

Bewustwording van actieve ecologie.

Edito

Wij hebben allemaal onderschat hoe zeer het gedachtegoed van actieve en politieke ecologie al is doorgedrongen tot op het terrein.

Zoals altijd was het nodig dat theorie en behoefte, of aanbod en vraag elkaar ontmoeten.

De klimaatverandering en de gevaren ervan voor onze samenleving zijn grensoverschrijdend en vormen een internationale uitdaging.

De crisis van het kapitalisme die duizenden van onze medeburgers verscheidene maanden beleefden, bracht bruusk aan het licht waar deregulering naartoe kan leiden.

Ecologie blijkt een concreet alternatief om waarde te scheppen.

Het antwoord op de economische crisis moet immers eveneens een ecologisch en ethisch antwoord zijn.

Vrijwaring van de toegankelijkheid van basis goederen, zoals water of een aantal grondstoffen, is intussen een prioritaire uitdaging.

De afvalsector is wegens zijn strategie van opwaardering en vermindering van restafval, uitgegroeid tot een onontbeerlijke speler.

Nadat vroeger alles werd gestort of verbrand, vormen mechanisch-biologische verwerking, biomethanisatie of energieproductie op basis van vaste recuperatie-



brandstof een antwoord op de uitdagingen van de toekomst, ook al – en daar zijn wij ons van bewust – kan dit slechts gedeeltelijk zijn.

Als deze evolutie ethisch wil verlopen, moet zij gepaard gaan met precieze regels. Normen, certificaties en goedkeuringen zijn onmisbaar geworden voor een goed milieubeheer.

shanks. volgt al verscheidene jaren dit pad van verandering. Met alle nodige vergunningen en certificaten op zak levert **shanks.** zijn bijdrage tot het antwoord waarop de wereld wacht.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Philippe'.

Philippe Marcuz
Gedelegeerd Bestuurder



Terugnameplicht.

De terugnameplicht, waarmee een vijftiental jaar geleden van start werd gegaan, omvat vandaag een twintigtal afvalstromen (industriële en huishoudelijke verpakkingen, batterijen, accu's, fytofarmaceutische verpakkingen, banden, voertuigen buiten gebruik, frituuroliën en -vetten, lampen, drukwerk, fotografisch afval, vervallen geneesmiddelen...). Ze geeft in de eerste plaats concreet gestalte aan het principe van de "uitgebreide aansprakelijkheid van de producent" dat de OESO volgt.

Doel is een methodologie vast te leggen waarin de verantwoordelijkheid van de producent en/of importeur van het goed wordt uitgebreid, zodat deze ook de uiteindelijke verwerkingskosten omvat. De financiële verantwoordelijkheid voor de verwerking van het goed dat vervolgens afval wordt, is niet langer in handen van de eindgebruiker, maar wel van de producent.

In 1993 voerde de federale wetgever ("wet op de ecotaksen") een beheersplicht voor batterijen en landbouwzeilen in. Drie jaar later zag de terugnameplicht voor verpakkingen het licht. Die vertaalden zich op het terrein in de oprichting van organisaties zoals FOST Plus en VAL-I-PAC die de verplichtingen van de verpakkers ten laste nemen. In het zog daarvan ontstonden ook andere organisaties zoals Recytyre, Recupel, Valorfrite...



Deze organisaties, die worden gefinancierd met de bijdragen die de gebruikers betalen bij de aanschaf van het goed, organiseren vervolgens de inzameling en de recyclage/opwaardering van het afval. Vanuit praktisch oogpunt worden de inzameling en verwerking toevertrouwd aan professionals uit de afvalsector, ofwel via offerteaanvragen die een of meer dienstverleners aanduiden, ofwel door de markt open te laten en gewoon de administratie van de informatie te organiseren.

Voor onze sector was dit uiteraard een heuse kans om te groeien en om innoverende diensten aan te bieden. **shanks.** bleef altijd in beweging en heeft zich op verscheidene van deze markten gepositioneerd.

> Recytyre.

Wat heeft **shanks.** te bieden inzake versleten banden?



In het kader van de terugnameplicht werd in 2003 de vzw Recytyre opgericht met het oog op een verantwoord beheer van versleten banden.

Het werkingsprincipe steunt op de betaling van een bijdrage bij de aankoop van een nieuwe band, waarmee de verwijdering ervan op het einde van zijn levensduur gefinancierd wordt. Elke onderneming die nieuwe banden verkoopt, kan zich dus ontdoen van een overeenstemmend aantal versleten banden bij een erkende inzamelaar, zoals **shanks.**, nadat zij zichzelf geregistreerd heeft bij Recytyre.

shanks. kan u helpen met de administratieve formaliteiten bij Recytyre en verlost u na registratie van uw versleten banden, die u kunt binnenbrengen in een van onze sorteercentra of die in uw onderneming worden opgehaald.

Tot slot kunnen, naast bandenhandelaars en garages, ook administraties die containerparken voor particulieren beheren, zich laten registreren bij Recytyre. Een "bandje" hulp nodig. Neem met ons contact op !

> VAL-I-PAC.

Wat heeft **shanks.** te bieden voor industriële verpakkingen?



Alle centra van **shanks.** zijn erkend door VAL-I-PAC. Voor uw klanten betekent dit dat u, door in uw onderneming selectieve inzameling van de verpakkingen in te voeren en door de ophaling van het verpakkingsafval toe te vertrouwen aan **shanks.**, automatisch premies krijgt van VAL-I-PAC, en dit ieder jaar! Voor de formaliteiten hoeft u niets te doen, want **shanks.** zorgt voor de nodige aangiften bij VAL-I-PAC.

Afhankelijk van de hoeveelheid en aard van uw verpakkingen kunt u op die manier premies ontvangen ten belope van een honderdtal euro tot verscheidene duizenden euro per jaar.

Premievoorbeelden:

- > 1 container 1100 L papier-karton: € 110,00/jaar
- > 1 zak 400 L plastic folie: € 0,90/zak
- > 1 ton verpakkingshout: € 10,00

> Valorfrit.

shanks. is een operator die is erkend door Valorfrit, de organisatie die de terugnameplicht van frituuroliën en -vetten beheert in België. Bijgevolg kunnen zowel oliën van huishoudelijke herkomst als van professionele herkomst (frituren, snacks, restaurants...) aan onze inzamelingsdiensten worden toevertrouwd, waarbij u verzekerd bent van een goed beheer.

Onze teams stellen de klanten recipiënten (vat van 30 tot 200 L of IBC 1000 L) voor met een formaat dat is afgestemd op de frequentie van de ophalingen en de toegankelijkheid van de plaats.



Wat heeft **shanks.** te bieden voor frituuroliën en -vetten?

Dit afval wordt opgeslagen in onze groepeeringscentra en vandaar naar zijn eindbestemming vervoerd. Daar wordt het voor het grootste deel verwerkt tot minder vervuilende biodieselbrandstof. De rest wordt na behandeling gebruikt in producten zoals vezelplaat, kunststof, industriële zeep, smeermiddelen... en als brandstof voor de productie van groene elektriciteit.

> Valorlub.

Wat heeft **shanks.** te bieden voor versleten ontladingslampen?



1. Voor ontladingslampen geldt een terugnameplicht sinds 1/7/2007.

shanks. is bij Recupel als inzamelaar erkend voor dit afval.

Wat is een ontladingslamp? Dit is een elektrische lamp die bestaat uit een glazen buis of bol gevuld met gas of damp (vb. neonbuislamp).

2. Wat bieden wij? Gratis service voor ophaling, huur en verwerking.

- > U heeft ten minste 200 kg TL-buizen per jaar, dan krijgt u een box van 1 m³ ter beschikking ;
- > U heeft kleinere voorraden, een lampendoos die tot 50 kg kan bevatten, wordt geleverd en dit maximaal 3 keer/jaar.

3. Onder welke voorwaarden:

- > U registreert zich als "houder" op www.recupel.be. U krijgt dan een login en een wachtwoord waarmee u vervoersaanvragen kunt indienen, waarbij u uiteraard **shanks.** kiest als inzamelaar!
- > Leef de basisvoorwaarden na: geen gebroken lampen, geen tijdverlies bij het laden, geen verpakkingsafval en geen andere producten dan ontladingslampen...
- > Onder deze voorwaarden haalt **shanks.** de lampen op binnen de 10 dagen.



> Fost Plus.

Welke rol speelt **shanks.** in de inzameling en recyclage van huishoudelijk afval?

FOST Plus werd in 1994 opgericht op initiatief van de producenten en importeurs van verpakkingen, verpakte producten of verpakkingsmaterialen, de distributiebedrijven en beroepsverenigingen. Eind 2008 telde de vzw FOST Plus meer dan 5.644 leden die samen 730.000 ton verpakkingen op de markt hebben gebracht. In tonnage vertegenwoordigen glas en kartonpapier 60% van de verpakkingen. Alleen al de voedings- en drankensector brengen 76% van de desbetreffende verpakkingen op de markt.

Voor een gerichte inzameling van dit verpakkingsafval werkte FOST Plus een scenario uit met de

deur-aan-deurinzameling van PMD (Plastic - Metalen - Drankkartons) via de blauwe zak, de inzameling van karton en kranten deur-aan-deur of via de containerparken, en de inzameling van glas deur-aan-deur of via de glasbollen. In 2008 bedroeg de ingezamelde hoeveelheid verpakkingsafval en oud papier 117 kg/inw./jaar.

shanks. zamelt in België de blauwe zakken in voor rekening van de intercommunale INTRADEL, alsook voor de stad Luik, maar is ook betrokken bij de verwerking en conditionering van karton papier afkomstig van de selectieve ophalingen in Waals Brabant.



> shanks.kortemark. onder stoom.

Sinds eind juni 2009 is **shanks.kortemark.** opgestart met de productie van grove SRF (30-300) ter bevoorrading van de biostoominstallatie van Electrawinds te Oostende. Niet gevaarlijk restafval wordt verkleind, ontijzerd en ontdaan van de fijne fractie. Momenteel bedraagt de productie 900 ton/maand.

Na optimalisatie van de machinelijn is het de bedoeling om ongeveer 2.200 ton/maand te produceren. Terwijl **shanks.kortemark.** steeds sterk logistiek georiënteerd was, neemt afvalverwerking on site voortaan ook een belangrijke plaats in. **shanks.kortemark.** groeit dus in volle crisistijd!



> shanks.gent. COPRO producten.

Van de 250.000 ton afvalstoffen die **shanks.gent.** jaarlijks verwerkt, krijgt 90% een nuttige toepassing.

Een belangrijk gedeelte, afkomstig van bouw en sloopafval en reiniging van gronden, vindt toepassingen als niet vormgegeven bouwstof.

Jaarlijks leveren wij, op verschillende werven, ongeveer een 100.000 ton aan.

Om de kwaliteit te garanderen wordt onze productie door een onafhankelijk organisme gecontroleerd, met name COPRO. Deze organisatie is erkend door de Vlaamse overheid en mag bijgevolg bedrijven een erkenning geven voor het produceren van granulaten.

Het COPRO systeem streeft ernaar om de ganse keten te controleren, dit betekent dat vanaf herkomst tot afzet alles traceerbaar is.



Dit is uiterst belangrijk om de kwaliteit zowel bouwtechnisch als milieuhygiënisch te garanderen.

Op regelmatige tijdstippen worden er werkbezoeken georganiseerd waar alle registraties en processen worden gecontroleerd. Bijkomend worden er steeds stalen genomen ter controle van de bouwtechnische en milieuhygiënische parameters.

Enkel zo, kan afval op een verantwoorde manier een 2de leven krijgen.

> Forolux. Vernieuwing GMP-certificaat.

Forolux Wielsbeke is trots te mogen aankondigen dat hun GMP-certificaat recent verlengd werd voor een periode van drie jaar. Met deze verlenging toont **Forolux** opnieuw kwaliteit en service hoog in het vaandel te dragen. GMP of "Good Manufacturing Practice" is een kwaliteitswaarborgsysteem voor de farmaceutische industrie, de cosmetische industrie en de voedingsmiddelenindustrie. Binnen deze 3 sectoren helpt GMP de veiligheid voor mens, dier en milieu veilig te stellen door richtlijnen te bepalen op het vlak van productkwaliteit en productveiligheid.

Met dit certificaat op zak kan **Forolux** jaarlijks zijn diensten verlenen aan o.a. diverse maïstelers. Zo wordt, tijdens de maanden september en oktober, de geoogste maïs opgehaald en geleverd bij verschillende veeteelthouders. Zij gebruiken de gehakselde maïs als voedingsmiddel voor hun runderen.

Kortom, door een goed kwaliteitsmanagement probeert Forolux elke dag opnieuw op verschillende terreinen actief te blijven.

Deze nieuwe certificatie laat zien hoeveel belang de groep **shanks.** hecht aan kwaliteitscertificaties. Voorts beschikt elke dochter van **shanks.** in de drie gewesten van België over erkenningen voor de inzameling en het vervoer van giftig en gevaarlijk afval.



> BENOR-zand.

Sinds mei 2009 mag de afdeling Zandgroeve van de Groep **shanks.** het BENOR-merk gebruiken op haar verschillende producten, zoals metselzand, betonzand, gewassen zand. Dit houdt een tweejaarlijkse audit in door CRIC-OCCN en een extern laboratorium zorgt voor de wekelijkse controle van de producten.

Het vrijwillige kwaliteitsmerk BENOR in de sector van de granulaten, dat steunt op de toepassing van een reglement, is een certificatie van de kwaliteit van de producten op basis waarvan een derde partij met een voldoende vertrouwensniveau verklaart dat de door producent **shanks.** aangegeven kenmerken van de granulaten overeenkomstig zijn. Het toepassingsreglement beschrijft de vrijwillige certificatieprocedure van de overeenstemming van de



BENOR-producten die van toepassing zijn op de granulaten die voldoen aan de normen NBN EN 1260 (beton), NBN EN 13043 (koolwaterstofhoudende producten), NBN EN 13242 (civieltechnische werken), NBN EN 13139 (mortel) en aan de technische voorschriften PTV411 (proeven).

Dit reglement is alleen toepasselijk op granulaten met de markering CE van niveau 2+, die dus al voordien zijn onderworpen aan een beheersysteem van de productie van gecertificeerde granulaten. Dit beheersysteem moet voldoen aan de Europese normen.

> De certificaties van shanks.



Al verscheidene jaren streeft de groep **shanks.** naar het verwerven van verschillende certificatietypes.

De eerste stappen bestonden vaak uit een veiligheidscertificatie (VCA) omdat **shanks.** als contractant inspeelde op de eisen van een aantal klanten. In andere gevallen ging het om een milieucertificatie (Emas) om in regel te zijn met een exploitatievergunning.

Geleidelijk hebben een aantal vestigingen beslist om te gaan voor de kwaliteitscertificatie met ISO 9001 en de milieucertificatie met ISO 14001.

Er werd al heel wat werk verricht om al deze referentiesystemen te integreren in een enkel documentatiesysteem; op die manier kan het personeel beschikken over unieke en gebruiksvriendelijke procedures en documenten.

Een ander voordeel is de realisatie van "geïntegreerde audits" door de certificatie-instelling, wat het aantal externe auditors en dus het aantal audits vermindert.

Dit is echter pas mogelijk vanaf het moment waarop de certificatie-instelling beschikt over auditoren die gekwalificeerd zijn voor de verschillende certificaties.

Momenteel beschikt **shanks.belgië.** over de volgende certificaties.

> Shanks Vlaanderen

> Gent

- VCA vervalddag op 30/05/11
- ISO 9001 vervalddag op 08/03/10
- Achilles vervalddag op 29/06/12
- COPRO, *Erkenning grondbank* verv. 01/01/11

> Kortemark

- ISO 14001 vervalddag op 08/02/10

> Roeselare

- VCA vervalddag op 12/01/12
- ISO 9001 en 14001 verv. 08/10/11 (geïnt. audit)

> Shanks nv

- EMAS en ISO 14001 vervalddag op 02/04/10
- VCA en ISO 9001 voor afhaal en sortering (geïntegreerde audit gepland in november 2009)
- Benor

> Shanks Brussels

- VCA en ISO 9001 (geïnt. audit gepland op 13, 15 en 18/01/10)
- Ecolabel vervalddag op 01/05/11

> Shanks Hainaut

- VCA en ISO 9001 verv. 24/07/11 (geïnt. audit)
- MASE vervalddag op 12/11/11

> Shanks Liège-Luxembourg

- VCA en ISO 9001 verv. 13/11/09 (geïnt. audit)
- ISO 14001 vervalddag op 29/06/11

> **shanks.brabant.** Opening van een sorteercentrum in de zandgroeve van Mont-Saint-Guibert.



Meneer Jean-François Breuer, Burgemeester van Mont-Saint-Guibert, Philippe Marcuz (Bestuurder), Charles Michel en David di Santo.

Op 28 mei 2009 opende **shanks.** een nieuw Milieucentrum in het hartje van de provincie Waals Brabant, op het grondgebied van de gemeente Mont-Saint-Guibert.

De investering bedraagt 4 miljoen euro.



De site is vlot toegankelijk en ligt in de buurt van grote verkeersassen. De ingang bevindt zich aan de rue des Trois Burettes, ter hoogte van de oprit van de RN25, en de site ligt helemaal achteraan in de zandgroeve.

Binnen **shanks.brabant.** kunnen in dit Milieucentrum de volgende activiteiten worden gecentraliseerd:

- > inzameling en huur van containers;
- > sorteren en recycleren van papier, karton, plastic (vroeger Devriendt) - 35.000 ton.

Ook verhoogt het de sorteercapaciteit in het Waalse Gewest en in het bijzonder in Waals Brabant. Dankzij de nieuwe activiteit inzake sorteren, voorbehandelen en groeperen we 55.000 ton ongevaarlijk afval (gewoon industrieel afval en groot huisvuil).



Op basis van de marktbehoeften of technische problemen bij andere afvalverwerkingseenheden kan het centrum ook worden ingeschakeld voor de groepering en overbrenging van huishoudelijk afval en/of groen afval.

> shanks.brussels. blijft uitbreiden.



Na de vele aanwervingen van de voorbije jaren bleek een uitbreiding van de infrastructuur noodzakelijk.

In 2009 hadden wij het genoeg een sociaal blok, een weeglokaal en nieuwe kantoren te openen.

Met het oog op duurzame ontwikkeling werden deze gebouwen onder meer uitgerust met isolatie met een hoog rendement en verwarming via een warmtepomp.



> shanks'people.

Sinds september 2009 is de financiële directie van de Groep in België in handen van **Johan Strauven**.

Met zijn stevige financiële ervaring in verscheidene multinationals (waarvan Artenius PET Packaging, AMCOR, Schmalbach Lubeca, Johnson Controls), kan de 46-jarige Johan ons vanuit nieuwe invalshoeken een werkelijke meerwaarde bieden.

Wij wensen hem een snelle integratie toe in ons team.



updating



Alle rechten voorbehouden - Verantwoordelijke uitgever: Philippe Marcuz

Shanks nv - Rue Edouard Belin 3/1 - 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel. 010/233 660 - Fax 010/233 661 - info@shanks.be

Uit respect voor het milieu drukt **shanks**. op 100% gerecycleerd papier.