

Przedmiot: **Gospodarka odpadami komunalnymi i użytkowymi (GOK)**
Prowadzący: **dr inż. Katarzyna Grzesik**

Wykaz literatury

Literatura podstawowa

1. Sprawdzone metody gospodarowania odpadami komunalnymi. Zbiór informacji i założenia dla zrównoważonej gospodarki odpadami komunalnymi wraz z odpowiednimi instalacjami i technologiami. Silesia 2010. ekotechnologie.org/download/podrecznik.pdf
2. Bilitewski B., Härdtle G., Marek K.: Podręcznik gospodarki odpadami – teoria i praktyka. Wyd. „Seidel-Przywecki” Sp. z o.o., Warszawa 2003.
3. Andrzej Jędrzaczak, Ryszard Szpadt: Określenie metodyki badań składu sitowego, morfologicznego i chemicznego odpadów komunalnych. Opracowanie na zamówienie Ministra Środowiska. Kamieniec Wr. Zielona Góra, luty 2006 r
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 391, 951, z późn. zm.)
6. Kpgo 2014 Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183)
7. Strategie UE w zakresie odpadów: <http://ec.europa.eu/environment/waste/strategy.htm>
8. Managing municipal solid waste - a review of achievements in 32 European countries. EEA Report No 2/2013. <http://www.eea.europa.eu/publications/managing-municipal-solid-waste>
9. Municipal waste management in Poland. European Environmental Agency. February 2013. Dostępny: <http://www.eea.europa.eu/publications/managing-municipal-solid-waste>
10. Jędrzaczak A. Biologiczne przetwarzanie odpadów. Wydawnictwo Naukowe PWN 2008
11. Siemiątkowski G. (red). Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie frakcji biodegradowalnej odpadów komunalnych. Przewodnik po wybranych technologiach oraz metodach badań i oceny odpadów powstałych w tych procesach. Opole 2012
12. den Boer E., den Boer J., Szpadt R.: Solid waste management. Wrocław University of Technology. Wrocław 2011. http://www.studia.pwr.wroc.pl/p/skrypty/9_Environmental%20Quality%20Management%20W-7/07_Solid%20Waste%20Management.pdf
13. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
14. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (tekst jednolity Dz. U. 2007. 90. 607 z późn. zmianami) tzw. ustawa o opłacie produktowej
15. Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 1162)
16. Dane FORS Forum Recyklingu Samochodów
17. Recykling samochodów Toyota 2002
18. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 1155.)
19. GIOŚ. Raporty o funkcjonowaniu systemu gospodarki użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym w 2008, w 2009, w 2010, w 2011, w 2012
20. UNEP (2013) Metal Recycling: Opportunities, Limits, Infrastructure, A Report of the Working Group on the Global Metal Flows to the International Resource Panel.
21. UNEP 2009. Recycling – from E-waste to Resources. *Sustainable Innovation and Technology Transfer Industrial Sector Studies*

Literatura uzupełniająca

22. Christensen, T.H. (Ed.), Solid Waste Technology and Management. Willey & Sons, London.2011
23. Rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 122)
25. Sieja L., i in., Badanie ilości i struktury odpadów komunalnych Miasta Krakowa. Raport końcowy, IETU, Katowice, listopad 2011
26. Tadeusz Pająk Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych –rola i miejsce w systemie gospodarki odpadami. Konferencja: „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Małopolskiego” Kraków –19 września 2011 r.
27. Izabela Kosińska Problemy w realizacji projektów finansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w świetle nowych przepisów. Departament Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Ministerstwo Środowiska. Spotkanie 15 grudnia 2011 r. w Ministerstwie Środowiska
28. Waste opportunities — Past and future climate benefits from better municipal waste management in Europe. EEA Report No 3/2011 <http://www.eea.europa.eu/publications/waste-opportunities-84-past-and>
29. Eurostat, 2011, Generation and treatment of municipal waste - Issue number 31/2011. http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-SF-11-031
30. Better management of municipal waste will reduce greenhouse gas emissions Briefing No 1/2008 EEA (European Environment Agency) http://www.eea.europa.eu/pl/publications/briefing_2008_1
31. Municipal waste management and greenhouse gases. ETC/RWM working paper 2008/1 http://scp.eionet.europa.eu/publications/wp2008_1/wp/wp1_2008
32. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2010. Warszawa, 2006. Dostępny na stronie Ministerstwa Środowiska.
33. Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami za okres od 29 października 2002 do 29 października 2004. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, styczeń 2005 r.
34. Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami za okres od dnia 30 października 2004 r. do dnia 31 grudnia 2006 r. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, grudzień 2007 r.
35. Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami 2010 za okres od dnia 1 stycznia 2007 r. Do dnia 31 grudnia 2008 r. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, grudzień 2009 r.
36. Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami 2010 za okres od dnia 1 stycznia 2009 r. Do dnia 31 grudnia 2010 r. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, grudzień 2011 r.
37. Emilia Kołaczek: Nowe ramy prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Prezentacje ze spotkania 26 września 2011 w Ministerstwie Środowiska:
38. Maria Duczmal: Pojęcie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji do zastępczej obsługi regionu. Prezentacje ze spotkania 26 września 2011 w Ministerstwie Środowiska:
39. Piotr Manczarski: Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych - aspekty praktyczne. Prezentacje ze spotkania 26 września 2011 w Ministerstwie Środowiska:
40. Kinga Dulemba Rola Samorządu Województwa Małopolskiego w tworzeniu nowego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych. Spotkanie w NFOŚiGW w dniu 28 marca 2012
41. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, Kraków 2012. Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXV/397/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r.
42. Krzyśków A. Technologie zagospodarowania odpadów biodegradowalnych. ProGeo. Leszno 2009

43. Siemiątkowski G. (red). Kompostowanie i mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów. Wydawnictwo Instytut Śląski Opole 2011.
44. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2013 r. w sprawie przykładowego wykazu wyrobów, które uznaje się albo nie uznaje się za opakowanie (Dz.U. 2013 poz. 1274)
45. Bogdan Korczewski. Zmiany w polskim systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ogólnopolskie seminarium szkoleniowe. Warszawa 30 stycznia 2012
46. Paweł Sosnowski. Opakowania oraz odpady opakowaniowe i użytkowe. Obecny stan prawny oraz planowane zmiany w przepisach
47. Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz.U. 2005 nr 143 poz. 1206 z późn zmianami)
48. NIK Delegatura w Warszawie. Informacja o wynikach kontroli działania służb publicznych w zakresie recyklingu sprzętu technicznego. Warszawa marzec 2009
49. Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie. Nielegalny demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - podjęte działania, osiągnięte efekty, planowane dalsze kroki. Narada WIOŚ – grudzień 2009
50. Sprawozdanie Rzeczypospolitej Polskiej na temat osiągniętych poziomów ponownego użycia i odzysku oraz ponownego użycia i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji za okres od dnia 1 stycznia 2010 r. do dnia 31 grudnia 2010 r. Ministerstwo Środowiska. Warszawa 2012
51. Sprawozdanie Rzeczypospolitej Polskiej na temat osiągniętych poziomów ponownego użycia i odzysku oraz ponownego użycia i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji za okres od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2011 r. Ministerstwo Środowiska. Warszawa 2013
52. Dyrektywa 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 197/38
53. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 grudnia 2010 r. w sprawie minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu (Dz.U. 2011 nr 3 poz. 5)
54. NIK Delegatura w Warszawie. Informacja o wynikach kontroli działania służb publicznych w zakresie recyklingu sprzętu technicznego. Warszawa marzec 2009
55. Przemysław Matkowski, Kazimierz Friedel, Marek Kozłowski Recykling zużytego sprzętu elektronicznego. Technologia i stopnie recyklingu. Prezentacja Warszawa, 06.04.2006
56. European Environmental Agency Trend in WEEE recycled/reused in 27 European countries <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/trend-in-weee-recycled-reused>
57. European Environment Agency. <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/waste-electrical-and-electronic-equipment/assessment-1#toc-1>
58. Implementation of Waste Electric and Electronic Equipment Directive in EU 25. EC JRC Institute for Prospective Technological Studies 2006
59. Material Resources and Waste — 2012 Update. European Environment Agency. EEA, Copenhagen, 2012
60. Recycling critical raw materials from waste electronic equipment . Oeko-Institut e.V. Commissioned by the North Rhine-Westphalia State Agency for Nature, Environment and Consumer Protection. Darmstadt, 24.02.2012