

CM3

METAL RACKS AND CONSTRUCTIONS



AMBIENTE - SVILUPPO SOSTENIBILE

(Pag. 02 – 06)



ENVIRONMENT - SUSTAINABLE DEVELOPMENT

(Pag. 07 – 11)



ŚRODOWISKO - ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

(Pag. 12 – 16)



EFFICIENZA ENERGETICA E RIDUZIONE DEI CONSUMI

Il gruppo Cm3 si impegna da anni in un cammino di sviluppo sostenibile che considera importante ogni risorsa energetica, qualunque essa sia. Il nostro obiettivo consiste nella riduzione di oltre il 30% dei consumi energetici per m² entro il 2025 (rispetto al consumo energetico del 2005).

Particolare attenzione viene dedicata ai punti produttivi in cui si concentra il 90% dei consumi energetici totali. Le soluzioni che perseguiamo sono nella continua ricerca di mezzi tecnologici che ci aiutino a ottimizzare i consumi e/o nella riduzione degli stessi, soprattutto in quelle aree principalmente dedite a macchinari che in alcuni casi potrebbero risultare datati e con meno possibilità di upgrade alle nuove integrazioni e proposte tecnologiche

Riduzione del consumo di elettricità.

L'ammmodernamento tecnologico e l'ottimizzazione degli impianti di illuminazione è un fattore determinante per abbattere una quota importante dei consumi elettrici. Nel 2016 Cm3 Polska ha sottoposto tutti i propri impianti di illuminazione, come primo passo in tutte le aree produttive, alla sostituzione delle vecchie lampade, con più moderne lampade a tecnologia LED, che consentono un abbattimento dei consumi del 70%, pur garantendo una maggiore potenza illuminante (LUMEX).

Ulteriore implementazione è stata la pulizia generale di tutte le finestre sia del tetto che laterali, favorendo un maggiore accesso di luce naturale all'interno dello stabile, riducendo così la necessità di utilizzo di energia elettrica quando non necessaria. A tale scopo la Cm3 Polska ha investito in un sollevatore specifico al fine di garantire questa pulizia in maniera ordinaria.



Utilizzo responsabile dell'acqua.

L'acqua è fonte di vita, con il suo sperpero ci beviamo il nostro futuro. Il cammino di sviluppo sostenibile di Cm3 Group comprende anche la strada per un utilizzo responsabile delle risorse idriche.

Siamo costantemente impegnati nella riduzione dei m³ d'acqua utilizzata tramite utilizzo dei sistemi di chiusura elettronica, nelle aree di utilizzo del personale (lavabi, docce, ecc.). Inoltre da una scelta mirata che in precedenza vedeva il lavaggio dei nostri prodotti con largo utilizzo di acqua in vasche a continuo riempimento, oggi con sistemi di granigliatura, la pulizia dei nostri prodotti non richiede più questo assorbimento di energia vitale. Cm3 Group sta inoltre avviando e consolidando audit di monitoraggio dei consumi idrici specifici; così permettendo di agire contestualmente anche sul miglioramento dell'efficienza.



Le vernici e il loro utilizzo

Fase successiva, quella della verniciatura, che fino al 2017 veniva eseguita mediante l'utilizzo di vernici all'acqua, prodotti che garantivano bassi valori di emissioni in atmosfera rispetto a quella più tradizionale e comunque ben più inquinante, quale è la vernice a base di solvente.

Il recupero delle vernici esauste o non utilizzate, veniva fatto mediante vasche di raccolta a filo d'acqua con circuito chiuso. Periodicamente, Aziende specializzate e autorizzate, provvedono alla raccolta e lo smaltimento di tali acque.

Dal 2018, ancora un passo ulteriore in avanti è stato fatto, con l'acquisto in tutti i suoi stabilimenti, di impianti di verniciatura a polvere.

Tali impianti oggi, ci consentono di evitare utilizzo d'acqua per la pulizia del prodotto, non abbiamo emissioni nocive in atmosfera ma solo vapori acqueei e le polveri vengono recuperate all'80%, riducendo così al minimo lo scarto di lavorazione.



Utilizzo di energia prodotta da fonti rinnovabili.

Cm3 Group considera l'importanza dell'approvvigionamento energetico anche da fonti rinnovabili. La fonte di energia rinnovabile per eccellenza è il sole. Abbiamo già realizzato negli anni passati (2012) un impianto a pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica sul tetto della Cm3 srl (oltre 1.500 mq – 200 KW), così da rendere più sostenibile anche l'impiego di energia per il nostro fabbisogno annuo e creando inoltre un polmone di utilizzo per altri utenti. Lo stesso investimento ma di maggior portata è previsto anche per lo stabilimento Cm3 Polska. Tale investimento verrà fatto intorno l'anno 2020 -2021 previo riscontro fattibilità sul territorio Polacco dettato anche da ritorni economici .



GESTIONE E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI

CM3 Group classifica i rifiuti seguendo uno schema di riferimento condiviso e regolamentato a livello nazionale e locale; la gestione degli stessi avviene quindi tenendo in considerazione le diverse tipologie.

Il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio, in base all'origine dei rifiuti, identifica due principali macro-categorie alle quali ogni rifiuto viene ricondotto:

- *Categoria dei Rifiuti Urbani. In questa categoria vengono ricondotte le sostanze o gli oggetti che traggono origine da attività dell'uomo o da cicli di carattere naturale, di cui il detentore abbia deciso o sia obbligato a disfarsi.*



- *Categoria dei Rifiuti Speciali. Diversamente alla precedente, in questa categoria ricadono tutte quelle sostanze o quegli oggetti che traggono origine dalle attività commerciali, industriali, sanitarie e di smaltimento e recupero dei rifiuti; ciò includendo le apparecchiature, i macchinari, i veicoli a motore e assimilati.*



In base alle caratteristiche delle sostanze o degli oggetti, invece, i rifiuti si dividono in:

- *Rifiuti Urbani Pericolosi. Benché abbiano la medesima origine di carattere civile, le sostanze o gli oggetti che li compongono detengono sostanze pericolose che richiedono di essere gestite separatamente rispetto al regolare flusso dei rifiuti urbani.*
- *Rifiuti Speciali Pericolosi. Anch'essi richiedono di essere gestiti separatamente rispetto al regolare flusso dei rifiuti speciali in quanto sono in possesso di sostanze inquinanti; ciò richiede una gestione specifica dei rifiuti finalizzata ad azzerarne la pericolosità.*

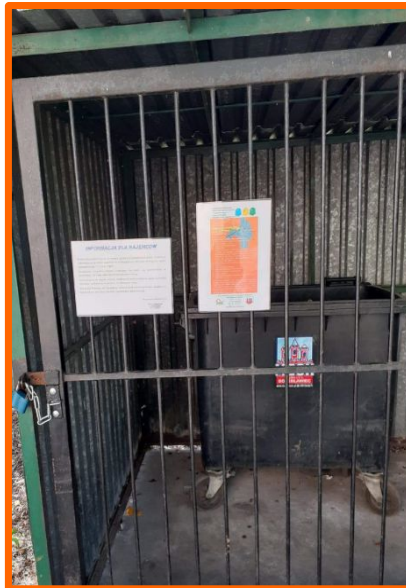
La gestione dei rifiuti di Cm3 Group avviene secondo:

- 1. Gestione a esclusiva e competenza dei nostri fornitori*
- 2. Gestione a esclusiva competenza delle società municipalizzate*

Ci adoperiamo per una gestione responsabile di ogni tipologia di rifiuto, attraverso diverse modalità di raccolta, trasporto, smaltimento e valorizzazione. Le modalità vengono pensate in base alla tipologia di rifiuto ed in base ad essa vengono fatti dei piani ordinari / straordinari di ritiro . La carta, il cartone e gli imballaggi, prima di essere ritirati vengono compattati direttamente dai nostri addetti nei punto di raccolta interna. Questa riduzione del volume d'ingombro comporta un beneficio sotto il punto di vista ambientale, in quanto un più efficiente utilizzo del volume di carico dei mezzi di trasporto, permettendo di prelevare e trasportare maggiori quantitativi di materiale con il medesimo viaggio.



Anche l'acquisto e utilizzo di pallet in legno (euro pallet), viene gestita con particolare rispetto dell'ambiente, riducendone al minimo il reintegro, mediante un apprezzabile valutazione da parte dei nostri addetti, che eseguono mensilmente una selezione di quei pallet anche derivanti da consegne da parte di altre Aziende e che ancora risultano ancora utilizzabili e non pericolosi per un nuovo utilizzo interno. Con tale fine, riduciamo praticamente a 0 l'acquisto di pallet nuovi



Lokalne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – są ogólnodostępne i każdy mieszkaniec Bolesławca może z nich korzystać!

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
Codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach 8:00 – 18:00
ul. S. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
tel./faks +48 75 734 62 71
tel. +48 727 400 200

Co można oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- papier i tekturę oraz opakowania wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne i metale;
- szkło oraz opakowania ze szkła;
- odpady zielone;
- odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w wyniku remontów wykonywanych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości, których przeprowadzenie nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.);
- przetworzone leki, sztykawkę i termometry rtęciowe;
- chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- tekstylia i odzież;
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

Odpady wielkogabarytowe (m.in. meble, dywany, rowery, wózki dziecięce, dzwony) oraz kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. lodówki, pralki, telewizory) i meblowania można również zgłosić zarządcy lub administracji osiedla, a z domu jednorodzinnego lub małej wspólnoty osiedla dzwoniąc pod nr tel. +48 75 644 09 23 lub wysyłając e-mail na skrzynkę odpady@mzgm.boleslawiec.pl

Miejski Zakład Gospodarki Mieszkalowej w Bolesławcu
 Dział Gospodarki Odpadami
 ul. Dolne Młyny 23
 59-700 Bolesławiec
 tel. +48 75 644 09 23
 faks +48 75 644 09 25
 odpady@mzgm.boleslawiec.pl

Per la raccolta, lo smaltimento e la valorizzazione dei rifiuti speciali pericolosi, invece, abbiamo incaricato diversi fornitori in base al loro know-how e alle specifiche attrezzature, alle tecnologie e alle autorizzazioni di cui dispongono per assicurare la corretta gestione di questi rifiuti.

POLITICA AMBIENTALE

La Direzione di CM3 Group intende perseguire una ottimale organizzazione delle risorse, finalizzata a rendere efficienti i processi aziendali e a garantire la piena integrazione dell'azienda con l'ambiente esterno che la circonda. Per questo si impegna a operare in sostanziale accordo con la norma UNI EN ISO 14001:2015. La politica Ambientale si basa sui seguenti principi:

- PUNTARE AL CONTINUO MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE AMBIENTALI;
- APPLICARE IN MODO EFFICIENTE E CONTROLLATO DEI REQUISITI DELLE LEGGI AMBIENTALI APPLICABILI;
- MINIMIZZARE I CONSUMI ENERGETICI ATTRAVERSO UN PROCESSO DI CONTINUO MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI;
- CONSIDERARE IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO NELLA DEFINIZIONE DELLE SUE CARATTERISTICHE DI PROGETTAZIONE;
- COINVOLGERE CLIENTI E FORNITORI NELLE PROBLEMATICHE AMBIENTALI.

La DIREZIONE di CM3 Group



ENERGY EFFICIENCY AND CONSUMPTION REDUCTION

The Cm3 group has been committed for years on a path of sustainable development that considers every energy resource important, whatever it is. Our goal is to reduce energy consumption per m² by more than 30% by 2025 (compared to 2005 energy consumption).

Particular attention is paid to the production points where 90% of total energy consumption is concentrated. The solutions we pursue are in the continuous search for technological means that will help us optimize consumption and / or reduce it, especially in those areas mainly dedicated to machinery, which in some cases may be dated, and with less possibility of upgrading to new additions and technological proposals.

Reduction of electricity consumption.

Technological modernization and optimization of lighting systems is a determining factor in reducing an important share of electricity consumption. In 2016 Cm3 Polska underwent all its lighting systems, as a first step in all production areas, to replace the old lamps with more modern LED technology lamps, which allow a 70% reduction in consumption, while ensuring greater illuminating power (LUMEX).

Further implementation was the general cleaning of all the windows both on the roof and on the sides, favoring greater access to natural light inside the building, thus reducing the need for the use of electricity when not needed. For this purpose, Cm3 Polska has invested in a specific lift in order to guarantee this cleaning in an ordinary way.



Responsible use of water.

Water is a source of life; with its waste, we drink our future. The path of sustainable development of Cm3 Group also includes the road to responsible use of water resources. We are constantly engaged in the reduction of m³ of water used with electronic closing systems in the areas of use of the staff (washbasins, showers, etc.). In addition, from a targeted choice, that previously saw the washing of our products with extensive use of water in tanks that are continuously filled; today replaced with a shot blasting systems, that cleaning our products no longer requires this absorption of vital energy. Cm3 Group is also launching and consolidating specific water consumption monitoring audits; thus allowing acting simultaneously on improving efficiency. The next phase, that of painting, is performed with water-based paints that guarantee low values of emissions into the atmosphere compared to the more traditional and in any case much more polluting one, such as the paint often based.



Paints and their use

The next phase, that of painting, which until 2017 was carried out through the use of water-based paints, products that guaranteed low values of emissions into the atmosphere compared to the more traditional and in any case much more polluting one, such as the paint based on solvent. The recovery of exhausted or unused paints was done through flush water collection tanks, with closed circuit. Periodically, specialized and authorized companies provided for the collection and disposal of these waters. Since 2018, another step forward has been made, with the purchase for all its plants, of powder coating systems. These systems today allow us to avoid the use of water to clean the product, we have no harmful emissions into the atmosphere but only water vapors and the paint powders are recovered to 80%, thus reducing processing waste to a minimum.



Use of energy produced from renewable sources.

Cm3 Group considers the importance of energy supply also from renewable sources. The renewable energy source par excellence is the sun. We have already built in the past years (2012) a photovoltaic panel system for the production of electricity on the roof of Cm3 srl (over 1,500 m² - 200 kW), so as to make the use of energy for our annual needs more sustainable and also creating a lung of use for other users. The same but larger investment is also planned for the Cm3 Polska plant. This investment will be made around the year 2020-2021 subject to confirmation of feasibility in the Polish territory also dictated by economic returns.



WASTE MANAGEMENT AND VALORISATION

CM3 Group classifies waste according to a shared and regulated reference scheme at national and local level; their management is therefore taking into account the different types. The Ministry of the Environment and the Protection of the Territory, based on the origin of the waste, identifies two main macro-categories to which each waste is traced:

- *Category of Urban Waste. This category includes substances or objects that derive from human activities or from cycles of a natural nature, of which the holder has decided or is obliged to discard.*



- *Special Waste Category. Unlike the previous one, this category includes all those substances or objects that derive from commercial, industrial, health and waste disposal and recovery activities; this includes equipment, machinery, motor vehicles and similar.*



On the other hand, based on the characteristics of the substances or objects, the waste is divided into:

- *Dangerous Urban Waste. Although they have the same civil origin, the substances or objects that compose them contain dangerous substances that require to be managed separately from the regular flow of municipal waste.*
- *Special Hazardous Waste. They also require to be managed separately from the regular flow of special waste as they are in possession of polluting substances; this requires specific waste management aimed at eliminating the danger.*

Cm3 Group waste management takes place according to:

- 1. Exclusive management and competence of our suppliers*
- 2. Management under the exclusive competence of the municipal companies*

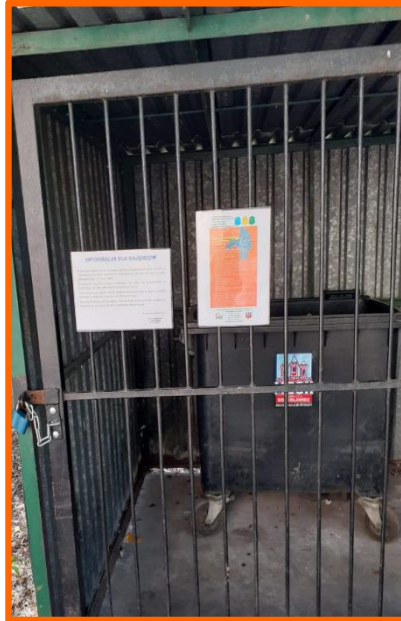
We strive for responsible management of all types of waste, through different methods of collection, transport, disposal and valorization. The methods are designed on the basis of the type of waste and on the basis of it, ordinary / extraordinary collection plans are made

Before being collected, the paper, cardboard and packaging are compacted directly by our employees at



the internal collection point. This reduction in the overall volume entails a benefit from an environmental point of view, as a more efficient use of the load volume of the means of transport, allowing to take and transport greater quantities of material with the same journey.

The purchase and use of wooden pallets (euro pallets) is also managed with particular respect for the environment, minimizing their reinstatement, through an appreciable evaluation by our employees, who perform a monthly selection of those pallets, also deriving from them. from deliveries by other companies that are still usable and not dangerous for a new internal use. With this in mind, we practically reduce the purchase of new pallets to 0



Lokalne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – są ogólnodostępne i każdy mieszkaniec Bolesławca może z nich korzystać!

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
Codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach 8:00 - 19:00
ul. S. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
tel./faks: +48 75 734 62 71
tel. +48 722 400 200

Co można oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- papier i tekturę oraz opakowania wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne i metale;
- szkło oraz opakowania ze szkła;
- odpady zielone;
- odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w wyniku remontów wykonywanych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości, których przeprowadzenie nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.);
- przeterminowane leki, strzykawki i termometry rtęciowe;
- chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- tekstylia i odzież;
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

Odpady wielkogabarytowe (m.in. meble, dywany, rowery, wózki dziecięce, drzewa) oraz kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. lodówki, pralki, telewizory) z mieszkania można również zgłosić zarządcy lub administracji osiedla, a z domu jednorodzinnego lub małej wspólnoty osiedle dzwoniąc pod nr tel. +48 75 644 09 23 lub wysyłając e-mail na skrzynkę odpady@mgm.boleslawiec.pl

Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bolesławcu
Dział Gospodarki Odpadami
ul. Dolne Młyny 23
59-700 Bolesławiec
tel. +48 75 644 09 23
faks +48 75 644 09 25
odpady@mgm.boleslawiec.pl

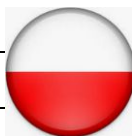
For the collection, disposal and valorization of special hazardous waste, on the other hand, we have commissioned various suppliers based on their know-how and the specific equipment, technologies and authorizations they have available to ensure the correct management of this waste.

ENVIRONMENTAL POLICY

The Management of CM3 Group intends to pursue an optimal organization of resources, aimed at making business processes efficient and ensuring full integration of the company with the external environment that surrounds it. For this reason, it undertakes to operate in substantial agreement with the UNI EN ISO 14001: 2015 standard. Environmental policy is based on the following principles:

- AIM FOR THE CONTINUOUS IMPROVEMENT OF ENVIRONMENTAL PERFORMANCES;
- EFFECTIVELY AND CONTROLLED APPLICATION OF THE REQUIREMENTS OF THE APPLICABLE ENVIRONMENTAL LAWS;
- MINIMIZE ENERGY CONSUMPTION THROUGH A CONTINUOUS IMPROVEMENT PROCESS OF THE EFFICIENCY OF THE PRODUCTION PLANTS;
- CONSIDER THE LIFE CYCLE OF THE PRODUCT IN THE DEFINITION OF ITS DESIGN FEATURES;
- INVOLVE CUSTOMERS AND SUPPLIERS IN ENVIRONMENTAL ISSUES.

The **DIRECTION** of CM3 Group



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I REDUKCJA ZUŻYCIA

Grupa Cm3 od lat angażuje się na ścieżkę zrównoważonego rozwoju, która uważa, że każde źródło energii jest ważne, czymkolwiek ono jest. Naszym celem jest zmniejszenie zużycia energii na m² o ponad 30% do 2025 r. (W porównaniu do zużycia energii w 2005 r.).

Szczególną uwagę zwraca się na punkty produkcji, w których koncentruje się 90% całkowitego zużycia energii. Rozwiązania, których szukamy, to ciągłe poszukiwanie środków technologicznych, które pomogą nam zoptymalizować zużycie i / lub zmniejszyć go, szczególnie w obszarach głównie poświęconych maszynom, które w niektórych przypadkach mogą być przestarzałe, oraz z mniejszą możliwością aktualizacji na nowe dodatki i propozycje technologiczne.

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej.

Modernizacja technologiczna i optymalizacja systemów oświetleniowych jest decydującym czynnikiem w zmniejszeniu istotnego udziału zużycia energii elektrycznej. W 2016 r. Cm3 Polska przeszła wszystkie swoje systemy oświetleniowe, jako pierwszy krok we wszystkich obszarach produkcji, w celu zastąpienia starych lamp bardziej nowoczesnymi lampami w technologii LED, które pozwalają na 70% zmniejszenie zużycia, przy jednoczesnym zapewnieniu większej mocy świetlnej (LUMEX). Dalszym wdrożeniem było ogólne czyszczenie wszystkich okien zarówno na dachu, jak i po bokach, co sprzyja większemu dostępowi do naturalnego światła wewnątrz budynku, zmniejszając w ten sposób potrzebę zużycia energii elektrycznej, gdy nie jest potrzebna. W tym celu Cm3 Polska zainwestowała w konkretną windę, aby zagwarantować to czyszczenie w zwykły sposób.



Odpowiedzialne wykorzystanie wody.

Woda jest źródłem życia; z marnotrawstwem pijemy naszą przyszłość. Ścieżka zrównoważonego rozwoju Grupy Cm3 obejmuje także drogę do odpowiedzialnego wykorzystania zasobów wodnych. Jesteśmy stale zaangażowani w redukcję m³ wody zużywanej przez elektroniczne systemy zamykania w obszarach użytkowania personelu (umywalki, prysznice itp.). Ponadto, z ukierunkowanego wyboru, który wcześniej widział mycie naszych produktów przy dużym zużyciu wody w zbiornikach, które są stale napełniane; dziś zastąpiony przez systemy śrutowania, które czyszczą nasze produkty, nie wymagają już pochłaniania energii witalnej. Grupa Cm3 również rozpoczyna i konsoliduje określone audyty monitorowania zużycia wody; pozwalając jednocześnie działać jednocześnie na poprawę wydajności. Kolejny etap, malowania, jest wykonywany farbami na bazie wody, które gwarantują niskie wartości emisji do atmosfery w porównaniu z bardziej tradycyjnymi i w każdym razie znacznie bardziej zanieczyszczającymi, takimi jak farby często oparte.



Farby i ich zastosowanie

Kolejny etap, czyli malowanie, które do 2017 r. odbywało się za pomocą farb na bazie wody, produktów, które gwarantowały niskie wartości emisji do atmosfery w porównaniu z bardziej tradycyjnymi, a w każdym razie znacznie bardziej zanieczyszczającymi, takimi jak farba na bazie rozpuszczalnika.

Odzyskiwanie zużytych lub nieużywanych farb przeprowadzono przez zbiorniki do sflukowania z obiegiem zamkniętym. Okresowo wyspecjalizowane i upoważnione firmy zapewniały odbiór i usuwanie tych wód. Od 2018 r. dokonano kolejnego kroku naprzód, wraz z zakupem dla wszystkich zakładów, systemów malowania proszkowego. Systemy te pozwalają nam dziś uniknąć używania wody do czyszczenia produktu, nie mamy szkodliwych emisji do atmosfery, a jedynie opary wody i proszki farby są odzyskiwane do 80%, co zmniejsza do minimum odpady z przetwarzania.



Wykorzystanie energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych.

Grupa Cm3 bierze pod uwagę znaczenie dostaw energii również ze źródeł odnawialnych. Par excellence odnawialnym źródłem energii jest słońce. W ostatnich latach (2012 r.) Zbudowaliśmy system paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej na dachu Cm3 srl (ponad 1500 m² - 200 kW), aby zużycie energii na nasze roczne potrzeby było bardziej zrównoważone i tworząc także płuco użytkownika dla innych użytkowników. Ta sama, ale większa inwestycja planowana jest również dla zakładu Cm3 Polska. Inwestycja zostanie zrealizowana około roku 2020-2021, pod warunkiem potwierdzenia wykonalności na terytorium Polski podyktowanej również zwrotami ekonomicznymi.



GOSPODARKA ODPADAMI I WALORYZACJA

Grupa CM3 klasyfikuje odpady zgodnie ze wspólnym i regulowanym systemem referencyjnym na poziomie krajowym i lokalnym; ich zarządzanie bierze zatem pod uwagę różne typy. Ministerstwo Środowiska i Ochrony Terytorium, w oparciu o pochodzenie odpadów, identyfikuje dwie główne makrokategorie, do których przypisywane są poszczególne odpady:

- *Kategoria odpadów komunalnych. Ta kategoria obejmuje substancje lub przedmioty pochodzące z działalności człowieka lub z naturalnych cykli, o których posiadacz zdecydował lub jest zobowiązany się pozbyć.*



- *Kategoria odpadów specjalnych. W przeciwieństwie do poprzedniej, ta kategoria obejmuje wszystkie te substancje lub przedmioty, które pochodzą z działalności komercyjnej, przemysłowej, zdrowotnej i usuwania odpadów oraz odzysku; obejmuje to wyposażenie, maszyny, pojazdy silnikowe i podobne.*



Z drugiej strony, w oparciu o właściwości substancji lub przedmiotów, odpady dzieli się na:

- *Niebezpieczne odpady miejskie. Mimo że mają to samo pochodzenie obywatelskie, tworzące je substancje lub przedmioty zawierają substancje niebezpieczne, które wymagają oddzielnego gospodarowania od regularnego przepływu odpadów komunalnych.*
- *Specjalne odpady niebezpieczne. Wymagają również gospodarowania nimi niezależnie od regularnego przepływu odpadów specjalnych, ponieważ są one w posiadaniu substancji zanieczyszczających; wymaga to szczególnej gospodarki odpadami, mającej na celu wyeliminowanie niebezpieczeństwa.*

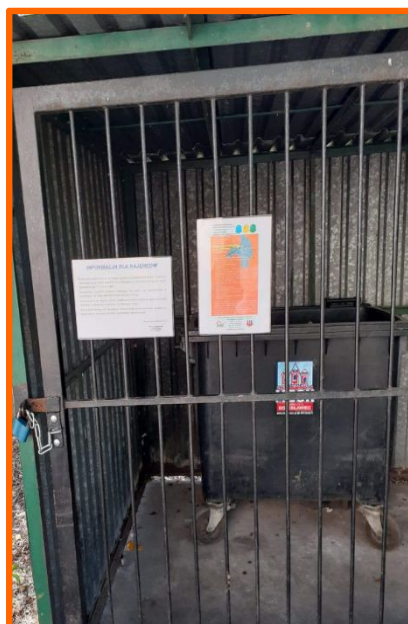
Gospodarka odpadami Grupy Cm3 odbywa się zgodnie z:

1. *Wyłączne zarządzanie i kompetencje naszych dostawców*
2. *Zarządzanie w ramach wyłącznych kompetencji spółek komunalnych*

Dążymy do odpowiedzialnego gospodarowania wszystkimi rodzajami odpadów poprzez różne metody zbierania, transportu, usuwania i waloryzacji. Metody opracowano na podstawie rodzaju odpadów i na jego podstawie opracowano zwykłe / nadzwyczajne plany



Przed odbiorem papier, karton i opakowanie są zagęszczane bezpośrednio przez naszych pracowników w wewnętrznym punkcie zbiórki. To zmniejszenie całkowitej objętości pociąga za sobą korzyść z punktu widzenia ochrony środowiska, jako bardziej efektywne wykorzystanie objętości ładunku środka transportu, umożliwiając przyjmowanie i transportowanie większych ilości materiału podczas tej samej podróży. Zakupem i użyciem palet drewnianych (palet euro) zarządza się również ze



Lokalne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
 – są ogólnodostępne i każdy mieszkaniec Bolesławca może z nich korzystać!

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
 Codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach 8:00 – 19:00
 ul. S. Jastacza 6, 59-700 Bolesławiec
 tel./faks +48 75 734 62 71
 tel. +48 727 400 200

Co można oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- papier i tekturę oraz opakowania wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne i metale;
- szkło oraz opakowania ze szkła;
- odpady zielone;
- odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w wyniku remontów wykonywanych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości; których przeprowadzenie nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.);
- przeterminowane leki, strzykawki i termometry rtęciowe;
- chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- tekstylia i odzież;
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

Odpady wielkogabarytowe (m.in. meble, dywany, rowery, wózki dziecięce, drzwi) oraz kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. lodówki, pralki, telewizory) z mieszkania można również zgłosić zarządcy lub administracji osiedla, a z domu jednorodzinnego lub małej wspólnoty osiedlowej dzwoniąc pod nr tel. +48 75 644 09 23 lub wysyłając e-mail na skrzynkę odpady@mzgm.boleslawiec.pl

Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bolesławcu
 Dział Gospodarki Odpadami
 ul. Dolne Młyny 23
 59-700 Bolesławiec
 tel. +48 75 644 09 23
 faks +48 75 644 09 25
 odpady@mzgm.boleslawiec.pl

szczególnym poszanowaniem środowiska naturalnego, minimalizując ich przywrócenie, poprzez znaczną ocenę naszych pracowników, którzy dokonują comiesięcznej selekcji tych palet, również z nich pochodzących. od dostaw innych firm, które nadal są użyteczne i nie są niebezpieczne dla nowego użytku wewnętrznego. Mając to na uwadze, praktycznie redukujemy zakup nowych palet do 0. Z drugiej strony, do zbierania, unieszkodliwiania i waloryzacji specjalnych odpadów niebezpiecznych, zleciliśmy różnym dostawcom, w oparciu o ich know-how oraz określony sprzęt, technologie i zezwolenia, jakie mają, aby zapewnić prawidłowe zarządzanie tymi odpadami.

POLITYKA OCHRONY ŚRODOWISKA

Zarząd Grupy CM3 zamierza dążyć do optymalnej organizacji zasobów, aby usprawnić procesy biznesowe i zapewnić pełną integrację firmy z otaczającym ją środowiskiem zewnętrznym. Z tego powodu zobowiązuje się do działania na podstawie znaczącej umowy z normą UNI EN ISO 14001: 2015. Polityka ochrony środowiska opiera się na następujących zasadach:

- DAŻ DO CIĄGŁEJ POPRAWY WYDAJNOŚCI ŚRODOWISKOWYCH;
- SKUTECZNIE I KONTROLOWANE STOSOWANIE WYMAGAŃ OBOWIĄZUJĄCYCH PRAWA ŚRODOWISKOWEGO;
- ZMINIMALIZUJ ZUŻYCIE ENERGII POPRZECZ CIĄGŁY PROCES ULEPSZANIA EFEKTYWNOŚCI ROŚLIN PRODUKCYJNYCH;
- UWZGLĘDNIJ CYKL ŻYCIA PRODUKTU W OKREŚLENIU JEGO FUNKCJI PROJEKTOWYCH;
- ZAANGAŻUJ KLIENTÓW I DOSTAWCÓW W KWESTIE ŚRODOWISKOWE.

Zarządzanie Grupą CM3