

VDM-Groep mede-eigenaar greenSand Civiel

Sinds april 2011 mag de VDM-groep zich mede-eigenaar van het bedrijf greenSand Civiel B.V. noemen. Dit bedrijf is onderdeel van de Olivine Group, welke het mineraal Olivijn, ook wel greenSand genoemd, importeert. Doordat de VDM-Groep dit product gaat toepassen bij infrawerken, draagt zij effectief bij aan een schoner milieu.

Wat doet greenSand?

GreenSand heeft een aantal opmerkelijke eigenschappen. Bij verwerking van dit mineraal gedurende de jaren, neemt het CO₂ op uit de atmosfeer en zet dit om in het onschadelijke bicarbonaat. Het bicarbonaat wordt weer door de natuur afgebroken. greenSand heeft de eigenschap dat het 1,25 maal haar eigen gewicht aan CO₂ onschadelijk maakt.

De VDM-Groep gaat greenSand toepassen in grondwerken en bij de aanleg van wegen. Hierbij kan gedacht worden een gedeelte van het brekerzand te vervangen door greenSand bij straatwerk. De verwerking van greenSand in tuinen en plantsoenen zorgt niet alleen voor CO₂ reductie maar zorgt ook voor een bodemverbetering. Uitgestrooid in de tuin, op het gras of in plantenspotten verbetert greenSand de kwaliteit van de grond en levert voedingsstoffen, zoals magnesium voor gras en planten. Mos verdwijnt en het gazon en de planten worden sterker en groener.

Kennis delen

Met dit initiatief tot de toepassing van het CO₂ reducerende greenSand beoogt de VDM-Groep een voorbeeld te geven aan de branche. Informatie over greenSand, de eigenschappen ervan en wetenschappelijke documenten worden ter beschikking gesteld aan branchegenoten en andere geïnteresseerden. De informatie zal worden verspreid via de website, nieuwsbrief maar ook via de open dagen die de VDM-Groep geregeld organiseert.