



WaysTUP!

VALUE CHAINS FOR DISRUPTIVE TRANSFORMATION OF URBAN BIOWASTE INTO BIOBASED PRODUCTS IN THE CITY CONTEXT

TISKOVÁ ZPRÁVA

www.waystup.e

..
info@waystup.e



Biologický odpad – zejména potravinářský a zahradní – je klíčovou surovinou s vysokým potenciálem přispívat k oběhovému hospodářství (Evropská agentura pro životní prostředí).

V souladu s oběhovým hospodářstvím si projekt WaysTUP! klade za cíl demonstrovat vytvoření nových cest pro využití městského biologického odpadu. Tento demonstrační projekt představí portfolio nových procesů „od městského bioodpadu k bioproduktům“, počínaje surovinami jako jsou: rybí a masný odpad, kávová sedlina, bioodpad z domácností, použitý kuchyňský olej atd. Tyto procesy povedou k výrobě přísad do potravin a krmiv, příchutí, hmyzí bílkoviny, kávového oleje, bioetanolu, biorozpouštědel, bioplastů atd.

V rámci identifikace příležitostí a překážek ve využívání zdrojů městského bioodpadu byly v prvním roce projektu definovány pokyny pro stanovení plánu odběru vzorků a protokolu laboratorní analýzy pro provádění rozborů odpadu (Waste Analysis Campaigns – WAC). Dále byla dokončena první verze katalogu městského bioodpadu a příkladů dobré praxe a byla uvedena první technologická řešení pro zhodnocení surovin použitých v projektu.

S ohledem na přípravu pilotních aktivit byla připravena první verze plánů. Pilotní projekty se uskuteční ve Valencii, Londýně, Alicante, Praze, Aténách, L'Alcúdia, Terni a Chania.

WaysTUP! bude rovněž zavádět a rozvíjet přístup ke změně chování občanů a místních komunit zlepšením současného vnímání městského bioodpadu jako místního zdroje. Bude se tak díť posílením aktivní účasti občanů na odděleném sběru bioodpadu a zlepšením přijímání produktů z bioodpadu ze strany zákazníků. Hlavním výsledkem prací souvisejících se změnou chování je zjištění nedostatku společenského zaměření v oběhovém hospodářství, což představuje výzvu pro přijetí a převzetí cirkulárních principů společností.

Kromě toho byla vyvinuta Strategie práv k duševnímu vlastnictví (Intellectual Property Rights strategy), která bude v průběhu projektu hodnocena. V projektu jsou využívány i analýzy tržních výhledů a obchodních modelů.

Navíc bude důkladně prozkoumán politický rámec na úrovni EU poskytující doporučení založená na dosavadních zjištěních. Na jejich základě budou vytvořeny pokyny, jak mohou místní rozhodovací orgány nejlépe využít model WaysTUP! Příslušné hodnocení politického rámce se zpracovává podle pracovního plánu.

Závěrem lze říci, že přeměna městského biologického odpadu na zdroj surovin je hlavním klíčem k oběhovému hospodářství. Výzkum a inovace vycházející z demonstračních projektů jako je WaysTUP! objevují možnosti využití bioodpadu jako nového zdroje produktů s vysokou přidanou hodnotou. Bioodpad může hrát důležitou roli při přechodu na oběhové hospodářství, které v první řadě brání vzniku odpadu a dále využívá jeho potenciál stát se cenným sekundárním zdrojem surovin.

