

New Senses bvba - Tessengerlo

Onderwerp: werking nieuwe luchtreiniger
Type project: validatiestudie

New Senses biedt innovatieve en performante oplossingen inzake luchtzuivering en luchtbeleving. New Senses is specialist op vlak van geurzeulen, modulaire rookoplossingen en ionisatie luchtreinigers. Het bedrijf zoekt steeds het best beschikbare alternatief dat aan enkele kwaliteitseisen voldoet, zoals de doeltreffendheid, en een milieuvriendelijk, ozonvrij en energie-efficiënt productieproces volgens de RoHS-richtlijnen.

New Senses sprak VITO aan om de effectiviteit van één van haar nieuwste Lightair ioniserende luchtreinigers te testen. Deze technologie ioniseert de lucht en stofdeeltjes boven het toestel. De negatief geladen deeltjes hechten zich vervolgens aan de positief geladen collector en andere positief geladen oppervlakken in de ruimte. De werking van het nieuwe toestel werd gecontroleerd voor het aanwezige kantoorstof alsook in de nabijheid van een printer. Na een eerste controle van de werking van het nieuwe product in een gecontroleerde omgeving, werd een demonstratiemeting in een kantoorruimte uitgevoerd. De resultaten van deze tests en meting in 'real-life' zullen gebruikt worden als validatierapport naar klanten toe.

Het project startte in oktober 2007 en eindigde in januari 2008, en kwam tot stand met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en de Vlaamse overheid.

Werkten samen aan dit project:

VITO-projectverantwoordelijke:	Bert Lemmens
VITO-business development manager:	Michel Lievens
Projectverantwoordelijke New Senses:	Philip Caerts

Meer informatie

VITO Kmo-werking, Michel Lievens,
michel.lievens@vito.be, tel. 014 33 69 14