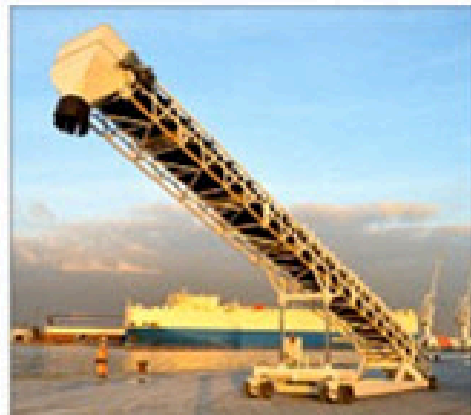
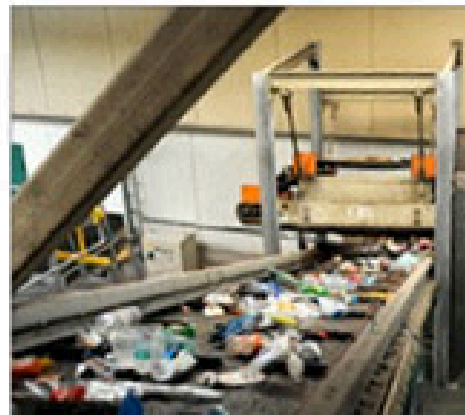


MAINTENANCE



BULK HANDLING



RECYCLING



Beste relatie,

GCM heeft een zeer uitgebreid leveringsprogramma van producten en installaties gericht op de bulk handling en recycling industrie. Deze nieuwsbrief gaat over het programma ontstopping binnen het GCM leveringsprogramma.

Dit programma omvat:

- Ontstopping installaties in diverse filtercapaciteiten en soorten filtermaterialen, voor stofafzuiging direct bij de bron;
- Vast opgestelde en mobiele stofzuigsystemen;
- De eerste zuigwagen ter wereld die terreinen zonder water stofvrij schoon zuigt en daarbij onder de PM10 (fijn stof) blijft!
- Het gecontroleerd met water besproeien van bijvoorbeeld kolen opslag op terminals en hout opslag in de houtverwerkende industrie. De aansturing gebeurt door middel van een weerstation en PLC aansturing.



## Ontstopping installaties

Voor afzuigcapaciteiten van enkele m<sup>3</sup>/h tot vele duizenden m<sup>3</sup>/h, GCM levert voor al dit soort benodigde afzuigcapaciteiten de juiste ontstopping installaties.

Deze ontstopping installaties worden naar wens, volledig turn-key opgeleverd inclusief al het benodigde aanzuigleidingwerk, uitblaasleidingwerk, ventilatoren, geluidsomkastingen, afzuigkappen, opstellingsframes, elektrische schakelkasten, etc.

Het leveringsprogramma van GCM omvat:

- Perslucht gereinigde doekenfilters;
- Perslucht gereinigde patronenfilters;
- Spoellucht gereinigde doekenfilters.

Het demonteren van de huidige installaties en het afvoeren ervan hoort ook tot de mogelijkheden bij GCM. De jarenlange ervaring van het project team met dit soort installaties garandeert u als klant een optimaal werkende installatie met zo laag mogelijke onderhoudskosten.

Het inspecteren en onderhouden van ontstopping installaties kan GCM allemaal verzorgen! GCM beperkt zich hierbij niet alleen tot de ontstopping installatie, maar inspecteert de hele installatie inclusief het aanzuigleidingwerk, of bijvoorbeeld de volledige silo inclusief silobeveiliging.

GCM zorgt voor een betere werkomgeving!



## Stofbestrijding met water bij het verstuiven van opslag

In een droge winderige periode verstuiven de opslag hopen met bijvoorbeeld kolen, zand, e.d. Dit verstuiven geeft fijn stof hinder en moet daarom worden voorkomen.

Een berg kolen die er voor langere tijd ligt kan bijvoorbeeld worden bespoten met een cellulose mengsel. Echter niet bij alle soorten opslag is dit mogelijk, of de natte en droge periodes wisselen elkaar te snel af waardoor de regen de cellulose steeds weer wegspoelt.

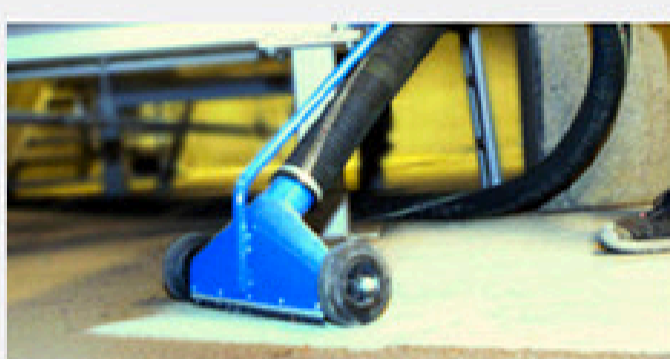
Het gecontroleerd sproeien met water van deze soorten opslag is een perfecte oplossing voor de stofproblematiek.

In de houtverwerkende industrie dienen de houtstammen van een houtopslag voldoende vochtig te blijven om kwaliteit verlies van deze stammen te voorkomen.

GCM levert voor dit soort projecten een volledig uitgebalanceerd beregeningssysteem bestaande uit een weerstation en een PLC gestuurd rekenprogramma die volledig automatisch en gedurende het hele jaar - rekening houdend met een breed scala aan parameters - de opslag hopen voldoende beregent om verstuiwing tegen te gaan en tegelijkertijd niet onnodig veel water verbruikt.

Voor de houtstammen wordt het vochtigheidspercentage van de stammen optimaal gehouden.

De beregening installatie omvat ook de benodigde pomp container, verbindend leidingwerk en sproeimasten die op het terrein worden geplaatst.



## Stofzuiginstallaties

Last van regelmatige vervuiling rondom machines en/of op de werkplek? Schoonmaken met een schop, bezem of perslucht geeft veel stofvorming wat gezondheidsklachten geeft. Daarbij moet bij het schoonmaken een te zware belasting van de rug worden voorkomen. Een stofzuiger is hiervoor een uitkomst!

GCM heeft een zeer uitgebreid leveringsprogramma stofzuigsystemen. Deze zijn geschikt om zowel abrasief stof mee op te zuigen, maar hiermee kan ook het aantal allergenen in de voeding verwerkende industrie worden teruggebracht.

Het team van GCM heeft een zeer ruime ervaring en kan u op maat adviseren wat in uw situatie de beste oplossing is.

Via een vast aangelegd leidingwerk met op diverse punten stofcontacten gemonteerd, kan in de hele fabriek en op iedere verdieping eenvoudig en snel de vervuiling worden weggezogen.

Heeft u tijdelijk een stofzuiger nodig? GCM Rental heeft meerdere types aan stofzuigers in de verhuur. Deze worden inclusief slangstukken en zuigaccessoires geleverd. Er kan dus direct mee worden gezogen.



## Zonder water stofarm schoonzuigen van terreinen, ook tijdens vorstperiodes!

Terreinen vervuilen en moeten daarom ook worden gereinigd. Tot dusverre was een borstelwagen het enige serieuze alternatief hiervoor. Deze gebruiken water om geen stofontwikkeling te creëren. Ook een stratenreiniger moet altijd water gebruiken.

Het grote nadeel bij het gebruik van water is dat het op te zuigen stof eerst verandert in blubber en in het straatoppervlak wordt gesmeerd.

GCM heeft in het leveringsprogramma een unieke zuigwagen. Zonder water zuigt deze zuigwagen stofarm de terreinen schoon. Ook het poreuze oppervlak van het terrein wordt schoon.

Met de Disa Clean zuigwagen wordt het stof veel effectiever opgezogen waardoor de terreinen schoner worden gezogen en op de langere termijn ook minder verstuiven. Ook is bewezen dat met de Disa Clean de fijn stof problematiek in de binnensteden veel effectiever kan worden aangepakt.

Gedurende de vorstperiodes kunnen de terreinen met de Disa Clean gewoon worden schoongezogen!