contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#economía circular #Europa #medio ambiente

Pacto Verde para Europa, con el fin de contribuir al desarrollo de la economía circular y prevenir la contaminación industrial.

Structure : Proyecto PROMISCES

Retos y necesidades

El proyecto PROMISCES (Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS for Circular Economy in the Soil-sediment-water system) se inscribe en la dinámica del Pacto Verde para Europa y del plan europeo para la economía circular, con el objetivo de contribuir al desarrollo de la economía circular previniendo la contaminación industrial.

Para alcanzar este objetivo global, el proyecto:

- aportará conocimientos sobre la vigilancia de las sustancias y fuentes de contaminantes móviles y persistentes (PM),
- fomentará la prevención, la mitigación y la remediación de estas sustancias en el continuo suelo-sedimento-agua,
- y desarrollará conjuntamente con las partes interesadas herramientas metodológicas y estrategias normativas para una gestión sostenible en el marco del Plan de Acción «Cero Contaminación» de la UE.

Un objetivo específico de PROMISCES serán las sustancias perfluoroalquílicas y

polifluoroalquílicas (PFAS), un grupo de sustancias cada vez más preocupantes en términos de acumulación en el medio ambiente y que representan una amenaza para la salud humana, la biodiversidad, el medio ambiente y la aplicación de la economía circular a nuestros recursos naturales.

El proyecto se centrará en varias vías de la economía circular:

- los ciclos semicerrados para el suministro de agua potable,
- la reutilización de las aguas residuales para el riego agrícola,
- la valorización de nutrientes a partir de lodos de depuración,
- la valorización de los sedimentos de dragado,
- la remediación de suelos urbanos para nuevos usos.

Financiado por el programa europeo «Green Deal» en el marco del ámbito 8 «Medio ambiente sin contaminación ni toxicidad»

PROMISCES desarrollará métodos analíticos y herramientas de evaluación toxicológica adaptados a los contaminantes móviles y persistentes

PROMISCES también desarrollará tecnologías innovadoras, sostenibles y económicas para el tratamiento de los contaminantes del agua destinada al consumo humano, las aguas residuales, etc.

Liens

https://www.brgm.fr/fr/projet-cours/promisces-contribuer-au-deploiement-economie-circulaire-prevenant-pollutions