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

Solución innovadora de economía circular centrada en los residuos marinos, en particular las redes de pesca

Structure : PALANA MEDIO AMBIENTE

Aix-en-Provence

Provenza-Alpes-Costa Azul

Palana Environnement es una asociación, constituida al amparo de la ley de 1901, que se fundó el 21 de junio de 2016. Nuestro objetivo es valorizar y preservar los ecosistemas marinos y terrestres mediante el uso de medios y técnicas innovadoras

Net Sea es un proyecto colaborativo que cuenta con el apoyo de una amplia comunidad de actores, organizaciones y expertos comprometidos con la protección y la gestión del medio ambiente marino. El proyecto propone una solución innovadora de economía circular con un fuerte componente de comunicación en torno al tema de los residuos marinos.

Puesta en marcha en 2016, la iniciativa abarca toda la cadena: desde la localización de los residuos hasta su recogida, clasificación y reciclaje de los plásticos, pasando por el diseño ecológico de nuevos objetos. El proyecto se centra principalmente en un tipo de residuo muy concreto: **las redes de pesca de nailon.**

Aprovechando las competencias de nuestro equipo de 15 voluntarios, el proyecto Net Sea combina actividades de buceo, peritaje científico, recogida, reciclaje, valorización y sensibilización. De este modo, los residuos marinos recogidos se reciclarán para crear una gama de productos destinados, en particular, a actividades marítimas, tanto profesionales como de ocio.

NUESTRAS ACCIONES

Recogida de residuos en campañas ciudadanas
: Palana Environnement colabora en numerosos eventos de recogida organizados por asociaciones medioambientales.

Reciclaje
: Una parte importante del proyecto Net Sea consiste en la transformación y la revalorización de los residuos plásticos. Con este fin, la asociación cuenta con un taller situado en Aix-en-Provence en el que se fabrican sus creaciones de diseño sostenible, y ha construido varias máquinas del proyecto «Precious Plastic» (proyecto de código abierto) dedicadas al reciclaje de materiales plásticos. En primer lugar, una «trituradora» en la que los plásticos se reducen a copos. A continuación, estos copos de plástico se introducen en una «máquina de inyección» para fundirlos antes de inyectarlos en moldes con el fin de crear nuevos objetos. La última máquina construida es un horno en el que el plástico se calienta lentamente; esta máquina se utiliza, en particular, para la creación de prototipos, la realización de ensayos con plásticos y la fabricación de piezas de gran tamaño.
Sensibiliza al público en general, a los colegios y a las empresas sobre el problema de la contaminación marina con su «Recicladora Móvil».

Sensibilización
: Palana Environnement también participa en acciones de sensibilización dirigidas a todos los públicos sobre cuestiones medioambientales y la importancia del medio marino. En este marco, Palana Environnement ofrece actividades dirigidas a los niños sobre el problema de las redes fantasma, los residuos marinos y su reciclaje.

Formación
: Con científicos titulados en medio marino entre sus miembros, la asociación imparte cursos de

oceanografía, biología, ecología marina y adaptación de las especies a entornos extremos. Estos cursos se integran como una unidad docente en el plan de estudios de la escuela de ingeniería en biotecnología Sup'Biotech Paris.

Liens

http://palana-environnement.org/