



NIU NIU

Circular Critical Minerals

Problem

Technologies rely on critical minerals, which are scarce.



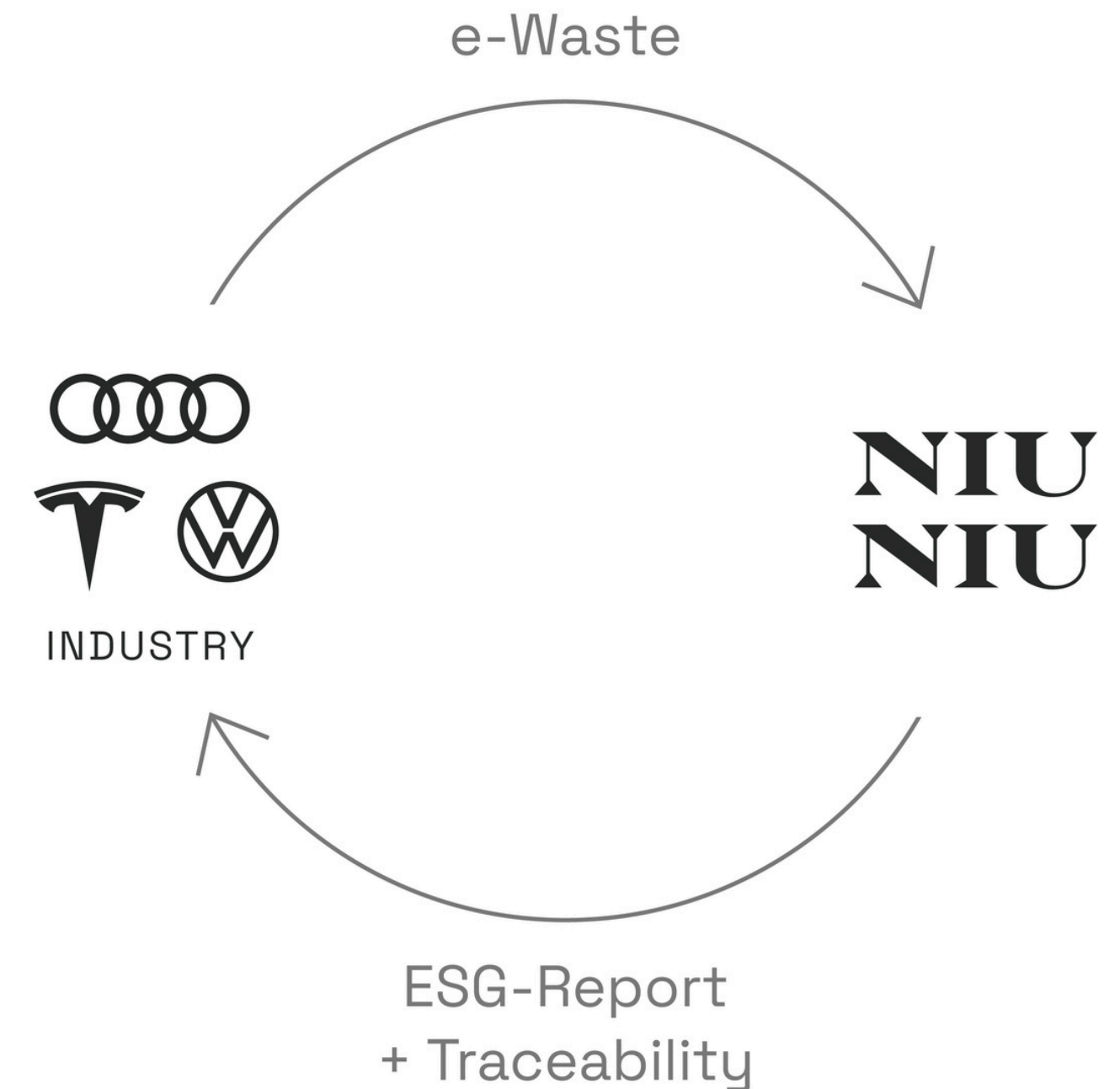
Problem

Global material supply is not always safe.



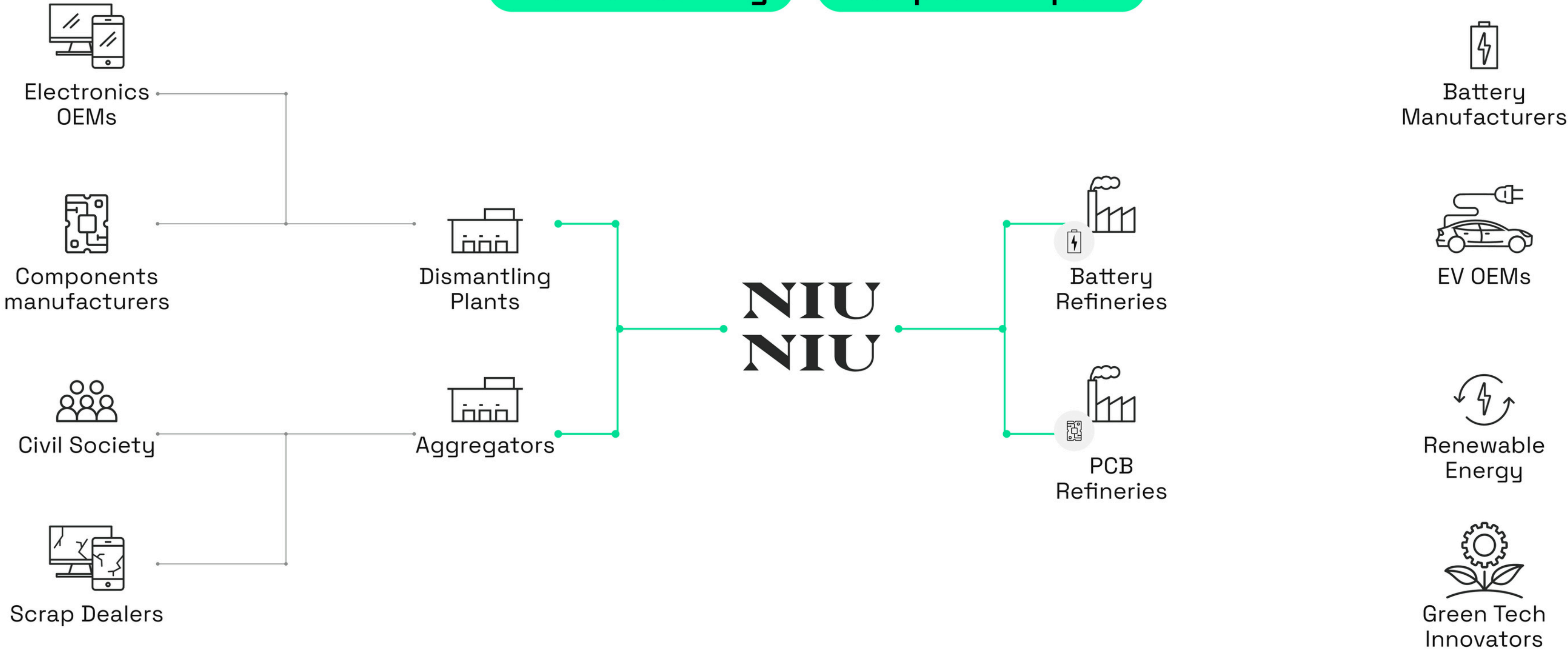
Solution

AI-powered platform
for optimizing
e-Waste recycling
and reuse processes.

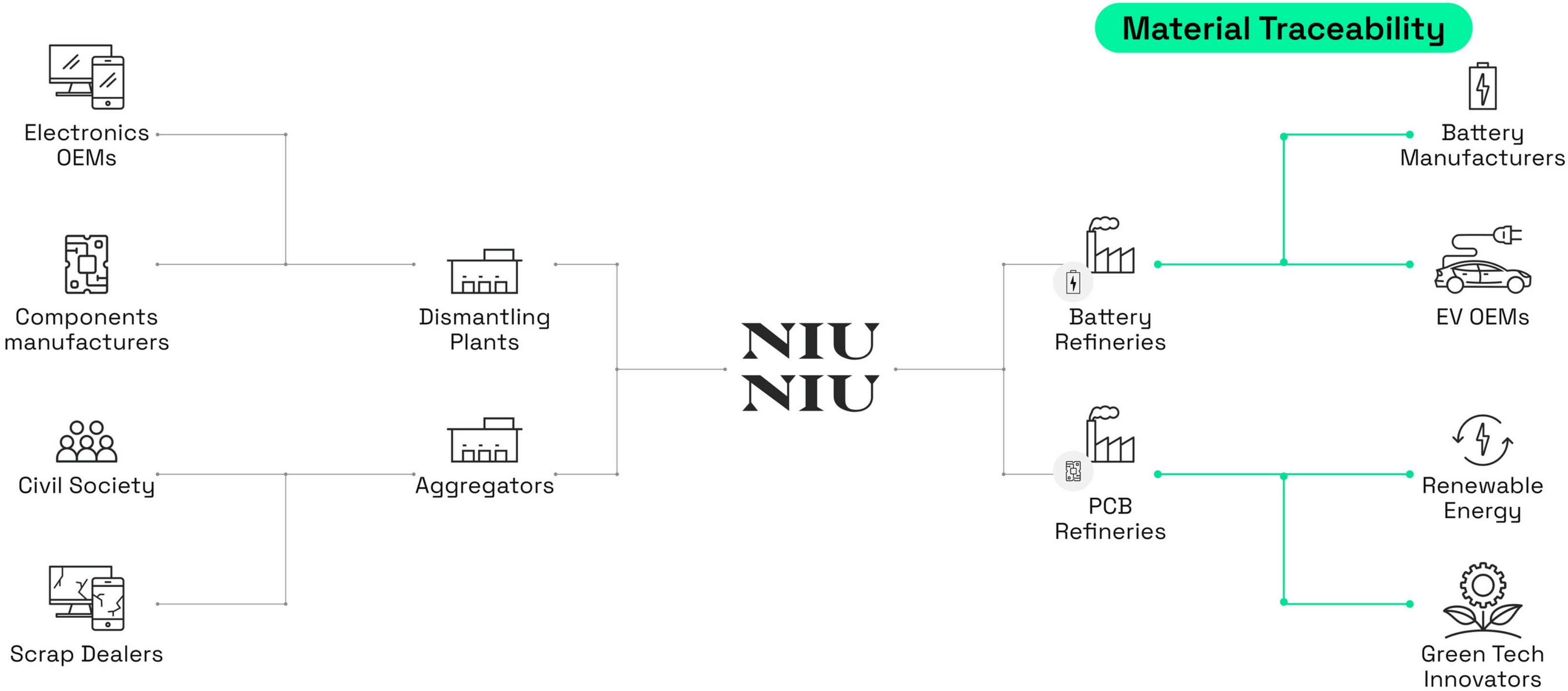


AI-Driven e-Waste Platform

A.I. Tech Sorting Compliant Export



AI-Driven e-Waste Platform

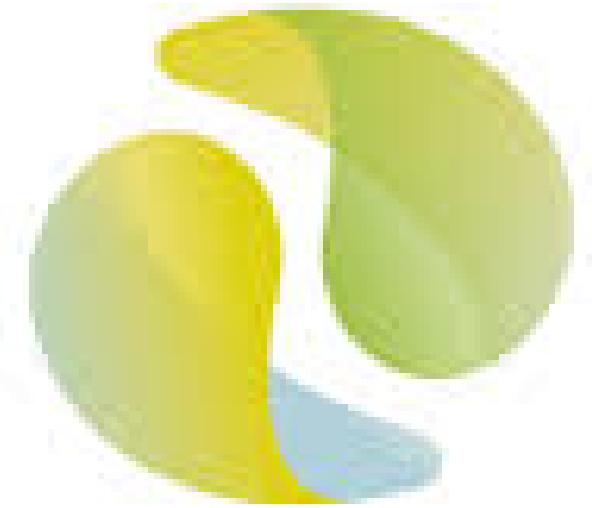


¿Por qué es miembro de PREVENT Waste Alliance?

Asociaciones Internacionales



**Recycled
Materials
Association**



PREVENT
Waste Alliance



**Bureau
of International
Recycling**

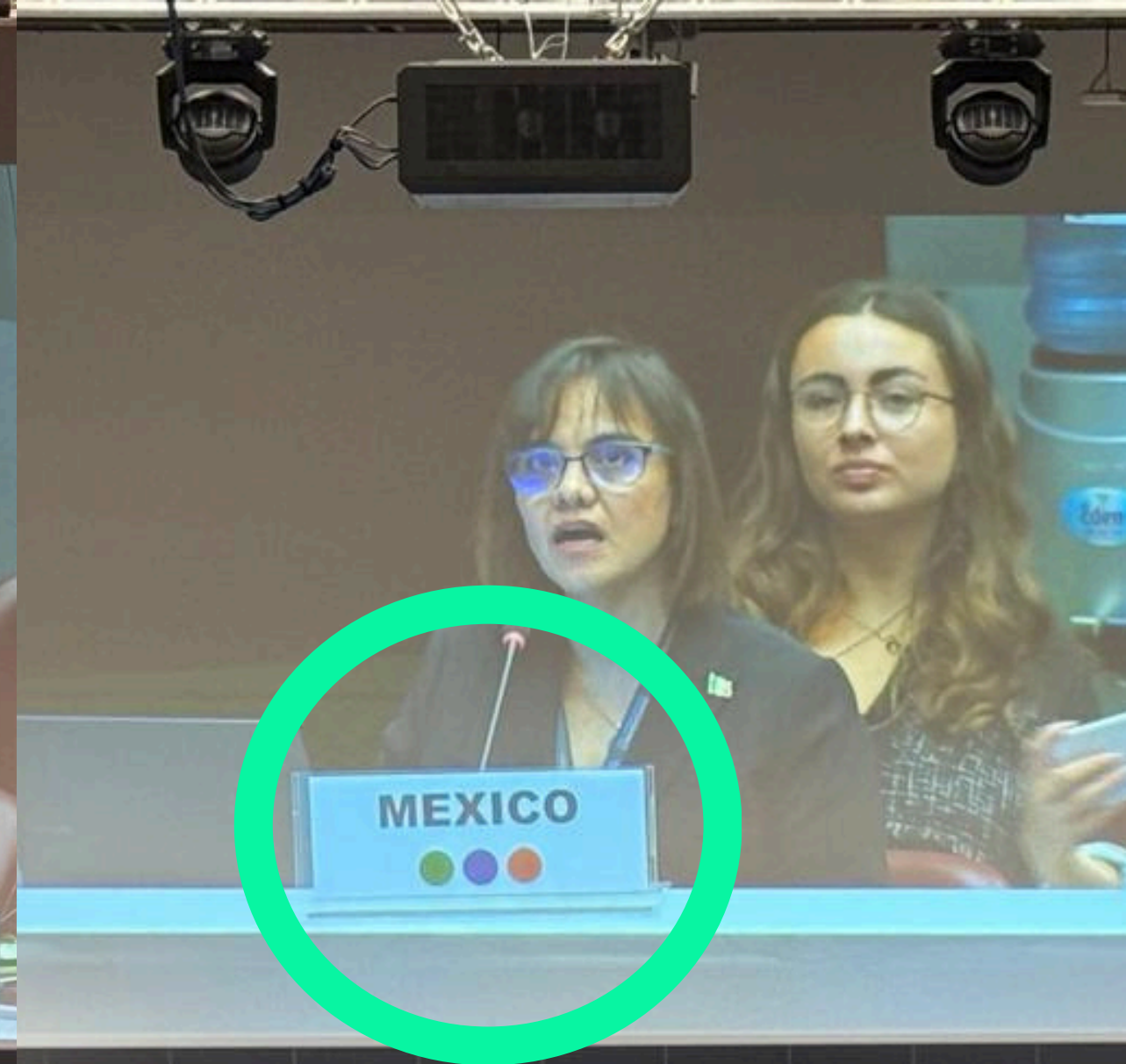
¿Cuál es la importancia de que las empresas se involucren en asuntos internacionales?

Problem

Global material supply is not always safe.







Involucramiento Internacional

- **Influir** en decisiones sobre territorio y modelos de negocio relacionados al reciclaje
- **Proteger** la soberanía ambiental y económica
- **Acceder** a cooperación técnica y financiera internacional



Principales implicaciones para México y el sector privado

Involucramiento Internacional

- **Revisión de procesos de exportación e importación:** Las empresas mexicanas deben adaptar sus procedimientos para cumplir con los nuevos requisitos de PIC, asegurando la documentación y autorizaciones necesarias para el comercio internacional de e-waste.
- **Clasificación precisa de residuos:** será necesario identificar correctamente si los residuos electrónicos son peligrosos o no, según las nuevas definiciones, para aplicar las regulaciones correspondientes.
- **Actualización de las Directrices Técnicas sobre Residuos Plásticos:** se adoptaron nuevas directrices técnicas que establecen criterios más estrictos para la clasificación y gestión de residuos plásticos.

Importancia de la trazabilidad

Importancia de la trazabilidad

1. Garantiza el cumplimiento legal en el movimiento transfronterizo de residuo.

- La trazabilidad permite demostrar que los residuos han sido transportados, tratados y gestionados conforme a los requisitos del procedimiento de consentimiento previo informado (PIC), reduciendo riesgos legales y sanciones.

2. Asegura una gestión ambientalmente racional (ESM)

- Permite verificar que los residuos, especialmente los peligrosos o electrónicos, llegan a instalaciones certificadas que aplican prácticas seguras para la salud humana y el medio ambiente, como exige el Convenio.

3. Facilita el combate al tráfico ilegal de residuos

- Al tener visibilidad sobre el origen, tipo, ruta y destino de los residuos, se dificulta su desvío hacia mercados o prácticas no autorizadas, ayudando a los países a prevenir el dumping de residuos en el Sur Global.



Thank you and be there.

NIU NIU

Dylan Roman
dylan@niu-niu.io

NIU NIU Resources Inc.
Delaware C-Corp
www.niu-niu.io