

Nie tylko ROP:

***Jak PPWR
wpłynie
na branżę
odpadową?***

Co zawiera PPWR?

Dlaczego warto spojrzeć dalej?

Wymogi dotyczące opakowań

Związane ze zrównoważonym rozwojem, etykietowaniem i oznaczeniem opakowań

Spełnienie wymogów warunkiem wprowadzenia do obrotu

Obowiązki przedsiębiorców

- Zapewnianie / potwierdzanie zgodności z wymogami
- Ograniczanie opakowań i odpadów opakowaniowych

Gospodarowanie odpadami opakowaniowymi

Cele zbierania i przetwarzania odpadów opakowaniowych, organizacja systemu i podział kosztów (system ROP)

Wbrew pozorom – nie tylko trzeci obszar dotyczy branży odpadowej!

Zdatność opakowań do recyklingu

Wpływ na branżę odpadową

12.08.2026 r.

Ogólny obowiązek zdatności do recyklingu

Brak potrzeby wykazywania przez wytwórców

Najwcześniej 1.01.2030 r.
lub 24 miesiące od wejścia
w życie aktów delegowanych KE

**Projektowanie z myślą
o recyklingu materiałów**
umożliwiającym wykorzystanie
powstałych surowców wtórnych
**o jakości porównywalnej
z surowcem pierwotnym,**
zgodnie z kryteriami określonymi
w akcie delegowanym KE

1.01.2035 r.

**Możliwość selektywnego
zbierania jako odpad**
bez wpływu na możliwość
recyklingu innych strumieni
odpadów

Najwcześniej 1.01.2035 r.
lub pięć lat od dnia wejścia
w życie aktów wykonawczych KE

**Możliwość recyklingu na dużą
skalę** zgodnie z metodyką
określoną w akcie
wykonawczym KE

Zdatność opakowań do recyklingu

Akty delegowane i wykonawcze KE

Akty delegowane (do 1 stycznia 2028 r.):

- ustanowienie kryteriów projektowania z myślą o recyklingu oraz klas wydajności recyklingu uwzględniających m.in. ustalone i sprawdzone w warunkach operacyjnych procesy zbierania i sortowania oraz dostępne technologie recyklingu
- metodyka oceny wydajności recyklingu i przypisania klasy wydajności recyklingu
- ramy dotyczące ekomodulacji wkładów finansowych producentów w systemie ROP

Akty wykonawcze (do 1 stycznia 2030 r.):

- metodyka oceny poddawania recyklingowi na dużą skalę w podziale na 13 kategorii opakowań oraz ustalenie progów na potrzeby tej oceny
- łańcuch kontroli pochodzenia zapewniający przeprowadzanie recyklingu opakowań na dużą skalę, oparty na:
 - dokumentacji technicznej dot. ilości zebranych odpadów opakowaniowych przesyłanych do zakładów sortowania i recyklingu
 - procesie weryfikacji umożliwiającym uzyskanie od dalszych operatorów danych zapewniających prowadzenie recyklingu na dużą skalę

Minimalna zawartość recyklatu z odpadów pokonsumenckich

Obowiązuje od 1 stycznia 2030 r.
lub 3 lata od dnia wejścia w życie
aktu wykonawczego KE

Obliczana jako średnia roczna
dla zakładu produkcyjnego

Na początku: od 10% do 35%
od 2040 r.: od 25% do 65%

Uwzględniany wyłącznie recyklat:

- Z recyklingu odpadów pokonsumenckich;
- Zebrany i przetworzony w UE zgodnie z przepisami;
- Recyklat spoza UE – tylko wówczas, gdy normy zbierania i przetwarzania równoważne z przepisami UE

Akty wykonawcze Komisji (termin do 31 grudnia 2026 r.):

- Metodyka obliczania i weryfikacji zawartości recyklatu;
- Określenie kryteriów zrównoważoności w odniesieniu do technologii recyklingu tworzyw sztucznych
- Metodyka oceny, weryfikacji i poświadczania równoważności przepisów w państwach trzecich

Oznakowanie pojemników na odpady

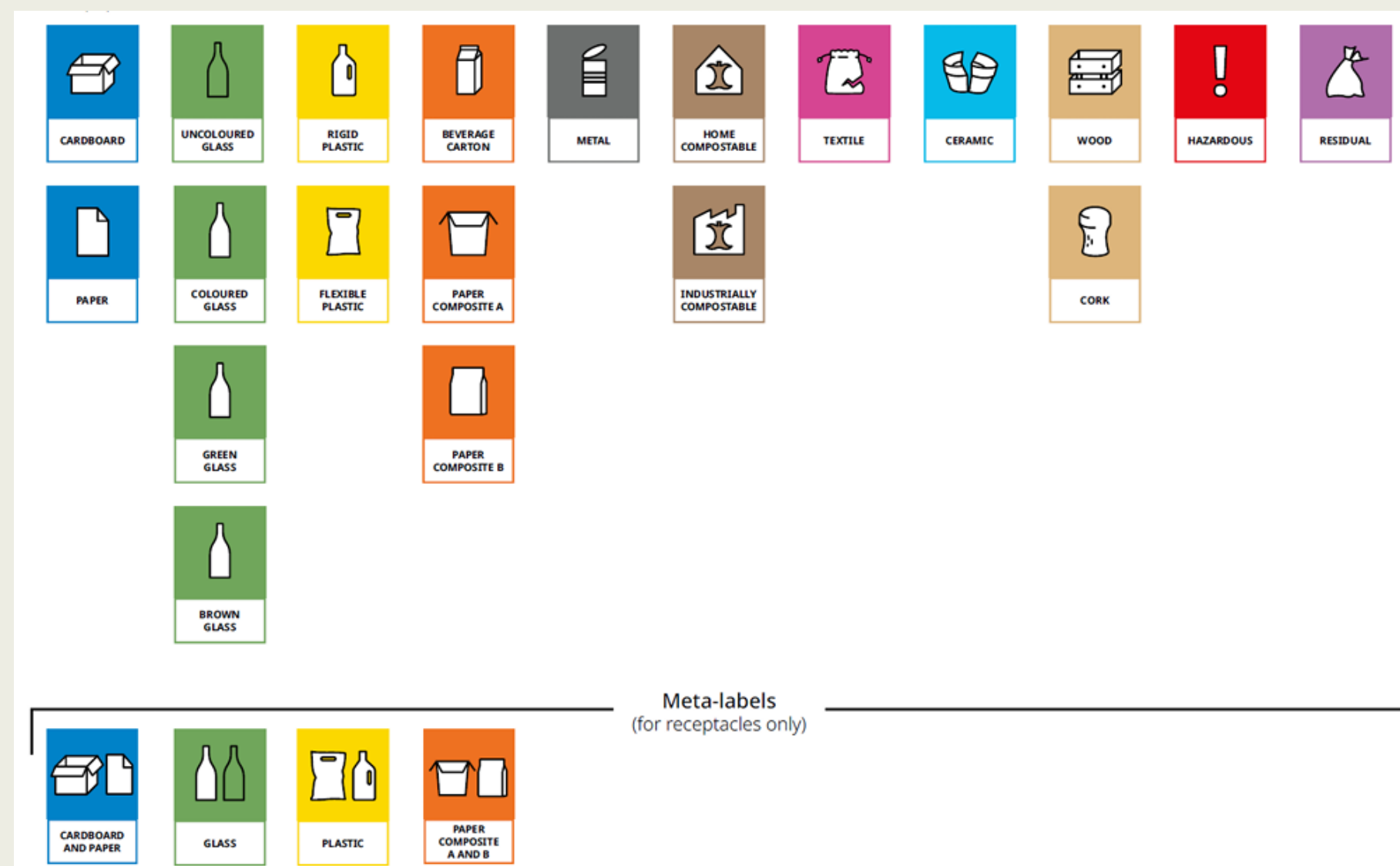
Pożegnanie z czarnym workiem?

Do 12 sierpnia 2026 r.

- Akty wykonawcze ustanawiające zharmonizowane etykiety dla pojemników
- Etykiety pojemników spójne z etykietami opakowań (art. 12)

30 miesięcy po przyjęciu aktów wykonawczych

- Umieszczenie zharmonizowanych etykiet na pojemnikach
- Możliwość jednej lub kilku etykiet na pojemniku



Źródło: Bruns, H., Borsello, A., Dupoux, M. et al., *JRC technical proposal on EU harmonised waste sorting labels under the packaging and packaging waste regulation*, Urząd Publikacji Unii Europejskiej, Luksemburg 2026.

Obowiązki informacyjne

Operatorzy gospodarujący odpadami

Raportowanie organom właściwym, producentom wypełniającym obowiązki samodzielnie i organizacjom odpowiedzialności producenta – informacje o masie odpadów opakowaniowych:

- Zebranych w państwie członkowskim i wysłanych do sortowania
- Podanych odzyskowi, recyklingowi lub unieszkodliwieniu w państwie członkowskim oraz poza nim

Raportowanie 13 kategorii opakowań:

- 6 kategorii tworzyw sztucznych (m.in. odrębnie PET sztywny, PE i PP sztywne, PS, formaty elastyczne, tworzywa biodegradowalne),
- Papier/tektura oraz kartony do pakowania płynów
- Aluminium, stal
- Szkło
- Drewno/korek
- Ceramika, tekstylia i inne

Podsumowanie

Co uwzględnić w przygotowaniach do PPWR?

Wprowadzenie zmian
organizacyjnych – szerszy
zakres raportowania
i oznakowanie pojemników

Wpływ branży na docelowy
kształt wymogu zdatności
dla recyklingu
i zawartości recyklatu

Przygotowanie się
na zmiany właściwości
odpadów
opakowaniowych

Uczulenie na obowiązki
w zakresie zgodności
opakowań: dział
logistyki (dystributor)
i marketingu (wytwórca)

*Dziękujemy
za uwagę!*



Biuro w Warszawie

Rondo ONZ 1
00-124 Warszawa
T + 48 22 557 76 00
dzp@dzp.pl

Biuro w Poznaniu

pl. Władysława Andersa 3
61-894 Poznań
T + 48 61 642 49 00
poznan@dzp.pl

Biuro we Wrocławiu

ul. Łaciarska 4b
50-104 Wrocław
T + 48 71 712 47 00
wroclaw@dzp.pl

