

Elektronika (XLVIII) nr 8/2007

Osiągnięcia europejskiego projektu: Usuwanie substancji niebezpiecznych z elektroniki: procesy i techniki dla małych i średnich przedsiębiorstw - *GreenRoSE (Achievements of the European Project: Removal of hazardous substances in electronics: processes and techniques for SMEs - GreenRoSE)* - K. Bukat, G. Kozioł, Z. Drozd
str 9

W maju 2007 r. zakończył się projekt europejski GreenRoSE, w którym brały udział izby gospodarcze, małe i średnie przedsiębiorstwa oraz instytuty badawcze i uczelnie z 8 państw europejskich. Celem projektu było przygotowanie MŚP do standardów dyrektywy RoHS, która wprowadziła od 1 lipca 2006 ograniczenia w stosowaniu w elektronice niektórych niebezpiecznych substancji, jak ołów, rtęć, kadm, sześciowartościowy chrom oraz polibromowane bifenyly (PBB) i polibromowane etery difenylowe (PBDE). W ramach projektu ustanowiono w firmie SEMICON nowoczesną linię pilotażową do lutowania bezołowiowego, służącą do przeprowadzania prac badawczych oraz szkoleń pracowników zakładów nie tylko uczestniczących w projekcie, ale również spoza projektu. W ITR, Cynelu i PW utworzono laboratoria do oceny jakości materiałów lutowniczych oraz niezawodności połączeń lutowanych. Od czerwca 2006 r. wszystkie zakłady uczestniczące w projekcie wytwarzają produkty zgodne z dyrektywą RoHS, a ich doświadczenia przedstawione w postaci raportów (D5.3 Case Study) znajdują się na stronie Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji, www.kigeit.org.pl

