

RECY-POLYMER

BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Er is steeds meer kunststofafval, vooral van autowrakken en van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om binnen de afvalhiërarchie te komen tot een goedkope en duurzame manier om kunststofafval te verwerken, hebben onderzoekers uit Frankrijk, Wallonië en Vlaanderen zich gebogen over nieuwe toepassingen die een toegevoegde waarde kunnen geven aan kunststofafval.

ACTIES

Op de eerste plaats worden de technologische en reglementaire ontwikkelingen gevolgd om op de hoogte te blijven van de allernieuwste evoluties op het vlak van de recyclage van kunststoffen. Op die manier kan onderzocht worden hoe de bestudeerde kunstafvalstoffen het best verwerkt worden.

Op de tweede plaats worden de eigenschappen van kunststofafval beschreven en geëvalueerd om de verschillende bestanddelen van de materie te identificeren. Bepaalde gerecycleerde plastics zijn bijvoorbeeld, wanneer ze gecombineerd worden met andere materialen, vuurvast.

Ten slotte worden de resultaten van de vorige stappen geanalyseerd om nieuwe toepassingsmogelijkheden voor kunstafval te identificeren, waarna een actieplan uitgewerkt kan worden en de technologische risico's geëvalueerd kunnen worden. Vervolgens zullen de drie partners in het grensoverschrijdend gebied gezamenlijk vernieuwende kunststofproducten met gerecycleerd materiaal ontwikkelen.

De onderzoeken zullen bovendien uitgebreid worden naar kunststofafval afkomstig van leidingen. Materialen die gemaakt worden door de terugwinning van polymeren uit deze laatste worden aangewend in situaties waar brandwerende eigenschappen belangrijk zijn.

Gegevens

E-mail: benedicte.goffin@certech.be

Website: <http://www.recypolymer-interreg.org>

Projectpartners

• PROJECTLEIDER

CERTECH

Rue Jules Bordet
Zone Industrielle C
B - 7180 Senefte
Tel.: +32-(0)64.52.02.11
E-mail: benedicte.goffin@certech.be

• PARTNERS / GEASSOCIEERDE PARTNERS

CREPIM

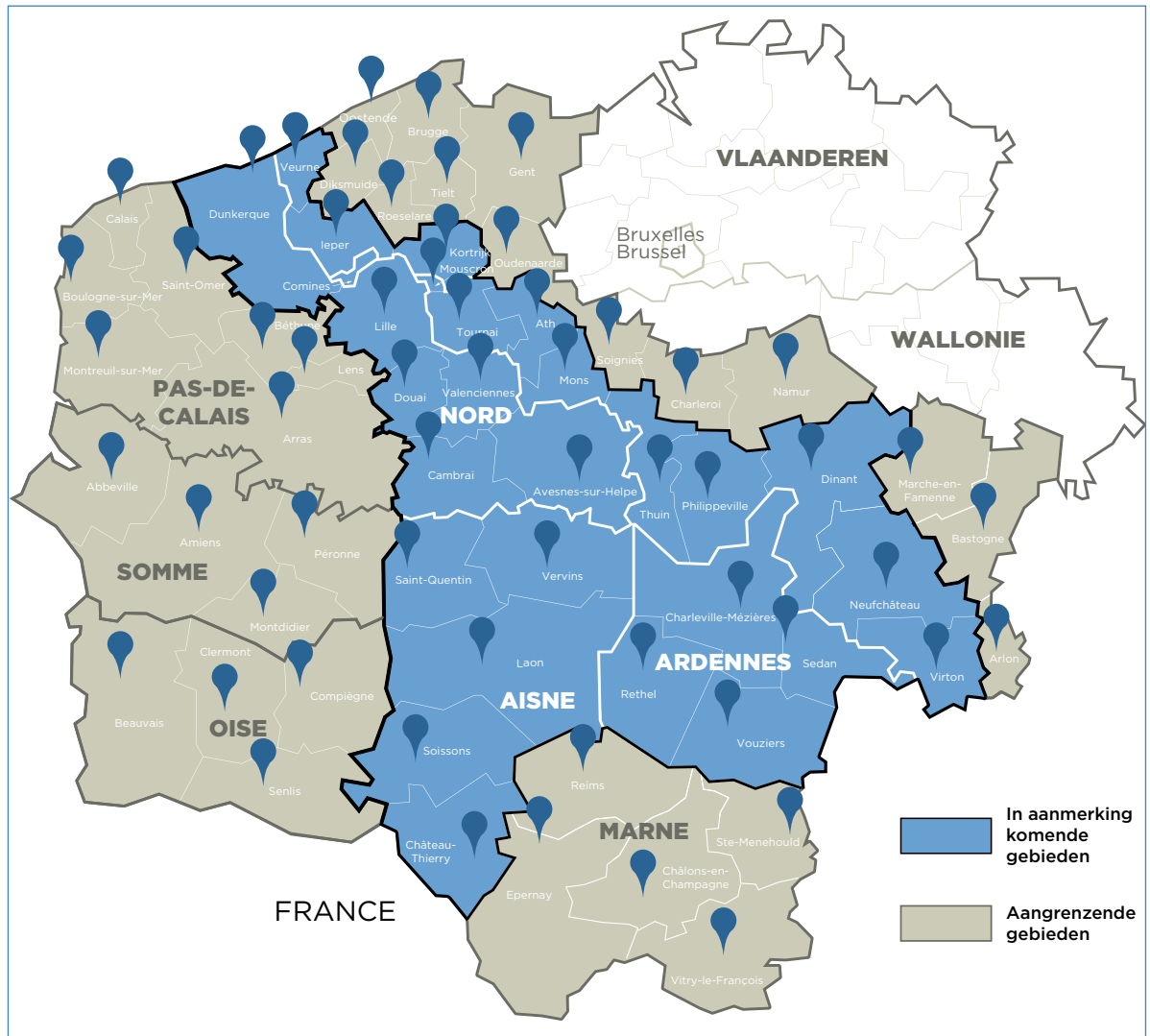
F - 62700 Bruay La Buissonnière
Tel.: +33-(0)3.21.61.64.00
E-mail: stephane.boissel@crepim.fr

FLANDERS' PLASTICVISION VZW

B - 8500 Kortrijk
Tel.: +32-(0)56.28.18.28
E-mail: wim.grymonprez@vkc.be



GEBIED WAAROP HET PROJECT BETREKKING HEEFT



Financiële gegevens

Totaal budget: 1.724.501,16 EUR

Aandeel EFRO: 870.236,67 EUR

Looptijd: 1 juli 2008 - 31 december 2014

De resultaten van het project kunnen geraadpleegd worden op de volgende webpagina

<http://www.interreg-fwvl.eu/nl/prj/33.html>

