Circularité des plastiques - Appel Pôle GREENWIN (et PLASTIWIN) 38

Soumission : 17 octobre 2022
Durée : 2 à 4 ans
Porteur(s) : Entreprise

Objectifs

Les projets R&D doivent viser le développement d'innovations technologiques et non-technologiques aboutissant à la mise sur le marché de nouveaux produits, procédés ou services. Ceux-ci doivent permettre, à terme, la création d'emploi et de valeur sur le territoire wallon.

Les thématiques visées dans cet appel concernent la circularité dans les plastiques, par exemple (liste non exhaustive) :

- l'optimisation des processus de transformation en vue d'augmenter l'intégration de matière recyclées,
- le processus de décontamination des déchets collectés,
- la réduction et revalorisation des déchets de production,
- l'optimisation de la quantité de matière vierge utilisée,
- l'amélioration de la performance des matériaux recyclés,
- l'éco-conception en vue d'une meilleure recyclabilité, d'une meilleure réutilisation ou facilitation au désassemblage
- les nouveaux procédés de recyclage mécanique ou chimique,
- tout nouveau produit, procédé ou service relatif à la circularité des plastiques.

Néanmoins, tout projet s'intégrant dans l'un des domaines d'activités stratégiques de GreenWin sera accepté à l'évaluation.

Lettre d'intention : 17/10/22

Avant-projet : 19/12/22

Conditions d'éligibilité

Consortium minimum : 2 entreprises dont au moins une PME + 2 institutions de recherche (HE et CR associés éligibles).

Dans un même projet, intégrer au mieux, plusieurs acteurs de la chaine de valeur (client/ fournisseur ou 2 sous-traitants d'un même client , ...) et ainsi augmenter l'impact du projet et de mutualiser les expertises et ressources

Au moins 65 % du budget est destiné aux entreprises

Budget

Ce qui est nécessaire au bon déroulement du projet de recherche (de 800.000 à 10.000.000 d'euros par projet.

Enveloppe ouverte.

HE et CR associés financés à 100 %, que ce soit de la RI - Recherche Industrielle - ou du DE - Développement Expérimental.

Bailleur de fonds

- **SPW EER**

Propriété intellectuelle

- **Centre de Recherche**
- **Entreprise**
- **Haute Ecole**

Critères de sélection

Le résultat final doit être proche de la commercialisation.

Mots-clés

Compétitivité, Décontamination, Désassemblage, Eco-conception, Economie Circulaire, Matériaux, Optimisation, Performances, Plastique, Pôle de Compétitivité, Recyclage, Recyclage chimique, Recyclage mécanique, Réduction, Réemploi, Revalorisation, Transformation

Contacts SynHERA

- Michele BUSCEMI (buscemi.m@synhera.be)