



GRÖNINGER
Cleaning Systems

NEWS

zomer 2016



**cleaning
your
wörld**

Groei tankcontainer business
in Zuidoost-Azië

3



Al Muhaidib
Land Transport

4



Rederij Vroon kiest
opnieuw voor Gröninger

7





V.l.n.r. Joost Kasbergen, Marijke Gröninger, Berthold Schaap, Frank Gröninger en Henk Klein op het Ralph G. Gröninger plein.

OPENING NIEUW BEDRIJFSPAND

Onthulling 'Ralph G. Gröninger plein'

Op zaterdag 9 april 2016 is het nieuwe pand van Gröninger Cleaning Systems aan de Overschieseweg 111 in Rotterdam officieel geopend.

In juli 2015 heeft het bedrijf het pand in de Rotterdamse Spaanse Polder betrokken. Het 'Cleaning Your World event', met spectaculaire demo's, rondleidingen langs alle vertrekken, de uitgebreide showroom en de werkplaats, werd door ruim 450 gasten met veel enthousiasme bezocht.

Tijdens de opening vond ook de onthulling van het 'Ralph G. Gröninger plein' plaats. Frank Gröninger, oud-directeur en broer van wijlen Ralph Gröninger, onthulde samen met het huidige directieteam, Joost Kasbergen, Berthold Schaap en Henk Klein, het naambord. Het team van Gröninger dankt alle relaties, personeel en familie voor de aanwezigheid op deze fantastische dag en ziet uit naar het volgende 'Cleaning Your World event'.

De voordelen van het nieuwe pand manifesteren zich intussen duidelijk in de gehele bedrijfsketen van Gröninger: van de professionele ontvangst van potentiële klanten tot en met de aflevering en Factory Acceptance Test van nieuw gebouwde installaties. Voor de verhuizing is dus niet voor niets veel energie gestoken in de voorbereiding en uitvoering van de verhuizing, het doordenken van de kantoorverbouwing en de inrichting van het productieproces en de showroom. Nu alles op zijn plaats staat, de werkwijzen zijn aangepast en iedereen echt zijn draai heeft gevonden komt het aan op verdere stroomlijning van het werk. 🚀



ALBLASSERDAM (NL)

(Ver)nieuwbouw van een topklasse tankreinigungsinstallatie

Al jarenlang heeft Den Ouden in Alblisserdam een tankreining voor eigen wagens en voor derden in gebruik. In 2003 is door Gröninger een Cleanpack geplaatst dat in wisselbedrijf twee wasbanen kon voeden. Met deze installatie werden geregeld meer dan 80 tanks per dag gereinigd.

Met de groei van het aantal reinigingen ontstond de behoefte aan het uitbreiden van de tankreining. De eerste fase omvatte het realiseren van twee extra wasbanen en het nieuwbouwen van de waterzuivering. Naast de extra reinigingscapaciteit kan tegenwoordig ook gedroogd worden en is een speciale reinigungsstraat ingericht voor het reinigen en drogen van bulkcontainers.

De tweede fase is inmiddels ook afgerond. Die bestond o.a. uit de renovatie van het 'oude' Cleanpack uit 2003. Het tankreinigungsysteem kan er nu weer jaren tegenaan. 🏗️

VIETNAM (VN)

Groei tankcontainer business in Zuidoost-Azië

Sinds de oprichting in 1989 heeft Saigon Newport Corporation (SNC) zich ontwikkeld tot de grootste container terminal operator van Vietnam. Maar liefst 50% van alle containers die Vietnam in- en uitgaan worden door SNC afgehandeld. In 2013 opende SNC haar eerste reinigungsstation in Cat Lai, de haven van Ho Chi Minh City. Het bedrijf heeft dit jaar nog twee reinigingen in gebruik genomen.

Cat Lai II

Door het succes van het eerste reinigungsstation was de capaciteit al snel niet meer toereikend. Om aan de groeiende vraag te voldoen is besloten de reinigungs capaciteit te verdubbelen. Hiervoor is een 40FT techniekcontainer geleverd met daarin een stoomgenerator, buffertanks, hogedruk- en doseerpompen en de PLC-besturing. Daarnaast is een 20FT container uitgerust met een flotatie-unit en pH-neutralisatie om het afvalwater te zuiveren.

Hải Phòng

Hải Phòng is na Cat Lai de grootste haven van Vietnam en ligt in het noorden van het land. Ook daar wil SNC haar klanten optimaal bedienen en dus is er een tankcontainer cleaning station gebouwd. Vanuit de centrale techniekcontainer kunnen twee waskoppelen gevoed worden. De acht containerposities kunnen door middel van zwenkarmen bereikt worden. Om aan de lokale eisen voor het afvalwater te voldoen is ook hier een waterzuivering in de vorm van een flotatie-unit en pH-neutralisatie meegeleverd.

De samenwerking verliep bij beide projecten zeer goed. Een delegatie uit Vietnam is rondgeleid en getraind in Rotterdam en vanuit de Gröninger vestiging in Singapore is lokale support verleend. De reinigingen zijn inmiddels volop operationeel en feestelijk in bedrijf genomen, zo laat de onderstaande kleurrijke foto zien. 🏗️



DENDERMONDE (BE)

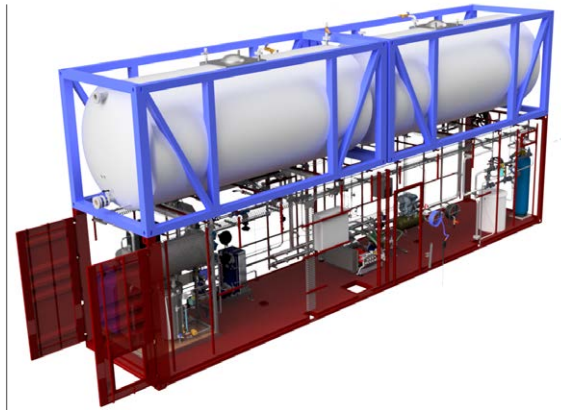
Vervanging en uitbreiding

Dekker Transport & Tankopslag heeft zich sinds de oprichting in 1899 ontwikkeld tot een allround logistieke dienstverlener. Vanuit vestigingen in Nederland, België en Polen worden allerlei diensten aangeboden zoals transport, opslag, vullen, smelten en ook reiniging.

Op de locaties in Nederland en België worden zowel tankwagens als IBC's gereinigd. De reinigingsinstallatie in Dendermonde is recent uitgebreid en volledig gemoderniseerd zodat weer aan de laatste kwaliteitseisen voldaan kan worden.

Aanleiding voor de uitbreiding was het binnenhalen van een nieuwe transportopdracht waardoor direct een capaciteitsprobleem ontstond. De planning van de uitbreidingswerkzaamheden stond daarom ook onder 'hoge druk'. Door korte lijnen en een flexibele instelling van alle betrokken partijen is het gelukt de installatie binnen de gestelde termijn op te leveren.

De nieuwe installatie voorziet in vier wasbanen, die allemaal tegelijk kunnen reinigen en drogen. Bij het ontwerpen van de installatie en de inrichting van de wasbanen is het streven naar de hoogste mate van voedselveiligheid het uitgangspunt geweest. Dit heeft ertoe geleid dat de reiniging de strengste audits doorstaat. 📌



DAMMAM PORT (SA)

Al Muhaidib Land Transport

Dat de reinigingsmarkt in Saoedi-Arabië een sterke ontwikkeling doormaakt is op zich geen nieuws. De meeste investeringen worden echter in Jubail gedaan. Al Muhaidib Land Transport (MLT) kiest voor Dammam Port als locatie voor een reiniging.

MLT bedient de transportmarkt in Saoedi-Arabië met ruim 200 vrachtwagens en heeft depots in Riyadh, Dammam en Jeddah. Van origine waren deze depots voornamelijk gericht op box containers. Met de opkomst van de tankcontainer en de te verwachten groei in vloeistoffentransport heeft MLT ervoor gekozen zich ook op het reinigen van en dienstverlening rondom tankcontainers te richten. 📌

2800 bar bij Rasco Clemco

In maart 2016 heeft Gröninger een nieuwe Dynajet UHP 220 aan firma Rasco Clemco uit Schiedam (NL) geleverd. De UHP 220 is het nieuwe vlaggeschip van Dynajet, fabrikant van water jetting systemen en sinds 2015 partner van Gröninger. De machine is ontwikkeld in de afgelopen jaren; er staat nu een fantastische ultra hogedruk trailer met een werkdruk van 2800 bar en volume van 27 l/m. Deze UHP 220 wordt met name bij industriële reinigingsbedrijven ingezet voor het verwijderen van verf, beton en zeer hardnekkige vervuiling. In dit geval gaat de machine ingezet worden voor het verwijderen van oude verflagen van schepen. Het Dynajet assortiment van 350 bar tot 2800 bar biedt legio mogelijkheden om sterke vervuiling op een adequate manier te verwijderen.



FOCUS Lek- en druktest- installaties

Het afgelopen jaar heeft Gröninger – behalve aan de ontwikkelingen op het gebied van kwaliteit en validatie van reinigingen – zich ook sterk gericht op het controleren van gereinigde tankcontainers en IBC's op o.a. lekdichtheid.

Gezien de grote fysieke verschillen tussen een tankcontainer van 20.000 liter en een IBC van 1.000 liter, heeft dit geleid tot de ontwikkeling van twee verschillende systemen.

Bij tankcontainers wordt de gereinigde container in zeer korte tijd gevuld met schoon water, waarna de container met perslucht automatisch op druk wordt gezet. Het vulwater wordt gebruikt om geen immense hoeveelheden perslucht in te hoeven brengen. Perslucht is immers relatief duur. Nadat de container op 60 mbar overdruk is gezet wordt beoordeeld of de seal en/of de uitloopkraan van de container lekt. Zo wordt de kwaliteit van de container optimaal gewaarborgd. Recent is een dergelijke installatie geleverd bij Bulkhaul in Fussgönheim (DE).

Een volautomatische lekttestunit voor IBC's is o.a. gebouwd voor een klant in België. Regelmatig werd de klant geconfronteerd met problemen zoals lekkende IBC's. De unit bestaat uit een roestvaststalen beschermingskooi afgewerkt met draadgaas en een bedieningskast met PLC en touch panel. De IBC wordt nu wel uitsluitend onder druk gezet met perslucht. Is er op basis van vooraf ingesteld parameters (P, T) sprake van drukverlies, dan kan de conclusie getrokken worden dat de IBC lek is en kunnen reparaties worden uitgevoerd. In het ergste geval wordt de IBC afgekeurd. Alle testparameters worden per IBC opgeslagen in de PLC/PC. Daarmee kan richting eindgebruikers een extra kwaliteitswaarborging gegeven worden. 📌



JUBAIL (SA)

Ultramodern depot voor tankwagens en tankcontainers

Globe Logistics maakt deel uit van de 1976 opgerichte Globe Group. Vanuit het hoofdkantoor in Dammam biedt het bedrijf logistieke diensten aan in het hele Midden-Oosten. Het heeft hiertoe de beschikking over circa 2.000 eigen vrachtwagens. Met het openen van een tankreiniging op het depot in Jubail wordt de dienstverlening verder uitgebreid.

De nieuwe cleaning beschikt over twee wasbanen. Omdat er veel plastics in silowagens worden vervoerd beschikken de wasbanen elk over vijf waskoppen. Water is een kostbaar goed, zeker in Saoedi-Arabië. Het voor de tankreiniging gebruikte water wordt opgevangen en gescheiden zodat het gedeeltelijk hergebruikt kan worden. Het deel dat niet gebruikt kan worden wordt middels een afvalwaterkoeler afgekoeld. Op deze manier wordt energie teruggewonnen voor hergebruik en het rendement van de meegeleverde flotatie-unit verbeterd. De leveromvang is compleet met een stoomketel.

De gehele technische installatie bestaat uit vijf techniekcontainers en zeven tankcontainers voor opslag van vuil en schoon water. De containers zijn in Rotterdam gebouwd en getest en vervolgens naar Jubail verscheept. Hierdoor kon de installatie in een kort tijdsbestek in bedrijf genomen worden. 📌

KONYA (TR)

Volautomatische reinigings- en sterilisatiestraat


De Döhler Groep produceert en levert natuurlijke ingrediënten, ingrediënten systemen en geïntegreerde oplossingen voor de levensmiddelen- en dranken-industrie. Denk hierbij aan vruchtensapconcentraten, fruitpreparaten, grondstoffen voor dranken, blends en compounds.

Het bedrijf heeft in Darmstadt (DE) haar hoofdkantoor en is over de gehele wereld actief met meerdere productielocaties en verkoopkantoren.

In Konya heeft Döhler een productielocatie die zich met name concentreert op het produceren van concentraten van appels, granaatappels, aardbeien en sinaasappelen. Deze concentraten worden in 800 liter roestvaststalen food containers naar klanten vervoerd. Na gebruik komen ze vervuild retour.

De gebruikte containers worden buiten de fabriek op een automatische rollenbaan geplaatst en tot in de fabriek getransporteerd. Na het losmaken van de deksel wordt de container met deksel in een volautomatische reinigingscabine van binnen en buiten gereinigd conform de vereisten op het gebied van kwaliteit en voedselveiligheid. Na de reiniging wordt het deksel weer op de container teruggeplaatst en wordt elke container gesteriliseerd. Na sterilisatie zijn de containers gereed voor het opnieuw afvullen met producten.

Het complete systeem is in Rotterdam geassembleerd en na uitvoering van een Factory Acceptance Test (FAT) in componenten naar Turkije verstuurd, waarna het is opgebouwd en in bedrijf is genomen.

Intussen heeft de Döhler Group al drie reinigings- en sterilisatie-installaties van Gröninger in bedrijf. Eerder werden reinigingssystemen geleverd voor fabrieken in Brazilië en Rusland. 




VUGHT (NL)

Wijnimport van der Steen

Wijnimport van der Steen levert als onafhankelijke partij voor de levensmiddelenindustrie o.a. wijnen, likeuren, sterke dranken, verschillende soorten azijn, plantaardige oliën en honing.

De diverse producten worden in uiteenlopende verpakkingen geleverd, zo ook in IBC's. Het gebruik van IBC's bij van der Steen is de laatste jaren aanzienlijk toegenomen, waardoor de bestaande IBC reinigingsinstallatie niet meer voldeed. Een moderne, snelle en industriële reinigingsunit was dringend gewenst.

Door een goede samenwerking en frequente evaluatie tijdens het ontwikkelingsproces heeft Gröninger samen met Wijnimport van der Steen het meest efficiënte reinigingssysteem samengesteld. Deze maatwerkinstallatie beschikt over een industriële gasgestookte CV-ketel met daarbij een grote hogedrukpomp met een capaciteit van 60 l/m. bij 90 bar ingebouwd in een zogenaamd Cleanpack.

Een aparte installatie om de IBC's na reiniging snel te kunnen drogen is onderdeel van de leveringsomvang. Het systeem maakt gebruik van wasprogramma's waarmee de IBC's met diverse producten professioneel en gevalideerd worden gereinigd. Het systeem is zo ontworpen dat de operator alleen een productsoort selecteert zoals olie, azijn of rode wijn, waarna het juiste reinigingsprogramma wordt uitgevoerd. De reinigingsinstallatie kan gelijktijdig drie IBC's reinigen en daarnaast nog eens drie IBC's drogen. 



ROTTERDAM (NL)

Filter reiniging bij Wilmar Edible Oils

Wilmar International Ltd. is opgericht in 1991 en heeft haar hoofdkantoor in Singapore. De bedrijfsactiviteiten bestaan uit het cultiveren van palmbomen op plantages, het produceren en raffineren van plantaardige oliën, productie en raffinage van suiker, productie van speciale kwaliteit plantaardige vetten, oleo-chemische producten en biodiesel. Wilmar heeft meer dan 450 productielocaties.

In Rotterdam heeft Wilmar een grote raffinaderij voor plantaardige oliën. In het raffinageproces worden industriële filterplaten ingezet, zogenaamde 'leaf filters'. Deze filterplaten raken sterk vervuild met o.a. bleekarde, hetgeen een negatief effect heeft op de capaciteit en de kwaliteit van het gehele raffinageproces.

Om deze platen professioneel en veilig te kunnen reinigen heeft Wilmar een door Gröninger ontwikkelde reinigingscabine besteld waarin de filterplaten volledig automatisch worden gereinigd. De platen werden voorheen met heet water en stoom 'uitgekookt', maar worden nu in korte tijd gereinigd in de nieuwe cabine, om snel weer ingezet te kunnen worden.



Het reinigingssysteem reinigt een filter met 80°C heet water, dosering met loog en bij een werkdruk van 200 bar. De reiniging zelf duurt – afhankelijk van de vervuilingsgraad – tussen de 15 en 30 minuten. Kortom, de voordelen van de installatie zijn evident:

1. Korte reinigingstijden
2. Minder verbruiks- en energiekosten
3. Constante reinigingskwaliteit (in vergelijking met manuele reiniging met handpistool). 🚀



BRESKENS (NL)

Rederij Vroon kiest opnieuw voor Gröninger

Livestock Express B.V., een onderdeel van Vroon, laat zogenaamde livestock carriers in China bouwen om levende dieren zoals koeien, schapen, geiten en varkens wereldwijd te vervoeren.

Via de Chinese partner Grand Ranking bestelde Livestock Express wederom drie hogedrukunits voor inbouw op een livestock carrier. Daarmee komt het totaal in de afgelopen jaren op 24 stuks. Deze hogedruk units worden tijdens de reis en na het ontschepen van de dieren in de bestemmingshavens ingezet om de dekken en stallen te reinigen met hogedruk water met groot volume. De systemen zijn volledig in roestvrijstaal uitgevoerd en van speciale componenten voorzien, waardoor ook zeewater als voedingswater gebruikt kan worden. 🚀

7



B2B Webshop
voorziet in
toenemende behoefte



Bij Gröninger neemt de B2B webshop voor rechtstreekse aankopen een steeds belangrijkere plaats in. **Webshop.groninger.nl** staat dan ook boordevol met Nilfisk, Kärcher, Viper en Dynajet reinigingsmachines.

Onze webshop is bovendien een uitstekend platform om uzelf op aankopen te oriënteren, of het nu gaat om machines, componenten, toebehoren of reinigingsmiddelen voor (tank-) reinigingsinstallaties van Gröninger.

KORT NIEUWS

Ontwikkeling van de service organisatie blijft top prioriteit bij Gröninger

De service organisatie is één van de belangrijkste, zo niet de belangrijkste, pijler(s) van Gröninger. Daarom verdient de verdere ontwikkeling van de service organisatie bij Gröninger alle aandacht om de toekomstige groei en professionalisering te faciliteren. De eerste stappen zijn gezet met uitbreiding van onze buitendienst bezetting en de inrichting van een control room in ons nieuwe pand. Vanuit deze control room kunnen installaties door onze ICT-engineers nog beter op afstand worden gemonitord en problemen remote worden verholpen.

Ook op het gebied van systemen is er veel gaande. Het Relyon service systeem wordt de komende tijd verder ontsloten met uitgebreide rapportage mogelijkheden, checklists in meerdere talen en een portal voor klanten met daarin informatie over de systemen (tekeningen, manuals, e.d.), de laatste bestellingen, spare parts, service calls, etc. De besturingssoftware van Gröninger installaties wordt steeds intelligenter zodat storingsmeldingen via de systemen en statusbewaking van de installaties (middels sensoren) kan plaatsvinden. Met de toenemende internationale klantenkring is het van het grootste belang uitstekend toegerust te zijn voor het leveren van internationale service. Behalve eerder genoemde systemen zijn daarbij soft skills als talenkennis essentieel. Ook komt er nog meer focus op preventieve programma's, optimale spare parts pakketten en training van operators. Gröninger's service manager Arjan Luran informeert u graag over de mogelijkheden in uw specifieke situatie.



Succesvolle deelname Gröninger aan Chemspec Logistics in Mumbai (IN)

Sinds 2013 werkt Gröninger Cleaning Systems nauw samen met Amfico Agencies Pvt. Ltd. uit Mumbai. Begin april 2016 hebben beide bedrijven zich gepresenteerd op de Chemspec Logistics in Mumbai, een toonaangevende beurs voor de chemische sector.

Uit het aantal bezoeken op de beurs, aanvragen en gesprekken over een veelvoud van reinigingsproblematieken blijkt dat er voor Gröninger nog een wereld te winnen is. De Indiase markt ontwikkelt zich snel en er ontstaat een duidelijke behoefte aan een verdere professionalisering op het gebied van geautomatiseerde reinigingen en vervanging voor handmatige reinigingen.

Opdrachtgevers zijn duidelijk op zoek naar de expertise van Gröninger Cleaning Systems om een hogere reinigingskwaliteit met maximale veiligheid voor medewerkers te realiseren.



LOPENDE PROJECTEN

Global Depot Solutions
– Jubail (SA)

RSA Talke – Dubai (AE)

Tristar – Dubai (AE)

TCE III – Europoort (NL)

MTR – Mannheim (DE)

Lanfer / Hela – Hamm (DE)

Cleaning Twente
– Enschede (NL)

GP Groot – Heiloo (NL)

Saalemühle – Alsleben (DE)

BTR – Bernburg (DE)



Gröninger Cleaning Systems B.V.
Overschiezeweg 111, 3044 EH Rotterdam
The Netherlands
Tel.: +31 (0)10 437 10 22
Fax: +31 (0)10 462 24 32
info@groninger.nl
www.groninger.eu
webshop.groninger.nl



Gröninger Asia Pte. Ltd.
Block 809 French Road
#07-150, Kitchener Complex
Singapore 200809
Telephone +65 6264 3644
Warehouse +65 9296 3426
info@groningerasia.com
www.groningerasia.com

Amfico Agencies Pvt. Ltd.
301, 3rd floor, Konark Shram
Tardeo Rd, Tardeo
Mumbai 400 034 India
Telephone +912240287521-35
marketing@amfilogistics.com
www.amfilogistics.in

Ontwerp en opmaak

Studio Bosgra, Baarn

Foto's Joost Kasbergen, Pieter van Leeuwen, e.a.

Druk Drukkerij Bout & Zn., Huizen

