**Recykling tonerów – wszystko co musisz wiedzieć?**

**Tonery to nie są łatwe materiały w recyklingu. Kasety z tonerem zawierają złożone, nieulegające biodegradacji polimery. Łańcuch złożonych biomolekuł emitowanych z odpadów elektronicznych, w tym tonerów, jest największym zagrożeniem dla środowiska poza emisją dwutlenku węgla. Dlaczego powinniśmy zadbać o ich utylizację?**

**Jak to jest z tym recyklingiem tonerów?**

To co trzeba wiedzieć od początku to fakt, że tonery to nie są łatwe materiały w recyklingu. [Kasety z tonerem zawierają złożone, nieulegające biodegradacji polimery.](https://printflow.com.pl/recykling-tonerow-wszystko-co-musisz-wiedziec/) Łańcuch złożonych biomolekuł emitowanych z odpadów elektronicznych, w tym tonerów, jest największym zagrożeniem dla środowiska poza emisją dwutlenku węgla.

**To dlatego, że polimery mogą rozkładać się przez blisko 100 lat.** Według czołowych czasopism zajmujących się ochroną środowiska, każdego roku wyrzuca się około 18 milionów wkładów. Liczba ta dotyczy tylko samej Australii.

**W perspektywie całego świata mogą to być więc setki miliardów kaset z tonerem na wysypiskach śmieci na całym świecie.** Ironia polega na tym, że są to wkłady, które równie dobrze mogłyby zostać poddane recyklingowi, aby chronić środowisko i nie generować niepotrzebnych kosztów produkcji.

**Dlaczego kasety z tonerem należy poddawać recyklingowi?**

Według dostępnych danych zaledwie 15 proc. tonerów poddawanych jest recyklingowi w każdym roku kalendarzowym.Przekłada się to na ponad 75 000 ton wkładów na składowiskach w rozwiniętych krajach Europy i Stanach Zjednoczonych (USA).Co więcej, badania wskazują również, że do wyprodukowania pojedynczej kasety z tonerem potrzeba około 1,5 kilograma konstrukcyjnych materiałów polimerowych.

Oznacza to po prostu, że recykling i/lub ponowne użycie wkładów może zaoszczędzić producentowi wiele zasobów, a jednocześnie zachować środowisko nie tylko czyste ale także bezpieczne.

Jeśli dodatkowo do odpowiedniego recyklingu tonerów dodamy również [oszczędzanie papieru](https://printflow.com.pl/dlaczego-musimy-oczszedzac-papier/), mamy prosty sposób nie tylko na poprawę naszego środowiska życia ale również znacznie [ograniczymy koszty druku w firmie](https://printflow.com.pl/kontroluj-koszty/). Odwiedź stronę [Print Flow Solutions](https://printflow.com.pl/kontakt/) by dowedzieć się więcej o możliwościach optymalizacji procesów druku, które przysłużą się nie tylko środowisku, ale i Twojej firmie.