



**Mezinárodní projekt v rámci programu Horizon 2020
Číslo GA 646002**

Řešení projektu: 09/2015 – 08/2019

Osud a specifikace nanomateriálů v životním prostředí

Cílem projektu NanoFASE je vytvoření modelových postupů a metod k posouzení chování nanomateriálů během jednotlivých fází jejich životního cyklu; jednotlivé fáze používání, toky odpadů a jednotlivé složky životního prostředí (vzduch, půda, vodní biota) mohou totiž fungovat jako „reaktor“, kdy dochází k modifikacím či transportu nanomateriálů v prostředí. Výsledky by měly umožnit průmyslu porovnání různých průmyslových produktů obsahujících nanočástice se standardy a požadavky legislativy a být podkladem pro vývoj bezpečného výrobku již ve fázi tvorby jeho návrhu (tzv. „safe-by-design“ přístup).

Stránky projektu: <http://www.nanofase.eu>