

Microparticules

EMR. INT III. 1104.- 2.1.67

Ce projet répond aux exigences croissantes en matière de politique économique écologique et durable. Concrètement, l'échange technologique systématique aidera les entreprises à réduire leur taux d'émission de microparticules ($PM < 10\mu m$), trop élevé jusqu'ici, conformément à la directive européenne 99/30/CE. A cet effet, quatre centres de recherches de l'EMR entameront une coopération transfrontalière visant à l'élaboration de procédés efficaces de réduction des particules. Outre la présentation et l'analyse de la situation actuelle en matière d'émissions nocives, leur mission consistera principalement à évaluer, en laboratoire et sur le terrain, les technologies de pointe disponibles pour la réduction des particules. Le projet prévoit par ailleurs la création d'un groupe d'experts interdisciplinaire qui se penchera sur le problème de l'application technique de ces procédés eu égard aux conditions d'utilisation différentes d'une région partenaire à l'autre. Ce groupe veillera aussi à la diffusion des résultats des travaux et des recherches. Le projet contribuera doublement au maintien de l'emploi et à la création de nouveaux emplois : premièrement, en assurant la compétitivité des entreprises existantes, deuxièmement, en encourageant de manière ciblée la création de nouvelles entreprises de technologie environnementale à partir du projet.



Photo: A. Berns

DURÉE DU PROJET:

2005 - 2007

COÛT:

Total: 2.056.939 €

INTERREG: 1.028.469 €

CONTACT:

Monsieur B. VANDERHEYDEN
Centre de Recherches
Métallurgiques (C.R.M.), Liège
Tel. +32-(0)4 254 64 97

OPÉRATEURS DU PROJET:

Centre des Recherches
Métallurgiques, Liège
RWTH Aachen - Reserch Network
„Innovative processes in Metallurgy
and Materials“
Limburgs Universitair Centrum,
Centrum voor Milieukunde (CMK),
Diepenbeek
Hogeschool Zuyd, Heerlen