



Waste management in Poland

ID 04

Gospodarjenje z odpadki na Poljskem

DR. JACEK NOWAK¹

¹ *Silesian University of Technology, Faculty of Mining and Geology, Institute of Applied Geology, Gliwice, POLAND*

jacek.nowak@polsl.pl

Abstract

Main source of wastes in Poland is industry. Extraction and preparation of raw materials, production of energy, chemical industry and other industry branches generate ca. 120 millions Mg of wastes per year. Over 70 % of industrial wastes undergoes recovery processes and 20 % are stored in the landfills. In spite of industrial wastes, in Poland there is generated about 10 millions Mg of communal wastes. Since 2013 legal regulations concerning communal waste management have been changed. The storing of communal wastes on landfills has been practically stopped, there is only a possibility of sorting, composting or incinerating of communal wastes. Selective collecting of wastes has been improved. Unfortunately these changes caused significant increase of costs of communal wastes management.

Key words: communal waste, industrial waste, waste management.

Povzetek

Glavni vir odpadkov na Poljskem je industrija. Pridobivanje in priprava surovin, proizvodnja energije, kemična industrija in druge industrijske veje ustvarijo okoli 120 milijonov Mg odpadkov na leto. Več kot 70% industrijskih odpadkov vstopa v različne postopke predelave in reciklaže, 20 % jih konča na odlagališčih. Poleg industrijskih odpadkov na Poljskem nastane še okoli 10 milijonov Mg komunalnih odpadkov. Od leta 2013 dalje veljajo spremenjeni zakonski predpisi glede ravnanja s komunalnimi odpadki. Odlaganje komunalnih odpadkov na odlagališčih je bilo praktično ustavljeno, obstaja le možnost sortiranja, kompostiranja ali inicineracije komunalnih odpadkov. Selektivno zbiranje odpadkov se je s tem izboljšalo. Na žalost so te spremembe povzročile znatno povečanje stroškov ravnanja s odpadki.

Ključne besede: komunalni odpadki, industrijski odpadki, gospodarjenje z odpadki.