BOA Recycling Concepten

Professionele aanpak, rendabele recycling

Built On Ambition

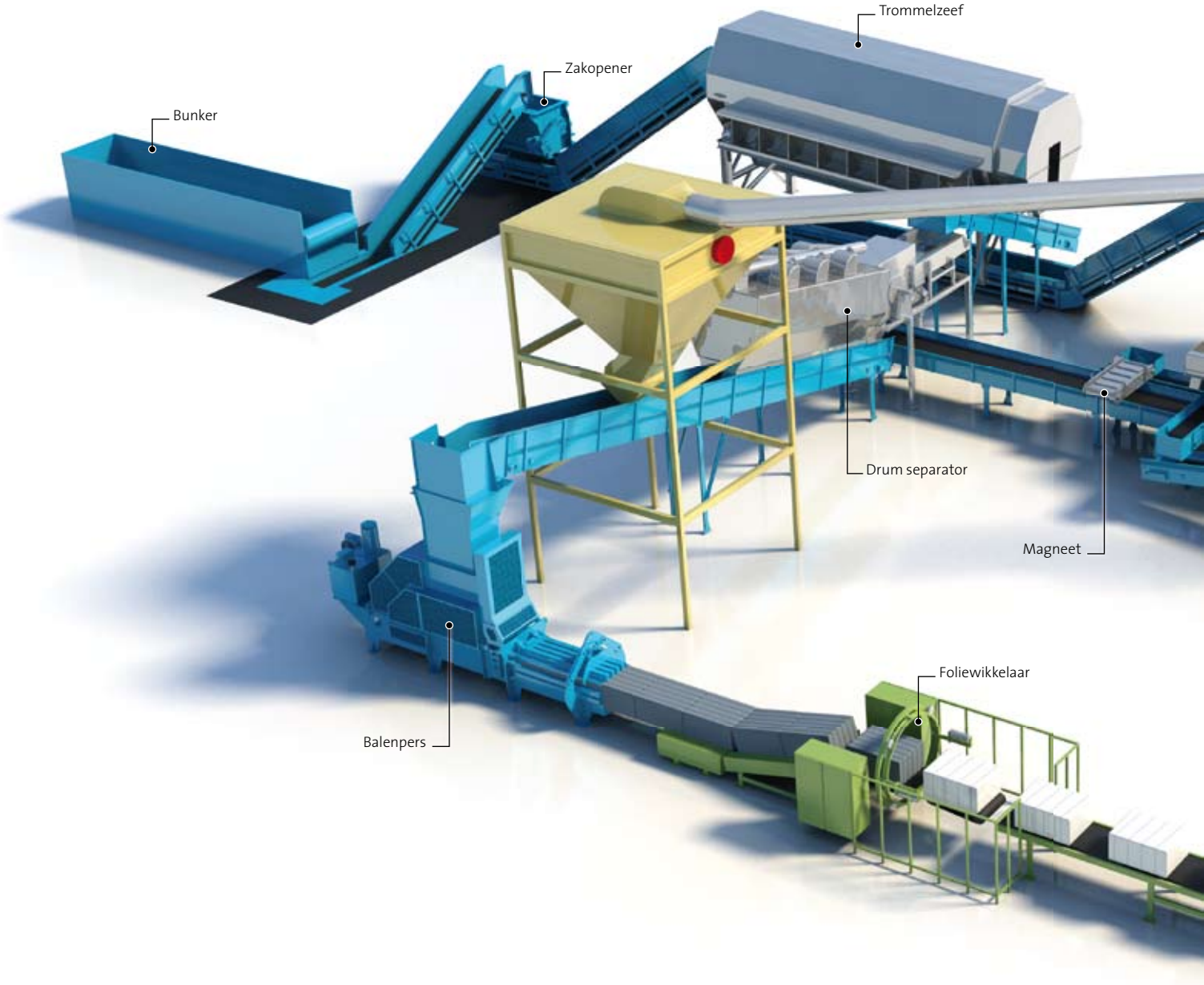
MSW - Municipal Solid Waste

"BOA doet wat men belooft. Men levert professionele, duurzame oplossingen. Wij realiseren met onze BOA installatie een betere output. We hebben nu minder restafval voor de vuilstort (landfill), en dus meer rendement."

Dhr. Martin Sheahan jr, Mr. Binman, Ierland

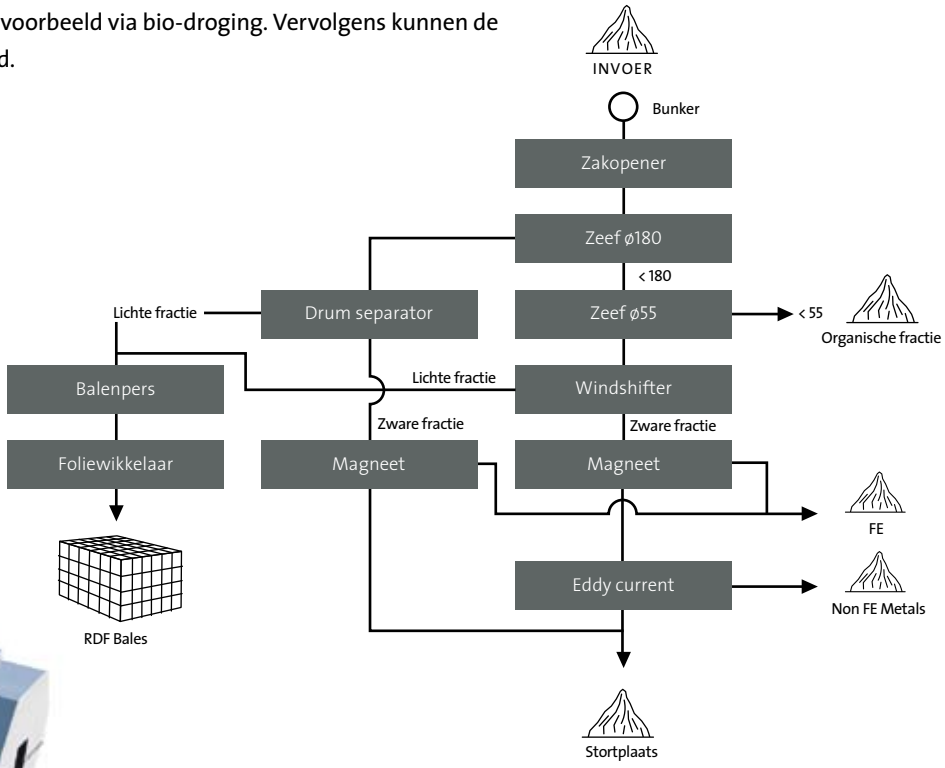
Doordacht maatwerk

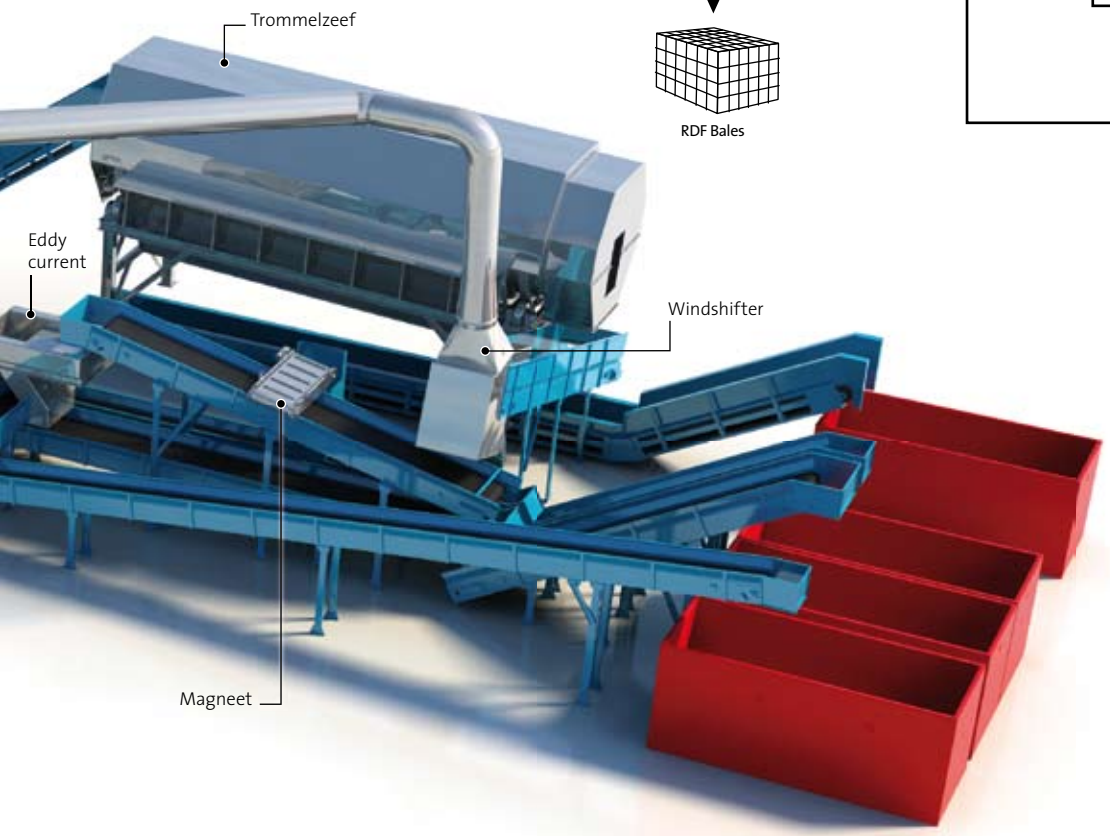
Welke methode men kiest voor het verwerken van huishoudelijk afval (MSW) hangt af van diverse factoren. Zoals lokale/regionale regelgeving, de afzetmogelijkheden voor deelstromen, financiële overwegingen (zoals kosten van alternatieve trajecten), de logistieke situatie en natuurlijk de wensen van de opdrachtgever. Op basis van die factoren en in overleg met de klant, komt BOA tot een maatwerk advies. Dat leidt tot praktische en doeltreffende oplossingen met hoogwaardige componenten.

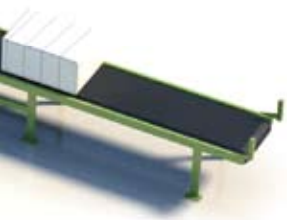


Onbehandeld huisvuil (MSW)

De verwerking van onbehandeld huisvuil verloopt via een doordacht traject. Het huisvuil - bijvoorbeeld aangeboden in vuilniszakken - wordt in efficiënte stappen gesorteerd in diverse fracties zoals hoog calorisch, laag calorisch, metalen en organisch. Dit gebeurt via diverse technieken (magnetisch, luchtscheiding, trommelzeef e.d). Hoe efficiënter het proces, hoe hoger de opbrengst en des te minder restfracties. Dat is de kern van elke BOA oplossing, waarbij de benodigde componenten optimaal zijn geïntegreerd tot een betrouwbaar functionerende installatie. Ton na ton.
Dat geldt ook bij alternatieve trajecten. Bijvoorbeeld als het aangeboden huisvuil eerst wordt geshredderd en vervolgens gedroogd zoals bijvoorbeeld via bio-droging. Vervolgens kunnen de diverse fracties efficiënt worden uitgesorteerd.







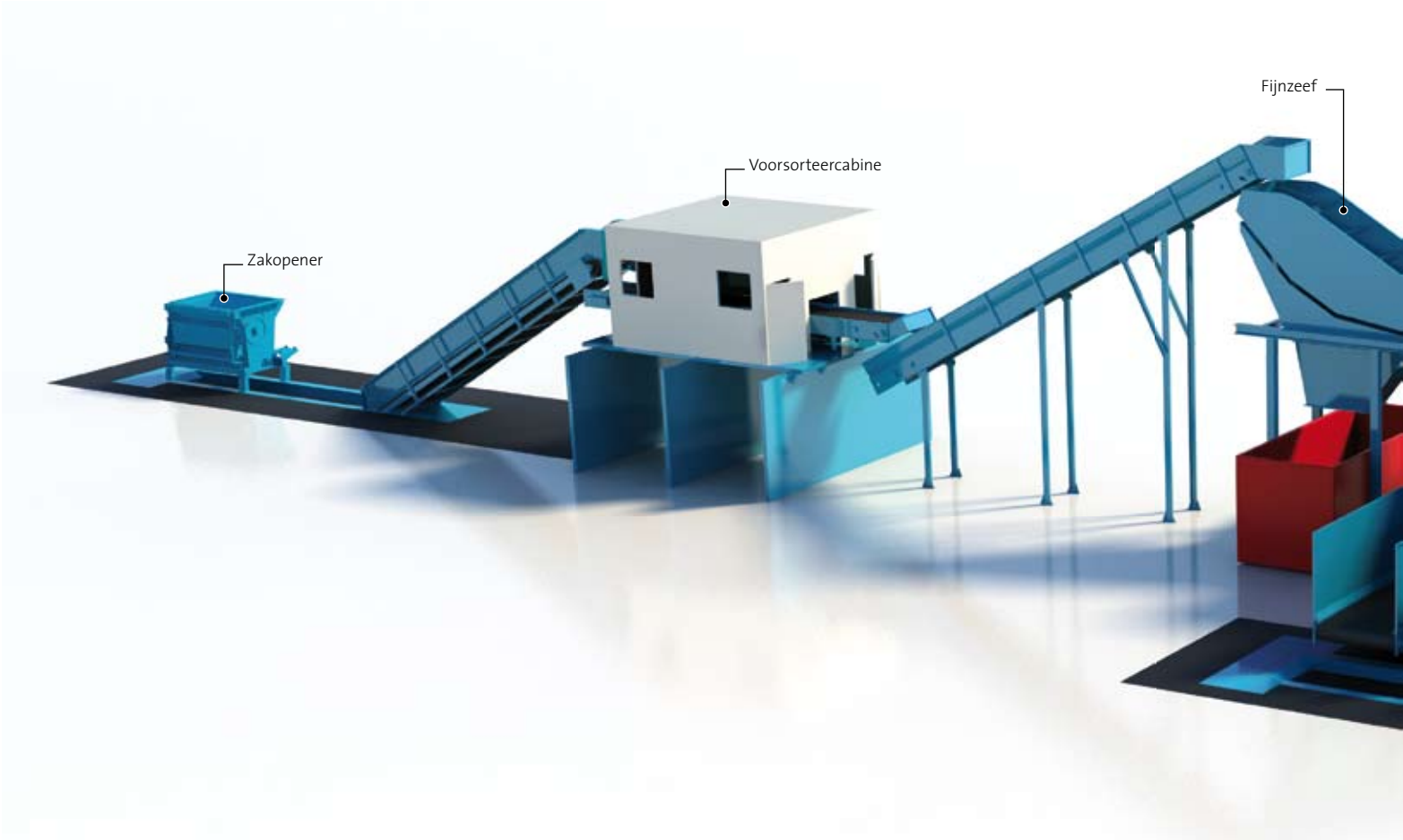
C&I en/of dry recycables / single streams

"De open benadering van BOA spreekt mij aan. De voor- en nadelen van de diverse mogelijkheden hebben ze helder aangegeven. Een goede basis voor de flexibele oplossing waar we, na advies van BOA, voor hebben gekozen. Het voldoet uitstekend en met minder componenten dan ik verwachtte. Dat tekent de eerlijke werkwijze van BOA."

Dhr. Peter Daalder,
Daly plastics, Nederland

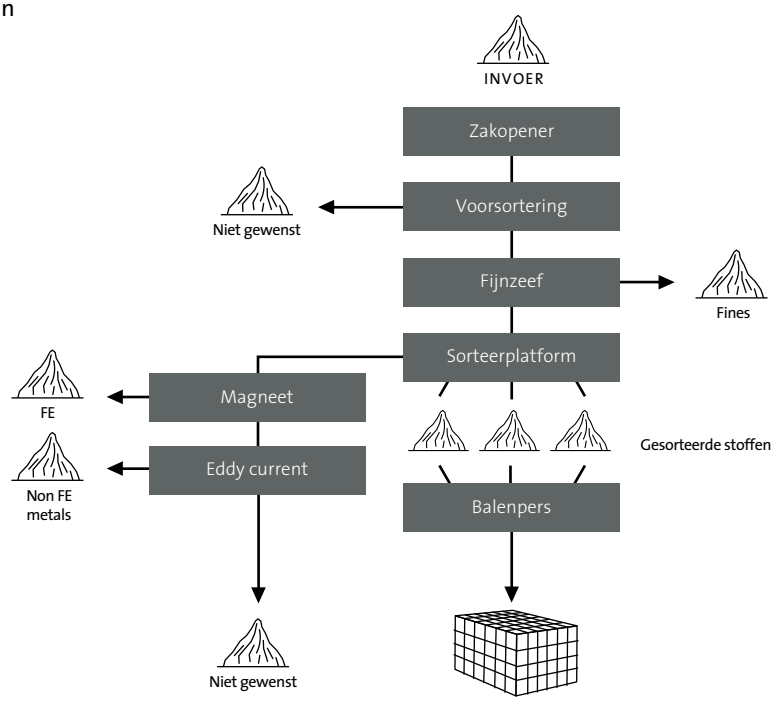
Specifieke oplossingen

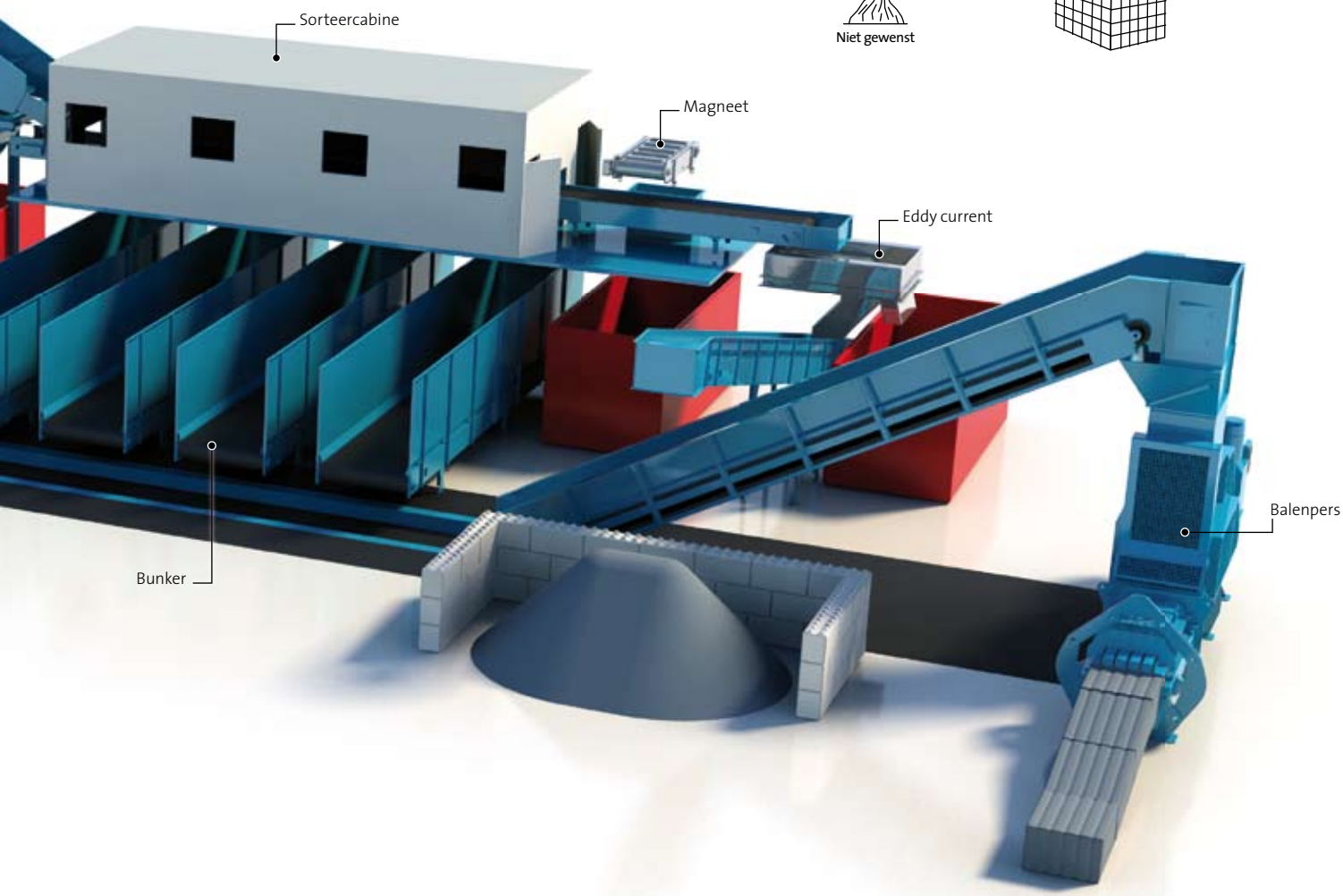
De verwerking en recycling van bedrijfsafval (single stream) vereist in elke situatie een klantspecifieke oplossing. Een oplossing die is afgestemd op diverse variabelen, zoals het volume (tonnage per maand/jaar), de samenstelling van het materiaal, de wijze van aanbieding en de afzetmogelijkheden van de materialen. BOA denkt mee over de voor de klant best passende oplossing in de gegeven situatie en biedt maatwerk advies. Waarbij elke installatie meer is dan een optelsom van de samenstellende componenten.



Structurele werkwijze

BOA brengt alle factoren die van belang zijn voor de oplossing helder in kaart. Het gaat om diverse specificaties, zoals workflow, de inrichting van het bedrijfsproces, de massabalans en andere relevante aspecten. Deze inventarisatie is de basis voor de best mogelijke lay-out van de installatie, waarbij BOA staat voor snelle realisatie, van engineering tot testen en in bedrijf stellen.





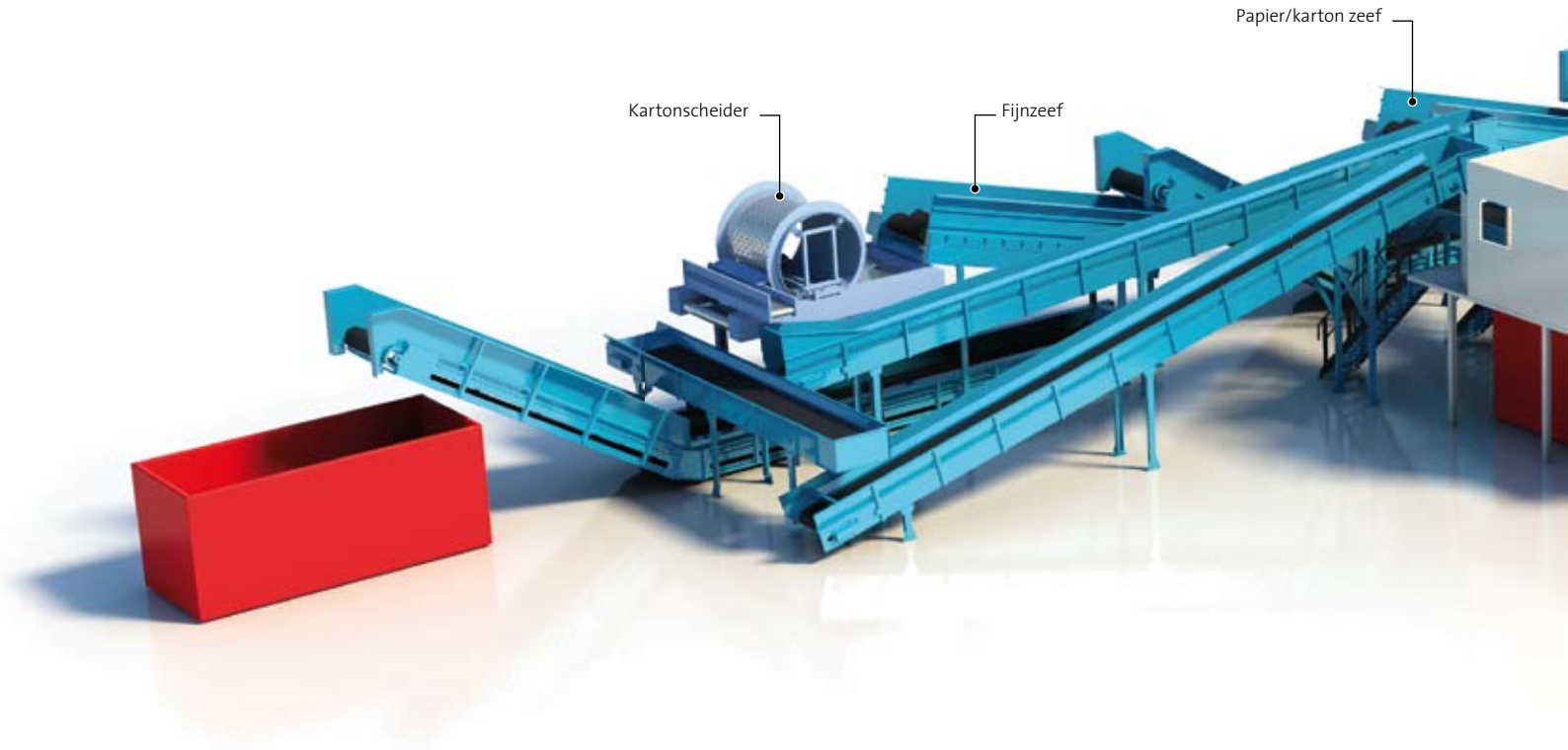
Papier/karton

"Wij hebben positieve ervaringen met BOA. Het is een betrouwbaar en goed georganiseerd bedrijf, met veel kennis. Er werken uitstekende engineers en monteurs. Vakmensen die slimme oplossingen bedenken én uitvoeren. BOA is een goede partij als je een duurzame relatie zoekt. Dat zie je ook in de technologie en stevige kwaliteit van hun machines. Onze oudste BOA machine draait dan ook al 30 jaar..."

Dhr. Val Loumbos, Australië

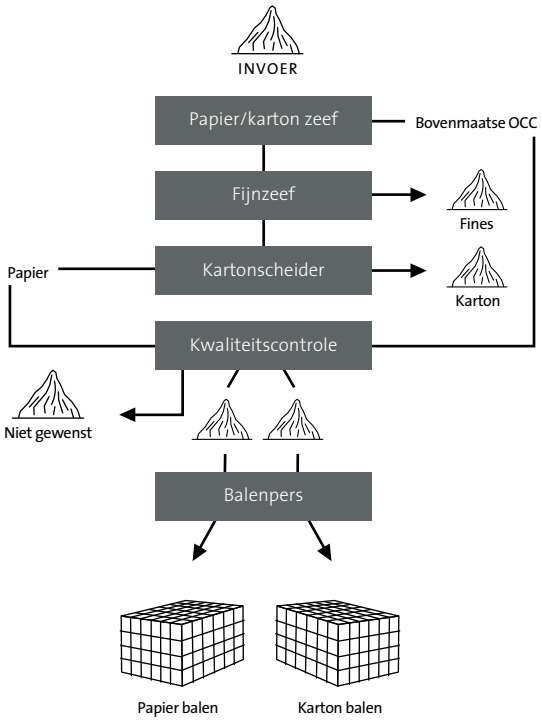
Optimale bedrijfszekerheid

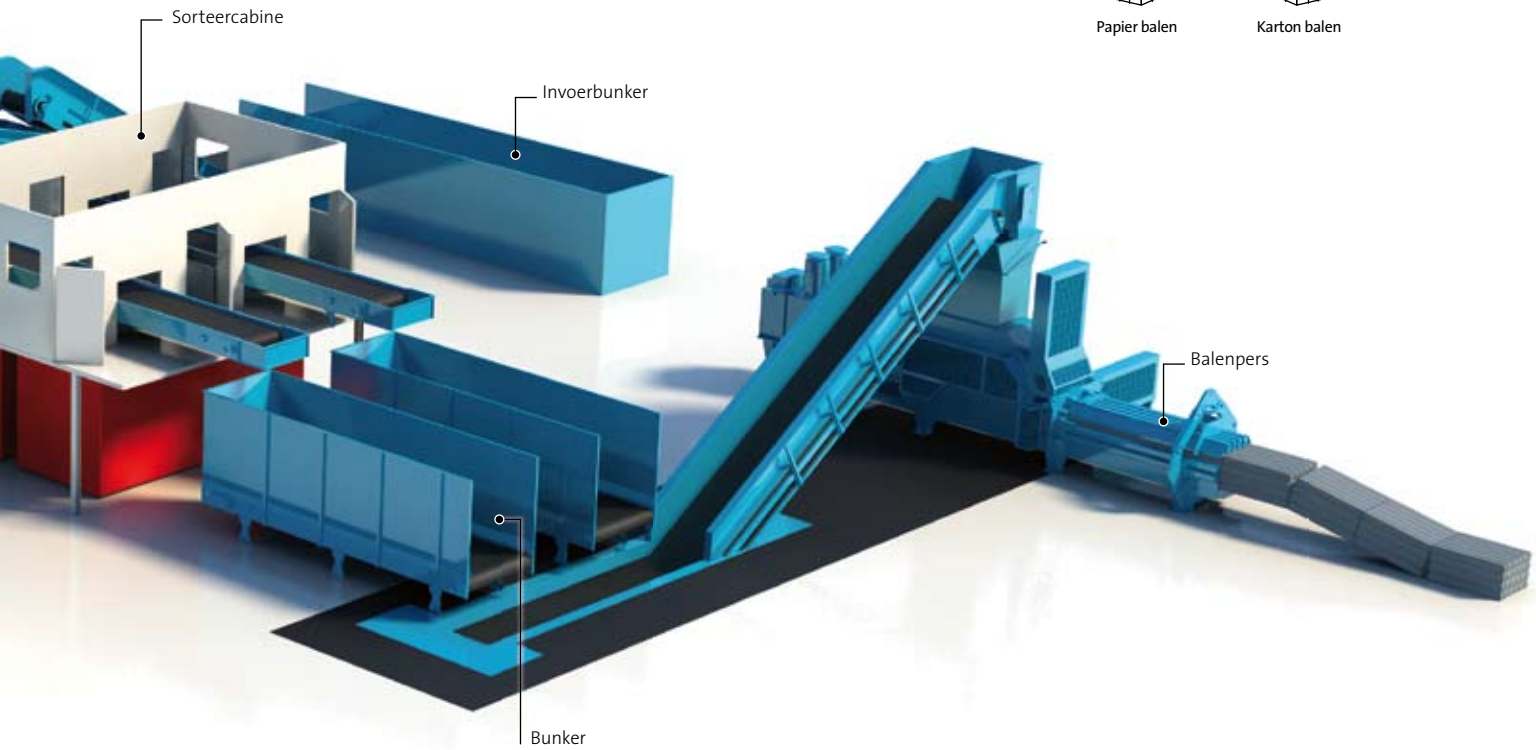
Voor de verwerking van oud papier en karton tot hoogwaardig herbruikbaar materiaal levert BOA complete installatieoplossingen. BOA kent de ins en outs van de branche, begrijpt de bedrijfsprocessen en logistieke vragen. Daarom kan BOA de wensen van elke specifieke klant vertalen in maatwerk oplossingen met duurzame en robuuste componenten. Elke BOA installatie biedt optimale bedrijfszekerheid en vraagt weinig onderhoud. Dat waarborgt de continuïteit en kwaliteit van de productie, 24 uur per dag, 7 dagen per week. De investering in een BOA oplossing betekent concreet rendement, of het nu gaat om solitaire machines, of om een integrale totaaloplossing.



De BOA roots

BOA onderscheidt zich met hoogwaardige machines en efficiënte installaties, ook voor de oud-papier verwerkende industrie. Sterker nog, de eigen roots van BOA liggen in de papierrecycling. Het ontwerpen en bouwen van balenpersen voor eigen gebruik, in de jaren '50, was de start van de activiteiten die succesvol zijn uitgebouwd. Papier is de bakermat. BOA kan bogen op ruim 50 jaar ervaring.





BOA Recycling Equipment Binnenhaven 43
Postbus 212, 7500 AE Enschede, Nederland
T: +31 (0) 534 300 300, F: +31 (0) 534 343 262
E: info@boarecycling.nl, I: www. boarecycling.nl

BOA Recycling GmbH Textilstrasse 2, 41751 Viersen, Duitsland
T: +49 (0) 216 2266 4680, F: +49 (0) 216 2266 4683
E: info@boarecycling.de, I: www.boarecycling.de

BOA Recycling UK Ltd. Rorrington 12, SY156BX Chirbury Shropshire, UK
T: +44 (0) 1938 561 790, F: +44 (0) 1938 561 791
E: info@boarecycling.co.uk, I: www.boarecycling.co.uk

BOA is een onderdeel van de Stibbe Management Group
www.stibbemanagement.nl