
Platforma pro podporu investic do zhodnocování městského bioodpadu a odpadních vod v rámci cirkulárních měst

Název a číslo projektu:

Platforma pro podporu investic do zhodnocování městského bioodpadu a odpadních vod v rámci cirkulárních měst

Grantová dohoda: 101000836 – HOOP

Program, téma, poskytovatel:

Program: Horizon 2020

- H2020-EU.3.2.4.2. – Rozvoj integrovaných biorafinérií
- H2020-EU.3.2.4.1. – Podpora biohospodářství pro průmyslová odvětví založená na biotechnologiích

Téma: CE-FNR-17-2020 – Pilotní cirkulární města na bázi bioproduktů – udržitelná výroba bioproduktů z městského bioodpadu a odpadních vod

Poskytovatel: Evropská komise

Koordinátor:

CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

Účastníci:

NAFIGATE Corporation, a.s. a dalších 22 účastníků z Evropy

NAFIGATE Corporation a.s. s dalšími 22 účastníky z EU realizuje projekt „Platforma pro podporu investic do zhodnocování městského bioodpadu a odpadních vod v rámci cirkulárních měst“ OD 1.10. 2020 DO 30.9. 2024.

Projekt HOOP pomůže uvolnit investice založené na biologických produktech a rozvinout místní evropskou bioekonomiku prostřednictvím systémového a průřezového přístupu. Nabídne pomoc při rozvoji projektů (PDA) skupině osmi měst a městských uskupení – s cílem vybudovat technické, ekonomické, finanční a právní znalosti potřebné k rozvoji konkrétních investic do zhodnocování OFMSW (Organická frakce tuhého komunálního odpadu) nebo UWWS (Kal z městských odpadních vod) s cílem získat bezpečné a udržitelné bioprodukty. Každé PDA bude obsahovat podrobnou pomoc při realizaci a definovaný model cirkulárního podnikání přizpůsobený každému zúčastněnému městu, a také finanční prostředky, které



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

budou použity pro mobilizaci investic. Krom toho HOOP zahájí zapojení zúčastněných stran a občanské vědecké iniciativy, které umožní spoluvytvářet zdokonalený sběr OFMSW pro jeho pozdější optimální zhodnocení. Bude podporovat změnu zacházení a přijatelnosti výrobků na bázi bioodpadu, a také prevence vzniku potravinového odpadu.

Součástí projektu HOOP bude také HOOP Urban Circular Bioeconomy Hub (UCBH), online platforma, která bude poskytovat příležitosti k replikaci městských PDA (v současné době je to 26 měst z celé Evropy) – v rámci sítě evropských měst. HOOP navazuje na práci projektů VALUEWASTE, Scalibur a WaystUP!, financovaných v rámci tématu CE-SFS-25-2018 a koordinovaných třemi technickými vedoucími HOOP. Konsorcium HOOP pokrývá celý řetězec hodnot od využití bioodpadu až po zhodnocování a charakterizaci konečných produktů a spojuje zúčastněné strany s hlubokými multidisciplinárními znalostmi, které jsou klíčovým prvkem pro tvorbu PDA a dosažení cílů projektu. Zahrnuje partnery z 10 členských zemí EU, 5 obcí a 3 městská uskupení.

