

EUDR-tools voor ontbossingsvrije toeleveringsketens: A Decision Guide



Relevant voor micro, kleine, medium en grote traders of operators

Laatste update: 20 April 2026

Het gebruik van tools voor naleving van de EUDR

Het naleven van de EU-ontbossingsverordening vereist dat bedrijven gegevens uit hun toeleveringsketen verzamelen, beheren en rapporteren. Dit geldt in het bijzonder voor operators en downstream operators. Een sterke focus ligt op geolocatiegegevens van hoge kwaliteit. Deze vormen een kernonderdeel van de due diligence, samen met ontbossingsrisicoanalyse, legaliteitscontrole en het indienen van een zorgvuldigheidsverklaring.

De EUDR brengt aanzienlijke operationele vereisten met zich mee. Tegelijk is er een groeiend aanbod aan digitale tools, gaande van eenvoudige registratiesystemen tot geïntegreerde end-to-end oplossingen. Deze beslidschids helpt bedrijven bepalen welke softwareopzet het best aansluit bij hun rol, grootte en ketencontext.

Om de selectie van softwareoplossingen te verfijnen, kunnen bedrijven overwegen om zich de volgende vragen te stellen:

- Wat is jouw huidige systeemlandschap voor het verzamelen en verwerken van due-diligencegegevens, bijvoorbeeld ERP-software, Excel of e-mail?
- Moet de oplossing ook consultancy of procesondersteuning omvatten?
- Heb je nood aan een flexibele en aanpasbare oplossing?
- Met hoeveel gebruikers zal het systeem werken?
- Welk budget is beschikbaar?

Deze guidance helpt bedrijven om een opzet te identificeren die het best aansluit bij hun nalegingsverplichtingen, de structuur van hun toeleveringsketen en hun technische context.

EU Informatie Systeem Artikel 33

(2) Onverminderd de naleving van de verplichtingen vastgelegd in hoofdstukken 2 en 3, moet het informatiesysteem ten minste de volgende functionaliteiten bieden:

(i) ondersteuning van de communicatie tussen bevoegde autoriteiten en operators, downstream operators en traders voor de toepassing van deze verordening. Dit kan, waar passend, ook gebeuren via het gebruik van digitale tools voor supply chain management.

FAQ 5.18: Hoewel ruimtelijke beeldvormingstools operators en traders sterk kunnen ondersteunen bij het uitvoeren van hun due-diligenceverplichtingen, ... legt de verordening geen verplichting op om specifieke satellietbeeldvormingstools te gebruiken. Evenmin stelt zij een minimale drempel vast voor de resolutie van satellietbeelden om de afwezigheid van ontbossing te documenteren.

Voorbeeld: de digitale oplossing van Fairtrade ter ondersteuning van EUDR readiness

Met Fairtrade zullen bedrijven binnenkort belangrijke vereisten voor EUDR readiness kunnen afdekken, met name EUDR-conforme geolocatiegegevens en hoogwaardige ontbossingsrisicoanalyse.

De oplossing van Fairtrade omvat geautomatiseerde datavalidaties die zijn afgestemd op de EUDR-gegevensvereisten. Dit geeft coöperaties onmiddellijk feedback over de kwaliteit van hun gegevens. Daarnaast ontvangen coöperaties een bijna realtime ontbossingsrisicoanalyse van Satelligence, als ondersteuning voor interne risicobeoordelingen en de planning van risicobeperkende maatregelen.

Vanaf oktober 2026 kunnen cacao- en koffiecoöperaties hun geolocatiegegevens in EUDR-formaat, en een risicosamenvatting van Satelligence op een veilige manier delen met exporteurs en importeurs binnen hun Fairtrade-toeleveringsketens.



EUDR Software Tool Decision Tree

Wat is uw positie in de supply chain?

Dit bepaalt welke EUDR-verplichtingen op jou van toepassing zijn en dus welke software je nodig hebt.
Klik hier voor een gedetailerd overzicht van de EUDR-verplichtingen.

MIRCO AND SMALL PRIMARY OPERATOR

Een operator die een EUDR-relevante grondstof voor het eerst op de EU-markt plaatst en die grondstof zelf heeft verkregen uit een laag-risicoland. (Artikel 2, lid 15, punt a)

- Je moet jaarlijks een DDS indienen in TRACES.
- De DDS omvat geraamde jaarlijkse hoeveelheden en perceeladressen/ bijhorende geolocaties.

OPERATOR

Plaatst een EUDR-relevante grondstof voor het eerst op de EU-markt of voert deze uit. (Artikel 2, lid 15)

- Je bent verplicht om due diligence uit te voeren, inclusief het verzamelen van geolocatiegegevens.
- Je bent verplicht om een DDS in te dienen in TRACES.

FIRST DOWNSTREAM OPERATOR/TRADER

Het op de EU-markt plaatsen of uitvoeren van EUDR-relevante grondstoffen waarvoor reeds een zorgvuldigheidsverklaring werd ingediend door een eerdere ketenpartner. (Artikel 2, lid 15, punt b)

- Je hoeft geen due diligence uit te voeren voor producten waarvoor al een DDS bestaat.
- Je hoeft geen DDS in te dienen.
- Je moet gedurende vijf jaar de volgende informatie verzamelen en bewaren:
 - leverancier en bestaand DDS-referentienummer of declaratienummer
 - directe downstream actor

FURTHER DOWNSTREAM OPERATOR/TRADER

Het commercialiseren of uitvoeren van EUDR-relevante grondstoffen. (Artikel 2, lid 15, punt b)

- Je hoeft geen due diligence uit te voeren voor producten waarvoor reeds een DDS bestaat.
- Je hoeft geen DDS in te dienen.
- Je moet gedurende vijf jaar informatie verzamelen en bewaren over:
 - de leverancier
 - de directe downstream operator

Functionaliteit

Focus: Datageneratie en datakwaliteit aan oorsprong

- Beheer van adres en perceelgegevens
- Legaliteitsrisico-beoordeling
- Documentbeheer, zoals vergunningen en certificaten
- Datavalidatie op juistheid en volledigheid
- Analyse van ontbossingsrisico
- Basis traceerbaarheid via koppeling van grondstof aan boerderij of perceel
- Opslag en export van gegevens
- Veilige overdracht van gegevens naar operators, bijvoorbeeld via digitale platformen

Focus: Volledige due diligence

- leverancier & toeleveringsketen mapping
- Beheer van geolocatiegegevens (importeren, valideren en opslaan van gegevens op perceelniveau)
- Integratie van ontbossingsrisicoanalyse met satelliet en risicotools
- Legaliteitsrisicobeoordeling
- Documentbeheer (vergunningen, certificaten)
- Risicobeoordeling
- Workflow voor risicobeperking
- Opmaak en indiening van een zorgvuldigheidsverklaring (DDS)
- Integratie met het EU-informatiesysteem
- Rapportering en dashboards

Focus: Verificatie en doorlopende due diligence

- Beheer van DDS (ontvangen, verifiëren en koppelen van upstream DDS)
- Datavalidatie
- Traceerbaarheid binnen de toeleveringsketen
- Documentatie

Focus: Traceerbaarheid en gegevensregistratie

- Opvolging van leveranciers en klanten
- Basistraceerbaarheid, inclusief het ophalen van gegevens en het verstrekken van informatie aan bevoegde autoriteiten op verzoek

Ben je een groot bedrijf?



Geen
bijkomende
vereisten



Rapportering
Functionaliteit

**Hoe ondersteunt
Fairtrade bedrijven?**

Individuele consultaties
EUDR Helpdesk
Aanvullend guidance materiaal

Wanneer een end to end oplossing geschikt is:

Je bent een operator met volledige due-diligenceverplichtingen

→ Je moet geolocatie, risicobeoordeling, risicobeperking en de indiening van een DDS in één consistent systeem afdekken

Je beheert complexe toeleveringsketens met meerdere niveaus

→ Een groot aantal leveranciers, landen en tussenpersonen vereist geïntegreerde gegevensverwerking en traceerbaarheid

Je koopt rechtstreeks aan bij producenten of producentenorganisaties

→ Dit vraagt het beheer en de validatie van grote aantallen geolocatiegegevens op perceelniveau

Je verwerkt grote volumes EUDR-relevante grondstoffen

→ Automatisering en schaalbaarheid zijn cruciaal om efficiëntie en consistentie te waarborgen

Je werkt in middelgrote of hoogrisico inkoopcontexten

→ Een sterke integratie van satellietmonitoring en risicoanalyse is essentieel

Je hebt nood aan sterke interne governance en audit-gereedheid

→ Gecentraliseerde documentatie en audittrails vereenvoudigen compliance-controles

Je wil EUDR integreren in bredere ESG of supply-chainsystemen

→ End to end-tools maken afstemming met duurzaamheidsstrategieën en rapportering mogelijk

Wanneer satellietbeeldsoftware geschikt is:

Je beschikt al over betrouwbare geolocatiegegevens

→ Gegevens op perceelniveau worden al verzameld en gevalideerd via andere systemen of partners

Je belangrijkste ontbrekende element is ontbossingsrisicoanalyse

→ Je moet veranderingen in bosbedekking beoordelen op basis van bestaande geodata

Je gebruikt een modulaire opzet en geen end to end systeem

→ Verschillende tools worden ingezet voor geodataverzameling, traceerbaarheid en documentatie

Je steunt op upstream due diligence

→ Je ontvangt geolocatiegegevens en moet voornamelijk het ontbossingsrisico verifiëren

Je toeleveringsketen is relatief eenvoudig

→ Het beperkte aantal leveranciers en landen vermindert de nood aan integratie

Je wil flexibiliteit bij de keuze van tools

→ Je wil best in class oplossingen kunnen combineren in plaats van één geïntegreerd systeem

Wanneer een intern systeem kan volstaan:

Je hebt een eenvoudige en stabiele toeleveringsketen

→ Een beperkt aantal leveranciers, producten en herkomstlanden

Je ontvangt volledige en betrouwbare upstream gegevens

→ Geolocatiegegevens, risicobeoordelingen en DDS-referenties zijn al beschikbaar

Je moet voornamelijk documentatie en traceerbaarheid beheren

→ De focus ligt op opslaan, koppelen en opvragen van gegevens (niet op genereren)

Je beschikt over sterke interne IT-capaciteiten

→ Je kan je ERP-systeem aanpassen om EUDR-gegevensvelden, workflows en rapportering te ondersteunen

Je hebt beperkte due-diligenceverplichtingen

→ Er is geen nood aan risicobeoordeling of risicobeperking



Photo: Fairtrade Max Havelaar



Meer informatie

[Software Solutions for the EUDR - Overview, Features, and Selection Guide](#)

Aanvullend guidance materiaal

Data Requirements,
SME Relief,
Flowchart,
Step by Step

EUDR readiness met Fairtrade

eudrsupport@fairtradebelgium.be

Is dit nuttig voor jou?
Laat het ons weten!

