



STRATEGIA ŚRODOWISKOWA FAGIOLI POLSKA Sp. z o. o.

1. Opis działań firmy

Firma Fagioli Polska Sp. z o. o. została utworzona w październiku 2007. Udziały w kapitale zakładowym zostały niżej podpisane w 100% przez kierownictwo Fagioli S. p. A.

Główna działalność Fagioli Polska Sp. z o. o. dotyczy inżynierii i realizacji usług w dziedzinie przemieszczania i podnoszenia dot. instalacji o szerokim zakresie.

Fagioli Polska posiada certyfikat ISO 9001, w następujących dziedzinach: projektowanie i inżynieria usług transportowych, drogi, kolej, load out, float off, montaż, podnoszenie, o zakresie narodowym i międzynarodowym; transport narodowy i międzynarodowy. Magazynowanie towarów; w środowisku cywilnym i przemysłowym, ratownictwo, transport i konserwacja produktów i administracja systemu bezpieczeństwa. Posiadany przez firmę certyfikat, obejmuje całościowo działalność Fagioli Polska Sp. z.o.o., w szczególności usługi dotyczące przemieszczania i podnoszenia.

2. Opis zakresu działań

Fagioli Polska Sp. z o. o. znajduje się w dziale inżynierii, ruchu/przemieszczania i podnoszenia, a także w zakresie instalacji dużych elementów.

Rynek zbytu jest bardzo szeroki i specjalizuje się w różnych dziedzinach biznesu. Przede wszystkim w sektorze energetycznym, który skupia najwięcej klientów.

Fagioli Polska Sp. z o. o. oferuje pomoc w zakresie inżynierii, ruchu, podnoszenia i instalacji dużych elementów w następujących działach:

- dział poszukiwania oil&gas & power,



- dział wydobycie/ produkcja oil&gas & power,
- dział dystrybucji oil&gas & power,
- w projektach instalacji energetycznej, termoelektrycznej, hydroelektrycznej i gazu,
- w projektach instalacji energii eolika,
- w projektach instalacji nuklearnej,
- dział infrastruktury działalności cywilnej,
- stocznie

W ostatnich latach w Europie wzrasta popyt na inwestycje w sektorze infrastruktury i środowiska, na co ma również wpływ pomoc ze strony UE w tymże sektorze. Tylko dla Polski w okresie 2007 – 2013, zostało przeznaczone na dział infrastruktury i środowiska 67 miliardów Euro. Ten czynnik ma ogromny wpływ na wzrost zainteresowania służbami przemieszczania i podnoszenia , infrastrukturą, dystrybucją i przekazywaniem energii i gazu etc.

Obserwując ekspertyzy instytucji międzynarodowych zaobserwować można wzrost inwestycji rocznych o na 1500 mld Euro w środowisku infrastruktury. Oceniając rozwój rynku na przestrzeni średnio/ długiego okresu możemy to zauważyć w sektorze energetycznym, a następnie naftowym, gazowym i węglowym.

3. Cele środowiskowe Fagioli Polska Sp. z o. o.

Fagioli Polska Sp. z o. o. rozumie swoją działalność jako dającą się pogodzić z wymaganiami środowiskowymi i ekonomicznymi w społeczności w której działa.

Firma zajmuje się w swojej działalności, ulepszeniem w dziedzinie ochrony środowiska.

Firma przywiązuje ogromną wagę do ochrony środowiska, jest odpowiedzialna za każdego podwładnego oraz zapewnia realizację praktycznego działania i przeszkolenie



personalne. Firma pozostaje w kontakcie z innymi w kwestii środowiska i dzieli się doświadczeniami, w celu poprawy działań w tym sektorze.

Zadania Fagioli:

Współpraca z przedsiębiorstwami rządowymi i organizacjami przemysłowymi w celu polepszenia działania, poznania skutecznych praw i przepisów środowiskowych na bazie obowiązujących praw społecznych oraz na podstawie oceny ryzyka, po analizie kosztów i korzyści, w tym także zawiera się zaopatrzenie energetyczne i produkcyjne.

Zarządzanie własną działalnością w celu uprzedzenia wypadków i kontroli emisji odpadów poniżej poziomu szkodliwości; wystosowując w tym celu projektowanie, prowadzenie i konserwacje własnych zakładów, wyposażenia i stoczni w których Fagioli Polska prowadzi swą działalność.

Stawianie czoła wymaganiom w celu pogłębienia organizacji przemysłowej we współpracy z właściwymi bytami rządowymi.

Promowanie i pogłębienie odpowiednich działań zmierzających do lepszego zrozumienia środowiska, dla ulepszenia technik jego ochrony i rozwoju.

Dokonywanie odpowiednich rozpatrzeń i oceny własnych działań dla kwalifikacji postępów i zapewnienia poszanowania tejże polityki.

Prewencja, redukcja, segregacja odpadów, recykling, zielone nabytki i inne ważne elementy związane z poszanowaniem praw środowiska.

Jako firma z zasadami europejskimi, podziela poglądy odpowiedzialności rozszerzonej, w produkcji, jak i gospodarce odpadami.

Zmniejszenie ilości odpadów związane z każdą fazą produkcji w firmie, wymaga zgodności lub interwencji, co ma zastosowanie w ochronie środowiska.



Informowanie i zapoznanie współpracowników, podwładnych, wytwórców i konsumentów z wewnątrz i zewnątrz firmy, w kwestii prawidłowej gospodarki odpadami, w celu ulepszenia zbiórki, likwidacji i odnowy.

Plan działania:

- o przygotowanie wszystkich osób zatrudnionych/urzędników, według zasad ochrony środowiska i zachowań w przebiegu podziału działań środowiskowych Fagioli;
- o zaakceptowanie zróżnicowanej zbiórki/ segregacji, w biurach firmy
- o informowanie i kształcenie urzędników
- o miejsce pojemników na: papier, plastik, puszki, baterie (materiały używane w biurach);
- o kształcenie służb porządkowych
- o miejsce kontenerów na zróżnicowane odpady, opróżniane na koniec dnia pracy;
- o przygotowanie miejsca na rzeczy do depozytu/biura/magazynów według następującej procedury:
 - o poinformowanie i kształcenie urzędników
 - o miejsce pojemników na: papier, plastik, zużyty olej, wyczerpane baterie, odpady metalowe(i inne materiały odrzucone w pracy)
 - o wybór osoby odpowiedzialnej za segregację, która zajmowałaby się czynnościami w biurze;
 - o kontrakty z istniejącymi spółkami w kwestii segregacji
 - o propagowanie szkolenia środowiskowego w wymiarze czterech godzin dla wszystkich współpracowników firmy w celu poszerzania świadomości w kwestii środowiska, danego sektora działań;



o zawieranie umów z dostawcami, akceptującymi strategię i kwestie wspierania inicjatywy środowiskowej we współpracy z firmą Fagioli

Firma Fagioli Polska Sp. z o.o., w zajmuję się szczególności następującymi celami środowiskowymi:

- - Korzystanie z bogactw naturalnych w sposób rozsądny
- - Redukowanie zużycie energii
- - Zredukowanie do minimum emisji szkodliwych substancji do atmosfery
- - Dokonywanie „ekologicznych zakupów”, mając na uwadze jasne kryteria środowiskowe
- Wprowadzanie i stosowanie koncepcji środowiskowych w rachunkowości, wdrażając „zieloną rachunkowość”
- Szkolenie personelu dla poszanowania środowiska

4. Analizy SWOT (Strengths, Weakness, Opportunities, Threats) Fagioli Polska według kryteriów ekologicznych

S: oprzyrządowanie zaawansowane technologicznie, najnowszych generacji, użytkowanie motorów/silników elektrycznych i hydraulicznych

Większość sprzętu Fagioli Polska Sp. z o. o. bazuje na silnikach elektrycznych i hydraulicznych

Miejsce pracy pewne z punktu widzenia klimatu, otoczenia i bezpieczeństwa



Fagioli Polska Sp. z o.o. w wykonywaniu usług związanych z przemieszczaniem, podnoszeniem i instalacjami stosuje metody pracy oparte na konstruowaniu modułów

Dzięki tej metodzie otrzymuje się następujące korzyści:

a. Bezpieczeństwo

- warunki bezpieczeństwa zostają poprawione znacząco, przesuwając działalność z miejsca do biura
- ograniczenie nakładów w konsekwencji mniejszym natłokiem w dziedzinie konstrukcji
- ograniczenie ilości prac, przesuwając działania
- mniejsze ryzyko zawodowe
- ograniczenie (30-50%) godzin, ludzi w miejscach pracy (ograniczenie godzin nadliczbowych, podwójnych zmian, prac nocnych,.....)
- mniejsza liczba podnośników średnich/lekkich w miejscach pracy (większość wypadków mających miejsce dotyczy właśnie ich).
- Bardziej dokładne przygotowanie etapu instalacji

b. Jakość :

- Wzrost pewności produktów
- Konstrukcja przedprodukcyjna modułów wewnątrz zamkniętych obiektów, bez narażenia na czynniki zewnętrzne
- stopień i jakość kontroli są z całą pewnością najlepsze. Wykonywane testy i kontrole procesów już w fabryce, dzięki czemu wcześniej wnosi się ewentualne poprawki,



- tworzenie modułów w zamkniętym środowisku, daje niezależność od warunków atmosferycznych

c. Czynniki środowiskowe

- charakterystyki etapów realizacji konstrukcji są bardziej niezależne od warunków miejsca, gdzie dokonuje się instalacji,
- gwarancja rezultatów zależy od warunków
- redukcja zanieczyszczeń w miejscu pracy

- wyeliminowanie do minimum emisji szkodliwych substancji do atmosfery;
- dokonywanie „ekologicznych zakupów” wcielając jasne kryteria selekcji środowiskowej dostawców
- Introdurre ed applicare i concetti ambientali nella contabilita , implementazione della contabilita verde ;
- szkolenie personelu na polu ochrony środowiska naturalnego
- mniejsza konieczność powierzchni do konstrukcji i dostępności do miejsca montażu
 - produkcja energii elektrycznej con pannelli fotovoltaici przez zasilenie siedziby spółki

W: rodzaj pracy na wysokościach

Podnoszenie modułów o szerokim zakresie

wyposażenie do specjalistycznego użycia (wymaga dokładnego ukształtowania)

O: konstrukcja instalacji w dobrze przystosowanych miejscach

redukcja delegacji

redukcja blokad drogowych, autostrad i lotniskowych poprzez zastępczą infrastrukturę



T: nieprzewidywalne warunki klimatyczne

Znikome ryzyko wypadków w pracy

5. Ocena procesu realizacji usług pod względem oczekiwań ekologicznych.

- Użycie najlepszych technik (BAT)

Rozwiązania technologicznie wdrażane przez Fagioli Polska Sp. z o.o. spełniają kryteria Najlepszych Dostępnych Technik BAK(Best Available Technique). Co oznacza bardziej skuteczny i bardziej zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod przeprowadzania działalności, stosowany ażeby określić ograniczenie emisji, w celu wyeliminowania lub jej redukcji emisji. Według rozporządzenia 1996/61/EC, nazwanego rozporządzeniem IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control), wymaga pełnego procesu technologicznego rozumianego jako ochrona środowiska, ochrony wody, atmosfery, ziemi, zminimalizowanie odpadów i odpowiedniego użycia energii.

Fagioli Polska korzysta i będzie korzystać z technik realizacji usług z pełnym szacunkiem do zasad cytowanych powyżej.

- Korzystanie z materiałów proekologicznych
- Działalność Fagioli Polska Sp. z o.o. to używanie gdzie to jest możliwe materiałów proekologicznych

W szczególności wybiera się sprzęty które funkcjonują na silnikach elektrycznych i / lub silnikach diesel ostatniej generacji. Do systemów hydraulicznych używa się zawsze więcej olei biologicznych.

- Redukcja ilości produkowanych odpadów

Dzięki wyszukanej technologii w produkcji usług znacząco redukuje się odpady, Fagioli Polska z. o.o. proponuje możliwość transportu modułów wielkogabarytowych, tworzonych- konstruowanych całościowo lub w wielkiej części w odpowiednich



warunkach, dzięki czemu mogą zostać w transportowane już jako gotowa instalacja na miejsce przeznaczenia, odwrotnie do tradycyjnego konstruowania, które niejednokrotnie konstrukcje wznoszone są od podstaw w miejscach niebezpiecznych i niesprzyjających.

- Redukcja emisji do atmosfery.

Oprządkowanie transportu bliskiego posiadane przez spółkę są w stanie przemieszczać wielkogabarytowe moduły , dzięki specjalnie przystosowanym środkom transportu, wykluczając transport wieloma środkami transportu, częściowo, który pociąga za sobą większe zanieczyszczenia środowiska, oraz ruch drogowy.

- redukcja ilości ścieków
- redukcja ilości osób, mniejszy ruch a co za tym idzie lepsze warunki higieniczne i pracownicze

- Modyfikacje które wprowadza w swoich działaniach Fagioli Polska Sp. z o.o. tyczą się polepszeniem warunków środowiska i higieny sanitarnej w obszarze w którym realizuje własne działania.

6. Ocena oferowanych usług pod kątem wymagań ekologicznych

- Bezpieczeństwo oferowanych usług
- Znikome ryzyko wypadków z konsekwencjami dla środowiska;
- Możliwość pracy w miejscach nie przeładowanych ze znikomym niebezpieczeństwem skażenia środowiska i urazów słuchu

Wzrost możliwości korzystania z transportu morskiego zamiast naziemnego

7. Zakupy ekologiczne

- Kryteria środowiskowe brane pod uwagę:

Paliwa ekologiczne



Uprzywilejowanie silników elektrycznych

Innowacyjne wyposażenia

- Ocena dostaw z punktu widzenia norm środowiskowych

Możliwość pogodzenia dóbr środowiskowych i bezpieczeństwa spółki

Oprządkowanie najnowszej generacji

Uprzywilejowanie dostawców z doświadczeniem

8. Wnioski

Fagioli rozumie prowadzenie własnej działalności w sposób dający się pogodzić z utrzymaniem równowagi między wymaganiami środowiskowymi i ekonomicznymi społeczności w której działa.

Oprócz tego Firma szanuje wszystkie obowiązujące prawa tam gdzie prawa i zasady nie istniałyby zastosuje się z odpowiedzialnością.

Firma zajmuje się polepszeniem własnych osiągnięć w dziedzinie ochrony środowiska.

Firma zachęca do dbania i szanowania środowiska; szczególną uwagę przywiązuje do odpowiedzialności każdego podwładnego i sprawia iż zostają zrealizowane zdolności praktycznego działania oraz przeszkolenia personalnego.

Firma się eliminowaniem, identyfikacją lub kontrolą sytuacji powiązanych z ich działalnością.

Jednakże zadaniem firmy jest :

Urządzanie pomieszczeń według obowiązujących zasad;

Zbieranie niebezpiecznych produktów do odpowiednich pojemników i w chronionym środowisku, odpowiednim do celu według odpowiedniej reglamentacji.



Zbieranie, zarządzanie, pozbycie się odpadów względem reglamentacji obowiązującego prawa i według instrukcji klientów.

Utrzymanie czystych i uporządkowanych miejsc w których Fagioli realizuje swoją działalność.

Firma zdobywa panele fotowoltaiczne do produkcji energii elektrycznej o sile 10 kw do zasilania powierzchniach przykrytych jak i w obszarach działania.

Warszawa, 4 kwietnia 2008

Dokument zatwierdzony przez Członków Rady Administracji

Angelo Boscolo – Prezes

Anselmo Speroni – Pełnomocnik

Moreno Massetti – Pełnomocnik