

A. Bridgwater i K. Lidgren (Red.): **Household Waste Management in Europe. Economics and Techniques**. Wydawnictwo: Van Nostrand Reinhold Comp., London 1981, ss. XI+250, ISBN 0-442-30464-1. Cena: 16,00 funtów bryt.

Książek o gospodarce odpadami stałymi nie ma zbyt wiele. Dotyczy to szczególnie europejskiego rynku wydawniczego. Niejednokrotnie bardzo długie są cykle wydawnicze, co powoduje, że informacje zawarte w maszynopiśmie pracy są już w chwili ukazania się książki przestarzałe.

Z zainteresowaniem profesjonalnego czytelnika prasy naukowej i technicznej wziąłem przeto do ręki recenzowaną tu książkę, napisaną przez kilkunastu bardzo nieraz znanych autorów z różnych krajów europejskich. Napisano i wydano ją bardzo szybko, a jest ona wynikiem zamkniętego seminarium przeprowadzonego przez grupę T-E-M (Transport — Ekonomia — Środowisko) szwedzkiego Uniwersytetu Lund w 1980 r.

Czytelnikowi orientującemu się w zagadnieniach ochrony środowiska, trudnych problemów usuwania i wykorzystania domowych odpadów stałych specjalnie wyjaśniać nie trzeba. Powstaje wszakże pytanie, czy to co odrzucamy to rzeczywiście bezpowrotne odpady dnia dzisiejszego czy też surowce jutra?

Głównie pod aspektami odzysku i zwracania odpadów surowcowych rozpatrywano zatem ten złożony problem, przy czym autorami poszczególnych rozdziałów są nie tylko inżynierowie ale i ekonomiści.

Istotną cechą tej książki jest fakt umieszczenia w niej najnowszych metodologii i technologii. A więc mimo pewnych niedostatków informacji o dokładnych szczegółach rozwiązań technicznych (co jest przecież zrozumiałe), Czytelnik zostaje dostatecznie jasno zorientowany o nowych trendach w gospodarce odpadami stałymi. Potwierdzają to zresztą poszczególne rozdziały, których podaje się niżej:

1. Ogólne problemy gospodarki odpadami
2. Rozwój metod usuwania i unieszkodliwiania odpadów w Europie w latach 80-tych
3. Wpływ rodzajów opakowań na ilość i skład odpadów
4. Naczynia na napoje, jedno- i wielokrotnego użytku
5. Ekonomia różnych rodzajów transportu odpadów
6. Wydzielenie odpadów nadających się na paszę — centralnie czy u źródeł powstawania
7. Odzysk odpadów nadających się do skarmiania
8. Bilans energii przy odzysku tworzyw plastycznych
9. Centralne sortowanie odpadów surowcowych
10. Powstawanie gazu na wysypiskach
11. Odzysk energii przez spalanie odpadów
12. Technologie i ekonomika procesów termicznego unieszkodliwiania odpadów
13. Badania zmierzające do wpływania na ilość i jakość opakowań w odpadkach domowych
14. Aktualny stan i przyszłościowe oczekiwania w gospodarce odpadami stałymi

Książka nie jest podręcznikiem do nauki przedmiotu, gdyż zakłada posiadanie przez Czytelnika już pewnych podstawowych wiadomości z dziedziny gospodarki odpadami. Zawiera ona wszakże bardzo oryginalne i nowe ujęcia tematu, ujęcia inspirujące do dalszych badań. Czy warta jest zatem przestudiowania, czy warto z niej korzystać? Oczywiście tak. Zrozumieniu zagadnień sprzyja bowiem i stosunkowo prosty język, a jadyką barierą jej szerszego rozpowszechnienia w naszym Kraju może być jej dość wysoka cena.

Autorom wypada pogratulować dobrego, syntetycznego ujęcia poszczególnych zagadnień zaś Wydawnictwu szybkiego i starannego wydania książki.