Gebaseerd op een jarenlange ervaring in de sector van het grondverzet, en door de nauwe betrokkenheid bij recyclage- en milieuwerkzaamheden, wordt in 2008 D'Hollander Equipment opgericht. Vandaag de dag beschikt de onderneming niet alleen over een jong en dynamisch team waarbij u terecht kan met al uw vragen in verband met het scheiden, recycleren en/of verwerken van afval, maar kan u tevens beroep doen op een uitgebreid materieelpark voor de effectieve uitvoering van deze werkzaamheden.

Zo kan u bij D'Hollander Equipment bvba terecht voor **mobiele zeefinstallaties**, zowel in de recyclagesector voor het scheiden van afvalstromen (bv. grond met stenen,...) als in de ontginningssector voor het afzeven van grondstoffen (bv. zand, kolen, ertsen,...) tot het geschikte kaliber. Voor alle zeefinstallaties zijn zeefdekken in verschillende maatvoeringen beschikbaar. De machines kunnen optioneel ook worden uitgerust met magneetbanden voor het verwijderen van ferro metalen. Lichte bestanddelen zoals hout en plastiek, kunnen dan weer verwijderd worden door de zeefinstallatie op te stellen in combinatie met een windshifter. Afhankelijk van de toepassing (plaatsen met weinig ruimte, sleuven die aangevuld dienen te worden met ernaast gestockeerde grond,...) kan er voor gekozen worden om een rotorbak (beschikbaar voor zowel rupsgraafmachines als voor wielladers) in te zetten. D'Hollander Equipment bvba voert de zeefwerkzaamheden zelf uit met eigen grondverzetmachines, bediend door gekwalificeerde operatoren, maar de klant kan er ook voor kiezen om in eigen beheer te werken en enkel de zeefinstallatie te huren zonder bediening.

mobiele breek- en zeefmachines

Een andere activiteit waarvoor men terecht kan bij D'Hollander Equipment bvba is het verkleinen van materialen met **mobiele shredders**. In deze installaties wordt de stukgrootte van de ingebrachte producten gereduceerd tot het gewenste formaat voor verdere behandeling, gebaseerd op het principe van versnijding (mechanisme van 1 of meerdere rollen, voorzien van snijmessen). Zo kan bijvoorbeeld snoeiafval verkleind worden tot snippers die geschikt zijn voor verdere compostering, hele banden (auto-, vrachtwagen-, landbouw- en industriële banden) worden gemalen voor hergebruik in de rubberindustrie, plastiek verkrijgt het gewenste formaat voor recyclage en zo zijn er nog talrijke andere toepassingen op te noemen. Ook afvalstromen die niet meer in aanmerking komen voor hergebruik kunnen worden verkleind, waardoor bij de definitieve afzet naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie bespaard kan worden op transport -en stortkosten vanwege het gereduceerde volume. In functie van de grootte van de invoer en het gewenste eindresultaat is er de keuze tussen primaire of secundaire shredderinstallaties, welke kunnen voorzien worden van geïntegreerde zeefkorven met verschillende maatvoering om het gevraagde eindresultaat te bereiken. Optioneel kan een magneetband de ferro metalen verwijderen uit het verkleinde eindproduct.

mobiele shredderinstallatie

Om steenachtige materialen te verkleinen zal D'Hollander Equipment bvba dan weer **mobiele breekinstallaties** inzetten. De grootte, hardheid en densiteit van het te verkleinen materiaal en het gewenste formaat van te produceren granulaat zal bepalend zijn voor de keuze tussen een percussiebreker, kaakbreker, VSI-breker (Vertical Shaft Impactor) of walsenbreker. Toepassingen zijn onder meer te vinden in de bouwsector, waarbij bouwpuin afkomstig van sloop- en wegeniswerken (voornamelijk beton-, meng- en asfaltpuin) wordt gebroken tot puingranulaten die opnieuw kunnen worden toegepast als (onder)fundering. Verder kunnen niet alleen grondstoffen (steenkool, ertsen, natuursteen,...) worden verkleind en in één beweging met een zeefinstallatie (al dan niet geïntegreerd) afgezeefd tot het gewenste formaat voor de verdere productietoepassingen, maar ook afvalstromen (bvb. metaalslakken) kunnen op deze manier geschikt gemaakt worden voor diverse andere doeleinden.

mobiele breekinstallatie

Door de opgebouwde ervaring binnen de recyclagesector is D'Hollander Equipment bvba niet alleen in staat om standaard zeef-, breek- en shredderwerken uit te voeren, maar zijn wij ook in staat om een oplossing te bieden voor de meer complexe projecten om van afval iets waardevols te maken.

D'HOLLANDER EQUIPMENT BVBA
Recycling Solutions
+32 3 575 95 33
www.DHOLLANDER-bvba.be

Mobiele zeefinstallaties met of zonder bediening voor recyclagetoepassing (grond, puin, compost, afval,...) of groeves (zand, gesteentes, ertsen,...)
Zeefbakken ALLU® voor kraan of wiellader

Mobiele breekinstallaties (percussie-, kaak-, walsen-, VSI-brekers & hamermolens)
Verkleinen van bouwpuin (COPRO - TRA 11), natuursteen, ertsen, glas,...
Windshifters

Mobiele shredder-installaties
Verkleinen van diverse soorten bedrijfsafval: hout, plastiek, autobanden, big-bags, elektronisch schroot,...

Machines voor sloop- & milieuwerkzaamheden, overslag van goederen, optioneel uitgerust met overdruk of gepantserde cabines (werken met explosieven)

Hydraulische toebehoren voor grondverzetmachines (breekhamers, betoncrushers, sorteergrijpers, ...)
Manueel voorbereidende sloopwerken

D'HOLLANDER EQUIPMENT BVBA

PERELSTRAAT 20
B-9120 BEVEREN (KALLO)
TEL: +32 3 575 95 33 - FAX: +32 3 575 12 28
equipment@dhollander-bvba.be

BE 0895.796 879 - RPR-Dendermonde

www.DHOLLANDER-bvba.be