

METALL
PAPIER UND RECYCLING
HOLZ
AUTOMOBILINDUSTRIE
LOGISTIK
GETRÄNKEINDUSTRIE
BAUSTOFFE
CHEMIEINDUSTRIE
LEBENSMITTEL
EINZELHANDEL
MIETSTAPLER
HÄFEN UND TERMINALS



**STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™**

STORA ENSO PAPIERHERSTELLUNGSANLAGE



STANDORT

**Ostroleka,
Polen**

Die Stora Enso Anlage in Ostroleka stellt Papier und Verpackungsprodukte her. Sie ist das größte Werk des Unternehmens in Polen.

HINTERGRUNDINFORMATIONEN

Das börsennotierte Unternehmen Stora Enso beschäftigt 44.000 Mitarbeiter in über 40 Ländern. Das Werk im polnischen Ostroleka stellt täglich in drei Schichten, sieben Tage die Woche, Papier her, das weltweit exportiert wird.

Jährlich sind 180 Mio. Zementsäcke aus Papier, 250 Mio. m² Karton und 60.000 Papierrollen für die Verpackungsindustrie hergestellt. Die Papierrollen werden in einer 12.000 m² großen Lagerhalle untergebracht. Die größte Papierrolle ist 2,8 m hoch, 1,5 m breit und wiegt 3,5 Tonnen. Kartons und Säcke werden in einem 12,5 m hohen Lager aufbewahrt. Stora Enso hat die interne Logistik an Hyster und dessen lokalen Vertriebspartner ausgelagert. Ausschlaggebend für diese Entscheidung waren folgende Faktoren:

- Kostenoptimierung/Effizienzsteigerung in der internen Logistik
- Outsourcing der internen Logistik an ein spezialisiertes Unternehmen, sodass sich das Management
- Von Stora Enso auf das Kerngeschäft konzentrieren kann

WIE HAT HYSTER GEHOLFEN?

1. Vollständiges Audit des bestehenden Fuhrparks
2. Ein langfristiger Logistik-Organisation-Plan wurde durchgeführt, um die Produktivität zu steigern.
3. Veraltete Stapler wurden durch neue, effizientere Hyster Geräte ersetzt.
4. Alle Aufgaben im Bereich Betrieb und Abwicklung wurden an den lokalen Vertriebspartner von Hyster ausgelagert, sodass sich Stora Enso seinem Kerngeschäft widmen und die Effizienz steigern kann.
5. Vor-Ort-Fahrerschulungen wurden durchgeführt.

ÜBERSICHT DES STAPLERFUHRPARKS

Der Stora Enso Fuhrpark besteht aus mehr als 45 Fahrzeuge und ist in unterschiedlichen Bereichen während des Rund-um-die-Uhr-Betriebs eingesetzt. Dazu zählen das Entladen von Rohstoffen, die Versorgung der Produktionslinien, der Transport von Fertigprodukten im Lager und das Beladen von Lkw. Zum Hyster Fuhrpark gehören:

- > **Drei- und Vierrad-Elektrostapler mit Tragfähigkeiten von 1,5/1,6 Tonnen**
- > **Matrix-Schubmaststapler mit einem Hub von 10,5 m**
- > **Fortens-Treibgasstapler (überwiegend mit einer Tragfähigkeit von 5,0 Tonnen sowie einige kleinere Stapler mit Tragfähigkeiten ab 1,8 Tonnen) mit Papierrollenklammern**
- > **Fortens-Dieselstapler H2.5 - 5.0FT**

BESONDERE LEISTUNGEN VON HYSTER FÜR STORA ENSO

- > Stora Enso konnte Kosteneinsparungen erzielen und das interne Zeitmanagement optimieren. Durch das Outsourcing aller Aufgaben im Bereich Betrieb und Abwicklung an Hyster und dessen lokalen Vertriebspartner kann sich das Team von Stora Enso auf andere Aufgaben konzentrieren.
- > Die Betriebszeit der Stapler wurde erhöht, ebenso wie die Verfügbarkeit in einem Zeitraum von 24 Stunden. Der von Hyster bereitgestellte Fuhrpark wurde an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Einsatzbereiche angepasst.
- > Die monatlichen Meetings, in denen Leistung und mögliche Probleme besprochen werden, sorgen für eine offene und angenehme Arbeitsatmosphäre. Dieser regelmäßige Austausch bildet die Grundlage für die gute Zusammenarbeit zwischen Stora Enso und dem Hyster Vertriebspartner und dient darüber hinaus der Überwachung der betrieblichen Effizienz. Stora Enso zeigt sich mit den Ergebnissen der Vertragsverhandlungen und den Vereinbarungen mit dem Hyster Vertriebspartner zufrieden und profitiert nun von einem herausragenden und zuverlässigen Service.
- > Die neu eingeführten monatlichen Bewertungsgespräche mit den Fahrern, in denen Leistung und Anzahl der durchgeführten Transporte bewertet werden, haben die Arbeitsmoral erhöht. So erhalten die Fahrer konkrete Ziele, wodurch sie ihre Arbeit mit Stolz erfüllen können. Durch die stärkere Aufsicht wurden außerdem die Stillstandzeiten reduziert. Die Fahrer wissen, dass ihre Leistungen überwacht werden und sind daher verantwortungsbewusster und eher bereit, Schäden zu melden. Die Überwachung wird durch Mitarbeiter von Stora Enso und des Vertriebspartners durchgeführt.
- > Für die Papierindustrie, in der ohne Unterbrechung das ganze Jahr hindurch gearbeitet wird, ist Kontinuität in der Produktion unerlässlich. Die bewährte Zuverlässigkeit der Hyster Produkte gewährleistet, dass die Flurförderzeuge durchgehend verfügbar sind. Dank der wartungsarmen Ölbad-Lamellenbremsen der Fortens-Stapler wurde die Zuverlässigkeit der Fahrzeuge erhöht, was wiederum zu geringeren Stillstandzeiten führt.
- > Herausragende Ergonomie und Fahrerkomfort sind für eine konstant hohe Produktivität unverzichtbar. Die Ergonomiemerkmale umfassen bequeme Sitze und TouchPoint-Minihebel, die eine einfache Bedienung ermöglichen.



- > Rückwärtsfahrten gehören bei Stora Enso zum Betriebsalltag. Das Hyster Fortens-Modell verfügt über einen Griff für Rückwärtsfahrten mit integriertem Signalhornknopf, der es dem Fahrer ermöglicht, bei Rückwärtsfahrten eine bequeme Sitzposition einzunehmen und einfach auf sich aufmerksam zu machen.
- > Mit den langlebigen Fortens-Staplern werden Verschleiß und ungeplante Stillstandzeiten minimiert. Mit dem DuraMatch-Getriebesystem werden Getriebepbremsen und Richtungswechsel elektronisch gesteuert, wodurch Reifenverschleiß und Bremsnutzung reduziert und ein reibungsloser Betrieb sichergestellt werden.
- > Dank der leicht zugänglichen Bauteile, der Möglichkeit zur elektronischen Diagnose und zur Programmierung über das Laptop können planmäßige Wartungen schneller und einfacher durchgeführt werden.

HYSTER EUROPE

©2012 Hyster-Yale Group. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.
Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich.
Eingetragen in England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775.