



Mocna prasa dla zmniejszenia objętości odpadów

Belownica kanałowa HSM VK 7215 w firmie Stark GmbH efektywnie przetwarza stale rosnący strumień odpadów.

W ciągu zaledwie kilku lat austriackie przedsiębiorstwo braci Gottfrieda i Reinharda Stark z Imfrizt przekształciło się z firmy zajmującej się wyłącznie utylizacją w centrum surowców wtórnych w Parku Recyklingu Waldviertel. Na powierzchni ok. 30.000 m² odpady i surowce wtórne są sortowane, przetwarzane i tymczasowo składowane przed dalszą obróbką.

Dla Stark GmbH utylizacja odpadów jest jednoznaczna z możliwością ich ponownego przetworzenia. Dlatego indywidualne doradztwo jest tak samo ważne jak ścisłe przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów. Już w roku 2004 firma Stark GmbH wprowadziła zarządzanie jakością zgodnie z normą ISO 9001 oraz zarządzanie środowiskowe zgodnie z normą ISO 14001. Ponadto firma pomyślnie przeszła audyt,

stając się pierwszą specjalistyczną firmą zajmującą się gospodarką odpadami w regionie Waldviertel.

Do redukcji objętości papieru i tektury przez lata używana była belownica mobilna, która jednak nie nadążała już za zwiększoną ilością odpadów wynikającą z dynamicznego rozwoju firmy. A ponieważ jakość zawsze stanowiła dla firmy Stark GmbH kluczową wartość, była ona również decydującym czynnikiem przy podejmowaniu decyzji zakupowych. Nowa prasa musiała być zatem łatwa w obsłudze, nowoczesna i możliwa do skalkulowania w przejrzysty sposób wraz z kosztami eksploatacji. Równie ważny element to zoptymalizowana sieć serwisowa, która w razie potrzeby zapewnia szybką i niezawodną pomoc.



@ Dieter Schewig

„W naszej firmie podejmujemy decyzje zgodnie z zasadą najlepszego, a nie najtańszego oferenta. Ostatecznie wygrała belownica kanałowa HSM, ponieważ maszyna ma pracować przez około 20 lat, a my po prostu potrzebujemy najbardziej niezawodnej i najlepszej prasy do realizacji tego zadania.”

Reinhard i Gottfried Stark

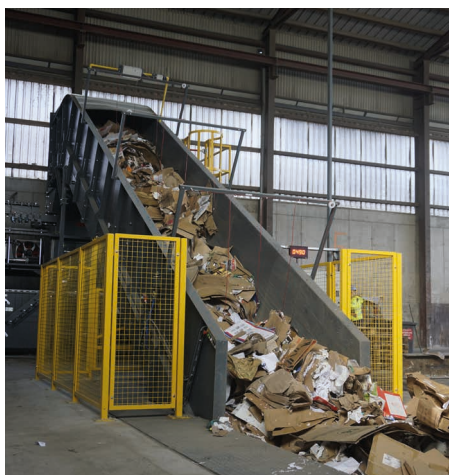
Zarząd
Stark GmbH



Decydującym czynnikiem była jakość

Ponieważ od lipca 2001 roku Stark GmbH jest partnerem i udziałowcem austriackiego stowarzyszenia przedsiębiorstw utylizacyjnych ABCO GmbH, właśnie tutaj szukano rekomendacji. W wyniku procesu decyzyjnego wyselekcjonowano pięciu dostawców. Ostatecznie suma wszystkich kryteriów, które należało spełnić, przechylała szalę na korzyść HSM: profesjonalne doradztwo, szybki czas reakcji sprzedawcy na pytania, a także osoba chemia po prostu zadziałały. Decydujące były również szczegóły: ponieważ niektóre części zużywające się nowej prasie kanałowej HSM VK 7215 zostały wykonane z odpornej na ścieranie i charakteryzującej się wysoką wytrzymałością stali Hardox - firma Stark GmbH może spodziewać się w przyszłości niższych kosztów konserwacji.

Mówiąc konkretnie, kierownictwo otrzymało od pracowników odpowiedzialnych za zakupy oraz gospodarkę odpadami dobrze przygotowane zestawienie możliwych dostawców. Zostały w nim zawarte wszystkie oceny z podziałem na aspekty jakościowe i handlowe. Ponieważ nowy zakład wg założeń ma pracować niezawodnie przez około 20 lat, przy wyborze firma Stark GmbH kierowała się, jak zawsze, zasadą najlepszego, a nie najtańszego oferenta.



Belownica HSM wykonuje świetną robotę

Dzięki dużej wydajności nowa prasa kanałowa HSM VK 7215 jest po prostu stworzona dla profesjonalnego gospodarowania odpadami. Wytrzymała konstrukcja i w pełni kardanowe mocowanie siłownika prasującego powodują mniejsze zużycie siłownika oraz prowadnic płyty prasującej. Firma Stark GmbH korzysta teraz z uniwersalnego rozwiązania dla materiałów o gęstości nasypowej do ok. 60 kg/m³. Operatorzy mogą wygodnie i bezpiecznie sterować procesem prasowania za pomocą fotokomórek. Dzięki napędowi z regulacją częstotliwości oszczędza się również energię elektryczną przy zachowaniu niezmięnionej wydajności maszyny. W ten sposób prasa kanałowa HSM wykonuje bez problemu całą pracę. Ponadto posiada o jeszcze rezerwę wydajności, co czyni ją perspektywicznym



rozwiązaniem dla firmy Stark GmbH w przypadku zwiększania się strumienia odpadów.

Stopień zagęszczenia i waga beli różnią się w zależności rodzaju materiału i ustawionej długości beli. Dla papierni, z którą współpracuje Stark GmbH, muszą być spełnione nie tylko ogólne wymagania dla przemysłu i zakładów recyklingowych: papiernia wymaga dla określonej wielkości beli wagi co najmniej 500 kg. Stark GmbH z belami o wadze 570 kg spełnia to wymaganie z nawiązką.

Niezawodna obsługa w najwyższej klasie

Do zalet samego urządzenia dochodzi jeszcze sprawna obsługa, z której firma jest bardzo zadowolona: „Zawsze byliśmy informowani na bieżąco, a w razie opóźnień powiadamiano nas z odpowiednim wyprzedzeniem. Podczas instalacji, kompetentni technicy mieli czas, aby wyczerpująco odpowiedzieć na każde pytanie”, podkreśla aspekt serwisowy Reinhard Stark: „A jeśli kiedykolwiek wystąpią jakiegokolwiek problemy, możemy być pewni, że komunikacja i wsparcie

serwisowe będą przebiegać równie sprawnie i niezawodnie”.

Dzięki temu firma Stark GmbH jest optymalnie przygotowana do obsługi zarówno bieżących, jak i stale rosnących ilości materiału. Zawsze brana jest pod uwagę również ochrona środowiska naturalnego. Pomaga w tym własna bocznica kolejowa, dzięki której wiele odpadów transportowanych jest do dalszego przetwarzania koleją w sposób przyjazny dla środowiska.



Text: Timo Schmidt



Stark GmbH
Im Waldviertler Recyclingpark
Starkweg 1
A-3754 Irnfritz
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