

READY FOR 2030

Aktualizacja strategiczna: zgodność z PPWR i EUDR

ROZPORZĄDZENIE PPWR

ROZPORZĄDZENIE EUDR

PARTNERSTWO OPARTE NA BEZPIECZEŃSTWIE

Wobec radykalnych zmian w prawie UE KAHAPE gwarantuje pełną gotowość operacyjną, by zabezpieczyć Państwa łańcuchy dostaw pod względem prawnym.



01

Ciągłość produkcji:

Stabilność w oparciu o certyfikowane surowce pierwotne i wtórne.



02

Optymalizacja EPR:

Projektowanie opakowań ukierunkowane na najniższe stawki ekomodulacji opłaty od tworzyw sztucznych.



Źródło: www.kuhne-mb.de

INNOWACJA: CYFROWY PASZPORT PRODUKTU

WDROŻENIE: OKRES 2026–2027



01

Znakowanie QR

Kody nanoszone wprost na kaptury barierowe, do natychmiastowej identyfikacji frakcji laminatu (90 C/LDPE).



02

Logistyka zwrotna

Jasne instrukcje sortowania dla personelu magazynu, kierujące odpady wprost do strumieni recyklingu PolyAl.



03

Transparentność

Pełna identyfikowalność składu materiałowego zgodnie z nadchodzącymi normami technicznymi UE.

| EUROPEJSKA SIEĆ RECYKLINGU POLYAL

Nasza strategia opiera się na ścisłej współpracy z wiodącymi przetwórcami laminatów w UE:



01

Palurec (Niemcy)

Wyspecjalizowana separacja PE i aluminium. Gwarancja najwyższej czystości surowców wtórnych.



02

Plastigram (PL/CZ)

Mechaniczny odzysk LDPE i pyłu metalicznego. Kluczowy partner technologiczny w regionie CEE.



03

Recon Polymers (NL)

Przetwarzanie laminatów w trwałe produkty techniczne. Pełne zamknięcie obiegu materiału.

| ANALIZA TECHNICZNA: LINIA PREMIUM

Specyfikacja PolyAl (90 C/LDPE)

Zastosowanie ultracienkiej bariery aluminiowej 6 µm z zachowaniem optymalnych właściwości izolacyjnych:

- Zgodność z **klasą C wg PPWR** (zaprojektowane z myślą o recyklingu).
- Odbicie 97% promieniowania ciepłego i pełna ochrona przed UV.
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna w transporcie morskim i lotniczym.

Komponent	Gramatura	Udział masowy
LDPE	183.36 g	91.68%
Aluminium (6 µm)	16.64 g	8.32%
Razem (na 1 m²)	200.00 g	100%

ECO LINE: GOTOWOŚĆ 2030

Dla naszych monomateriałów LDPE ustanowiliśmy program strategiczny „PCR Commitment”.



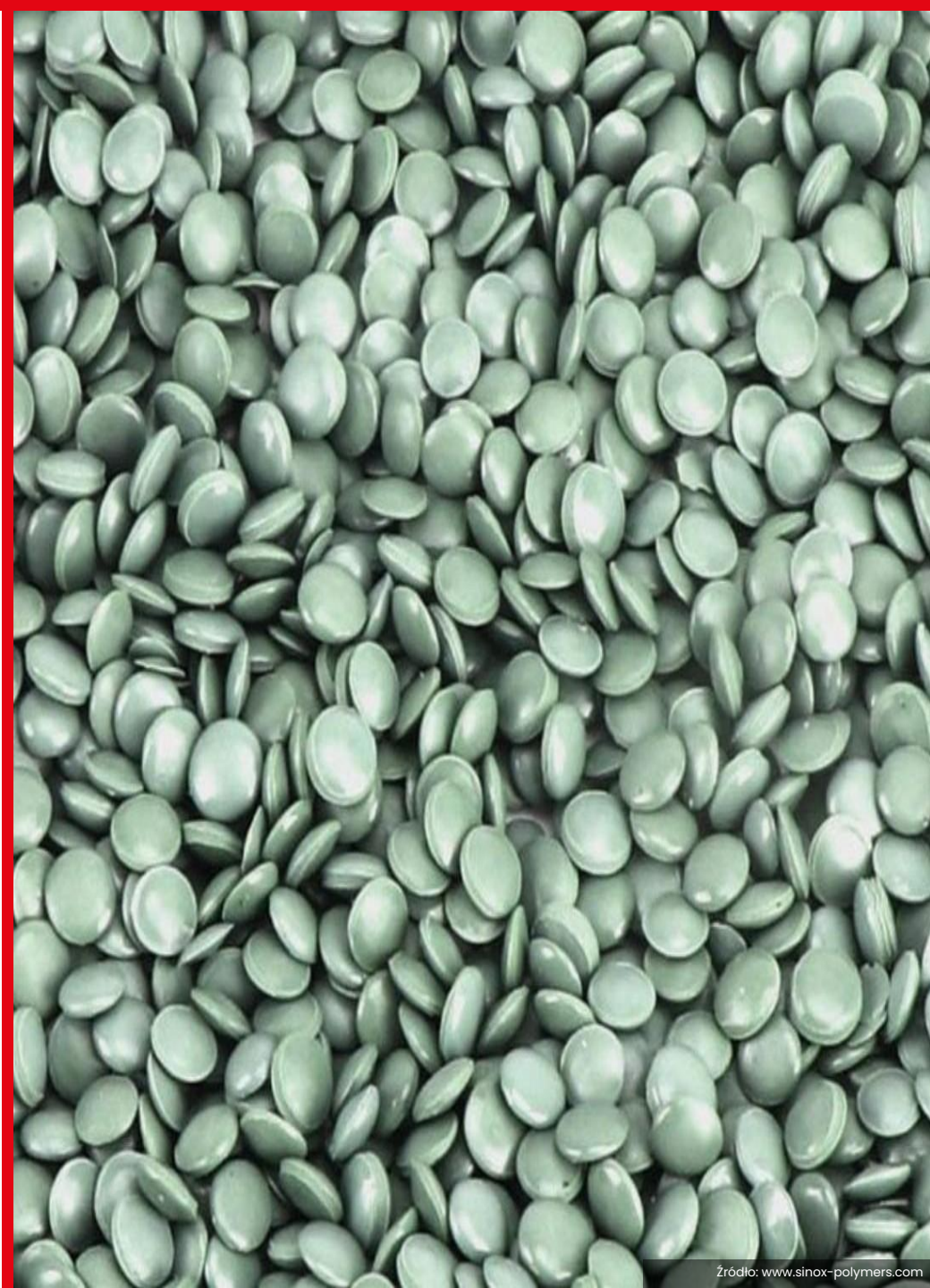
01

Standard 35% PCR od 2030: pełna zgodność z unijnym wymogiem minimalnego udziału recyklatu pokonsumenckiego.



02

Opcja PCR już dziś: na życzenie oferujemy wprowadzenie recyklatów do bieżących wolumenów produkcyjnych.



| EUDR: ŁAŃCUCHY DOSTAW WOLNE OD WYLESIANIA

Zgodność z rozporządzeniem UE 2023/1115 (EUDR):



01

Status: Carrier (5b)

Jako opakowania transportowe nasze produkty są zwolnione z obowiązku geolokalizacji działek po stronie klienta końcowego.



02

Audyt dostawców

Pełny nadzór FSC/PEFC. Od **stycznia 2026** każdy karton transportowy ma jednoznaczny kod geolokalizacji (DDS).

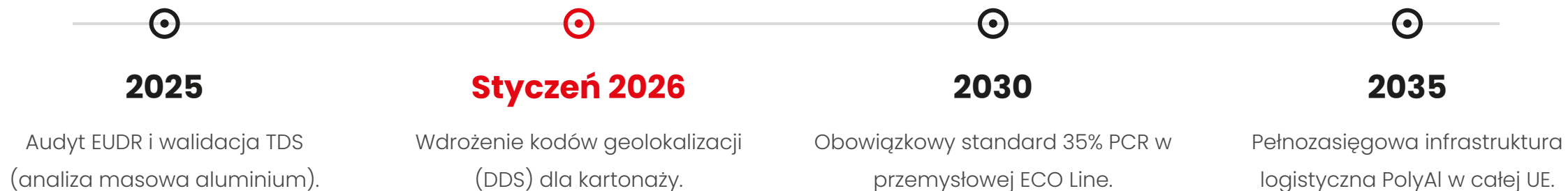


03

Due Diligence

KAHAPE bierze pełną odpowiedzialność za dokumentację i należyłą staranność w zakresie pochodzenia surowców.

| STRATEGICZNA ROADMAPA COMPLIANCE



| BEZPIECZEŃSTWO I KOMPETENCJE

Oferujemy Państwu kompleksowe wsparcie w transformacji opakowań. Nasze know-how to Państwa przewaga rynkowa.

Pewność prawna

Gwarantujemy pełne dostosowanie do wymogów Komisji Europejskiej.

Redukcja opłat

Nasze monomateriały ECO optymalizują podstawę naliczenia opłaty od tworzyw (EPR).

Raportowanie ESG

Dostarczamy certyfikowane raporty danych wprost do bilansów zrównoważonego rozwoju.

ZAUFANIE OPARTE NA DOŚWIADCZENIU KAHAPE

Od ponad 20 lat dostarczamy innowacyjne rozwiązania barierowe dla przemysłu na całym świecie. Nasza bezkompromisowa gotowość na PPWR i EUDR to efekt wieloletnich inwestycji w certyfikaty i najnowocześniejsze linie produkcyjne.



Dziękujemy

Serdecznie zapraszamy Państwa na konsultację techniczną rozwiązań opakowaniowych.

SIEDZIBA OPERACYJNA

KAHAPE Sp. z o.o.

ul. Cieplicka 64

58-570 Jelenia Góra, Polska

www.kahape.eu

CENTRUM COMPLIANCE

E-mail: michal.michalski@kahape.eu

Tel: +48 535 667 999

Eksperti PPWR / EUDR



KAHAPE