



La Fundació Mar presenta aplicacions industrials per reciclar les embarcacions

A partir del reciclatge de les unitats en desús, es fabriquen elements de formigó i mobiliari urbà i industrial i s'aconsegueix producció energètica.

Actualment s'està treballant en la creació del primer Centre de Reciclatge d'Embarcacions d'Europa a Catalunya.

Les accions s'emmarquen dins del Projecte Blau: Mar & Sostenibilitat, creat l'any 2001 per ajudar al sector nàutic a ser més ecològic.

Barcelona, 10 de novembre de 2009

La Fundació Mar, amb el suport econòmic de Caixa Terrassa a través de la seva Obra Social i Cultural i en el marc del "Programa de Millora Ambiental", ha presentat les primeres aplicacions industrials del reciclatge dels residus nàutics que genera la flota catalana en desús. A l'actualitat, aquesta està formada per unes 65.000 embarcacions de les quals anualment l'1,5% deixen d'utilitzar-se i són susceptibles de reciclar-se, el que representa unes 970 unitats i un volum de fibra de vidre d'entre 700 i 900 tones. Diversos estudis demostren que aquest volum de residus, procedent principalment dels cascs de fibra de vidre amb resines de polièster, es pot valoritzar en dos sentits: per una banda, com a combustible energètic per al funcionament dels forns de *clinker* (fàbriques de ciment) i, per una altra, en la fabricació de mobiliari urbà, elements de formigó per a l'obra pública i carreteres, biòtops submarins, etc. En aquest sentit, la Fundació Mar està col·laborant amb l'empresa Àrids Bofill, de Regencós (Girona), en la fabricació de paviments i peces de formigó amb fibra de vidre triturada; en proves de combustió amb la fàbrica de ciment Uniland; i també en la producció de taulells de cuina, mobles industrials i mobiliari urbà amb dues firmes més.

En aquest context, la Fundació Mar està treballant en la creació del primer Centre de Reciclatge d'Embarcacions d'Europa a Catalunya i promou el desenvolupament d'un pla de gestió de residus nàutics en el marc de la Directiva IPPC 2008/1/CE del Parlament Europeu i de les transposicions nacionals de les lleis de residus. Totes aquestes accions s'emmarquen en l'anomenat **Projecte Blau: Mar & Sostenibilitat**, impulsat per Nereo, el Saló Nàutic Internacional de Barcelona i la propia Fundació amb l'objectiu de conscienciar les empreses de la responsabilitat de cuidar el medi marí. Algunes d'aquestes iniciatives realitzades fins al moment són: la implantació d'un sistema de gestió mediambiental adaptat a les pimes del sector nàutic (el dQb), programes de formació, un manual de bones pràctiques per a tallers nàutics, així com la guia per al navegant "Háblame del mar" que



compta amb el suport del Centre d'Activitat Regional de la Producció Neta dependent del programa MAP de Nacions Unides per al Mediterrani.

Sobre la Fundació Mar

La Fundació Mar es constitueix amb la missió de promoure l'estudi, el coneixement i la conservació dels ecosistemes marins litorals del Mediterrani i les cultures que integra, i com a un instrument per a l'acció que busca l'intercanvi d'idees i la reflexió humana en temes de vital importància per a l'evolució de la societat. El mar ha estat sempre un espai de desenvolupament per a l'home i una font de proveïment de recursos. Ara, el creixement de la societat litoral planteja la necessitat de fer-nos créixer de manera més ecològica i sostenible. Amb seu a Begur, la Fundació Mar està constituïda per persones i entitats compromeses amb la millora i conservació de l'entorn marí i litoral, com a procés fonamental per mantenir la biodiversitat, el benestar de la societat i de les generacions futures.

Per a més informació:

MONMAR COMUNICACIÓ

Gabinet de premsa de Fundació Mar

Eudald Aymerich / Raquel Redondo

Tel.: 93 883 63 16 – 685 506 531 (Eudald) – 609 375 133 (Raquel)

info@monmar.net

www.monmar.net

www.monmar.net/bloc

c/Historiador Ramon d'Abadal i Vinyals, 5 2^a planta

08500 Vic (Barcelona)

FUNDACIÓ MAR

Tel.: 972 62 41 45 Fax: 972 62 33 56

fundacio@fundaciomar.org

www.fundaciomar.org

Centre d'Estudis del Mar de Begur – Mas Pinc

17255 Begur (Girona)