



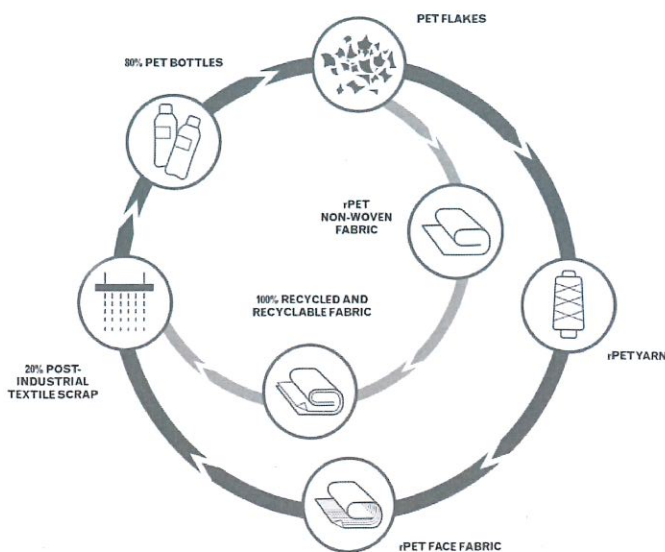
EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt: „Inovované textilie a procesy pro udržitelný rozvoj“

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_318/0025097



Předmětem projektu „Inovované textilie a procesy pro udržitelný rozvoj“ společnosti Sage Strakonice je inovace 2 produktových řad a související inovace výrobního procesu.

Konkrétně se jedná o zavedení do sériové výroby **nově vyvinutých ekologických a recyklovatelných textilií z recyklovaných materiálů, které budou využívány pro interiéry automobilů**. Součástí projektu je související **inovace výrobního procesu, který spočívá v novém způsobu výroby inovovaných produktů a zavedení tzv. recyklačního kruhu**.

Typickým příkladem inovačních produktů je:

- **Artisyn®** - nová textilie nahrazující svými vlastnostmi přírodní kůži. Bude vyráběna unikátním způsobem z **polyesteru pocházejícího i z recyklovaného PET** a dalších materiálů, které budou umožňovat další **recyklaci** po ukončení životnosti produktu. Nový produkt bude splňovat nejnáročnější požadavky zákazníků i z řad výrobců vozů s alternativními pohony a luxusních vozů, jak z hlediska užitných parametrů, tak **ochrany životního prostředí** (snížení CO₂, odpadů - cirkulární ekonomika).
- **Nová řada textilií z recyklovaných a čistě přírodních zdrojů** – výstupem budou speciální textilie, které budou vyráběny z **recyklovaného PET a přírodních zdrojů typu vlna**. A v neposlední řadě recyklovatelných materiálů nahrazujících ekologicky nevhodné PVC materiály v interiéru vozidel.

Součástí je rovněž **optimalizace technologií za účelem snížení ekologické zátěže** - snížení spotřeby PUR pěn a optimalizace spotřeby technologické vody a energií