

304011X023 - Ekologicky prijateľné energetické materiály spĺňajúce požiadavky REACH



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Prioritná os: 1. Využívanie inovačného potenciálu

Špecifický cieľ: 1.2 Zintenzívnenie využívania výsledkov aplikovaného výskumu najmä malými a strednými podnikmi.

VP: ZVS IMPEX, akciová spoločnosť

HCP: STC s.r.o.

Projektové aktivity sú zamerané na vývoj nových a náhradu v súčasnosti používaných energetických materiálov, ktoré obsahujú zložky predstavujúce riziká z hľadiska vplyvov na životné prostredie a ľudské zdravie. Takéto energetické materiály budú nahrádzané novými, ktorých zloženie spĺňa všetky aktuálne predpisy v oblasti nakladania s chemickými látkami (REACH) a navyše budú aj oveľa bezpečnejšie pri manipulácii a použití vo výrobkoch. Projekt je zameraný najmä na prenos dostupných poznatkov, skúseností a know-how medzi partnermi a úzku kooperáciu v oblasti prípravy nových energetických materiálov tak, aby mohli byť tieto následne overené v poloprevádzkovom meradle ich výroby.



★ Návrh nových kompozícií energetických materiálov zlepši pracovné prostredie, eliminujú sa nebezpečné zlúčeniny (najmä na báze ťažkých kovov), ktoré sa uvoľňujú pri výrobe, spracovaní a používaní energetických materiálov.

Celkový rozpočet projektu 222 409,55 €

