



Krachtige balenpersers voor gereduceerd afvalvolume

Hoe de HSM kanaalbalenpersers VK VK 7215 bij de firma Stark GmbH de toenemende hoeveelheden afvalstromen op efficiënte wijze de baas wordt.

In enkele jaren heeft de Oostenrijkse onderneming van de gebroeders Gottfried en Reinhard Stark uit Imfritz in de deelstaat Neder-Oostenrijk zich van pure afvalverwerker ontwikkeld tot spil voor secundaire grondstoffen in het Waldviertel Recyclingpark. Op circa 30.000 m² worden hier afval- en recyclebare materialen gesorteerd, verwerkt en voor verdere behandelingen tussentijds opgeslagen.

Voor de firma Stark GmbH betekent de afvalverwerking, dat deze opnieuw aan een recyclebare toepassing toegevoerd kunnen worden. Vandaar dat een individueel advies net zo belangrijk is als de naleving van alle wettelijke voorschriften. Reeds in 2004 werden bij de firma Stark GmbH een kwaliteitsmanagement volgens ISO 9001 en milieumanagement volgens ISO

14001 ingevoerd. Daarenboven heeft men de audit als eerste Waldviertel afvalverwerkingsbedrijf met succes afgesloten.

Ter reducering van papier- en kartonvolumes werd jarenlang een mobiele balenperser ingezet, die het evenwel met de enorme groei en de daaraan verbonden hoeveelheden niet meer kon bijbenen. En omdat bij de firma Stark GmbH altijd al de kwaliteit op de voorgrond stond, was dit ook tijdens de aankoopbeslissing doorslaggevend. De nieuwe balenperser diende eenvoudig te bedienen zijn, op de actuele stand van techniek en inclusief de lopende kosten transparant te calculeren zijn. Evenzo belangrijk: een optimaal servicenetwerk, dat voor alle zekerheid snel en adequaat ondersteuning kan bieden.



@ Dieter Schewig

„Wij besluiten in onze onderneming volgens het principe: de beste aanbieder en niet de goedkoopste aanbieder. Uiteindelijk heeft de HSM kanaalbalenperser de gunning verkregen, omdat de machine ongeveer 20 jaar behoort te werken én wij daarvoor nou eenmaal de meest betrouwbare en beste pers nodig hebben.“

Reinhard en Gottfried Stark

Directeuren
Stark GmbH

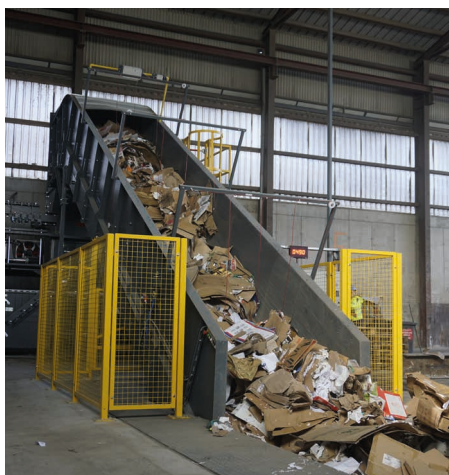


Kwaliteit gaf de doorslag

Omdat de firma Stark GmbH sinds juli 2001 partner en aandeelhouder is van de in geheel Oostenrijk opererende afvalverwerkingscoöperatie ABCO GmbH, verkreeg men hier ook aanbevelingen. Aan het eind van het beslissingsproces stonden vijf aanbieders op de shortlist. Uiteindelijk heeft dan het totaal van alle aangegeven criteria geleid tot de keuze voor HSM: de zakelijke advisering, snelle reactietijden van de verkoper op gestelde vragen en ook persoonlijke chemie sloegen simpelweg goed aan. Mede beslissend waren echter ook details: Omdat bepaalde slijtdelen van de nieuwe kanaalbalenpersers HSM VK 7215 in Hardox – een slijtvast soort staal met hoge pressie – voorzien zijn, behoeft de firma Stark GmbH in de toekomst met weinig onderhoudskosten rekening te houden.



Concreet aangegeven, heeft de directie van de verantwoordelijk medewerkers bij de inkoop en de divisie afvalbeheer een goed uitgewerkte vergelijking van de mogelijke leveranciers ontvangen. Daarin waren alle beoordelingen volgens kwalitatieve en commerciële aspecten gespecificeerd. En omdat de nieuwe installatie circa 20 jaar betrouwbaar diende te functioneren, heeft de firma Stark GmbH zoals altijd gekozen volgens het principe: de beste aanbieder en niet voor de goedkoopste aanbieder.



HSM balenpersen doet geweldig werk

De nieuwe kanaalbalenpers HSM VK 7215 is dankzij haar hoge doorvoerprestaties als het ware geschapen voor het professionele afvalbeheer. Naast de robuuste bouw zorgt de volledige cardanische perscilinderophanging voor een verminderde slijtage van de perscilinder en de plaatgeleiders. De firma Stark GmbH profiteert nu van een veelzijdige oplossing voor materiaal tot en met circa 60 kg/m³ stortgewicht. Daarbij kan het bedienend personeel het persproces eenvoudig en veilig via een foto-elektronisch paneel aansturen. Dankzij de frequentie-gestuurde aandrijving wordt bij gelijkblijvende prestatie ook nog stroom bespaard. Zo verricht de HSM kanaalbalenpers geweldige arbeid. Daarbij beschikt het apparaat ook nog over reservecapaciteiten, die ze bij de firma Stark GmbH ook voor toekomstige



verhoging van afval tot een toekomstbestendige keuze maakt.

In de mate van verdichting onderscheiden zich de gewichten van de balen afhankelijk van fractie en ingestelde baallengte. Voor de daarop volgende papierfabriek echter, dient de firma Stark te voldoen aan de algemene voorwaarden van de industrie: de papierfabriek eist bij een specifiek baalformaat een gewicht van minimaal 500 kg, wat de firma Stark GmbH met 570 kg nog overtreft.

Betrouwbare service van buitengewone klasse

Daaraan toegevoegd komt de goede service, waarmee men uiterst tevreden is: „Wij waren altijd op de actuele stand en werden bij vertragingen van deadlines op tijd geïnformeerd.“ Tijdens de installatie hebben zich de vakbekwame installateurs alle tijd genomen voor onze vragen en deze ook zeer uitvoerig beantwoord.“ Benadrukt Reinhard Stark het serviceaspect: En zou het eens tot problemen lijden, kunnen wij erop vertrouwen, dat de communicatie en ondersteuning net zo vlot en betrouwbaar verlopen zal.“

Zo is men bij de firma Stark GmbH optimaal toegerust voor actuele en groeiende hoeveelheden aan goederen. Met het milieu wordt steeds rekening gehouden. Daarvoor zorgt onder andere ook de eigen spooraansluiting, waarbij veel afval ter verdere bewerking via het spoor wordt getransporteerd.



Text: Timo Schmidt



Stark GmbH
Im Waldviertler Recyclingpark
Starkweg 1
A-3754 Irnfriz
Tel. +43 2986 6655
office@stark-gmbh.at
www.stark-gmbh.at



HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. +49 7554 2100-0
info@hsm.eu
www.hsm.eu