

Werking Ecodor producten

Ecodor producten zijn bereid door fermentatie van plantenextracten. In deze vloeistoffen zijn o.a. enzymen aanwezig.

Enzymen hebben een katalyserende werking op organische materialen, dus ook op geurmoleculen.

Het afbraakproces van deze moleculen verloopt bij normale omstandigheden traag.

Ecodor producten versnellen het afbraakproces aanzienlijk, waardoor de geur binnen enkele seconden wordt geneutraliseerd.

Van dit principe wordt al gebruik gemaakt bij verschillende biologische geurbestrijdings-methoden, zoals biobedden en BioTrickling-filters, waar constant enzymen worden aangemaakt.

Het bijzondere van geurverwijdering met Ecodor is dat de stankbron beneveld wordt op het moment dat dit nodig is.

Daardoor kan Ecodor een effectieve aanvulling vormen op bestaande en kostbare luchtreinigings-systemen die in bepaalde gevallen niet voldoen.