

# упПЕ-т

Водећа пластика која се користи приликом произвође амбалажа за храну и пиће представља Полиетилен (ПЕ), која се користи у 43%, и полиетилен трефтат (ПЕТ) у 19%.

Имајући у виду да пластична амбалажа чини 60% од укупног отпада у Европи, као један од великих еколошких изазова данашњице препознато је управљање овим пластичним отпадом.

Препознајући овај изазов Еврапска унија кроз покренула је пројекат Хоризонт 2020 (*Horizon 2020*) кроз који се подржавају иницијативе које доприносе решавању овог проблема.

Нови Хоризонт 2020 пројекат под називом упПЕ-т – Унапређење ПЕ и ПЕТ отпада (UpPE-T – Upscycling of PE and PET waste), са трајањем од 4 године отпочео је новембра 2020. године.

Пројекат реализује 20 организација, универзитета и института из 10 европских земаља – Шпаније, Немачке, Аустрије, Србије, Финске, Италије, Естоније, Грчке, Турске и Хрватске.

Циљ пројекта је проналажење иновативних решења за рециклажни отпад од ПЕ (полиетилен) и ПЕТ (полиетилен терефтат) амбалажа, односно њихово претварање у низ биоразградивих пластика за производњу амбалаже за храну и пиће.

Институт за развој и иновације као партнер на пројекту задужен је за интеграцију друштвено-хуманистичких дисциплина и родних аспеката у цео овај процес.

Активности које Институт спроводи су:

1. Спровођење истраживања о ставовима грађана и предузећа о рециклирању у три земље:
  - а) Земља са највећом стопом рециклирања у Европи;
  - б) Земља са средњом стопом рециклирања у Европи;
  - в) Земља са најмањом стопом рециклирања у Европи;
2. Анализа законодавног оквира у ове три изабране земље;
3. Подизање свести грађана о важностима рециклаже за животну средину и здравље људи;
4. Учествовање у припреми онлајн курса о важностима рециклаже.