



H.CEGIELSKI-POZNAŃ S.A.

H.Cegielski-Poznań S.A.  
ul. 28 Czerwca 1956r. nr 223/229  
61-485 Poznań

tel: +48 61 831 15 65  
e-mail: [hcp@hcp.com.pl](mailto:hcp@hcp.com.pl)  
www: <http://hcp.com.pl>

Utylizacja odpadów

# KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE PROBLEMU ODPADÓW

---

## Opis produktu

Oferujemy nowoczesną technologię, umożliwiającą kompleksowe rozwiązanie problemu odpadów metodą sterylizacji, bez konieczności ich segregacji. Zapewniamy najwyższy poziom odzysku i recyklingu, którego dodatkowym produktem jest biomasa.

## Zalety rozwiązania proponowanego przez HCP S.A.:

- Zupełne oddzielenie frakcji organicznej (biodegradowalnej) w postaci biomasy od frakcji nieorganicznych,
- Spełnienie restrykcyjnych wymogów UE na 2025 r. - poziom odzysku odpadów minimum 65 %,
- Całkowita redukcja emisji gazów cieplarnianych - dwutlenku węgla i metanu,
- 60% redukcja objętości odpadu przy jednoczesnej 15% redukcji masy,
- Eliminacja uciążliwości zapachowej odpadów,
- Możliwość segregacji odpadów już składowanych,
- Obniżenie opłaty śmieciowej wynikającej z braku konieczności segregacji przez Konsumenta,
- Szeroka gama zastosowań bardzo taniej, uzyskanej w proponowanym procesie biomasy (współspalanie, gazyfikacja, nawożenie),
- Najniższe nakłady inwestycyjne – 3- 5 razy mniej, niż spalarnie odpadów,
- Najniższe koszty operacyjne – 4 do 7 razy mniej, niż inne technologie.

## Zastosowanie

Proponowana technologia wykorzystywana jest do efektywnego przetwarzania i odzysku odpadów komunalnych. W wyniku procesu następuje całkowite oddzielenie wszystkich frakcji, które pozostają sterylne i mogą być przechowywane.

