Z každého odpadu může být cenná surovina

Ing. Olga Šolcová, CSc., DSc., Ing. Martina Dlasková, Ph.D., ÚCHP AV ČR, v.v.i.; doc. Ing. Petr Kaštánek, Ph.D., Ecofuel Laboratories, s.r.o.; prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., VŠCHT v Praze; Ivan Papoušek, Papek, s.r.o.

Souhrn

V rámci cirkulární ekonomiky byly testovány různé typy odpadů z rostlinné, živočišné i hmyzí biomasy, komunálních odpadů i čovkových a papírenských kalů či elektrotechnických odpadů za účelem získání všech možných surovin, které tyto odpady obsahují. Díky různým optimalizovaným technologickým postupům byly z odpadních surovin získány cenné látky. Tyto látky byly následně využity pro přípravu nových produktů, jejichž účinnost byla úspěšně testována v rámci projektu.