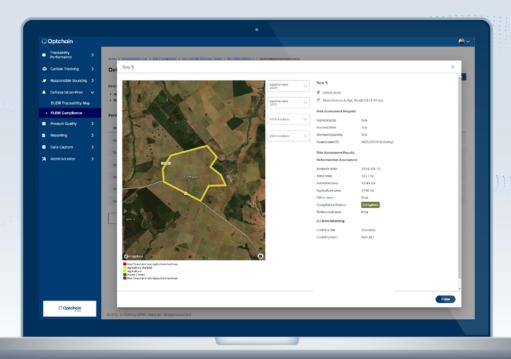


# OPTCHAIN FÜR DIE EUDR-COMPLIANCE

Die Verordnung zur Vermeidung von Entwaldung der Europäischen Union (EUDR) erfordert schnelle Maßnahmen, da ihre Frist rasch näher rückt. Betreiber und Händler werden für bestimmte Rohstoffe, die auf den EU-Markt gelangen, eine entwaldungsfreie Beschaffung nachweisen müssen. Die Waren, die auf dem Prüfstand stehen, sind unter Anhang I der Verordnung zu finden.



# **EUDR-COMPLIANCE-ZEITPLAN**



#### **DEZEMBER**

Stichtag für die Entwaldung

## JUNI

Genehmigung des Textes und Inkrafttreten der EUDR

#### **DEZEMBER**

Verpflichtung für große und mittlere Unternehmen zur Einhaltung der EUDR

## JUNI

Verpflichtung für Kleinst- und Kleinunternehmen zur Einhaltung der EUDR

# **ZIELE**

Ihre Compliance-Aufgaben sind je nach Rolle in der Lieferkette der Ware unterschiedlich. Sehen Sie sich unten Ihre spezifischen Verpflichtungen an:

	BETREIBER	NACHGELAGERTE BETREIBER	HÄNDLER
GROSSES UNTERNEHMEN	<ul> <li>Einholung von Informationen und Dokumenten</li> <li>Risikobewertung</li> <li>Maßnahmen zur Risikominderung*</li> <li>Einrichtung und öffentliche Berichterstattung in Bezug auf das Due- Diligence (DD)- System</li> <li>Erhält die Referenznummer der DD-Erklärung</li> </ul>	<ul> <li>Verpflichtung zur DD-Prüfung</li> <li>Übermittelt die DD-Erklärung basierend auf der vorherigen Referenznummer</li> <li>Erhält die Referenznummer der DD-Erklärung</li> </ul>	<ul> <li>Verpflichtung zur DD-Prüfung</li> <li>Übermittelt die DD-Erklärung basierend auf der vorherigen Referenznummer</li> <li>Erhält die Referenznummer der DD-Erklärung</li> </ul>
KMUS**	Umfassende     Due-Diligence     für jene Teile des     Produkts, die noch     nicht von einem     DD-Verfahren     abgedeckt sind.     Für den Rest     kann Bezug auf     die bestehende     DD-Erklärung     genommen     werden.	<ul> <li>Keine DD- Verpflichtung</li> <li>Erhält die Referenznummer der DD-Erklärung und stellt sie auf Anfrage zur Verfügung</li> </ul>	<ul> <li>Keine DD- Verpflichtung</li> <li>Verpflichtung zur Einholung von Informationen</li> <li>Erhält die Referenznummer der DD-Erklärung und führt Aufzeichnungen</li> </ul>

<sup>\*</sup> Vereinfachte Risikobewertung und Maßnahmen zur Risikominderung erforderlich bei Einstufung als geringes Risiko

<sup>\*\*</sup>Einstufungskriterien für KMUs: Bilanz unter 20 Mio. €, Umsatz unter 40 Mio. € oder weniger als 250 Mitarbeiter. Zwei dieser Bedingungen müssen erfüllt sein.

#### **WIE OPTCHAIN FUNKTIONIERT**

#### ERFASSUNG VON DATEN ZUR RÜCKVERFOLGBARKEIT DER LIEFERKETTE

Optchain verbindet jede Ware mit ihrem spezifischen Grundstück und nutzt dabei Datenerfassungstools, die auf die Komplexität Ihrer Lieferkette, Betriebsprozesse und die Kompetenz Ihres Teams abgestimmt sind. Und so funktioniert es:

Eingehende Rückverfolgbarkeit (Darstellung von mehrstufigen Lieferketten und Onboarding):
Optchain stellt Lieferanten über komplexe und mehrstufige Lieferketten hinweg dar und integriert sie.
Durch die Erfassung EUDR-konformer Daten – wie Standortkoordinaten, Lieferanteninformationen und detaillierte Produktionsaufzeichnungen – stellt Optchain sicher, dass jedes Glied in Ihrer Lieferkette transparent und nachvollziehbar ist.

Interne Rückverfolgbarkeit (Verknüpfung von Eingängen mit Ausgängen): Innerhalb Ihres Betriebs stellt Optchain sicher, dass jeder Eingang genau mit dem entsprechenden Ausgang verknüpft ist. Das beinhaltet die Erfassung von Daten über Rohstoffquellen, die Dokumentation von Produktionsprozessen und die Führung von Aufzeichnungen, welche den EUDR-Vorschriften entsprechen.

**Ausgehende Rückverfolgbarkeit:** Optchain ermöglicht es Ihnen, Fertigprodukte von Ihrer Einrichtung bis zu Ihren Käufern zu verfolgen. Durch die Verknüpfung der Referenznummern der Due-Diligence-Erklärungen mit Lieferungen können Sie sicherstellen, dass alle ausgehenden Waren den EUDR-Anforderungen entsprechen. Diese End-to-End-Rückverfolgbarkeit garantiert, dass Ihre Produkte auf ihrem Weg durch die Lieferkette konform sind.

#### KI-BASIERTE RISIKOBEWERTUNG

Optchain kann alle erhobenen Daten verarbeiten und Bereiche mit erhöhtem Risiko eruieren und zeigen, wo Eingriffe eine Wirkung erzielen würden. Dadurch werden die erforderlichen Informationen bereitgestellt, um der Due-Diligence-Risikobewertung Rechnung zu tragen. Und so funktioniert es:

**Entwaldungsbezogene Risikobewertung:** Die KI-gesteuerte Entwaldungsüberwachung von Optchain verwendet Satellitenbilder dazu, die Konformität von Standorten im Zusammenhang mit Ihren importierten Gütern zu bewerten. Da die Darstellung der Lieferkette komplex und zeitaufwendig sein kann, bietet Optchain auch regionale Analysen auf kommunaler oder regionaler Ebene oder in Bezug auf wichtige Verarbeitungs- und Lagereinrichtungen, um Bereiche mit hohem Risiko, welche möglicherweise eine sofortige Aufmerksamkeit erfordern, schnell identifizieren zu können.

**Bewertung von Legalitätsrisiken:** Die Bewertung von Legalitätsrisiken durch Optchain stellt die vollständige Einhaltung der EUDR sicher, indem Umwelt-, Menschenrechts- und Korruptionsschutzstandards bewertet werden. Dabei wird ein dreistufiger Ansatz verfolat:

- · Risikobasierte Bewertung unter Verwendung öffentlicher Indikatoren und EU-Risikodarstellung.
- Fragebögen zur Selbsteinschätzung für eine detailliertere Bewertung spezifischer Risiken.
- Prüfungen vor Ort für alle identifizierten, nicht vernachlässigbaren Risiken.

# KORREKTURMASSNAHMEN ZUR RISIKOMINDERUNG

Um Risiken anzugehen und mindern, verfolgt Optchain Nichtkonformitäten, stellt Warnmeldungen für relevante Stakeholder bereit und analysiert die potenziellen Auswirkungen. Sie priorisiert Risiken und entwickelt Korrekturmaßnahmenpläne, überwacht deren Umsetzung und führt Aufzeichnungen, die stets revisionsbereit sind. Dieser proaktive Ansatz stellt sicher, dass alle Probleme unverzüglich behoben werden und Ihr Betrieb konform und risikofrei bleibt.

Nachgelagerte Betreiber und Händler müssen sich auf ihre Lieferanten verlassen, um die Verordnung einhalten zu können. Optchain wurde mit dem Ziel ausgearbeitet, die Interaktion mit Stakeholdern und den Datenaustausch zu erleichtern. Darüber hinaus kann Optchain für eine bessere Zusammenarbeit mit etablierten Prüfungsgesellschaften eingesetzt werden, um eine Compliance-Verifizierung und den Zugang zu Expertenbewertungen und Zertifizierungen zu ermöglichen, sodass die strengen regulatorischen Anforderungen erfüllt werden können. Die Gewährleistung der Datenintegrität und -genauigkeit wird durch Audit- und Verifizierungsverfahren aufrechterhalten.

# AUTOMATISCHE DUE-DILIGENCE-BERICHTERSTATTUNG ÜBER DIE API-INTEGRATION DES EU-DUE-DILIGENCE-REGISTERS

Optchain ist mit der API des EU-Due-Diligence-Registers verbunden, sodass OPTEL Due-Diligence-Erklärungen im Namen der Kunden einreichen kann. Mit dem aktuellen Status der EU-Portal-API ist Folgendes möglich:

**Ping-Tests:** Diese Funktion wird dazu verwendet, die Verbindung zur API des EU-Due-Diligence-Registers zu überprüfen und sicherzustellen, dass der Dienst verfügbar und funktionstüchtig ist.

**DDS-Einreichung:** Diese Funktion ermöglicht die Einreichung von Due-Diligence-Erklärungen (DDS) im Namen der Kunden. Dazu gehört die Bereitstellung der erforderlichen Daten zu Due-Diligence-Prozessen, um die EU-Vorschriften einzuhalten.

**Abruf von DDS-Daten:** Diese Funktion ermöglicht den Abruf von zuvor eingereichten Due-Diligence-Erklärungen im EU-Due-Diligence-Register. Sie wird dazu verwendet, die übermittelten Daten zu überprüfen oder zu auditieren.

**Fehler-Handhabung:** Diese Funktion betrifft Fehlerantworten von der API des EU-Due-Diligence-Registers. Sie enthält Mechanismen zur Identifizierung, Protokollierung und Reaktion auf verschiedene Fehler, die bei API-Interaktionen auftreten können.

**DDS-Änderung:** Mit dieser Funktion können Änderungen an bereits eingereichten Due-Diligence-Erklärungen vorgenommen werden. Sie wird verwendet, wenn Aktualisierungen oder Korrekturen der ursprünglichen Einreichung erforderlich sind.

**DDS-Rücknahme:** Diese Funktion bietet die Möglichkeit, zuvor eingereichte Due-Diligence-Erklärungen zurückzuziehen. Sie wird dazu verwendet, Erklärungen zu entfernen, die nicht mehr gültig sind oder irrtümlich eingereicht wurden.

#### LEGEN SIE NOCH HEUTE LOS MIT OPTCHAIN

Stellen Sie sicher, dass Ihre Lieferkette vor Ablauf der Frist der EUDR vollständig entspricht. Die Funktionen von Optchain und die fachliche Unterstützung von OPTEL helfen Ihnen auf Ihrem Weg zur Compliance. Kontaktieren Sie uns jetzt, um zu erfahren, wie Sie sich Ihren Platz auf dem EU-Markt mit Optchain sichern können.



RÜCKVERFOLGBARKEITS-TECHNOLOGIEN FÜR EINE BESSERE WELT









