

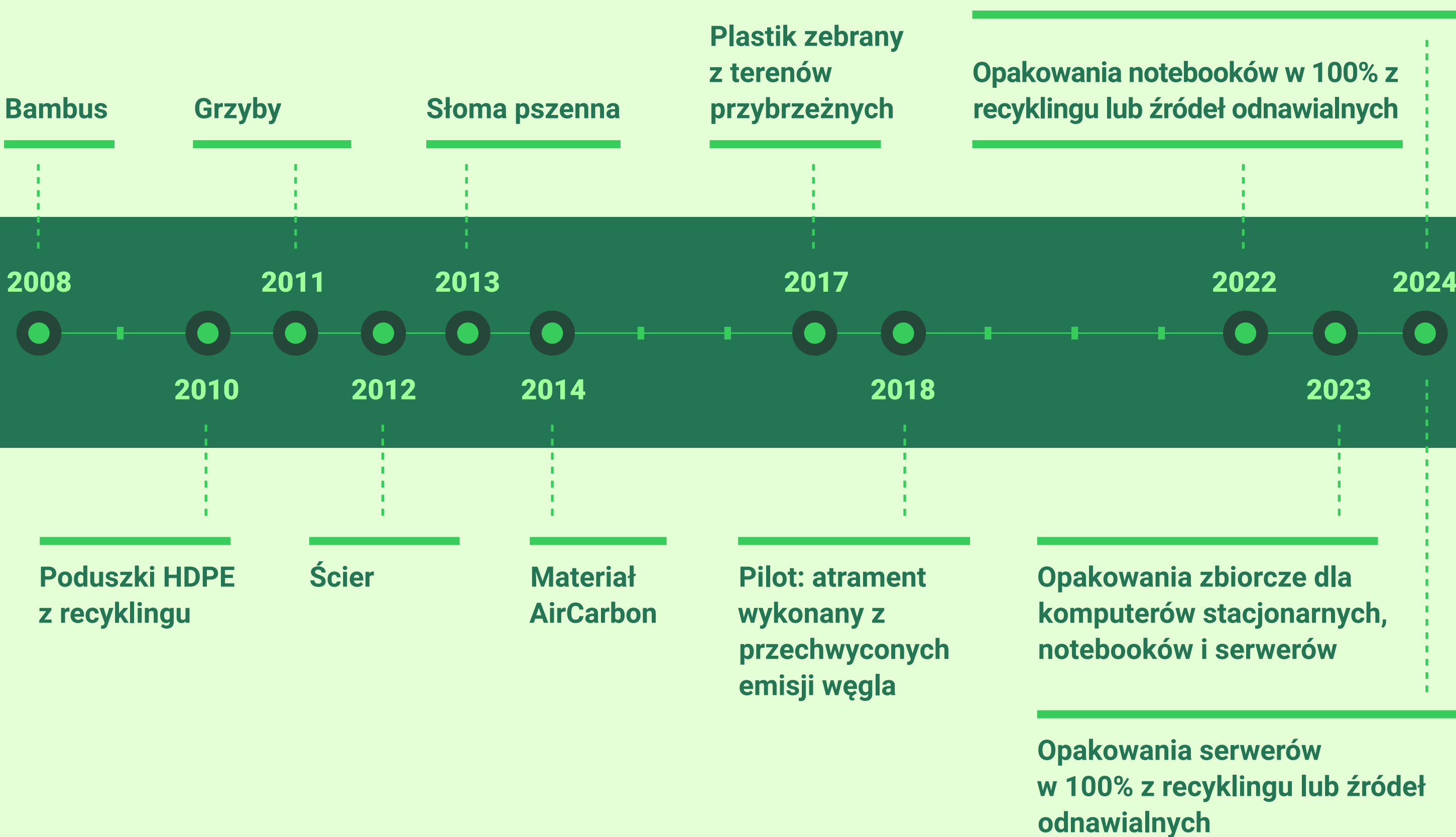
Odpowiedzialne podejście do opakowań

w firmie Dell Technologies

Firma Dell dąży do transformacji swoich opakowań poprzez innowacje i zrównoważone projektowanie. Aby maksymalnie wykorzystać zasoby, zmniejszyć ilość odpadów i obniżyć emisję, 96,4%¹ naszych opakowań jest wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu, odnawialnych lub wielokrotnego użytku, a naszym celem jest osiągnięcie 100% do 2030 roku. Ograniczając ilość odpadów opakowaniowych i wykorzystując materiały, które są łatwiejsze w recyklingu, nie tylko minimalizujemy nasz wpływ na środowisko, ale także tworzymy lepsze środowisko dla naszych klientów.



Harmonogram innowacji w zakresie opakowań

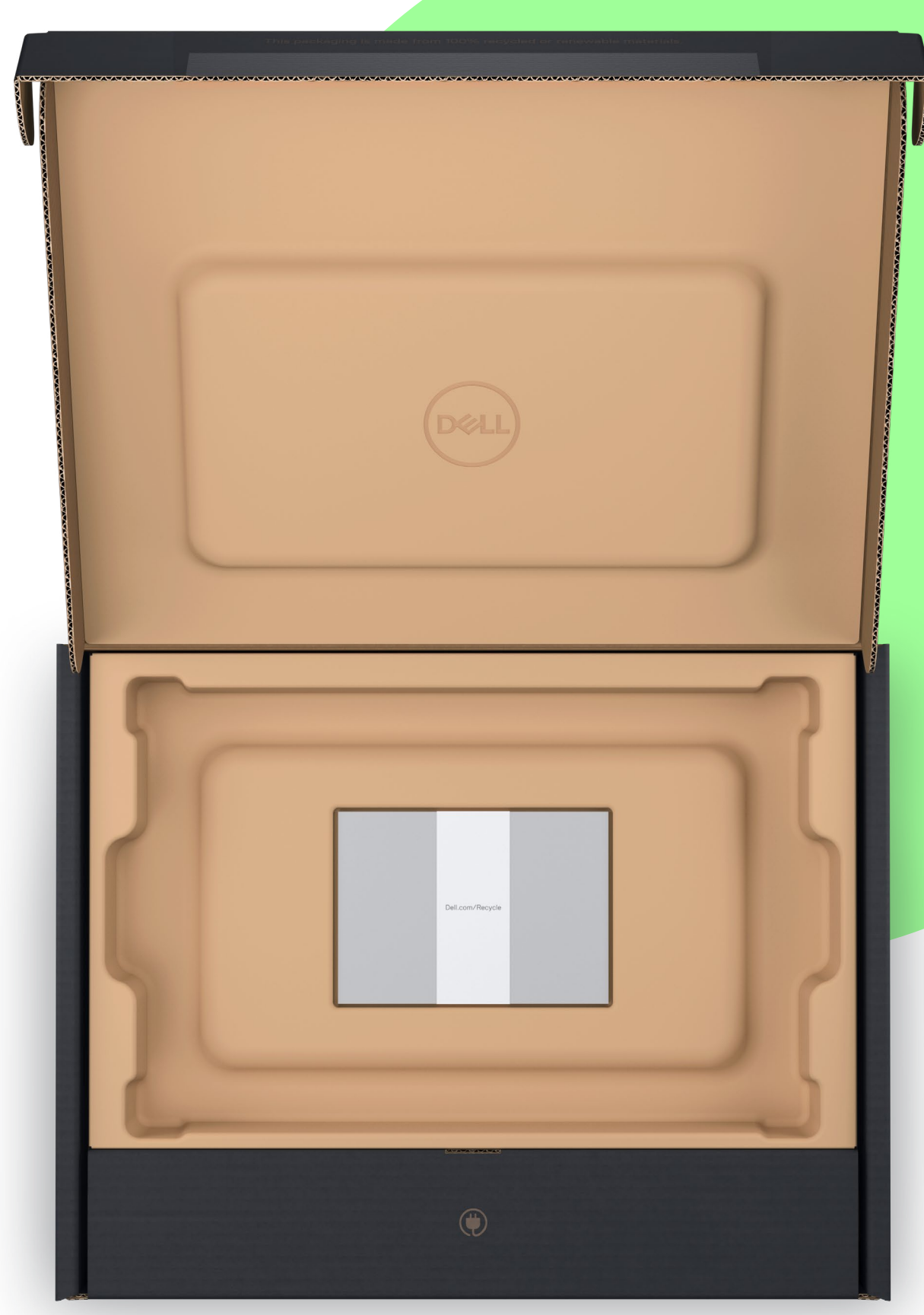


Opakowania pojedyncze

Do 2030 roku firma Dell zamierza wykorzystywać materiały wykonane w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu, odnawialnych lub nadających się do ponownego użycia w opakowaniach wszystkich swoich produktów. Firma Dell wykorzystuje już materiały w 100% pochodzące z recyklingu i odnawialne w opakowaniach nowych produktów takich jak:

- **Notebooki firmy Dell**
- **Serwery Dell PowerEdge**
- **Akcesoria firmy Dell** (zestawy słuchawkowe, zestawy głośnomówiące, ramiona i podstawki do monitorów, plecaki i myszy)*

* Dotyczy wszystkich akcesoriów komputerowych firmy Dell wprowadzonych na rynek w 2025 r.



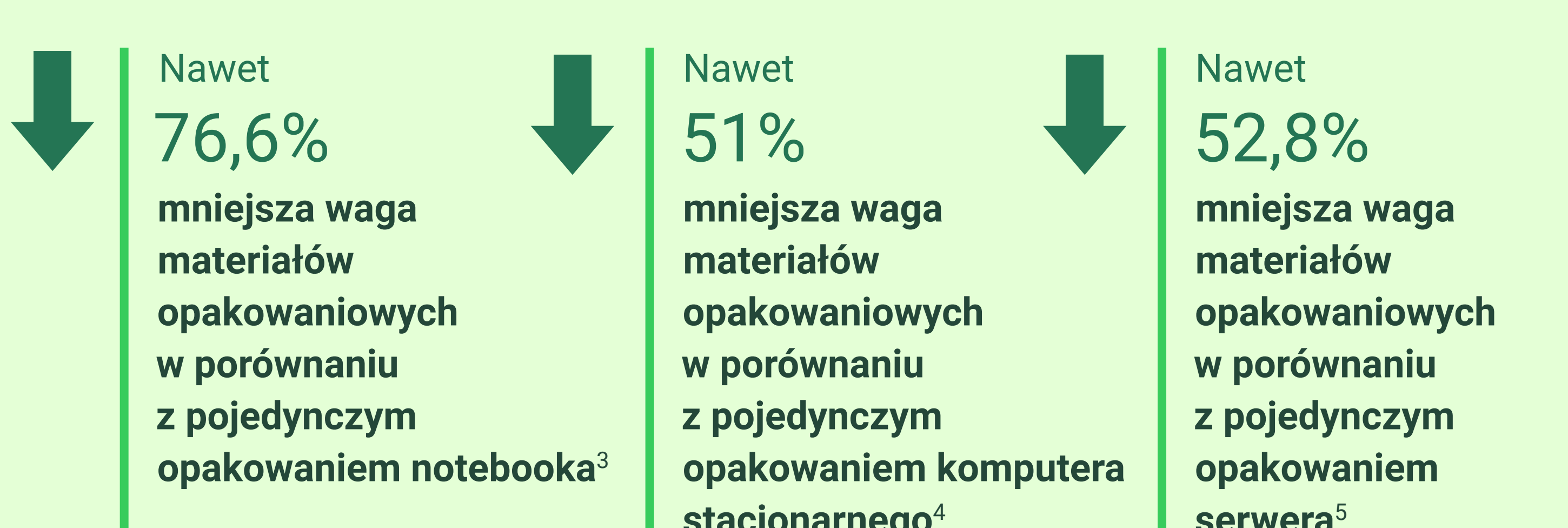
Polecane innowacje

- **Taśma klejąca z papieru**
- **Kable owinięte papierem**
- **Torba na komputer z materiałów pochodzących z recyklingu i odnawialnych**



Opakowania zbiorcze

Nasz nowy projekt opakowań zbiorczych obejmuje znaczące ulepszenia w zakresie zrównoważonego rozwoju, w tym pełne wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu lub materiałów odnawialnych w opakowaniach zbiorczych dla notebooków.¹



Jak możesz pomóc w dalszym ograniczeniu emisji?

Firma Dell poczyniła duże postępy w zakresie redukcji emisji i odpadów związanych z pakowaniem i wysyłką naszych produktów, ale są też działania, które możesz podjąć Ty!

Średnia redukcja emisji w porównaniu z pojedynczym opakowaniem²:

Opakowanie zbiorcze notebooka: 61%
Opakowanie zbiorcze serwerów: 52,5%



Wybierz wysyłkę lądową

Transport lądowy pozwala ograniczyć emisję związane w wysyłką średnio o 70% w porównaniu z transportem lotniczym.⁶



Obecnie oferujemy również wysyłkę morską

Transport morski zmniejsza emisję dwutlenku węgla o 85–91% w porównaniu z transportem lotniczym.⁷



Planuj z wyprzedzeniem

Planowanie dużych zamówień z wyprzedzeniem pozwoli na wykorzystanie transportu morskiego i opakowań zbiorczych, zapewniając wydajniejszą logistykę i mniejsze zużycie opakowań.

Dowiedz się więcej o tym, w jaki sposób firma Dell wspiera zrównoważony rozwój dzięki swoim produktom i opakowaniom.

DELLTechnologies

¹ Opakowanie wykonane w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu lub odnawialnych zawiera co najmniej 89,4% materiałów pochodzących z recyklingu i 9,6% materiałów odnawialnych. Materiały odnawialne w postaci włókna drzewnego pozyskiwanego w zrównoważony sposób. Nie obejmuje to opcjonalnych elementów dodanych do zamówienia i umieszczonych w opakowaniu.
² Dane na kwiecień 2024 r. Wartość procentowa została obliczona na podstawie zasad Global Logistics Emissions Council Framework i może się różnić w zależności od przewoźnika, wagi i przebytej odległości.
³ Na podstawie wyników analizy wewnętrznej, kwiecień 2024 r.
⁴ Na podstawie wyników analizy wewnętrznej, kwiecień 2024 r. Wartość procentowa nie obejmuje konfiguracji z obudową Mini Tower Plus
⁵ Na podstawie wyników analizy wewnętrznej, marzec 2024 r. Zmniejszenie wagi opakowania uzyskano poprzez obliczenie średniej różnicy w wadze wysyłki 8 serwerów w opakowaniach pojedynczych w porównaniu z wysyłką 8 serwerów w jednym opakowaniu zbiorczym. Opakowanie zbiorcze jest dostępne dla wybranych serwerów PowerEdge.
⁶ W porównaniu z transportem lotniczym. Dotyczy tylko statków klientów ze Stanów Zjednoczonych. Dane na grudzień 2023 r. Wartość procentowa została obliczona na podstawie zasad Global Logistics Emissions Council Framework i może się różnić w zależności od przewoźnika, wagi i przebytej odległości.
⁷ Na podstawie analizy przeprowadzonej przez firmę zewnętrzną we wrześniu 2024 r. na podstawie danych z 2023 r. Dotyczy wybranych notebooków firmy Dell dostarczanych z Azji do Ameryki Północnej. Wartość procentowa redukcji emisji może się różnić w zależności od obranej trasy wodnej lub powietrznej. Obliczenia opierają się na założeniu, że jedna tona ładunku jest transportowana na dystansie jednego kilometra.