

2019 BVOR DEMODAGEN



Code groen
5 en 6 juni 2019



BVOR

WWW.BVOR.NL

Geachte relatie,

Graag nodigen wij u uit om woensdag 5 of donderdag 6 juni 2019 een bezoek te brengen aan de BVOR-Demodagen 'Code Groen'. Dit keer is BVOR-lid Bruins & Kwast Biomass Management in Goor (Overijssel) gastlocatie. Het is de twaalfde keer dat dit succesvolle, tweejaarlijkse evenement wordt gehouden.

MACHINES IN BEDRIJF

Speciaal aan de BVOR-Demodagen is dat de getoonde machines ook in bedrijf zijn. Exposanten demonstreren machines die worden gebruikt bij het opwerken van groene reststromen tot biomassa- of compostproducten, zoals shredders, chippers, omzetmachines, windshifters en zeefmachines.

U kunt zowel 's ochtends als 's middags deelnemen aan een rondleiding waarbij u de machines om beurten in actie ziet. Dankzij een koptelefoon kunt u de uitleg ondertussen goed volgen.

BEURS

In de voormalige energiecentrale op het terrein zijn behalve de demonstrerende bedrijven ook vele andere exposanten die producten of diensten leveren met een link naar de wereld van de groenafvalverwerking, zoals bedrijven die gespecialiseerd zijn in inspecties, weegsystemen of milieuadviezen, maar ook overheidsinstanties.

GRATIS TOEGANKELIJK

De BVOR-Demodagen zijn gratis toegankelijk voor bezoekers. Vooraf aanmelden is niet nodig.

Wij hopen u te mogen begroeten op 5 of 6 juni 2019.

De BVOR - Democommissie

*Jan van Bommel, Marcel den Ouden en
Wieke Coenen*

N.B. Volg ons ook via [linkedin.com/showcase/bvor-demodagen](https://www.linkedin.com/showcase/bvor-demodagen)

COLOFON

Uitgave: BVOR

VERENIGINGSBUREAU BVOR

Bronland 12-B
6708 WH Wageningen
T (0317) 42 67 55
E info@bvor.nl
W www.bvor.nl
🐦 @BVOR_NL

Mochten er onverhoopt onjuistheden staan in deze uitnodiging dan aanvaardt de BVOR daarvoor geen aansprakelijkheid.

VORMGEVING

Communicatiebureau De Lynx

DRUKWERK

Propress

© BVOR

PROGRAMMA

5 EN 6 JUNI 2019

09.00 uur terrein open en ontvangst
10.00 uur eerste demonstratieronde
12.30 uur pauze
14.00 uur tweede demonstratieronde
17.00 uur afsluiting

ADRESGEGEVENS BVOR-DEMODAGEN

Bruins & Kwast Biomass Management
Mossendamsdwarsweg 1a
7472 DB Goor

Vanaf de Provinciale weg is er bewegwijzering naar de parkeerplaats voor de Demodagen, gelegen aan de achterzijde van Bruins & Kwast.



EXPOSANTEN

BVOR-DEMODAGEN 2019

Tijdens de BVOR-Demodagen demonstreren verschillende exposanten hun machines. Daarnaast is het mogelijk kennis te maken met diverse andere organisaties die een stand hebben in de beursruimte. De meest actuele lijst kunt u terug vinden op de website van de BVOR, www.bvor.nl

Deelnemers op alfabetische volgorde bedrijfsnaam/organisatie.

VAN BEMMEL RECYCLING/VAN LAECKE GROUP

Demonstreert:

JENZ chipper (truck)
JENZ shredder
Terra Select trommelzeef
Backhus compostomzetter
Teuton shredder
Forus shredder
Terra S60 sterrenzeef

**www.vanlaeckegroup.com - info@vanlaeckegroup.com
tel. (030) 686 81 00**

BIA BV

Demonstreert:

Metso 4000M-10, langzaamdraaiende shredder
Komatsu HB215LC-3, hybride rupsgraafmachine
**www.biagroup.com - info.nld@biagroup.com
tel. (088) 303 22 00**

BRUINS & KWAST BV

Gastbedrijf

Bruins & Kwast Biomass Management houdt zich bezig met het innemen en verwerken van groenafval, afvalhout en RKGV-zand. Hieruit worden hoogwaardige compostproducten, grondstoffen voor de spaanplaatindustrie, biobrandstoffen en toepasbare grond geproduceerd.

**www.bruinsenkwest.nl - info@bruinsenkwest.nl
tel. (0547) 28 66 00**

BULK .ID (LYBOVER RECYCLING)

Demonstreert:

Tyron 2000 XL 2.0 op rupsen, voorbreker
www.bulkid.be - info@bulkid.be - tel. +32 (0)56 71 53 85

BVOR

Organisator van de BVOR-Demodagen

De BVOR is de branchevereniging voor producenten van compost en biobased producten. De BVOR is voor haar leden belangenbehartiger, kenniscentrum en netwerkplatform.

www.bvor.nl - info@bvor.nl - tel. (0317) 42 67 55

CRACO GMBH

CRACO is fabrikant van slijtvaste onderdelen. In de eigen fabriek (22.000 m², 170 medewerkers) produceren zij onder andere slijtdelen voor shredders, zeefdekken, zeef-trommels, rotoren, behuizingen en reparatiedelen.

www.craco.nl - info@craco.nl - tel. (0172) 42 30 50

GICOM COMPOSTING SYSTEMS

Al 35 jaar specialist op het gebied van computergestuurde afvalverwerkingsystemen. Van beluchte vloeren tot gesloten tunnelsystemen, allen voorzien van zelf ontwikkelde klimaatsystemen om een optimaal controleerbaar proces te garanderen. Het GICOM Concept wordt gebruikt voor verschillende (organische) afvalstromen, waaronder groenafval.

www.gicom.nl - sales@gicom.nl - tel +31 (0)321-33 26 82

GM RECYCLING

Demonstreert:

Terex Ecotec TBG 630, high speed shredder
Terex Ecotec TDS 820, slow speed shredder
Terex Ecotec TWT 500, compostkeerder
Terex Ecotec TTS 620T, trommelzeef
**www.gmrecycling.be - info@gmrecycling.be
tel. +32 (0)9 378 39 47**

HENCON FORESTRY BV

Demonstreert:

Axsel AX6545, chipper
Axsel AX9045, chipper
Pezolato Allroad, chipper
**www.henconforestry.com - info@henconforestry.com
tel. (0315) 69 54 70**

HERWIJNEN MACHINERY BV

Demonstreert:

Pronar MRW 1.300, single-shaft shredder
Pronar MPB 20.55, trommelzeef met windshifter
www.herwijnenmachinery.nl - info@herwijnen-machinery.nl - tel (0418) 63 96 22

ROYAL DUTCH KUSTERS ENGINEERING

Koninklijke Kusters Engineering, opgericht in 1911, is een familiebedrijf dat onder andere de Rotoshifter bouwt en ontwikkelt. Een techniek die bestaat uit een slimme combinatie van twee reeds bestaande en bewezen technieken: trommelzeven en meerdere windshifters. Ideaal om steen/glas en grovere fracties van elkaar te scheiden in een enkele stap.

www.royaldutchkusters.com
jeroen.kusters@royaldutchkusters.com
tel. (06) 22 55 76 86

LANDELIJK MELDPUNT AFVALSTOFFEN (LMA)

Rijkswaterstaat (LMA) is de landelijke meldinstantie voor het ontvangen, verwerken en distribueren van afvalstoffenmeldingen.

www.lma.nl - helpdesk@lma.nl - tel. (088) 797 71 02

DE LILLE NV

Demonstreert Merlo MF40.9CS Verreiker met PTO en hefinrichting
Heizo Hack HM 8-400

www.delille.be - j.mulder@delille.nl - 06-53 86 54 15

MENART

Demonstreert:

MENART windrow turner SP, omzetmachine

www.menart.eu - info@menart.eu
tel. +32 (0)65 61 07 60

M-TECH NEDERLAND BV

M-Tech Nederland BV is als milieu-adviesbureau actief op het gebied van vergunningaanvragen, milieuadviesing, managementsystemen en milieuonderzoeken zoals geluid, geur, luchtkwaliteit, depositieberekeningen en externe veiligheid.

www.m-tech-nederland.nl - info@m-tech-nederland.nl
tel. (0475) 42 01 91

NEUENHAUSER MASCHINEBAU GMBH

Demonstreert:

NH 6020 H, mobiele trommelzeefmachine
TARGO 3000, mobiele 1-wals langzaamdraaiende verkleiningsmachine

www.neuenhauser-ut.de - info@neuenhauser-ut.de
tel. +49 (0)59 41 60 42 79

C. VAN DER POLS & ZN BV

Demonstreert:

Doppstadt Inventhor Type 9, langzaamdraaiende verkleiningsmachine
Doppstadt SM 620, trommelzeef
Doppstadt AK 560, sneldraaiende verkleiningsmachine
Doppstadt Inventhor Type 9, langzaamdraaiende verkleiningsmachine

www.pols.nl - info@pols - tel. (0181) 45 88 45

PON EQUIPMENT BV

Demonstreert:

Multistar L3, sterrenzeef
Crambo 6200 Direct Drive, shredder
Nemus 2700, trommelzeef
McCloskey R155, schudzeef
AXTOR 4510, sneldraaiende shredder

Nieuw: Terminator - V rotor (Ovb)
CAT MH3024, overslagkraan
CAT 938, shovel/wiellader

www.pon-cat.com/komptech - komptech@poncat.com
tel. (088) 737 75 00

PRECIA-MOLEN NEDERLAND BV

Precia-Molen biedt een totaal weegconcept voor de recyclingbranche. Industriële weegapparatuur Precia-Molen weegt alles!

www.preciamolen.nl - sales@preciamolen.nl
tel. (076) 524 25 20

QS

Onafhankelijke testen, inspectie en certificatie op het gebied van vloeistofdichte voorzieningen, bodembescherming, groene grondstoffen en duurzame energie.

www.qsbv.com - info@qsbv.com - tel. (088) 166 20 00

RIJKSDIENST VOOR ONDERNEMEND NEDERLAND

Ondersteunt ondernemend Nederland met subsidies, zakenpartners, kennis en regelgeving bij duurzaam, agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. RVO.nl is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken, maar voert ook opdrachten uit namens andere ministeries.

www.rvo.nl - tel. (088) 042 42 42

VAN DER SPEK VIANEN BV

Demonstreert:

Fuchs MHL3100F of MHL320F, overslagkraan
Lindner U95DK, shredder
Backers 3MAL, sterrenzeef

www.vanderspek.nl - info@vanderspek.nl
tel. (0347) 36 26 66

STOEVELAAR RECYCLING BV

Demonstreert:

Morbark Wood Hog 3400XT, houtshredder

www.stoevelaar-machinery.nl -
info@stoevelaar-machinery.nl - (0529) 40 81 70

**Genoemde machines onder voorbehoud.
Het meest recente overzicht kunt u vinden op
www.bvor.nl**



Equipment,
Parts & Service



BIA, uw partner
in recycling.



BIA Nederland
+31 (0)88 - 303 22 00
info.nld@biagroup.com

BIAGROUP.COM

Composting Technologies
& Recycling Solutions



MENART

www.menart.eu • info@menart.eu

MENART sprl • Rue Benoît, 31 • 7370 DOUR Belgium

Tél: +32 65 61 07 60 • FAX: +32 65 61 07 49

**PRECIA
MOLEN™**

weegt alles!



Weegbrug VS-125
met zelfbedieningspost

www.preciamolen.nl
sales@preciamolen.nl
076 5242520

STOEVELAAR

Specialist in machines voor
bewerking van organische reststoffen.



WWW.STOEVELAAR-MACHINERY.NL

Wolfveldseweg 1a | 7737 PK Stegeren - Nederland

T + 31 (0)529 408 170 | info@stoevelaar-machinery.nl



TERRA SELECT T60



JENZ BA 915



TEUTON Z55



Vleugelboot 51
3991 CM Houten
T. +31 (0) 30 68 68 100

WWW.VANLAECKEGROUP.COM

BVOR – VOOR PRODUCENTEN VAN COMPOST EN BIOBASED PRODUCTEN



De BVOR – voluit de Branche Vereniging Organische Reststoffen – is opgericht in 1989 en vertegenwoordigt de meerderheid van bedrijven die compost en andere biobased producten maken. De brancheorganisatie heeft haar Verenigingsbureau in Wageningen. De BVOR fungeert als belangenbehartiger en kenniscentrum voor haar leden en de sector. Bovendien heeft de vereniging een belangrijke netwerkfunctie. Ook beheert de branchevereniging vier certificatieschema's.

BELANGENBEHARTIGING

De BVOR bundelt en behartigt de belangen van haar leden, zodat zij de ruimte hebben om te ondernemen, te innoveren en te investeren in kwaliteit. Belangrijke issues plaatst de BVOR op de politieke en maatschappelijke agenda. Zij is een vaste gesprekspartner van de overheid en streeft naar gunstige wet- en regelgeving en marktomstandigheden voor de sector. Hierbij werkt de BVOR samen met andere brancheorganisaties met gedeelde belangen en ook met landbouworganisaties en de Wageningse kennisinstituten. Voor een effectieve lobby in Brussel is de BVOR aangesloten bij het European Compost Network (ECN). Individuele leden ondersteunt de BVOR onder meer bij vergunningverlening en procesvoering. Leden kunnen gratis gebruik maken van de BVOR-helpdesk.

KENNISCENTRUM

De BVOR is hét kenniscentrum rond organische reststromen, compost en andere biobased producten. Op de website, via digitale nieuwsbrieven, factsheets en specials publiceert de BVOR de laatste ontwikkelingen, standpunten en andere nuttige informatie. Het Verenigingsbureau organiseert bovendien jaarlijks cursussen en workshops voor BVOR-leden en andere geïnteresseerden.

NETWERK

De leden van de BVOR waarderen de netwerkactiviteiten van de branchevereniging. De halfjaarlijkse ledenvergaderingen en de regiobijeenkomsten kennen een hoge opkomst. Naast het delen van kennis zijn de bijeenkomsten een prima gelegenheid om nieuwe contacten op te doen en bestaande relaties te onderhouden.

Phytophthora ramorum en Verticillium.

CERTIFICEREN VIA DE BVOR

KEURCOMPOST

De BVOR beheert Keurcompost. Dit vrijwillige certificatieschema voor producenten van groencompost en gft-compost stelt eisen aan het composteerproces en de kwaliteit van het compostproduct die verder gaan dan de wettelijke eisen. Naast de akkerbouw en vollegrondstuinbouw vindt Keurcompost zijn weg naar hoveniers en de gemeentelijke groenvoorziening. Door het hoge kwaliteitsniveau is de vraag naar Keurcompost de afgelopen jaren sterk gestegen. Meer informatie: www.keurcompost.nl

BRL VOOR SAMENGESTELDE GRONDPRODUCTEN

Een specifieke categorie producten om de kwaliteit van de bodem te verbeteren, zijn zogeheten samengestelde grondproducten. Deze mengsels van grond en compost zijn verkrijgbaar als onder meer bomenzand en tuinaarde. De BVOR is clusterbeheerder voor BVOR-leden die gecertificeerd zijn voor de BRL 9335 protocol 4.

ERKENDE VERWERKER INVASIEVE EXOTEN

Gecontroleerde compostering is een uiterst effectieve bestrijdingsmethode om verspreiding van invasieve exoten tegen te gaan. De eisen in het certificatieschema van de BVOR 'erkende verwerker invasieve exoten' garanderen dat plantenresten en zaden tijdens het composteerproces volledig worden vernietigd. Ontdoeners van invasieve exoten zijn bij gecertificeerde bedrijven aan het juiste adres voor een verantwoorde verwerking.

ERKENDE VERWERKER ZIEKE BOMEN

Met het certificatieschema 'erkende verwerker ziek bomenhout' biedt de BVOR een oplossing voor besmettelijk ziek afvalhout. Als ontdoeners een gecertificeerd bedrijf inschakelen, zijn ze verzekerd van een adequate verwerking en wordt verdere verspreiding van deze ziekten voorkomen. Het certificaat dekt vier boomziekten: de iepziekte, de kastanjebloedingsziekte,

VERS VAN DE PERS – BVOR-FACTSHEETS

De publicaties van de BVOR – waaronder onderstaande actuele factsheets – kunt u downloaden vanaf het kenniscentrum op www.bvor.nl

KEUZE IN COMPOST: KIES DE PASSENDE KWALITEIT'

Het is belangrijk dat de kwaliteit van de compost wordt afgestemd op het toepassingsgebied. Onderscheid in soorten kan gemaakt worden op basis van grondstof, certificering en op basis van de kwaliteitsklassen van het certificatieschema Keurcompost. Deze factsheet helpt de professionele compostgebruiker op de juiste weg.

AFDODING VAN PATHOGENEN EN ONKRUIDEN TIJDENS COMPOSTERING

Compostering is een effectieve manier om pathogenen en onkruiden in organische reststromen onschadelijk te maken. Aad Termorshuizen Consultancy deed in opdracht van de BVOR uitgebreid literatuuronderzoek naar de procescondities (tijd-temperatuur) die nodig zijn om bepaalde plant- en humaanpathogenen en onkruiden af te doden. De resultaten zijn in deze factsheet weergegeven.

VERANTWOORDE VERWERKING VAN JAPANESE DUIZENDKNOOP

Japane duizendknoop verspreidt zich al enkele jaren razend-snel in Nederland. Japane duizendknoop overwoekert moeiteloos andere planten en is daarom een bedreiging voor de biodiversiteit. Deze factsheet gaat over verwerking van maaisels met Japane duizendknoop op een zodanige wijze dat de kiemkracht verdwenen is.

OP DE HOOGTE BLIJVEN?

Via het contactformulier op de website www.bvor.nl kunt u zich gratis abonneren op de digitale nieuwsbrief, de (papier) BVOR-specials en/of kunt u een documentatiepakket voor het lidmaatschap of voor het begunstigerschap van de BVOR aanvragen.

WAARIN ONDERSCHIEDEN DE BVOR-LEDEN ZICH?

VAN RESTSTROOM NAAR BIOBASED PRODUCT

BVOR-bedrijven werken jaarlijks zo'n 3 miljoen ton organische reststromen op tot compost en andere biobased producten, denk aan biobrandstoffen, biogas, vezels en andere duurzame producten. Binnen de branche vinden tal van innovaties plaats om reststromen nog beter te benutten. Het gaat dan onder meer om het winnen van vetzuren of eiwitten uit reststromen en het produceren van specifieke substraten of het maken van extracten, zoals compostthee.

EFFECTIEVE KWALITEITSBORGING VAN PROCESSEN EN PRODUCTEN

De 'biomassawerven', waar de BVOR-leden organische reststromen tot een grote variëteit aan producten opwerken, hebben een behoorlijke schaalgrootte. Dat maakt een effectieve kwaliteitsborging van processen en producten mogelijk. De strenge vergunningseisen voor deze verwerkingslocaties zorgen ervoor dat er geen ongewenste milieueffecten en overlast naar de omgeving optreden. De BVOR-bedrijven kunt u terugvinden op www.bvor.nl



DE KETEN



Recycling en afvalverwerking

De Pols Groep levert kwalitatief hoogwaardige machines en oplossingen voor recycling en afvalverwerking. De machines en oplossingen zijn toegespitst op de specifieke eisen voor bijna iedere situatie, dat resulteert in een betrouwbare en effectieve afhandeling van uw proces. Om uw installatie in top conditie te houden en de voortgang te garanderen bieden wij u een uitgebreid service en onderhoudspakket.



Alle machines zijn zowel mobiel als stationair leverbaar. Bel voor meer informatie en deskundig advies.

T 0031 (0)181 - 45 88 45 E-mail info@pols.nl www.pols.nl



GM Recycling

*Crushing - Screening
shredding*



www.gmrecycling.be

VERKOOP | VERHUUR | HERSTELLINGEN
van brekers, zeefmachines, shredders en transportbanden voor de Benelux

Volgende machines zijn te bezichtigen op de BVOR-demodagen:



Terex Ecotec TBG 630
high speed shredder



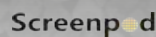
Terex Ecotec TDS 820
slow speed shredder



Terex Ecotec TWT 500
compostkeerder



Terex Ecotec TTS 620T
trommelzeef



GM Recycling

www.gmrecycling.be

Krommeveldstraat 1
9971 Lembeke
BELGIUM

Email: info@gmrecycling.be
Phone: +32 9 378 39 47
Fax: +32 9 378 48 20

GM LIKE Recycling
www.gmrecycling.be



www.dereferij.be

Axsel. De nieuwe naam voor chippen in het bos.



www.axsel.com

Milieu en Omgevingsvergunning vergt kennis



m-tech is gespecialiseerd in :

- Omgevingsvergunningen
- Managementsystemen
- Veiligheidsrapportages en -studies
- Milieueffectrapportages en -studies
- Ruimtelijke ordening
- Waterwet
- IPPC
- ADR-regelgeving
- Afval- en bodemwetgeving
- Geluid, geur, luchtkwaliteit, stikstofdepositie
- Bestuursrechtelijke procedures
- Natuurbescherming

Nederland

Roermond

Produktieweg 1g
6045 JC Roermond

T +31 475 420 191
info@m-tech-nederland.nl

België

Brussel

Clovislaan 82
1000 Brussel

T +32 2 734 02 65
info@m-tech.be

Gent

Industrieweg 118 / 4
9032 Gent

T +32 9 216 80 00
info@m-tech.be

Hasselt

Maastrichtersteenweg 210
3500 Hasselt

T +32 11 223 240
info@m-tech.be

Namen

Route de Hannut 55
5004 Namur

T +32 81 226 082
info@m-tech.be



www.m-tech-nederland.nl

BRUINS & KWAST BIOMASS MANAGEMENT

Duurzaam werken aan een circulaire economie



Bruins & Kwast Biomass Management is producent en leverancier van secundaire (bio)brandstoffen en grondstoffen, afkomstig uit met name groen-, hout- en reststromen met een hoge verbrandingswaarde. Zowel de brandstoffen als de grondstoffen vinden duurzame en professionele toepassingen in de Benelux en Duitsland. Wij spelen een vooraanstaande rol in de groene keten onder het motto "Duurzaam werken aan een circulaire economie".

Productie en handel vormen bij Bruins & Kwast Biomass Management een onlosmakelijk geheel. De handel zorgt voor optimale inkoop en continuïteit van stromen. Wij luisteren goed naar de wensen van klanten en vertalen dit naar productie, hierdoor ontstaan diensten en producten op maat.



REMONDIS

Bruins & Kwast Biomass Management is honderd procent dochter van het familiebedrijf REMONDIS dat zich dagelijks met meer dan 30.000 medewerkers wereldwijd inzet op het gebied van duurzaamheid, afvalmanagement, afvalinzameling en recycling. We zijn actief in meer dan dertig landen verspreid over vier continenten en helpen het milieu te beschermen en de natuurlijke hulpbronnen van onze planeet te behouden. Gericht op de toekomst en gebaseerd op traditionele waarden zit duurzaamheid versleuteld in ons DNA.

DUURZAME VERWERKING GROENSTROMEN

Bruins & Kwast Biomass Management heeft zich gespecialiseerd in de duurzame verwerking van groenstromen. Voor waterschappen, hoveniersbedrijven, overheden en groenaannemers vormen we een betrouwbare partner die de garantie geeft van een absoluut verantwoorde verwerking tot een zo hoogwaardig mogelijk product.

INNAME EN RECYCLING VAN AFVALHOUT

Met afvalhout is meer mogelijk dan alleen storten en verbranden. Bruins & Kwast Biomass Management werkt nagenoeg honderd procent van deze stromen op tot hoogwaardige grondstoffen voor uiteenlopende producten:

- A-hout werken we op tot grondstof voor de spaanplaatindustrie;
- B-hout wordt verwerkt tot grondstof voor verschillende soorten bio-energiecentrales in Nederland;
- C-hout laten we in grote bio-energiecentrales in Duitsland verwerken.

Klanten zijn verzekerd van milieuvriendelijke verwerking. Door een forse volumeverkleining zijn we in staat de CO₂-uitstoot die met transport samengaat significant te reduceren.

**GASTBEDRIJF
VAN BVOR-
DEMODAGEN
2019**

EFFICIËNTE EN DUURZAME VERWERKING VAN VEEGZAND EN KOLKENZAND

Afval storten is niet meer van deze tijd, de ruimte in Nederland is daarvoor te beperkt en te kostbaar. Bruins & Kwast Biomass Management zamelt ook veegzand in, net als riolen-, kolken- en gemalenzand. Gemeenten en bedrijven verzamelen veegzand en leveren dit in op onze recyclinglocaties. Daar zorgen we eerst voor ontwatering en verwijderen vervolgens het zwerfafval. Een onafhankelijk specialistisch bureau bevestert het veeg- en kolkenzand en stelt na grondige analyse de kwaliteit vast. De aldus geproduceerde toepasbare grond wordt afhankelijk van het kwaliteitsniveau weer gebruikt in civiele werken.

LOGISTIEK PARTNER IN DE KETEN

Beschikbaarheid van grondstoffen speelt een cruciale rol in ons dagelijkse proces. Wij werken aan een steeds fijnmaziger netwerk om de stromen groen- en houtafval in te nemen en verantwoord te verwerken. Op dit moment beschikken we over een tweetal verwerkingslocaties in Goor en Geldermalsen. Dat betekent dat we samen met een reeks aan reststoffencentra van REMONDIS een groot deel van Nederland bedienen, waarbij we verantwoorde inzameling en duurzaam hergebruik van groenafval garanderen. Zo optimaliseren we het transport en de daarmee samengaannde CO₂- uitstoot. In totaliteit verwerken we op de twee vestigingen op jaarbasis zo'n 400.000 ton groen- en houtafval, waarvan we bijna 100% hergebruiken in de vorm van grond- en brandstoffen. Vaste klanten communiceren rechtstreeks met onze logistieke planner. Zo maken we het mogelijk dat klanten just-in-time beleverd worden met grondstoffen en biobrandstoffen en dat we zo weinig mogelijk energie verbruiken in het transport van deze stromen. Biomass Management op klantniveau combineren we met voorraadbeheer op onze locaties.

BIOBRANDSTOFFEN

Hoewel we verbranding van reststromen zo lang mogelijk willen uitstellen, het is tenslotte de laatste stap in de kringloop, hebben we van de productie van biobrandstoffen een specialisme gemaakt. De technieken om van biomassa groene energie te maken, worden met de dag geavanceerder. Zowel afval- als groenhout verwerken we gedeeltelijk tot biobrandstof voor energiecentrales. Inname, opwerking en verbruik vinden zo dicht mogelijk bij elkaar plaats, het liefst op één locatie. Daarom werken we ook graag samen met producenten van bio-energie aan duurzame concepten zoals bijvoorbeeld de vergisting van bermgras. Samen met overheden, energiemaatschappijen en andere private partijen zoeken we naar specifieke toepassingen voor onze biobrandstoffen.

Groenstromen

Bruins & Kwast Bewerken

Resultaat

- Ca. 30% biobrandstoffen
- Ca. 50% groencompost
- Ca. 10% compost voor eigen producten
- Ca. 10% massa verlies (vocht)
- Afvoer nihil < 0,01%



ZEVEN - VERKLEINEN - SCHEIDEN - TRANSPORTEREN



neuenhauser[®]
Umwelttechnik
...together we make the *difference!*

Van individuele machinebouw tot mobiele zeef- en verkleiningstechniek bieden wij onze klanten een breed productprogramma die voldoet aan de hoge en zeer specifieke eisen op het gebied van professionele recycling van materialen.

Neuenhauser Maschinenbau GmbH, Duitsland - ☎ +49 (0)5941 604 279 - www.neuenhauser-ut.de - info@neuenhauser-ut.de



MULTISTAR ONE

De Komptech Multistar One maakt de verwerking van sloophout en biomassa uitermate efficiënt. Deze succesvolle Komptech sterrenzeef, is in staat om uit diverse geshredderde of gezeefde afvalstromen een bruikbare fractie te zeven, terwijl de overlengete naar de shredder wordt teruggevoerd.

Bent u geïnteresseerd of heeft u vragen?
Kom bij ons langs tijdens de BVOR dagen op 5/6 juni 2019.

www.pon-cat.com/nl/producten/komptech

 **KOMPTECH**
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT

BEGUNSTIGERS BVOR

Begunstigers zijn bedrijven en organisaties die sympathiseren met het doel van de BVOR en een link hebben met de branche. Enerzijds sponsoren zij de BVOR, anderzijds mogen zij deelnemen aan diverse netwerkbijeenkomsten van de BVOR.

Wilt u weten hoe u begunstiger kunt worden van de BVOR? Neem dan contact op met het Verenigingsbureau van de BVOR voor een informatiemap via info@bvor.nl of bel (0317) 42 67 55.

Van Bemmel Recycling

HOUTEN – tel. (030) 686 81 00
www.vanlaeckegroup.com

Bol Peat BV

SCHIEDAM – tel. (010) 851 11 41
www.bolpeat.nl

C. van der Pols & Zn. BV

ZUIDLAND – tel. (0181) 45 88 45
www.pols.nl

M-tech Nederland BV

ROERMOND – tel. (0475) 42 01 91
www.m-tech-nederland.nl

My Earth

LELYSTAD - tel. (06) 53 29 38 82
www.myeearth.global

Pon Equipment BV

ALMERE – tel. (088) 737 75 00
www.pon-cat.com

PRECIA-MOLEN

BREDA – tel. (076) 524 25 26
www.preciamolen.nl

QS

BENNEKOM – tel. (0318) 43 14 00
www.qsbv.nl

SCM Diensten BV

ROERMOND – tel. (0475) 42 01 65
www.scmdiensten.nl

Verhoeven Grondverzetmachines BV

MAARHEZE – tel. (0495) 59 66 66
www.verhoevenbv.com



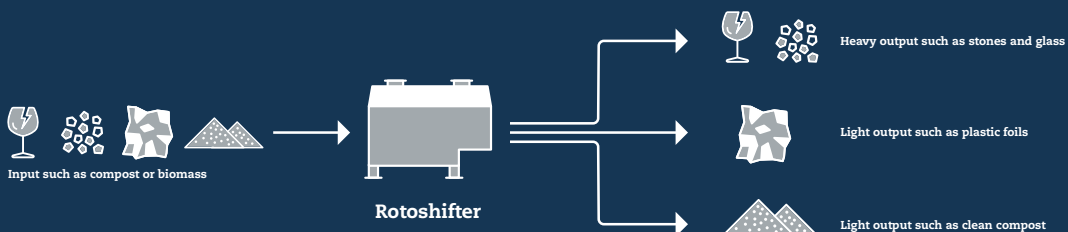
BVOR

Rotoshifter, the other waste separator



Separation efficiency up to 98%

Up to 20 tons per hour



ROYAL DUTCH
KUSTERS ENGINEERING
• TRUSTED SINCE 1911 •

royaldutchkusters.com



bruins & kwast

biomass management

ONDERDEEL VAN
REMONDIS®

Duurzaam werken aan een circulaire economie

Bruins & Kwast Biomass Management is producent en leverancier van secundaire (bio) brandstoffen en grondstoffen, afkomstig uit met name groen-, hout- en reststromen met een hoge verbrandingswaarde. Voor waterschappen, hoveniersbedrijven, overheden en groenaanemers vormen we een betrouwbare partner die de garantie geeft van een absoluut verantwoorde verwerking tot een zo hoogwaardig mogelijk product. Onder het motto "Duurzaam werken aan een circulaire economie", spelen wij een vooraanstaande rol in de keten. Bruins & Kwast Biomass Management werkt nagenoeg 100% van de stromen op tot hoogwaardige grondstoffen voor uiteenlopende producten zoals compostproducten, bomengrond, bomenzand en biobrandstoffen.

Op verschillende locaties in NL bieden wij de juiste faciliteiten, logistieke ondersteuning en diensten om al uw organische afval op een efficiënte en verantwoorde wijze in te zamelen, te beheersen en te recyclen, zonder concessies te doen in de kwaliteit van het eindproduct en ons milieu.

Locatie Goor

Mossendamsdwarsweg 1a
7472 DB Goor

Locatie Geldermalsen

Meersteeg 15
4191 NK Geldermalsen

Bel voor meer info
0547 - 286600

Kijk op onze site: www.bruinsenkwest.nl