

Entscheidungsleitfaden: Digitale Lösungen für entwaldungsfreie Lieferketten



FAIRTRADE

Co-funded by
the European Union

**Relevant für Kleinst-, kleine,
mittlere und große Händler
bzw. Marktteilnehmer**

Letzte Aktualisierung: 20. April 2026

Leitfragen zur Auswahl einer Software

Die Einhaltung der EU-Entwaldungsverordnung (EUDR) erfordert von betroffenen Unternehmen, dass sie Daten entlang der Lieferkette erfassen, verwalten und melden, wobei qualitativ hochwertige Geodaten von besonderer Bedeutung sind. Dies ist neben der Analyse des Entwaldungsrisikos, der Legalitätsprüfung und der Abgabe einer Sorgfaltserklärung (SE) ein zentraler Bestandteil der Sorgfaltspflichten gemäß der EUDR.

Gleichzeitig entsteht eine breite Palette digitaler Werkzeuge zur Unterstützung bei der Informationsverwaltung der EUDR-Anforderungen - von Open-Source-Lösungen bis hin zu integrierten Softwareplattformen. Dieser Leitfaden bietet einen vereinfachten Entscheidungsbaum, der Unternehmen hilft, geeignete Werkzeuge für ihre EUDR-Konformität zu identifizieren.

Um die Auswahl an Softwarelösungen einzugrenzen, sollten Unternehmen folgende Fragen berücksichtigen:

- Wie sieht die aktuelle Systemlandschaft für die Erfassung und Verarbeitung von sorgfaltsbezogenen Daten aus (z. B. ERP-Software, Excel, E-Mail)?
- Soll die Lösung eine Beratung oder Prozessunterstützung beinhalten?
- Wird eine flexible, anpassbare Lösung benötigt?
- Wie viele Benutzer*innen werden mit dem System arbeiten?
- Wie hoch ist das verfügbare Budget?

Diese ersten Leitfragen helfen Unternehmen dabei, eine Lösung zu finden, die am besten zu den spezifischen Compliance-Verpflichtungen, individueller Lieferkettenstruktur und vorhandenen technischen Ressourcen passt.

Beispiel: Die digitale EUDR-Lösung von Fairtrade

Mit Fairtrade werden Unternehmen schon bald in der Lage sein, wichtige Anforderungen der EUDR-Vorbereitung zu erfüllen - insbesondere die Erhebung EUDR-konformer Geodaten und qualitativ hochwertiger Entwaldungsrisikoanalysen.

Die Lösung von Fairtrade umfasst automatisierte Datenvalidierungen gemäß den EUDR-Datenanforderungen, um Kooperativen umgehend Feedback zur Datenqualität zu geben. Zudem erhalten die Kooperativen von Satelligence eine nahezu in Echtzeit durchgeführte Entwaldungsrisikoanalyse, die sie bei internen Risikobewertungen und der Planung von Minderungsmaßnahmen unterstützt.

Ab Oktober 2026 können Kakao- und Kaffeekooperativen ihre Geodaten im EUDR-Format sowie eine Satelliten-Risikoübersicht sicher mit Exporteuren und Importeuren in ihren Fairtrade-Lieferketten teilen.

Informationssystem Artikel 33

(2) Unbeschadet der Erfüllung der Verpflichtungen nach den Kapiteln 2 und 3 umfasst das Informationssystem mindestens die folgenden Funktionen:

(i) Unterstützung der Kommunikation zwischen den zuständigen Behörden und den Marktteilnehmern und Händlern für die Zwecke der Durchführung dieser Verordnung, einschließlich gegebenenfalls durch den Einsatz digitaler Instrumente zum Lieferkettenmanagement.

FAO 5.18. Während räumliche Bildinstrumente den Marktteilnehmern und Händlern bei der Erfüllung ihrer Sorgfaltspflicht (um sicherzustellen, dass ein Erzeugnis entwaldungsfrei ist) und den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bei der Durchführung von Kontrollen helfen können, schreibt die Verordnung nicht die Verwendung bestimmter Satellitenbilder oder Schwellenwerte für die Auflösung von Satellitenbildern vor, um zu dokumentieren, dass keine Entwaldung stattgefunden hat.



EUDR-Softwaretool Entscheidungsbaum

Welche Position hat das Unternehmen innerhalb der Lieferkette?

Dies bestimmt die Pflichten im Rahmen der EU-Entwaldungsverordnung (EUDR) und damit auch den Bedarf an geeigneten Softwarelösungen.

MIKRO- UND KLEINST-PRIMÄRERZEUGER

Das erstmalige Inverkehrbringen eines EUDR-relevanten Rohstoffs auf dem EU-Markt, der in einem Land mit niedrigem Risiko angebaut, geerntet oder gewonnen wurde. (Artikel 2 (15a) EUDR)

- Jährliche Einreichung einer Sorgfaltserklärung (SE) in TRACES
- Die SE umfasst die geschätzten Jahresmengen
- Angabe der Grundstücksadressen bzw. Geolokalisierungsdaten

MARKTTEILNEHMER

Das erstmalige Inverkehrbringen eines EUDR-relevanten Rohstoffs oder dessen Export. (Artikel 2 (15) EUDR)

- Verpflichtung zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten einschließlich der Prüfung von Geodaten
- Einreichung einer Sorgfaltserklärung (SE) in TRACES erforderlich

ERSTER NACHGELAGERTER MARKTTEILNEHMER/HÄNDLER

Das Inverkehrbringen oder Ausführen von EUDR-relevanten Waren, für die der vorherige Lieferkettenpartner bereits eine Sorgfaltserklärung abgegeben hat (Artikel 2 (15b) EUDR)

- Für Produkte mit bestehender Sorgfaltserklärung (SE) ist keine erneute Sorgfaltsprüfung erforderlich
- Keine Einreichung einer eigenen SE erforderlich
- Verpflichtung, Informationen über Lieferanten und direkt nachgelagerte Akteure zu sammeln und aufzubewahren (5 Jahre)

WEITER NACHGELAGERTER MARKTTEILNEHMER/HÄNDLER

Das Inverkehrbringen oder Ausfuhr von EUDR-relevanten Waren für die bereits eine Sorgfaltserklärung abgegeben wurde (Artikel 2 (15b) EUDR)

- Für Produkte mit einer bestehenden SE ist keine Sorgfaltsprüfung erforderlich
- Keine Einreichung einer eigenen SE erforderlich
- Verpflichtung, Informationen über Lieferanten und direkt nachgelagerte Akteure zu sammeln und aufzubewahren (5 Jahre)

Funktionalitäten

Schwerpunkt: Datengenerierung und -qualität im Ursprung

- Adress-/Grundstücksdatenverwaltung
- Legalitätsrisikobewertung
- Dokumentenmanagement (Genehmigungen, Zertifikate)
- Datenvalidierung (Genauigkeit, Vollständigkeit)
- Analyse des Entwaldungsrisikos
- Grundlegende Rückverfolgbarkeit – Verknüpfung von Rohstoffen mit den landwirtschaftlichen Betrieben/Parzellen
- Datenspeicherung und -export
- Sichere Übermittlung an Marktteilnehmer/Händler

Schwerpunkt: Vollständige Sorgfaltsprüfung

- Lieferanten- und Lieferketten-Mapping
- Geodatenverwaltung (Import, Validierung und Speicherung von Daten auf Parzellenebene)
- Integration der Entwaldungsrisikoanalyse mit Satelliten-/Risikotools
- Legalitätsrisikobewertung
- Dokumentenmanagement (Genehmigungen, Zertifikate)
- Risikobewertung
- Arbeitsablauf zur Risikominderung
- Erstellung und Einreichung der Sorgfaltserklärung
- Integration mit dem EU-Informationssystem
- Sichere Übermittlung an Marktteilnehmer/Händler

Schwerpunkt: Verifizierung der bestehenden SE

- SE-Verwaltung: Empfangen, Überprüfen und Verknüpfen von Upstream-SE
- Datenvalidierung
- Rückverfolgbarkeit der Lieferkette
- Dokumentation

Schwerpunkt: Rückverfolgbarkeit und Dokumentation

- Lieferanten-/Kundenverfolgung
- Grundlegende Rückverfolgbarkeit, die die Datenabfrage und -bereitstellung an Behörden auf Anfrage umfasst
- Dokumentation

Sind Sie ein großes Unternehmen?



Keine weiteren Anforderungen



Berichtsfunktionalität

Wie unterstützt Fairtrade ?

1:1-Beratungen
EUDR-Helpdesk

Weiterführende Informationen

Ganzheitliche Lösungen sind sinnvoll, wenn:

Sie sind ein Marktteilnehmer mit umfassenden Sorgfaltspflichten:

→ Sie müssen Geolokalisierung, Risikobewertung, Risikominderung und SE-Einreichung in einem System abdecken.

Sie managen komplexe, mehrstufige Lieferketten:

→ Viele Lieferanten, Länder und Zwischenhändler fordern eine integrierte Datenverarbeitung und Rückverfolgbarkeit.

Sie beziehen Ihre Ware direkt von Erzeuger*innen oder Erzeugerorganisationen:

→ Sie müssen große Mengen an Geodaten auf Parzellenebene verwalten und validieren.

Sie handeln mit großen Mengen an EUDR-relevanten Rohstoffen:

→ Automatisierung und Skalierbarkeit werden entscheidend, um Effizienz und Konsistenz zu gewährleisten.

Sie sind in Beschaffungskontexten mit mittlerem oder hohem Risiko tätig:

→ Eine enge Integration von Satellitenüberwachung und Risikoanalyse ist unerlässlich.

Sie benötigen eine starke interne Governance und eine gute Auditbereitschaft:

→ Zentralisierte Dokumentation und Prüfprotokolle vereinfachen die Compliance-Prüfungen.

Sie streben an, EUDR in umfassendere ESG- oder Lieferkettensysteme zu integrieren:

→ Umfassende Tools ermöglichen die Ausrichtung an Nachhaltigkeitsstrategien und deren Berichterstattung.

Satellitenbildsoftware ist sinnvoll, wenn:

Sie verfügen bereits über zuverlässige Geodaten:

→ Daten auf Parzellenebene werden mithilfe anderer Systeme oder Partner erfasst und validiert.

Ihre größte Lücke liegt in der Analyse des Entwaldungsrisikos:

→ Sie müssen das Entwaldungsrisiko anhand vorhandener Geodaten bewerten.

Sie verwenden ein modulares Setup:

→ Verschiedene Tools dienen der Geodatenerfassung, -nachverfolgbarkeit und -dokumentation.

Sie verlassen sich auf die Sorgfaltspflichten im vorgelagerten Bereich:

→ Sie erhalten Geodaten und müssen hauptsächlich das Entwaldungsrisiko überprüfen.

Ihre Lieferkette ist relativ einfach:

→ Begrenzte Anzahl von Lieferanten und Ländern verringert den Integrationsbedarf.

Sie wünschen sich Flexibilität bei der Tool-Auswahl:

→ Fähigkeit, erstklassige Lösungen anstelle eines einzigen Systems zu kombinieren.

Interne Systeme reichen aus, wenn:

Sie verfügen über eine einfache und stabile Lieferkette:

→ Begrenzte Anzahl von Lieferanten, Produkten und Beschaffungsländern verringert den Integrationsbedarf.

Sie erhalten vollständige und zuverlässige Upstream-Daten:

→ Geodaten, Risikobewertungen und SE-Referenzen sind bereits vorhanden.

Ihre Hauptaufgabe ist die Verwaltung der Dokumentation und Rückverfolgbarkeit:

→ Konzentrieren Sie sich auf das Speichern, Verknüpfen und Abrufen von Daten.

Sie verfügen über starke interne IT-Fähigkeiten:

→ Nutzen Sie Möglichkeiten zur Anpassung Ihres ERP-Systems an EUDR-Datenfelder, Workflows und Berichte.

Ihre Sorgfaltspflichten sind beschränkt:

→ Keine Notwendigkeit für Risikobewertung oder Risikominderung notwendig.



Foto: Fairtrade Max Havelaar



Weitere Informationen:

- [Softwarelösungen für die EUDR – Überblick](#)
- [Funktionen und Auswahlleitfaden](#)

Weiteres Informationsmaterial:

- Anforderungen an Geodaten im Rahmen der EU-Entwaldungsverordnung
- Erleichterungen für KMU im Kontext der EU-Entwaldungsverordnung
- EUDR Flowchart
- Schritt für Schritt Anleitung zur EU-Entwaldungsverordnung

EUDR mit Fairtrade

eudr-support@fairtrade-deutschland.de

Jetzt QR-Code scannen und
Feedback geben!

