

Biomaterialen: kader, eigenschappen en toepassingen

Agenda day 1 Thursday, 15.03.2012

The presentations to this event will be held by [Jan Switten](#) of Switten SARL.

8:15	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Biomaterialen en verpakking • Functies en trends • Convenience • Duurzaamheid • Hernieuwbare grondstoffen • Perspectieven • Overgang van een fossiele naar een bio economie
10:00	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Definities en fossiele grondstoffen • Afbraak, biodegradatie, composteren • Classificatie van Biomaterialen • Richtlijn EN 13432 • Factoren • Capaciteiten • Groen PE • Oxo-additieven
14:45	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Verdere evolutie • Verbetering van eigenschappen • Compounds • Technische toepassingen • Kleurstoffen, inkten en kleefstoffen • Recycleren – composteren – verbranden – storten • Voorbeelden van toepassingen
12:30	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Biomaterialen • Overzicht • Zetmeel gebaseerd • Cellulose gebaseerd • Gebaseerd op omzetting van hernieuwbare grondstoffen: PLA • Gebaseerd op bacteriële omzetting: PHA • Niet hernieuwbare grondstoffen en composteerbaar
8:00	Ontvangst en organisatie
11:30	Lunchpauze
16:15	Afsluitende discussie en gelegenheid tot vragen stellen
9:45	Korte pauze
14:30	Korte pauze