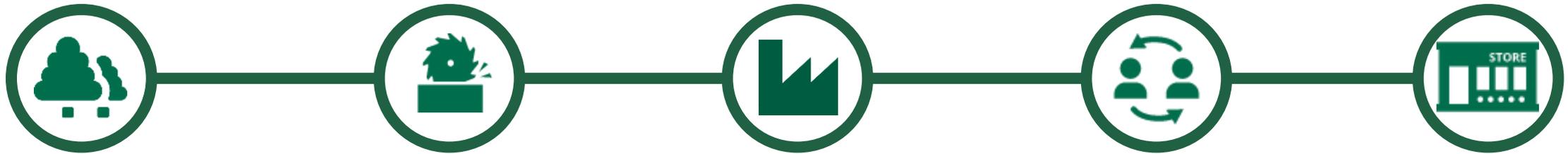
*INDONESIË is momenteel het enige VPA land dat tot het stadium van FLEGT licenties is gekomen.
De lijst met houtproducten in de scope van de FLEGT licentie is te vinden in [Annex I van de Overeenkomst](#).*

Herkomst: high profile zaken van illegal kap



Verdere evaluatie van risico's van illegaliteit

Conformiteitsbeoordeling



- *Regel A*
- *Regel B*
- *Regel C*
- *Regel D*

- *Regel E*
- *Regel F*
- *Regel G*

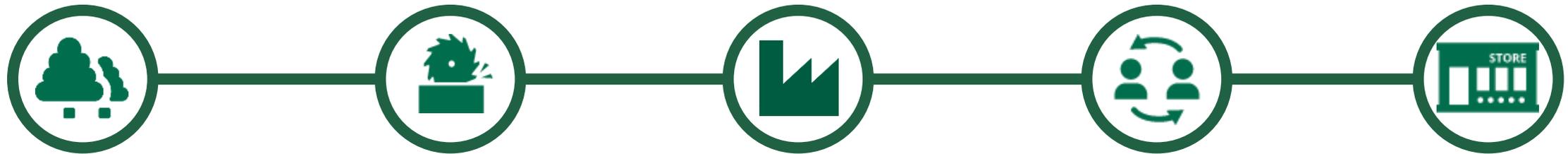
- *Regel E*
- *Regel F*
- *Regel G*

- *Regel H*
- *Regel I*

➤ *Wat zijn de regels? Worden ze gehandhaafd?*

Het risico op illegaal gekapt hout verder evalueren

Op risico gebaseerde beoordeling



- *Regel A* ⚠️
- *Regel B* ⚠️
- *Regel C* ⚠️
- *Regel D*

- *Regel E*
- *Regel F*
- *Regel G* ⚠️

- *Regel E*
- *Regel F*
- *Regel G* ⚠️

- *Regel H*
- *Regel I*

➤ *Wat zijn de regels? Hoe goed worden ze gehandhaafd? Wat is de waarschijnlijkheid dat er niet aan voldaan wordt?*

Het risico op illegaal gekapt hout verder evalueren

- Belangrijkste stappen van de risicobeoordeling:
 - Zijn gespecificeerde risico's aanwezig in het land van kap van het hout?
 - Zo ja, zijn ze relevant voor de toeleveringsketen die wordt beoordeeld?
 - Zo ja, zijn de risico's al door iets beperkt (een actie, een document, enz.)?



Het risico op illegaal gekapt hout verder evalueren



Hypothetisch geval: hout van plantages wordt geoogst in land X en geëxporteerd naar de EU.

- Drie risico's op het niveau van oorsprong zijn vastgesteld in land X:
 1. Risico dat er meer hout dan toegestaan wordt geoogst in natuurlijke bossen (overschrijding van quota)
 - *Niet van toepassing op de toeleveringsketen, aangezien het hout afkomstig is van plantages.*
 2. Risico dat het oogsten plaatsvindt zonder dat de jaarlijkse oogstvergunning wordt afgegeven door de bosautoriteiten
 - *De exporteur heeft zijn jaarlijkse kapvergunning al overhandigd, die als geldig is beoordeeld.*
 3. Risico dat verplichte sociale overeenkomsten met lokale gemeenschappen niet worden ondertekend voorafgaand aan de kap
 - *Dit risico is van toepassing en is nog niet beperkt. Het moet worden gedocumenteerd en aangepakt.*

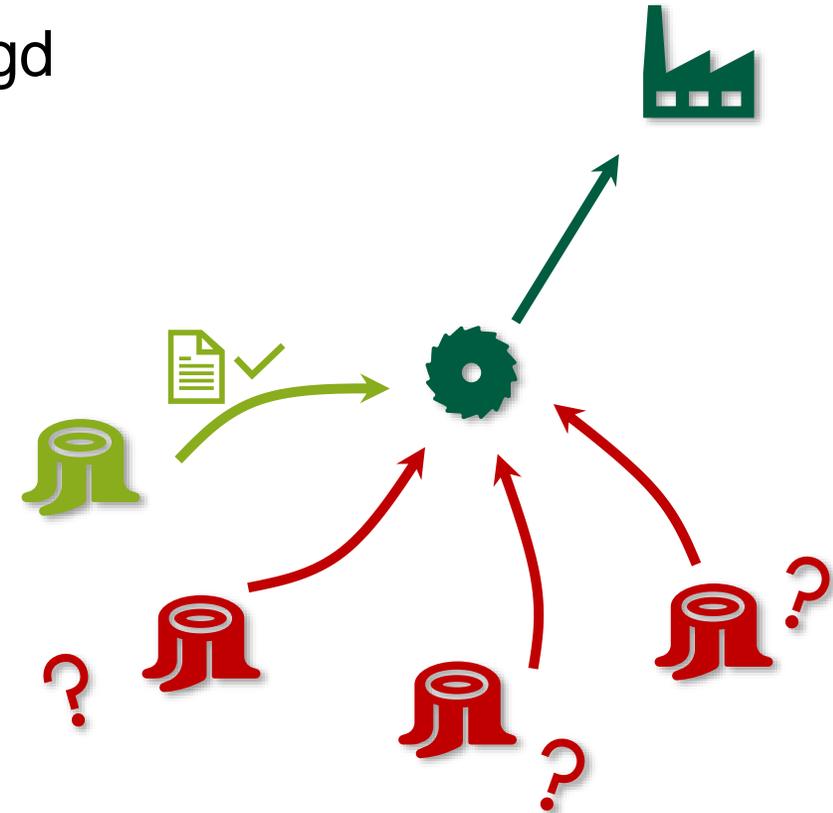
Complexiteit van de toeleveringsketen

Complexiteit van de toeleveringsketen

- Stel het risico vast dat materiaal kan worden vermengd met:
 - Onbekend materiaal; en / of
 - Illegaal gekapt en/of verhandeld materiaal.
- Over de hele keten

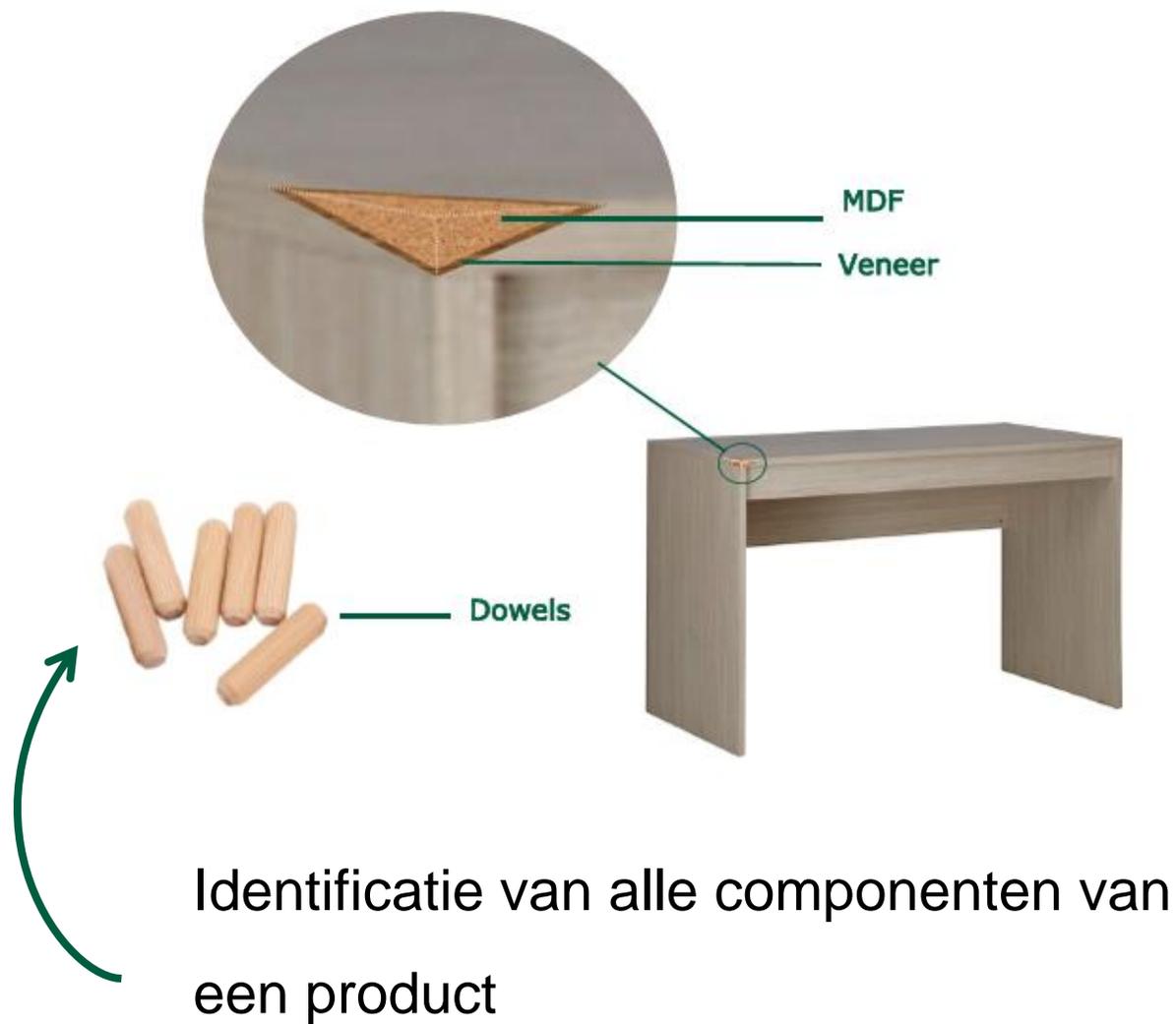
Leidende vragen:

- Is al het materiaal dat het product binnenkomt geïdentificeerd en verantwoord?
- Zou andere input een ander risiconiveau met zich meebrengen?



- Geen eenduidige manier om mengrisico's te evalueren, maar er kan rekening worden gehouden met factoren
- Complexiteit van de keten als een goede indicatie voor het risico op vermenging
 - Lengte en route van de keten
 - Complexiteit van het product en het materiaal (multi-component, samengesteld materiaal?)
- Sterkte van bestaande segregatie- / traceerbaarheidssystemen
- Volumes komen niet overeen

Complexiteit van de keten



Identificatie van alle inputs in een product



Complexiteit van de keten

Segregatie systemen aanwezig bij leveranciers en sub-leveranciers





RISICOBEPERKING

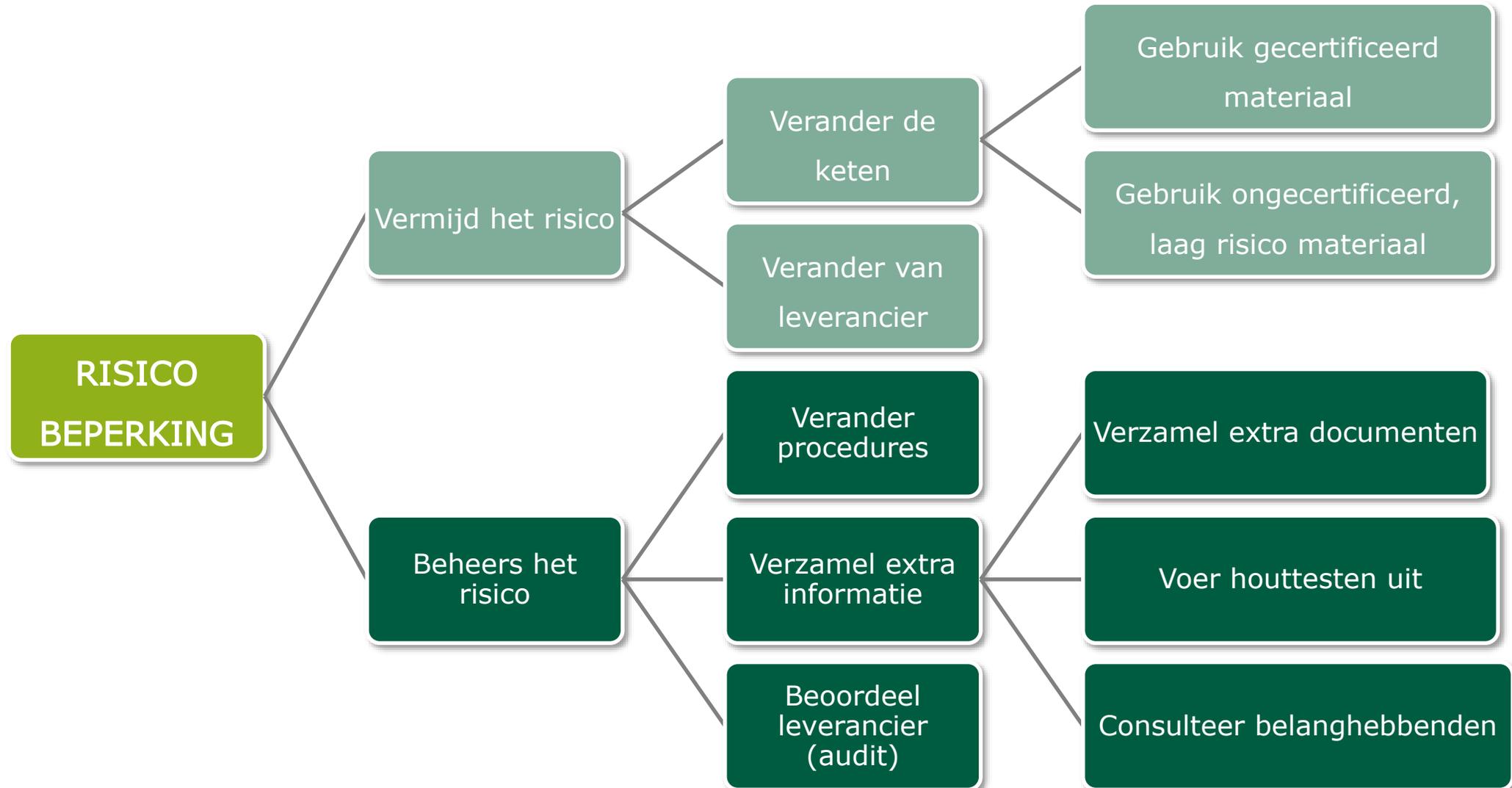
- Hoe beter het risico is gespecificeerd en begrepen, des te passender is de risicobeperkende maatregel
- Elk risico moet afzonderlijk worden aangepakt
- Risicobeperking kan incrementeel zijn en in verschillende stappen plaatsvinden
- Geen strikte lijst met beschikbare acties
- Verifieer effectiviteit en bekijk of het de juiste maatregel was



Samenwerking met de leverancier is ESSENTIEEL

Beschikbare risicobeperkende maatregelen

Risicobeperkende maatregelen

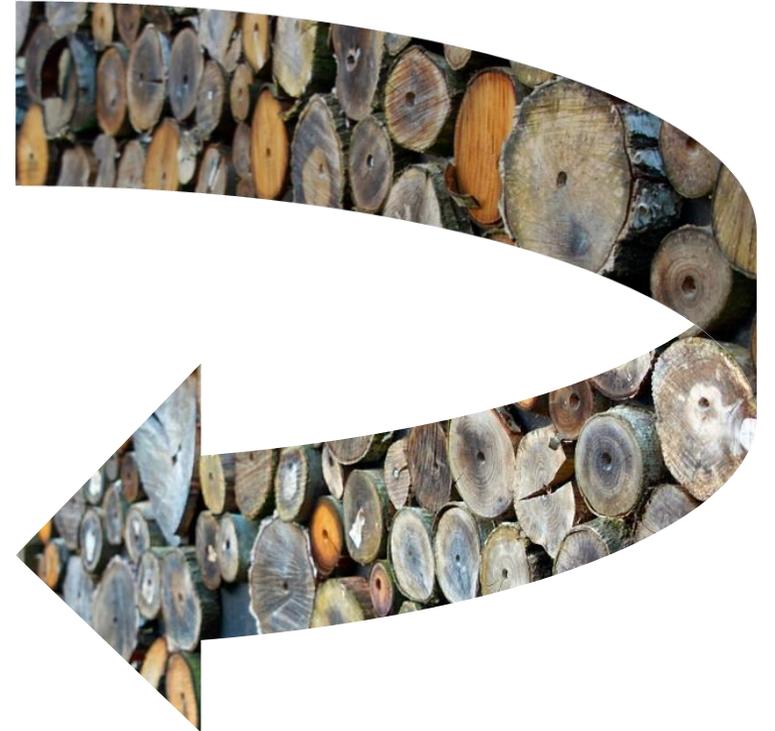


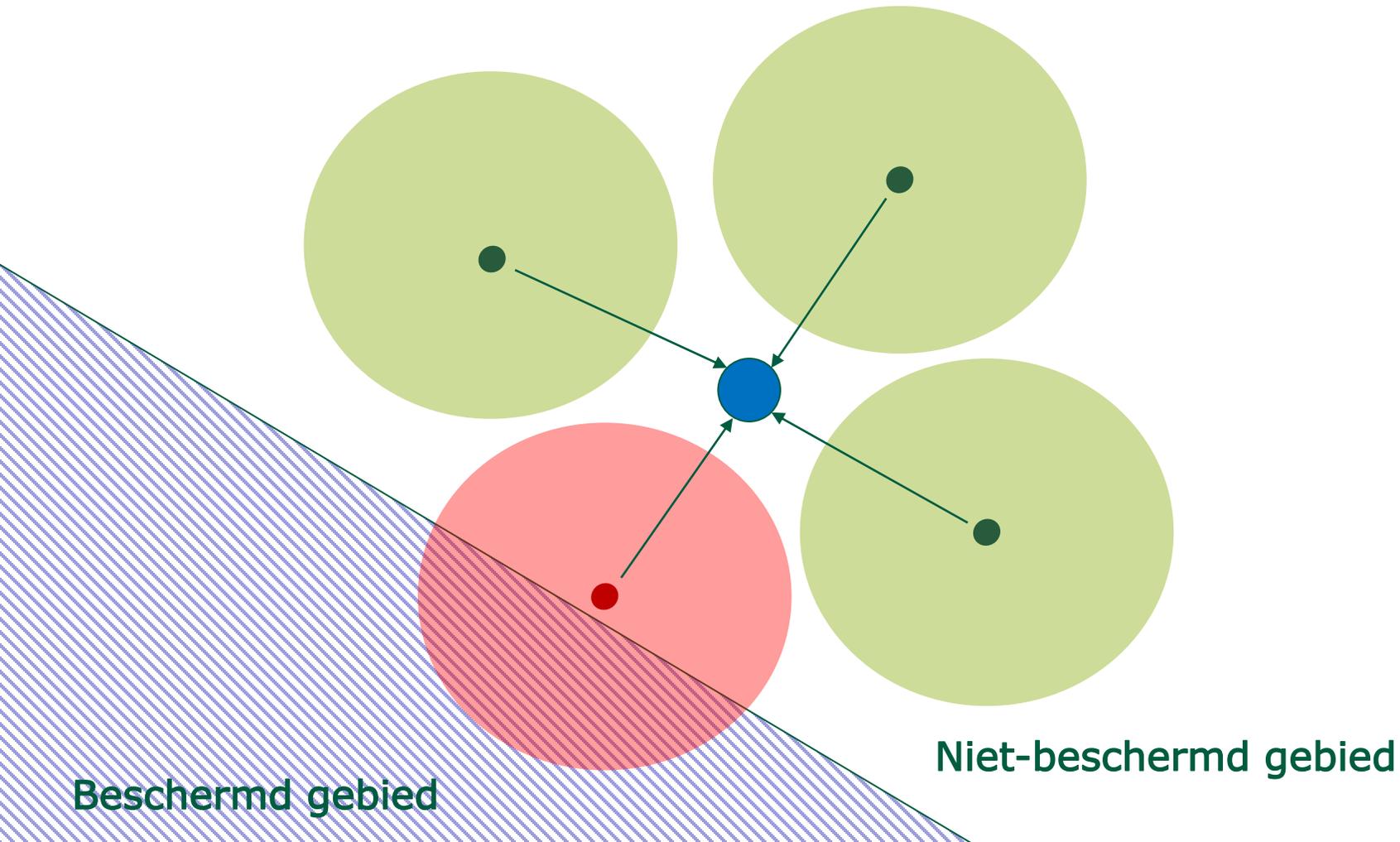
Verzamelen extra informatie

- Wanneer informatie ontbreekt of onvolledig is
- Wanneer het risico specifiek is voor het ontbreken of ongeldig zijn van vereiste documentatie
 - *Risico op oogsten zonder jaarlijkse kapvergunning*
 - *Risico van werken onder een ongeldige bosconcessieovereenkomst*
 - *Risico van opereren onder een verouderd bosbeheerplan*
- Het dubbel controleren van informatie is ook een risicobeperkende actie
 - Bijvoorbeeld door middel van houttesten om de oorsprong en / of soort te verifiëren



- Leveranciers kunnen mogelijk aanbieden om hun producten aan te passen aan verschillende toeleveringsketens:
 - Soorten
 - Sub-leveranciers of ketenstructuur
 - Herkomsten
 - Certificeringsstatus

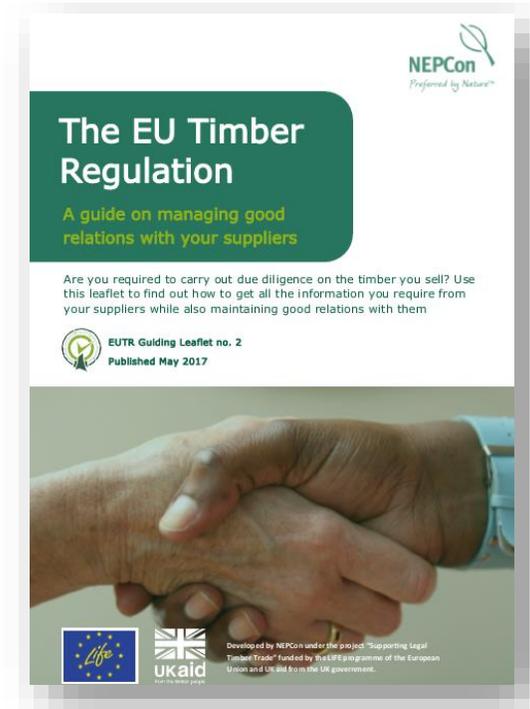




Er bestaat een hoog
risico voor
bosbeheerseenheden
dicht bij beschermd
gebieden (bekende
illegale kap)

Veranderen van procedures

- Leveranciers kunnen helpen in het delen van de risicobeperkende maatregelen:
 - Toegang tot meer informatie / documentatie van hun eigen leveranciers
 - Spreek af om extra controles uit te voeren voordat u de producten verkoopt
 - Implementeren / verbeteren van hun eigen Chain of Custody / segregation-systeem
- Samenwerking met leveranciers is belangrijk:
 - Ze zijn dichterbij het risicogebied
 - Ze spreken waarschijnlijk de taal
 - Ze hebben waarschijnlijk lokale kennis



1. Controleer of de entiteiten in de toeleveringsketen aan de wet voldoen

2. Controleer de effectiviteit van risicobeperkende maatregelen

- *Zijn er gezondheids- en veiligheidseisen geïmplementeerd in de zagerij?*
- *Worden de oogstwerkzaamheden uitgevoerd in beschermde gebieden binnen de bosbeheereenheid?*

- Kan verschillende activiteiten omvatten, afhankelijk van de soorten risico's:

- Documentbeoordeling
- Veldbezoeken
- Interviews
- Stakeholder consultaties



- Leveranciers ertoe aanzetten voldoende informatie te verstrekken of wijzigingen door te voeren om een laag risico voor hun producten te concluderen, is **wellicht niet altijd mogelijk**
- Sommige leveranciers zijn misschien niet bereid om samen te werken



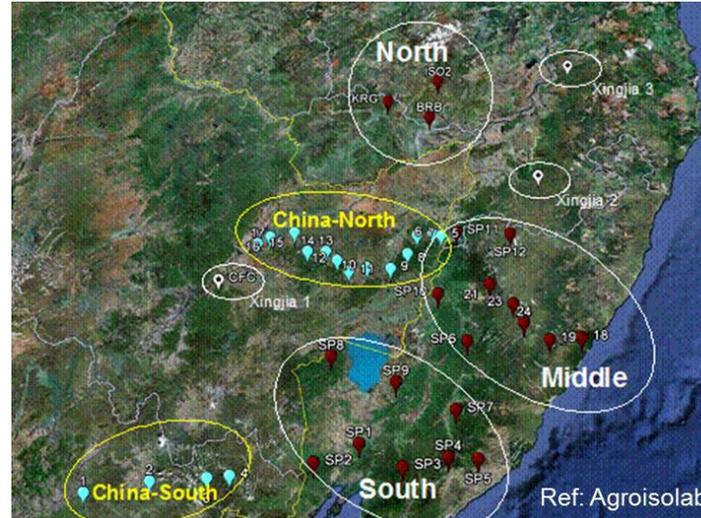
Risico beperking case study

Case study

- Eik uit de provincie Jilin, China
- Risico geïdentificeerd: soort + oorsprong

Initiële risicobeperking: houttesten

- Producten die naar een laboratorium worden gestuurd
- **Beoordeling van de herkomst (origin)**
- Resultaten toonden aan dat een waarschijnlijker oorsprong het Russische Verre Oosten (RFE) is

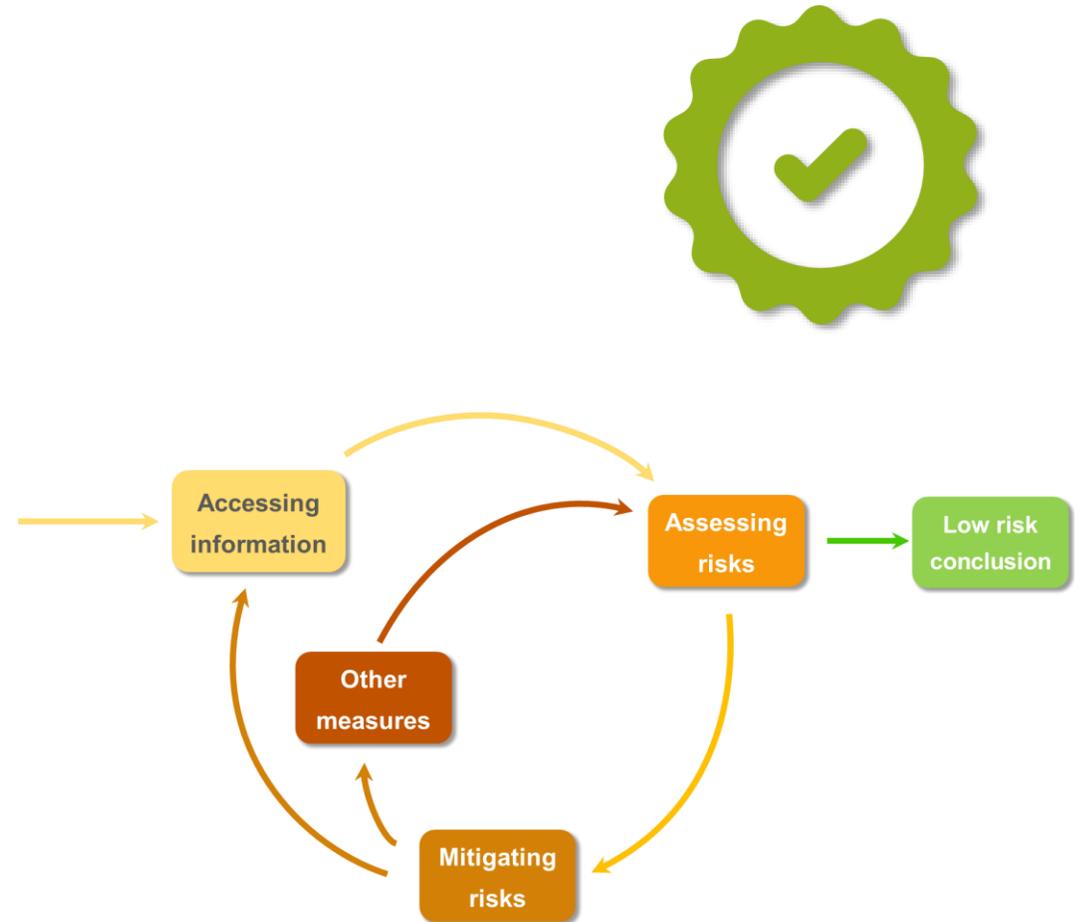


Mitigerende maatregelen

- EUTR & risicotraining
- Wijzig de bron in eiken uit de VS
- Implementeer de procedure voor documentcontrole
- Help leverancier om CoC-systeem te implementeren
- **Regelmatig opnieuw testen om er zeker van te zijn dat alleen US Oak aanwezig is**

Resultaten risicobeperking

- Houd altijd een register bij van:
 - Ondernomen acties
 - Rechtvaardiging van risicoconclusie (gespecificeerd of laag)
- Als het risico niet effectief of niet volledig wordt beperkt
 - Ga door met het implementeren en evalueren van beperkende maatregelen





CERTIFICERING EN DDS



- Geen 'green lane' onder de EUTR
- Gecertificeerd materiaal moet worden meegenomen in de due diligence
- Kan worden gebruikt bij de risicobeoordeling of als risicobeperkende actie
 - Factor die het risiconiveau verlaagt
 - Manier om de hoeveelheid uit te voeren verificatie te verminderen
- De EUTR somt vereisten op voor certificeringssystemen (Uitvoeringsverordening 607/2012) en geeft verdere richtlijnen

Verschillende systemen



→ Duurzaam bosbeheer (inclusief legaliteit), chain of custody



Origine et Légalité des Bois

→ Legaal bosbeheer, chain of custody



→ Due diligence systeem, legaal bosbeheer, chain of custody

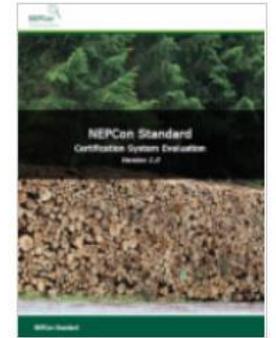


Etc.

Het gebruik van gecertificeerd materiaal



- Diversiteit aan certificeringsregelingen
 - Wat ze dekken: *beoordelen of het certificeringsschema de toepasselijke wetgeving dekt, zoals gedefinieerd door de EUTR*
 - Hoe ze werken: *controleer of het certificeringsschema elementen bevat die kracht en geloofwaardigheid waarborgen (COC-systemen, controle over input uit niet-gecertificeerde bossen, controle over valse claims, enz.)*
- Preferred by Nature heeft een evaluatie van FSC & PEFC uitgevoerd en een generieke tool ontwikkeld waarin de stappen voor het beoordelen van certificatieschema's worden beschreven



Het gebruik van gecertificeerd materiaal



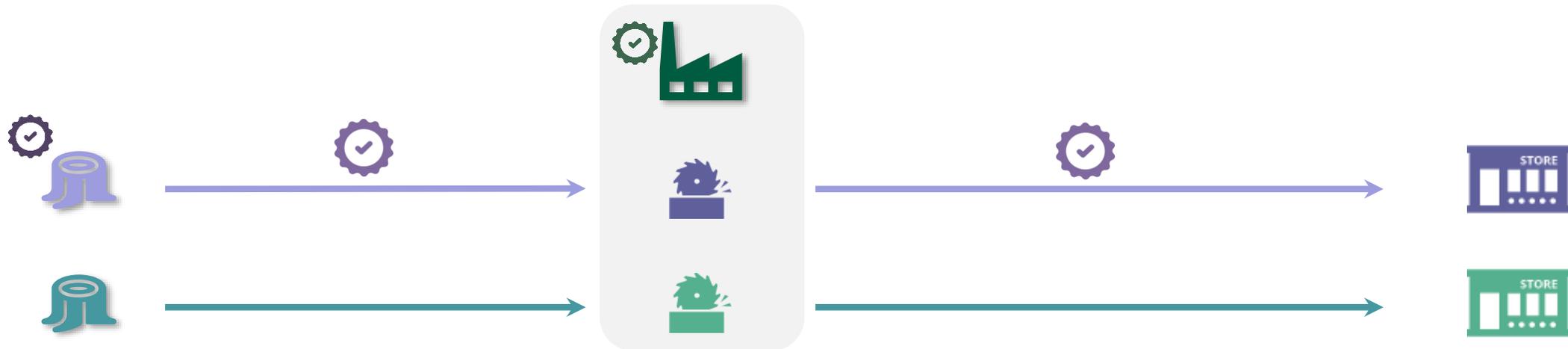
Als het schema als passend wordt beoordeeld:

1. De verplichting om informatie te verzamelen over **alle landen van herkomst en alle soorten** die in het product voorkomen, is nog steeds van toepassing
2. **Pas op** als een deel van de toeleveringsketen door landen gaat met een hoge mate van **corruptie**
3. Verzeker de **geldigheid** van certificeringsclaims



Het gebruik van gecertificeerd materiaal

- Noodzaak om de geldigheid van de certificering te controleren:
 - Van het product
 - Van de entiteiten die gecertificeerd hout verkopen
- Vergeet niet dat een gecertificeerde entiteit zowel gecertificeerde als niet-gecertificeerde producten kan verkopen!



De geldigheid van een certificatieclaim waarborgen



- Controleer of het leverancierscertificaat **geldig** is
 - Bij voorkeur op officiële, openbare databases
 - Elektronische kopieën van een certificaat mogen niet alleen worden vertrouwd, aangezien ze niet de beëindiging of opschorting van het certificaat weergeven
- Controleer de **reikwijdte** van het leverancierscertificaat
- Controleer altijd relevante **verkoop- en transportdocumenten**:
 - Ze moeten relevante **certificeringsclaims** bevatten (bijv. FSC Mix, 100% PEFC) en de leverancierscode
 - Controleer of de **juridische entiteit** die het product verkoopt, is opgenomen in de scope van het certificaat



De geldigheid van een certificatieclaim waarborgen



Voorbeeld: FSC database - <https://info.fsc.org/>

The screenshot shows the 'PUBLIC CERTIFICATE SEARCH' page on the FSC website. On the left, a sidebar contains the FSC logo and a 'PUBLIC SEARCH HOME' section with a menu. The main content area is titled 'PUBLIC CERTIFICATE SEARCH' and includes a 'WELCOME TO THE' message. Below this, there is a search bar for 'ENTER LICENSE CODE' and a section for 'OR USE THE FOLLOWING FIELDS TO SEARCH LICENSE HOLDER(S)'. The search fields include 'Organization' (Name, Country, State/County) and 'Certificate' (Status, Certificate Code). Red arrows point to the 'Certificate Search' menu item, the 'Legal name of the organization' input field, and the 'Valid' status dropdown.

FORESTS FOR ALL FOREVER
FSC

WELCOME TO THE PUBLIC CERTIFICATE SEARCH

We have updated the look and feel of our search. This is the one stop for inquiries up to 24 hours.

ENTER LICENSE CODE

Search for license code (FSC-C/FSC-P/FS)

License Code (FSC-C) Search for license code (FSC-C followed by 6 digits) directly

OR USE THE FOLLOWING FIELDS TO SEARCH LICENSE HOLDER(S)

Organization

Name Legal name of the organization

Country All

State/County The state or county of the organization

Show Sites/Member

Certificate

Status Valid

Certificate Code All - All () ()

- Zoek leverancier op:
 - Name
 - Certificate code

Vragen?





Beschikbare tools voor due diligence



LIFE - Support EUTR II - LIFE18 GIE/DK/000763



- Een due diligence systeem opzetten
- Identificeren van toepasselijke wetgeving en risico's op landniveau
- Informatie cross-checken





DDS TOOLS

LegalSource Standaarden

- Set vereisten om prestaties te meten
- Voldoet aan de EUTR en andere due diligence wetgeving
- Voor elk bedrijf in de toeleveringsketen
- Mogelijkheid voor certificering

Due diligence toolkit

- Sjablonen
- Handleidingen

+

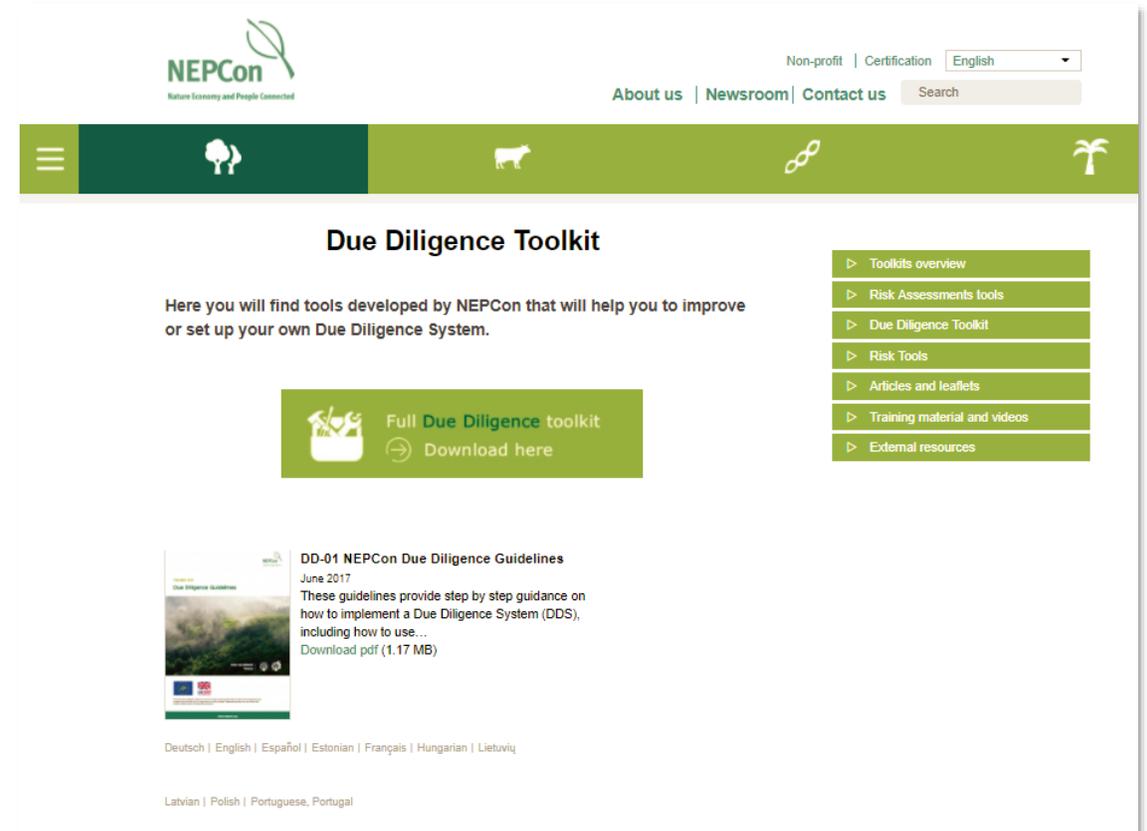
Sourcing Hub



Helpen met implementatie

➤ *We hebben een open source-beleid en die documenten zijn dus gratis beschikbaar!*

- Toolkit beschikbaar om te downloaden van de Sourcing Hub
- Handleidingen:
 - Due diligence (DD-01)
 - Due diligence voor bosbeheerders (DD-11)
 - Risicoanalyse (DD-09)



The screenshot shows the NEPCon website's 'Due Diligence Toolkit' page. The header includes the NEPCon logo (Nature Economy and People Connected), navigation links for 'About us', 'Newsroom', and 'Contact us', and a search bar. A green navigation bar contains icons for a menu, a tree, a cow, a magnifying glass, and a palm tree. The main content area is titled 'Due Diligence Toolkit' and contains the text: 'Here you will find tools developed by NEPCon that will help you to improve or set up your own Due Diligence System.' Below this is a large green button with a download icon and the text 'Full Due Diligence toolkit Download here'. To the right is a vertical list of menu items: 'Toolkits overview', 'Risk Assessments tools', 'Due Diligence Toolkit', 'Risk Tools', 'Articles and leaflets', 'Training material and videos', and 'External resources'. Below the main text is a section for 'DD-01 NEPCon Due Diligence Guidelines' dated June 2017, with a description: 'These guidelines provide step by step guidance on how to implement a Due Diligence System (DDS), including how to use...' and a 'Download pdf (1.17 MB)' link. At the bottom, there are language selection options: 'Deutsch | English | Español | Estonian | Français | Hungarian | Lietuvių' and 'Latvian | Polish | Portuguese, Portugal'.

- Sjablonen
 - Due Diligence handboek (DD-02 of DD-12)
 - Beleidsverklaring (DD-03)
 - Excel gegevensbladen (DD-04, DD-05, DD-07)
 - Informatiebrief leverancier (DD-06)
 - Checklist voor risico-identificatie (DD-08)
 - Risicospecificatie (DD-10)
 - Evaluatiesjabloon voor certificatieschema (DD-13)
 - Auditrapport leverancier (DD-14)
 - Productverklaring (DD-15)



Andere DDS tools

- Werken met een monitoring organisatie
- Met behulp van speciale IT-systemen die zijn ontworpen om toeleveringsketens in kaart te brengen, risicobeoordelingen af te handelen en vast te leggen
- Beter benutten van het potentieel van gratis / goedkope software (bijv. Excel-databases)
- Een serieus evaluatieproces ondergaan (intern of extern)





RISICOBEOORDELINGSTOOLS

- 2 belangrijke vragen voor een risicobeoordeling:
 1. Wat zijn de bosgerelateerde voorschriften in het land van kap?
 - *Betreft de juridische categorieën 1 t / m 5*
 2. Wat is het risico dat de wetgeving niet goed wordt gehandhaafd?
 - *De waarschijnlijkheid van niet-naleving kennen voor elke juridische subcategorie, evenals de schaal en impact*
- Zeer uitdagend onderdeel van de risicobeoordeling
- **Toegang tot risicobeoordelingen van houtlegaliteit op nationaal niveau**

Juridische categorieën

1. Legaal recht om te oogsten

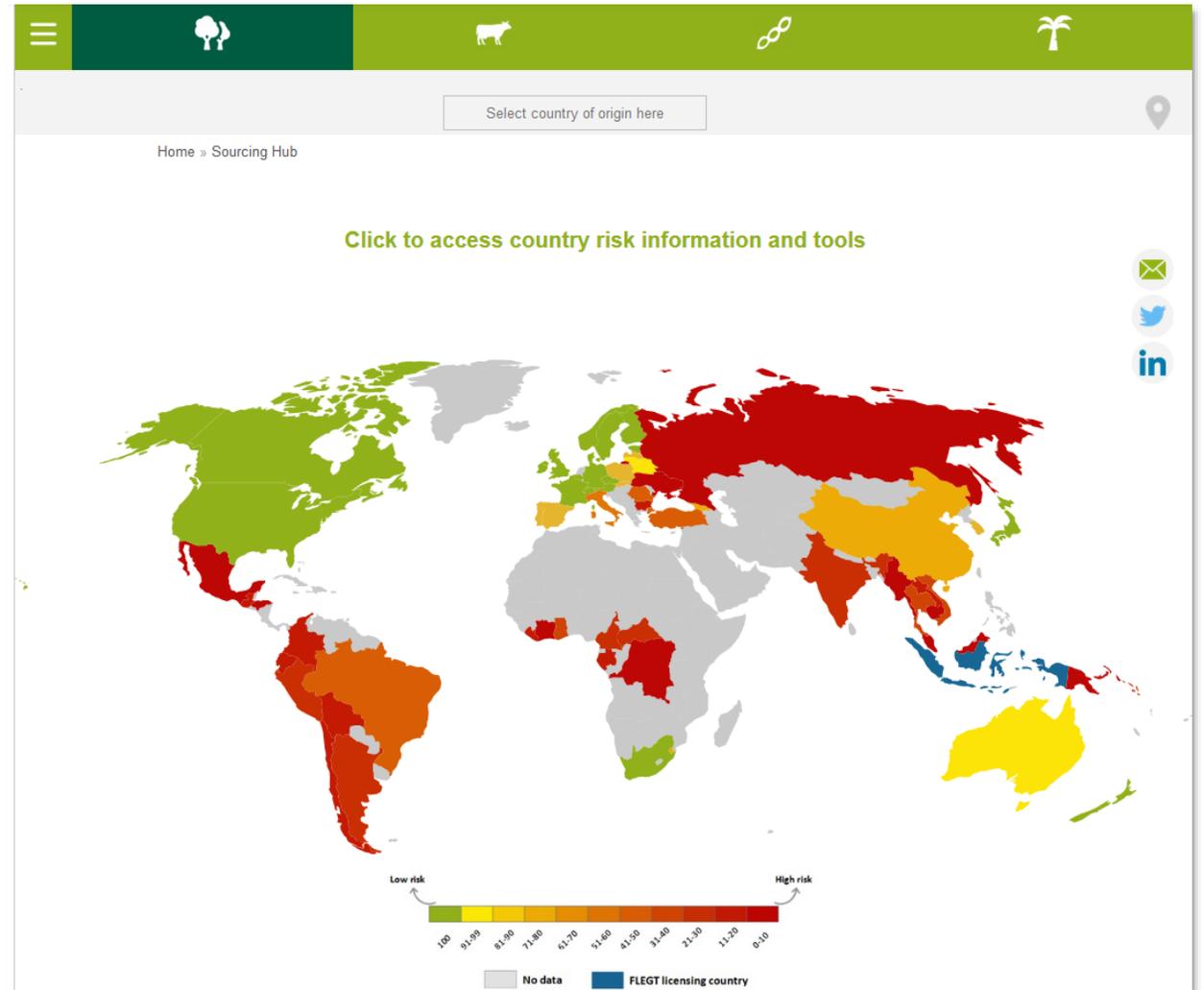
2. Belastingen en bijdragen

3. Houtoogstactiviteiten

4. Rechten van derden

5. Handel en transport

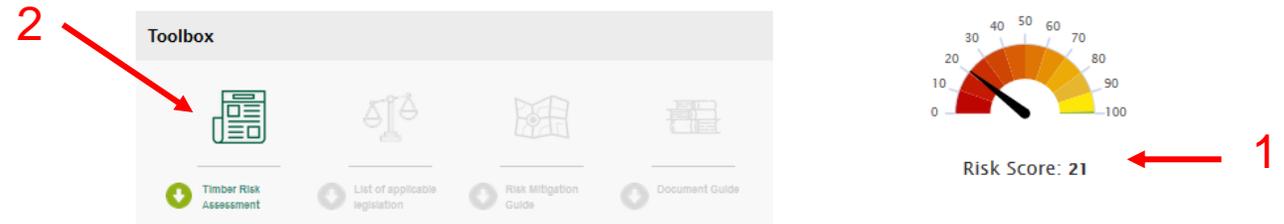
- PBN [Sourcing Hub voor hout](#) = ongeveer 60 houtproducerende landen
- Geeft informatie over risico's bij het naleven van houtgerelateerde wetgeving door landen
- Selecteer een land door op de kaart te klikken of de naam van het land bovenaan in te voeren



Op de landenpagina ziet u:

1. Een globale risicoscore (*hoe hoger de score, hoe lager het risico en andersom*)
2. Een gedetailleerde risicobeoordeling (PDF document)
3. Een overzicht van het land

India Timber Risk Profile



Timber Risk Score: 21 / 100 in 2017. The [Timber Legality Risk Assessment](#) contains an evaluation of the risk of illegality in India for five categories and 21 sub-categories of law. We found:

- Specified risk for 15 sub-categories.
- Low risk for 4 sub-categories.
- No legal requirements for 3 sub-categories.

This page provides an overview of the legality risks related to timber produced in India.

India has around 70 million hectares of forests, which covers 24% of the country. Around 15.7 million hectares are primary forest, 43 million hectares of otherwise naturally regenerated forest, and around 12 million hectares are planted forest. The total forest area is increasing by around 1 million hectares a year.

About 85% of the forest area is publicly owned, and 15% privately owned (FAO, 2015). Most of the public forests are administered by the government, and some of them by communities and indigenous groups.

India produced almost 50 million m³ of logs in 2014, of which only a small proportion was exported. The export value of primary timber products exceeded USD 80 million (ITTO, 2015).

Illegal logging and trade of high-value timber is a major problem in many parts of the country. In 2009, the Ministry of Environment and Forests estimated that 2 million m³ of logs were illegally felled per year. Several legality risks are present in India, relating to legal rights to harvest, taxes and fees, timber harvesting activities, third parties' rights, and trade and transport.

As India is one of the world's largest importers of wood-based products, it is also a major consumer of illegal timber. The volume of illegal imports has increased, and in 2012 almost 20% of timber imports were estimated to be illegal. There has been limited acknowledgement of the problem within the country, and little response from the government (Chatham House, 2014). Companies sourcing timber from India should take care to ensure the risks identified are not present in their supply chains, or have been sufficiently mitigated.

En als u doorscrollt:

4. Belangrijke informatie ivm. hout
5. Hulp bij het informatie verzamelen
6. Een samenvatting van bestaande risico's
7. Hulp bij de risicobeperkende maatregelen



There are five recommended actions to mitigate the risks associated with the timber sources from India.

1. Fully map your supply chain

- Our [supply chain mapping tool](#) can help you do this.

2. Obtain and verify documents

- Land tenure documents
 - Land records and ownership documents
 - Records of rights to government forests as provided to private persons
 - Public notifications showing government ownership of forests

Andere risicobeoordelingen van houtlegaliteit

- Andere informatiebronnen om risico's van illegale kap op landenniveau op te sporen
 - FSC [Centralised National Risk Assessments](#)
 - [FAOLEX Database](#) (alleen lijsten met wetgeving)
 - ETTF [Timber Trade Portal](#)
 - Australische overheid [Country Specific Guidelines](#)
 - WRI [Open Timber Portal](#) WRI Forest Legality Initiative Risk Tool
 - BV Rio [Practical Guides to Conducting Due Diligence](#) (series documenten voor verschillende landen)
 - APEC Experts Group on Illegal Logging and Associated Trade (EGILAT): [Timber legality guidance](#)
 - Client Earth [Forest logbook](#): Verzameling van andere informatiebronnen.
 - Chatham House [Forest Governance and Legality Portal](#)



⚠ *Zorg ervoor dat risicobeoordelingen uit andere bronnen alle juridische categorieën van de EUTR betreffen*

Custom country risk assessment

- Als er voor een land geen risicobeoordeling beschikbaar is, moet deze stap worden uitgevoerd door de Operator die Due Diligence implementeert

LAAG RISICO

Problemen die:

- Tijdelijk zijn
- Ongebruikelijk of niet-systematisch
- Beperkt in hun impact
- Effectief gecontroleerd door controle en handhaving door efficiënte en effectieve overheidsinstanties

GESPECIFICEERD RISICO

Problemen die:

- Een groot gebied aantasten en /of aanzienlijke schade veroorzaken en/of gedurende een lange periode blijven bestaan.
- Aangeven dat de handhaving van het rechtssysteem ontbreekt of mislukt is.
- Niet worden gecorrigeerd of waar niet adequaat op wordt gereageerd.
- een aanzienlijke negatieve impact hebben op de samenleving, de productie van bosproducten en andere diensten, het bosecosysteem en de mensen die direct en indirect worden beïnvloed door bosactiviteiten.





CROSS-CHECK INFORMATIE

- Verspreiding van soorten (natuurlijk bos of plantages)
- Handelsroutes
- Documentgeldigheid wanneer beschikbaar
- Certificeringsclaims
- Documenten gerelateerd aan bos
- ...



Kleine selectie van nuttige platforms

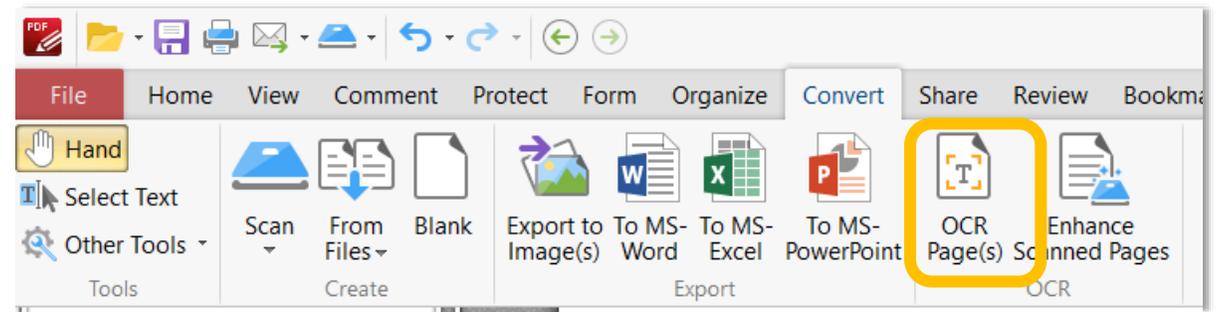
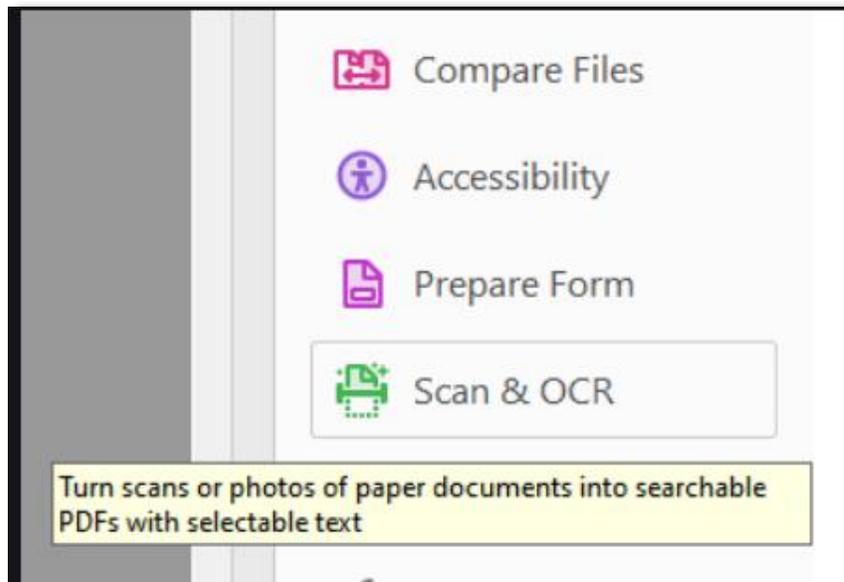


- [Open Timber Portal](#) (Congo Basin) – *bosbouwdocumenten*
- Kew's [Plants of the World Online](#) database - *soortenverspreiding*
- [IUCN Red List](#) (“Geographic range” section) - *soortenverspreiding*
- [Global Biodiversity Information Facility](#) - *soortenverspreiding*
- [EUFORGEN](#) - *soortenverspreiding*
- [ResourceTrade.Earth](#) van Chatham house – *handelsroutes*
- [FAOSTAT](#) Forestry trade flows – *handelsroutes*
- [STIX](#) – Sustainable Timber Information Exchange – *handelsroutes*

➤ *Gebruik ook steekwoorden in zoekmachines*

Beter omgaan met vreemde talen

- Maak gebruik van online vertaalprogramma's
- Gebruik tekenherkenning (OCR) op PDF / images



Vragen?

