

Mechelen / 08 07 2016

Vlaams-Belgische expertise cruciaal in Europees onderzoeksproject over aanpak van grofvuil

21 Europese overheden, bedrijven, NGO's en onderzoekscentra starten deze zomer met het Europees onderzoeksproject URBANREC over de aanpak van grofvuil. Dit Europees Horizon 2020 project met een looptijd tot eind 2019 moet integrale en innovatieve oplossingen uitwerken voor de aanpak van grofvuil, een afvalstroom waaruit vandaag nog te weinig materialen en grondstoffen gerecupereerd worden. De focus ligt daarbij op matrassen en (tuin-)meubels waaruit nog schuimen, textiel, kunststoffen en hout gerecupereerd kunnen worden. Opmerkelijk is de sterke Vlaams-Belgische inbreng in dit project. Naast de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) zijn ook IMOG, Centexbel, ACR+, Procotex en Vanheede Environment Group partners in dit baanbrekend project. Met het project is een budget van tien miljoen euro gemoeid.

Technische en logistieke oplossingen voor meer materiaalrecuperatie

Grofvuil is een belangrijke restafvalstroom die quasi steeds in huisvuilverbrandingsinstallaties of op stortplaatsen eindigt. Zelfs in Vlaanderen, dat een sterk sorteerbeleid kent en waar het principe 'de vervuiler betaalt' rigoureus wordt toegepast, produceert de gemiddelde burger nog steeds 30 kg grofvuil per jaar (goed voor bijna één vijfde van de hoeveelheid restafval). Sorteertanalyses hebben nochtans aangetoond dat er zeker nog mogelijkheden zijn om beter te doen: door preventie, betere selectieve inzameling maar ook door nieuwe uitsortings- en recyclagetechnieken of logistieke oplossingen. URBANREC streeft een integrale aanpak na waarbij al deze mogelijkheden verkend worden. Het project focust op de belangrijkste stromen in het grofvuil: hout, matrassen (onder de vorm van PU-schuim), gemengd textiel en gemengde kunststoffen.

Naast het zoeken naar valabele recyclagemogelijkheden en afzet voor de gerecycleerde materialen uit de vier vermelde stromen, zullen de resultaten van het project het Europese kader voor het beheer van grof huisvuil verder helpen uittekenen. De evaluatie van de huidige ophaling en verwerking van het grof huisvuil zal gebeuren in drie EU landen (Spanje, België, Polen) en in één Turkse provincie.

Sterke inbreng van Vlaams-Belgische expertise

Zes overheidsorganisaties, vijf onderzoekscentra, negen ondernemingen en één NGO uit Duitsland, Frankrijk, Polen, Portugal, Spanje, Turkije en België bundelen de komende 3,5 jaar de krachten. De leiding is handen van het Spaanse Technologisch Instituut voor Kunststof AIMPLAS.

PERSBERICHT

Naast de OVAM nemen ook de West-Vlaamse afvalintercommunale IMOG, het milieubedrijf Vanheede Environmental Group, het Technisch en Wetenschappelijk Centrum voor de Belgische Textielnijverheid Centexbel, het textielbedrijf Procotex en ACR+ deel aan het project. Deze sterke inbreng van Vlaams-Belgische expertise in het project beklemtoont nogmaals onze toonaangevende positie in het internationale afval- en materialenbeheer en de goede samenwerking tussen (lokale) overheden, kennisinstellingen en de bedrijfswereld.

URBANREC kadert binnen het EU subsidieprogramma HORIZON 2020. Het staat voor *'New approaches for the valorisation of urban bulky waste into high added value recycled products'*. HORIZON 2020 is het financieel instrument van de Europese Commissie voor ondersteuning van activiteiten op het vlak van onderzoek en innovatie binnen de EU. Dit onderzoeksprogramma wil bijdragen tot de creatie van groei en werkgelegenheid in Europa. HORIZON 2020 richt zich tot private en publieke actoren, zoals o.a. onderzoekers, bedrijven, kmo's, NGO's en overheden die samenwerken op het vlak van onderzoek en innovatie rond EU prioritaire thema's.

URBANREC



This project is funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

