

PRODUKT

KOMPAKTOWY I WYTRZYMAŁY

Wózek spalinowy H14-H20 EVO

NEWS

ORŁY „WPROST”

Linde MH Polska
laureatem nagrody

NEWS

KLASTER COP

Linde MH Polska Członkiem
Wspierającym Grupę COP

LIFESTYLE

POZA UTARTYM SZLAKIEM

Podróżowanie alternatywne

Linde PARTNER

CZAMANINEK

Producent materiałów
budowlanych

Linde PARTNER

CRONIMET PL

Metale naszą pasją

TEMAT NUMERU

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI

JAK EFEKTYWNIE ZARZĄDZAĆ ZADANIAMI W PROJEKTACH

NEWS
**NOWA GENERACJA WÓZKÓW
DO KOMISJONOWANIA**

NEWS
**NOWA SIEDZIBA
ODDZIAŁU GDAŃSK**

DZIELIMY SIĘ WIEDZĄ
REGENERACJA BATERII
Dłuższa praca wózka
na jednym ładowaniu





CRONIMET
metals are our passion



CRONIMET PL

METALE NASZĄ PASJĄ

WRAZ Z PRZEKROCZENIEM KRYTYCZNEGO PUNKTU WYZNACZONEGO ZJAWISKAMI XVIII WIEKU – POSTĘPEM NAUKOWYM W ZAKRESIE PRODUKCJI, ZINTENSYFIKOWANYM ROZWOJEM GOSPODARCZYM ORAZ ZWIĄZANYM Z NIM PRZYROSTEM LUDNOŚCI – W EUROPIE ROZPOCZĘŁA SIĘ EPOKA PRZEMYSŁOWA. OKRES TEN BYŁ BEZ WĄTPIENIA DECYDUJĄCY DLA PÓŹNIEJSZYCH LOSÓW CAŁEJ LUDZKOŚCI I CHOĆIAŻ DOSZŁO WÓWCZAS DO ZAWROTNEGO ROZWOJU GOSPODARCZEGO, TO JEDNAK NIEKTÓRE SKUTKI INDUSTRIALIZACJI POWAŻNIE NARUSZYŁY WIELE ELEMENTÓW WCZEŚNIEJSZEGO ŁADU. DZIAŁALNOŚĆ PRZEMYSŁOWA ODCISNĘŁA SZCZEGÓLNIE DOTKLIWE PIĘTNO NA ŚRODOWISKU, KTÓREGO ZATRWAŻAJĄCE ZANIECZYSZCZENIE JEST PRZEDMIOTEM WZMOŻONEJ UWAGI NA CAŁYM ŚWIECIE OD WIELU LAT.

Do jednych z najbardziej toksycznych dla środowiska i człowieka odpadów – obok odpadów przemysłu chemicznego i energetycznego – należą te, które powstają w czasie przeróbki rud metali. Jednak trzeba pamiętać, że odpady hutnicze zawierają również wiele cennych składników, które mogą być z sukcesem wykorzystywane w różnych dziedzinach gospodarki, ogromne znaczenie mają więc możliwości ich odzysku i recyklingu. Konkretnie metody są nieustannie udoskonalane i rozszerzane, dzięki czemu powstające odpady mogą stać się ponownie użyteczne. Z dyrektywy UE w sprawie odpadów (2008/98/WE z 19 listopada 2008 roku) wynika, że recykling i inne metody odzysku powinny być w ramach unieszkodliwiania odpadów traktowane jako niezaprzeczalny priorytet.

Gdyby nie działalność branży recyklingu, metale byłyby znacznie droższe, a w efekcie produkty codziennego użytku miałyby istotnie wyższą cenę. Odzysk surowców umożliwia

ponowne użycie danych materiałów, co eliminuje koszty wydobycia i transportu oraz zapobiega negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne. Szczególną zaletą recyklingu metali jest fakt, że do ich produkcji zużywa się mniej energii, niż ma to miejsce w produkcji pierwotnego metalu. I tak na przykład w przypadku aluminium jest to oszczędność na poziomie 95%, dla miedzi 85%, dla stali natomiast 74%. To istotnie mniejsze zapotrzebowanie na energię skutkuje ograniczeniem emisji dwutlenku węgla. Obecnie dzięki recyklingowi odzyskuje się większość metali żelaznych i nieżelaznych.

Nasz Partner – firma **Cronimet PL** – jest częścią międzynarodowej grupy Cronimet Holding, niekwestionowanego lidera branży recyklingu metali i handlu surowcami metalowymi. Centrala firmy znajduje się w Karlsruhe w Niemczech, gdzie powstała w 1980 roku i do chwili obecnej w 100% skupia kapitał rodzinny. Założyciel, pan Günter Pilarsky, pochodzi z Zielonej Góry.

Firma Cronimet PL pojawiła się na polskim rynku w 2003 roku. W Polsce działają aktualnie cztery oddziały – w Kłopotcie koło Inowrocławia, w Herbach koło Częstochowy, Mielcu oraz Szczecinie, gdzie firma posiada nowoczesny terminal przeładunkowy z własnym placem i nabrzeżem, który usprawnia przeładunek z wagonów kolejowych na statki. Trzy hektary powierzchni oraz najnowocześniejszy sprzęt do segregacji i załadunku złomu ułatwiają ekspansję firmy na rynki międzynarodowe.

Złom metali to surowiec strategiczny dla hutnictwa. Recykling sprawia, że zużyty metal ponownie wchodzi do obiegu i staje się pełnowartościowym wyrobem. Za pośrednictwem naszego Partnera skupowany, a następnie przerabiany złom staje się wsadem do pieca hutniczego i zamienia się w maszyny, urządzenia czy elementy infrastruktury. Działalność firmy Cronimet PL przyczynia się do ochrony

środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji dwutlenku węgla oraz ograniczenie zanieczyszczenia wód i zapotrzebowania na energię elektryczną.

Nasz Partner skupuje złom zarówno od polskich dostawców, jak i ze Wschodu – Rosji czy Ukrainy. Nabywa go od firm głównie z dwóch źródeł, a więc jako:

- złom poamortyzacyjny – z rozbiórek starych instalacji, np. rzeźni, elektrowni, mleczarni czy zakładów chemicznych,
- złom poprodukcyjny – czyli taki, który powstaje przy produkcji np. sprzętu AGD.



RECYKLING SIĘ OPŁACA

Do produkcji metali z surowców pochodzących z recyklingu zużywa się mniej energii, niż ma to miejsce w produkcji pierwotnego metalu.

Jest to oszczędność na poziomie:

95% aluminium

85% miedź

74% stal



DRUGIE ŻYCIE

Niewiele jest materiałów, które dają tak wiele możliwości obróbki przy stosunkowo niskich kosztach wytwarzania jak stal. Ma ona dużo odmian i każda z nich znajduje zastosowanie, zwłaszcza że stop ten łatwo poddaje się wielu procesom, na przykład cięciu, walcowaniu, rozciąganiu, prasowaniu czy klejeniu. Jednak największą zaletą stali – zwłaszcza we współczesnym świecie – jest możliwość jej wtórnego wykorzystywania. Szacuje się, że po 20 latach aż 70% wszystkich produktów stalowych powraca do ponownego obiegu. Tak wysoki odsetek możliwy jest tylko dzięki doskonale funkcjonującemu systemowi recyklingu.

Ze złomu, który trafia do naszego Partnera, przygotowywane są gotowe wsady hutnicze, a dokładniej taka mieszanka stali stopowej, która posiada odpowiednią specyfikację chemiczną i fizyczną, czyli zawiera określoną zawartość pierwiastków: chromu, niklu, molibdenu, a od strony fizycznej – musi być odpowiednich gabarytów. Tak przygotowany złom jest wysyłany do Finlandii, Szwecji, Hiszpanii i Azji. W Szczecinie załadowywane są

miesięcznie 2-3 statki, każdy o ładowności 5200 ton, natomiast do Azji złom transportowany jest w kontenerach. Ponad 95% obrotu firmy Cronimet PL stanowi eksport.

NAJWYŻSZE STANDARDY

Nasz Partner należy do wielu prestiżowych organizacji handlowo-gospodarczych, m.in. Izby Gospodarczej Metali Niezależnych i Recyklingu, Izby Przemysłowo-Handlowej Gospodarki Złomem, Polsko-Niemieckiej Izby Przemysłowo-Handlowej. Ponadto od 2017 roku firma jako jedyna w branży posiada status Upoważnionego Przedsiębiorcy (AEO). Doświadczenie kadry i wysoka jakość usług są potwierdzone certyfikatami: firma spełnia wymogi norm ISO 9001:2000 oraz ISO 14001:2004 w zakresie recyklingu złomu stali stopowych i metali kolorowych. Placówki firmy Cronimet PL wyposażone są zgodnie ze światowymi standardami w branży recyklingu. Detektory promieniowania jonizującego, specjalistyczne laboratoria, podręczny sprzęt analityczny oraz rozwinięty park maszynowy, a także przeszkolona i odpowiedzialna załoga

gwarantują usługi na najwyższym poziomie. Obecnie nasz Partner zatrudnia 120 pracowników, którzy ciągle podnoszą swoje kwalifikacje, a zdobyte umiejętności wykorzystują w codziennej pracy.

GRUPA CRONIMET W LICZBACH:

4 kontynenty

**89 spółek zależnych,
oddziałów i biur handlowych
w 62 lokalizacjach**

5400 pracowników

**1 mln ton przetworzonego
złomu i rud metali rocznie**

**ponad 3 mld euro
wartość sprzedaży**



POZABIZNESOWO:

Wsparcie:

Nasz Partner wspiera wydarzenia sportowe (np. Bieg Piastowski) czy talenty sportowe (np. Rafała Domerackiego).

Pomoc dzieciom:

Firma Cronimet PL jest sponsorem Turnieju Białego Misia.

Aktywność sportowa:

Co roku w czerwcu podczas Dni Sportu odbywa się turniej piłki nożnej, a pracownicy firmy Cronimet PL rywalizują między oddziałami. Firma ma własną drużynę piłkarską (III Liga Piłki Halowej), uczestniczy ponadto w sponsorowanym przez siebie Biegu Piastowskim.





CRONIMET PL | PARTNER



Międzynarodowy rynek surowców pochodzących z recyklingu zyskuje na znaczeniu w obliczu malejących zasobów naturalnych. Firmy, które są odpowiedzialne za zbiórkę, skup, magazynowanie, odzysk i dostarczanie surowca do odbiorców, odgrywają w nim kluczową rolę. To dzięki nim zużyte produkty stalowe z gospodarstw domowych, zdemontowane instalacje produkcyjne, karoserie samochodowe czy szyny zostają poddawane odzyskowi i transportowane do hut w celu ponownego wykorzystania. Wpływ recyklingu na ochronę środowiska jest wielotorowy.



Ze złomu, który trafia do naszego Partnera, przygotowywane są gotowe wsady hutnicze. By zachować najwyższe standardy, z każdej partii jest przygotowywana próba, która poddawana zostaje dokładnej analizie. Na zdjęciu odlew próbny wykonywany w laboratorium Cronimet PL





Wózek widłowy Linde E50HL wyposażony w obrotowy chwytak widłowy (możliwość obrotów 360°, wyposażony w widły 1500 mm, zakres pozycjonowania wideł 560-2000 mm mierzony z zewnątrz)





Na zdjęciu od lewej: Paweł Rzeszotarski (Dyrektor Finansowy, Cronimet PL), Robert Krzysztof Jurkiewicz (Linde MH) oraz Wojciech Kotas (Dyrektor Regionalny Południe, Cronimet PL).

HISTORIA WSPÓŁPRACY

POMIĘDZY FIRMĄ

CRONIMET PL A LINDE MH POLSKA

Nasza współpraca z firmą Cronimet PL rozpoczęła się w 2014 roku, kiedy to Klient poszukiwał maszyn do obsługi placu, na którym składowane materiały. Po etapie zbierania ofert nadszedł czas, aby zasiąść do finalnych rozmów. Spośród wszystkich dostawców została wybrana oferta Linde. Dostarczyliśmy do naszego Partnera dwie nowe maszyny – **wózki spalinowe Linde H40D i H50D z chwytakami obrotowymi**.

Opinia na temat naszych produktów wpłynęła na decyzję Klienta: oryginalny napęd hydrostatyczny Linde, niezawodność, niskie spalanie czy maszty zapewniające dobrą widoczność, komfort i wydajność pracy to tylko niektóre z zalet, które przesądziły o wyborze maszyn Linde. W kolejnych latach nasz Partner sukcesywnie wymieniał flotę i zakupywał pojazdy spalinowe o udźwigu w okolicach 5 ton. Zmiana nastąpiła w 2017 roku, kiedy to firma Cronimet PL zamówiła swój pierwszy wózek elektryczny. Podczas procesu wyboru dostawcy Klient ponownie zdecydował, abyśmy to my zrealizowali zlecenie. Dostarczyliśmy wówczas

wózek E50/600HL serii 388. Od tego czasu Cronimet PL stopniowo wymienia wózki diesla na maszyny elektryczne, które znakomicie sprawdzają się w tej wymagającej aplikacji.

Obecna flota naszego Klienta składa się wyłącznie z wózków Linde – w firmie Cronimet PL pracuje piętnaście bardzo dobrze wyposażonych maszyn. Zamawiane wózki, poza wyposażeniem w ciekawe osprzęty, mają między innymi klimatyzowane kabiny posiadające pneumatyczne fotele deluxe czy radia cd/usb.

Serdecznie dziękuję wszystkim Pracownikom firmy Cronimet PL za dotychczasową udaną współpracę i jednocześnie głęboko wierzę, że będzie się ona układała równie pomyślnie w trakcie przyszłych wspólnych projektów.

Robert Krzysztof Jurkiewicz
Doradca Techniczno-Handlowy
Linde MH Polska, oddział Gdańsk