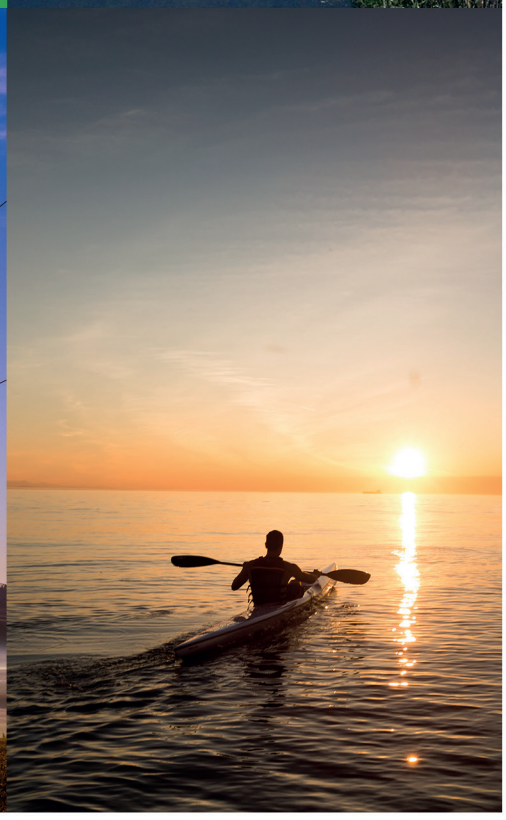
DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
COFELY SERVICES Sp. z o.o.

Wydanie I z 2015 r



Szanowni Państwo,

„Zrównoważony rozwój" oparty na tworzeniu wartości biznesowych z uwzględnieniem potrzeb Klientów, pracowników, społeczności lokalnych oraz troska o środowisko naturalne to filozofia, którą Cofely Services Sp. z o.o. stosuje każdego dnia.

Działając w branży Facility Management i Energy Efficiency istnieje wiele możliwości poprawy zarówno efektywności finansowej, jak też ekologicznej eksploatowanych obiektów, instalacji oraz urządzeń poprzez wdrażanie nowoczesnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych.

W naszej działalności nie tylko zapewniamy sprawne i bezpieczne funkcjonowanie instalacji technicznych zgodnie z zadanymi parametrami, DTR urządzeń i przepisami prawa, ale również promujemy i wdrażamy nowoczesne rozwiązania ograniczające zużycie energii, budując przewagę konkurencyjną oraz ekologiczny prestiż naszych Klientów.
Mając na uwadze powyższe w 2015 roku wdrożyliśmy w naszej firmie System Zarządzania Środowiskowego wg wymagań międzynarodowej normy EN ISO 14001 oraz standardu EMAS zgodnego z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie co pozwoli jeszcze bardziej aktywnie realizować założone cele środowiskowe.

Niniejszym przekazuję Państwu Deklarację Środowiskową Cofely Services Sp. z o.o., w której znajdziecie Państwo informacje dotyczące prowadzonych działań przez naszą firmę, w tym w szczególności efekty działalności środowiskowej naszej firmy.

Jan Woźniak

Prezes Zarządu Cofely Services Sp. z o.o.

Bożena Puss

Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS Cofely Services Sp. z o.o.

Spis treści

1. Oświadczenie weryfikatora środowiskowego w sprawie czynności weryfikacyjnych i walidacyjnych 6

2. Informacje ogólne 8

2.1 Siedziba spółki 9

3. Zakres działalności Cofely Services Sp. z o.o. 11

4. System Zarządzania Środowiskowego 13

4.1 Polityka Systemu Zarządzania Środowiskowego I EMAS Cofely Services Sp. z o.o. 17

4.2 Struktura odpowiedzialności i uprawnienia 18

4.3 Komunikacja 19

4.4 Aspekty środowiskowe 21

4.5 Cele środowiskowe 27

4.6 Efekty działalności środowiskowej 28

4.7 Zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi 34

5. Podsumowanie 35

Oświadczenie weryfikatora środowiskowego w sprawie czynności weryfikacyjnych i walidacyjnych

1 Oświadczenie weryfikatora środowiskowego w sprawie czynności weryfikacyjnych i walidacyjnych

TÜV NORD Polska Sp. z o.o. w Katowicach, o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS PL-V-0001 akredytowany w odniesieniu do zakresu 33.11; 33.12; 33.13; 33.14; 43.2; 68.32; 82.99. (Kod NACE) oświadcza, że przeprowadził weryfikację, czy Organizacja, o której mowa w Deklaracji Środowiskowej z 2 listopada 2015 roku:

COFELY SERVICES Sp. z o.o.
ul. Kijowska 1, 03-738 Warszawa,

o numerze rejestracji (**nie dostępny**)
spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r. dotyczące dobrowolnego udziału w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009;

- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowania wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska;
- dane i informacje zawarte w deklaracji środowiskowej organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS. Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy na mocy rozporządzenia (WE) 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Sporządzono w Katowice, dnia 02/12/2015 roku

Informacje ogólne

2 Informacje ogólne

COFELY SERVICES Sp. z o.o.

Siedziba spółki:

ul. Kijowska 1, 03-738 Warszawa,
Województwo mazowieckie

tel.: (22) 518 01 86 do 88
Fax.: (22) 518 01 89
E-Mail: cofely@cofely.pl

www.cofelyservices.pl

Oznaczenie sądu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy
w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Numer KRS 0000018908

Kapitał zakładowy: 3 500 000.00 PLN

Organ uprawniony do reprezentowania spółki:
• Prezes Zarządu: Jan Woźniak

Dane wspólników spółki:
• ENGIE Energie Services International, w skrócie "ENGIE E.S.I." z siedzibą we Francji, przy 1 Place des Degres, 92800 Puteaux - będącą 100% właścicielem spółki Cofely Services sp. o.o.

Spółka Zależna:
Cofely Services Sp. z o.o. jest 10% udziałowcem w spółce PPP Venture Sp. z o.o. z siedzibą: 02-681 Warszawa ul. Wyścigowa 6 - działającej również w branży Facility Management.

Cofely Services Sp. z o.o. na dzień sporządzania niniejszej deklaracji środowiskowej - zgodnie z kryteriami Ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. 2010 nr 220 poz. 1447) zalicza się do kategorii dużych przedsiębiorstw.

Cofely na świecie i w Polsce

Cofely Services Sp. z o.o. jest jedną ze spółek Grupy Cofely, wchodzącej w skład Grupy GDF SUEZ, której historia sięga XIX w, kiedy to zostało założone Societe Generale des Pays Bas.
W wyniku przemian od roku 2001 grupa przyjęła nazwę SUEZ, a po połączeniu w roku 2008 z koncernem Gas de France, nazwę GDF SUEZ. W ramach grupy GDF SUEZ, Cofely odpowiada za dostarczanie najwyższej jakości usług, związanych z efektywnością energetyczną.

Cofely jest obecna w prawie 40 krajach na świecie, przy czym w największym stopniu na rynku brytyjskim i francuskim.

Grupa COFELY świadczy usługi, które obejmują:
• Prace projektowe i studialne
• Wykonawstwo instalacji oraz ich utrzymanie
• Usługi związane z produkcją energii z lokalnych źródeł – konwencjonalnych i odnawialnych, jej przesyłem, utrzymaniem infrastruktury przesyłowej oraz utrzymaniem i zarządzaniem obiektami
• Usługi związane z rozwojem inteligentnych miast
Obecność Cofely w Polsce sięga lat 90-tych i nakierowana jest na ciągły rozwój oferowanych usług, jak i poszerzanie grona zadowolonych klientów.

Ponieważ doskonale rozumiemy, że potrzeby naszych klientów są różnorodne i zawsze wymagają silnego kontekstu lokalnego, rozwiązania są oferowane przez grupę wyspecjalizowanych spółek eksperckich, działających w 8 lokalizacjach.

W ramach grupy posiadamy osoby mogące się poszczycić wieloletnim doświadczeniem w zakresie efektywności energetycznej, wytwarzania i dystrybucji energii, prac studialnych i projektowych, czy też realizacji złożonych projektów inwestycyjnych. Posiadamy też zespół dedykowany do długoterminowej obsługi wszelkiego rodzaju obiektów budowlanych z gwarancją, Dzięki potencjałowi grupy kapitałowej, Cofely jest aktywnym uczestnikiem rynku PPP w Polsce. Nasi pracownicy mogą służyć doradztwem na każdym etapie przygotowaniu projektów w formule Partnerstwa Publiczno Prywatnego (PPP).

Na terenie Polski poza spółką Cofely Services Sp. z o.o. działa jeszcze kilka wyspecjalizowanych spółek eksperckich tj.:
• **Cofely EC Słupsk Sp. z o.o.** z siedzibą w Słupsku (www.ecslupsk.pl),
• **Cofely EC Serwis Sp. z o.o.** z siedzibą w Słupsku (www.cofely.slupsk.pl),
• **Cofely Elektromontaż Sp. z o.o.** z siedzibą w Gliwicach (www.cofely-elektromontaz.pl),
• **Cofely Złotów Sp. z o.o.** z siedzibą w Złotowie (www.cofely.zlotow.com),
• **Cofely Term Sp. z o.o.** z siedzibą w Złotowie (www.cofelyterm.pl),
• **Cofely Technika Instalacyjna Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie (www.cofely.com.pl).

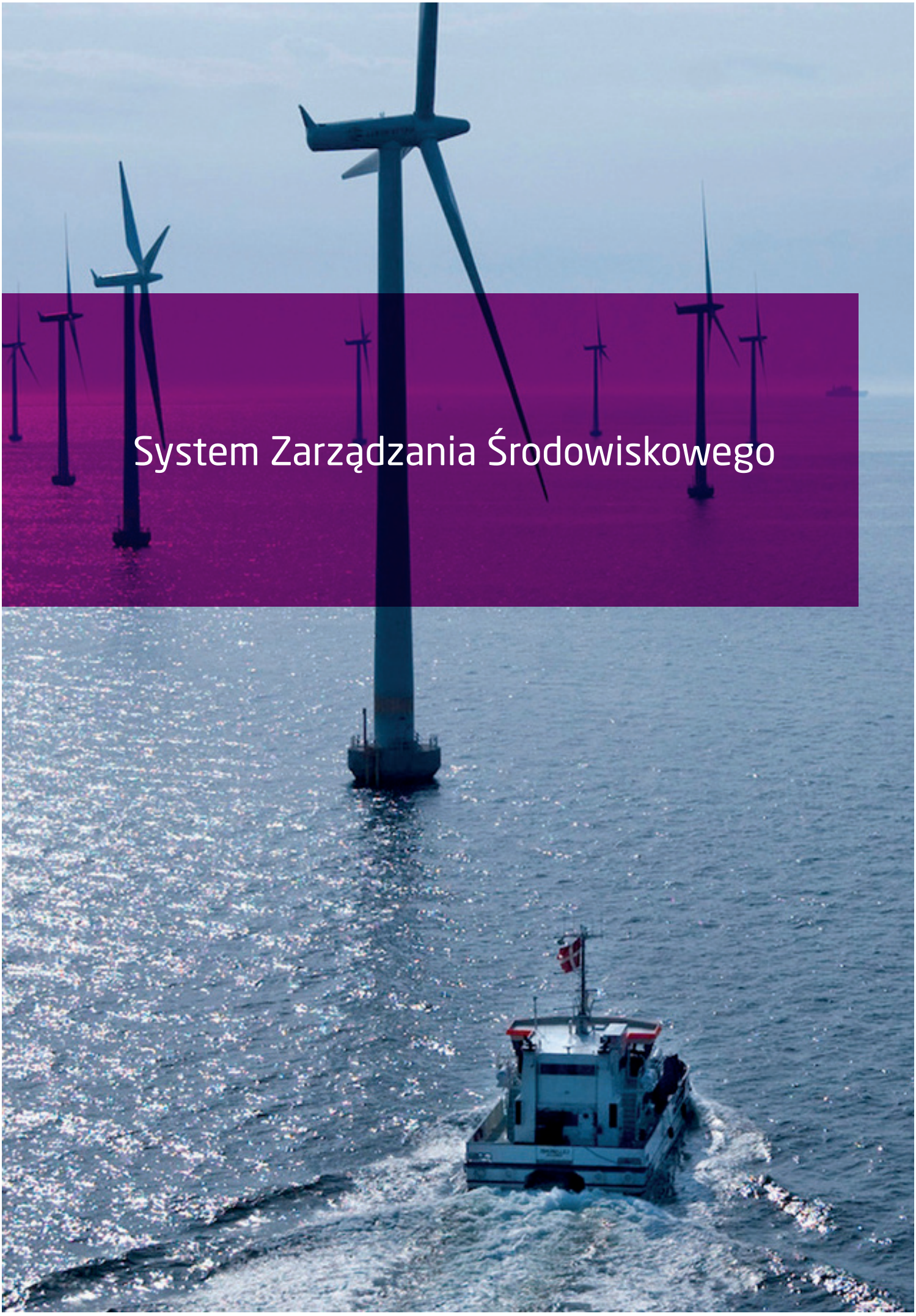
Zakres działalności Cofely Services Sp. z o.o.

3 Zakres działalności Cofely Services Sp. z o.o.

Cofely Services Sp. z o.o. specjalizuje się w realizacji **usług zarządzania i utrzymania technicznego obiektów o różnym stopniu skomplikowania i nowoczesności.**

W zależności od życzenia Klienta zapewniamy okresowe przeglądy, naprawy, interwencje oraz różne usługi dodatkowe, **w tym efektywne zarządzanie zużyciem energii** wraz z proponowaniem rozwiązań energooszczędnych wspartych finansowaniem.
Gwarantujemy bezpieczeństwo techniczne tj.:
- utrzymanie w ruchu, sprawne i bezpieczne funkcjonowanie instalacji technicznych zgodnie z zadanymi parametrami, DTR i przepisami,
- przedłużenie żywotności urządzeń,
- minimalizacja ryzyka wystąpienia nieprzewidzianego zdarzenia (awarii),
- gotowość do podjęcia interwencyjnych działań naprawczych w zakresie i czasie przewidzianym umową,
- opcja Totalnej Gwarancji polegającej na odtwarzaniu instalacji na koszt Cofely Services.

Ponadto Cofely Services Sp. z o.o. zapewnia przeprowadzenie wszystkich niezbędnych legalizacji, kalibracji, okresowych i doraźnych przeglądów, uzyskanie atestów, pozwoleń zgodnie z wymogami prawa budowlanego (prowadzenie książki budynku, przeglądy kominiarskie itp.) i innych przepisów (np. UDT) w odniesieniu do obsługiwanych urządzeń.
W ramach tzw. outsourcing-u obsługi technicznej realizujemy nadzór nad specjalistycznymi instalacjami i urządzeniami między innymi instalacje:
- elektryczne, oświetleniowe, niskoprądowe (CCTV, SAP, DSO, BMS itp.), przeciwpożarowe,
- sprężonego powietrza, bramy, doki,
- HVAC, sanitarne,
- Ciepłownicze (para, woda, olej termalny) oraz klimatyzacyjne



System Zarządzania Środowiskowego

4 System Zarządzania Środowiskowego

Prace dotyczące wdrożenia Systemu Zarządzania Jakością wg normy PN-EN ISO 9001 wraz z elementami wymagań środowiskowych i BHP wg norm PN-EN ISO 14001, PN-N 18001 w firmie Cofely Services Sp. z o.o. zostały rozpoczęte w styczniu 2012r i zakończone certyfikacją w lipcu 2014r. W czerwcu 2015r Prezes Zarządu podjął decyzję o rozpoczęciu prac zmierzających do uzyskania formalnego certyfikatu Systemu Zarządzania Środowiskowego oraz rejestracji spółki Cofely Services Sp. z o.o. w ogólnopolskim rejestrze EMAS, czego efektem było uzyskanie Certyfikatu w grudniu 2015r certyfikatu Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Zarządzania Środowiskiem wydanego przez międzynarodową jednostkę certyfikującą TUV NORD Polska Sp. z o.o.

Wyrazem troski o środowisko jest nie tylko zakres świadczonych przez naszą firmę usług, ale również podejmowane działania zmierzające do prowadzenia jej w sposób, który pozwoli ograniczać negatywne oddziaływanie realizowanych przez nas procesów, ale również wdrażać u naszych Klientów rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu poprawę efektywności energetycznej urządzeń, instalacji i obiektów, ograniczając tym samym zużycie energii, co wpływa bezpośrednio na ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

System Zarządzania Środowiskowego jest wdrożony w całym obszarze działalności firmy Cofely Services Sp. z o.o. dla wskazanych w pkt. 2 niniejszej Deklaracji Środowiskowej lokalizacji i uwzględnia następujący zakres prowadzonej działalności:

„Świadczenie usług utrzymania infrastruktury Klienta"

System Zarządzania Środowiskowego firmy jest oparty na zastosowaniu podejścia procesowego, którego elementem jest zidentyfikowanie i zarządzanie procesami zachodzącymi w organizacji.

Procesy Zarządzania:
- Planowanie strategiczne i operacyjne,
- Zarządzanie personelem,
- Zarządzanie infrastrukturą,
- Utrzymanie i doskonalenie ZSZ, w tym administracja branżowa i nadzór nad wymaganiami prawnymi oraz innymi wymaganiami, do których organizacja się zobowiązała.

Procesy Kluczowe:
- Obsługa handlowa,
- Planowanie projektu,
- Realizacja projektu (usługi świadczone na rzecz Klienta),
- Edukacja proekologiczna.

Procesy Wspomagające:
- Zarządzanie procesami zleconymi na zewnątrz,
- Zakupy usług i magazynowanie,
- Zarządzanie reklamacjami.

Udokumentowany, wdrożony i certyfikowany przez międzynarodową jednostkę certyfikującą TUV NORD POLSKA Sp. z o.o. System Zarządzania Środowiskowego zobowiązuje naszą organizację i wszystkich pracowników do świadomego podejmowania działań na rzecz optymalizacji prowadzonych procesów, jak również ograniczania negatywnego ich oddziaływania na środowisko naturalne.

Dowodem proekologicznego charakteru oraz transparentności podejmowanych działań jest poddanie organizacji dobrowolnemu udziałowi w systemie ekozarządzania i audytu we wspólnocie EMAS zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r.

Dowodem zgodności prowadonych przez nas działań są uzyskane przez naszą organizację: Certyfikaty Zgodności z wymaganiami norm EN ISO 14001:2004, EN ISO 9001:2008.

CERTYFIKAT

dla Systemu Zarządzania wg
PN-EN ISO 9001 : 2009
PN-EN ISO 14001 : 2005

Zgodnie z procedurą TÜV NORD Polska Sp. z o.o. zaświadcza się niniejszym, że

COFELY Services Sp. z o.o.
ul. Kijowska 1, PL / 03-738 Warszawa
z oddziałem/lokalizacją
ul. Nasyp 6, PL / 44-100 Gliwice

stosuje system zarządzania zgodnie z powyższą normą w zakresie:

Świadczenie usług utrzymania infrastruktury klienta.

Numer rejestracyjny certyfikatu: **AC090 100/1341/4022/2015** Ważny od **02-12-2015** do **14-09-2018**
Numer rejestracyjny certyfikatu: **AC090 104/1341/4022/2015** Ważny od **02-12-2015** do **14-09-2018**
(do **01-12-2018** w przypadku przejście na ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015)

Protokół z auditu nr: PL4022/2015

Kierownik jednostki certyfikującej
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

Katowice, 02-12-2015

Certyfikacja została przeprowadzona i jest systematycznie nadzorowana zgodnie z procedurą auditową i certyfikacyjną TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

TÜV NORD Polska Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 29 40-085 Katowice www.tuv-nord.pl

AC 090
QMS/EMS

Polityka Systemu Zarządzania Środowiskowego I EMAS COFELY SERVICES Sp. z o.o.

Mając na uwadze specyfikę świadczonych usług w branży Facility Management i Energy Efficiency, polegających na prowadzeniu usług na terenie i obiektach Klientów – zgodność prowadzonych działań z wymaganiami prawnymi i kontraktowymi oraz troska o środowisko naturalne jest nie tylko wymaganiem, ale priorytetem i nadrzędnym celem Cofely Services Sp. z o.o., będącym istotnym elementem kształtowania wizerunku i jakości świadczonych przez nas usług na rzecz Klienta.

Uwzględniając powyższe, Zarząd firmy zobowiązuje się do:
• spełniania wszystkich mających zastosowanie wymagań prawnych i innych wymagań, do których spełnienia organizacja się zobowiązała i które dotyczą jej aspektów środowiskowych,
• ciągłego doskonalenia Systemu Zarządzania Środowiskowego i EMAS oraz zapobiegania zanieczyszczeniom, czego dowodem jest poddanie organizacji dobrowolnemu udziałowi w systemie ekozarządzania i audytu we wspólnocie EMAS zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r.
• zapewnienia odpowiednich zasobów i środków do wdrażania niniejszej polityki.

Nasze działania prowadzimy w sposób celowy i zorganizowany, wdrażając, stosując i doskonaląc metody zarządzania w obszarze ochrony środowiska, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14001 oraz standardu EMAS, które dotyczą zidentyfikowanych w organizacji aspektów bezpośrednich i pośrednich oraz stosując wszystkie obowiązujące w branży i działalności wymagania prawne i kontraktowe.

Skala prowadzonej działalności, charakter branży oraz społeczna odpowiedzialność obliguje nas do godzenia korzyści zarówno dla firmy, naszych Klientów jak też pracowników zatrudnionych w organizacji lub działających w jej imieniu oraz zewnętrznych stron zainteresowanych.

Aby osiągnąć założony w polityce cel Zarząd zobowiązuje się do:

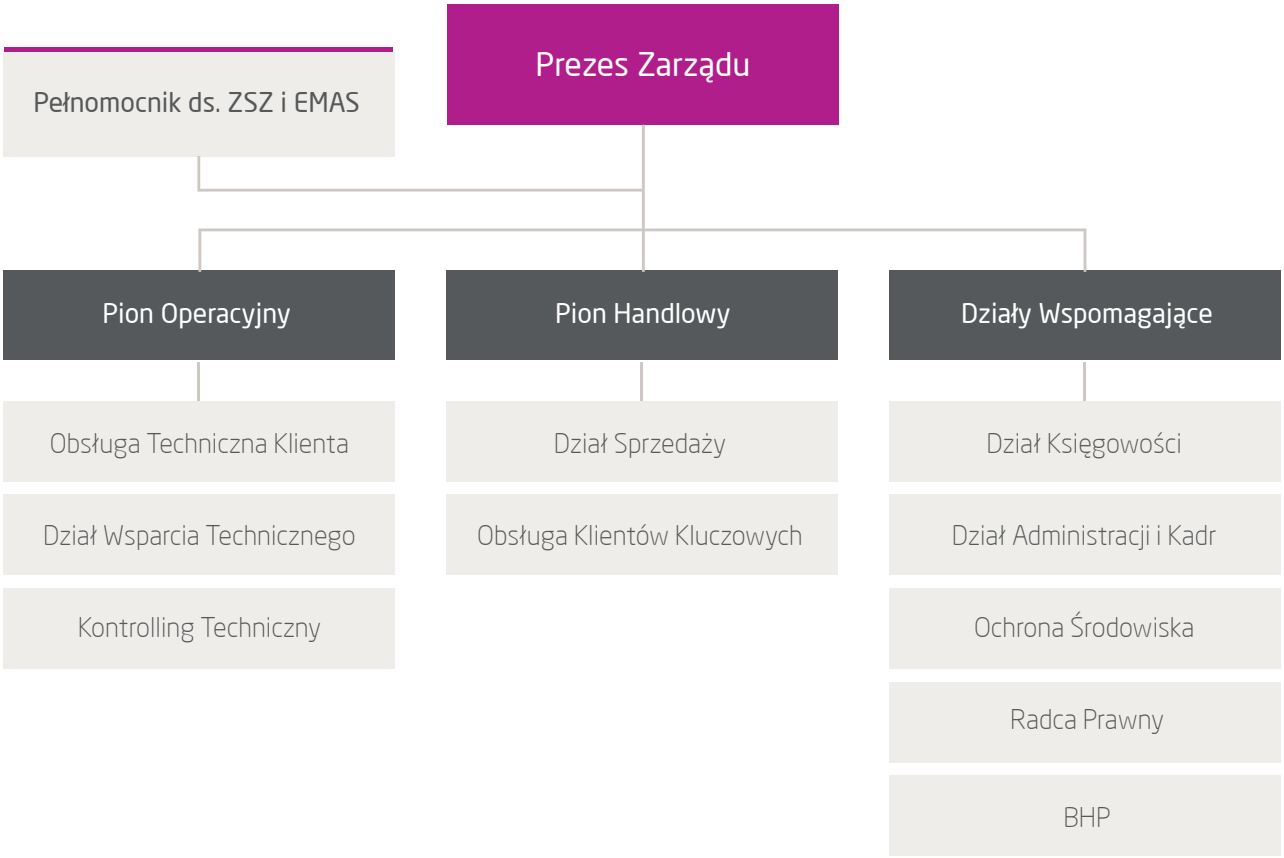
• Efektywnego zarządzania zasobami materiałowymi, ograniczając ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
• Promowania i wdrażania u Klientów nowoczesnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu poprawę efektywności energetycznej urządzeń, instalacji i obiektów, ograniczając tym samym zużycie energii,
• Utrzymywania i ciągłego doskonalenia metod zarządzania Środowiskowego, poprzez monitorowanie i doskonalenie procesów, działań i świadczonych usług,
• Spełniania wymagań klienta, wymagań prawnych i innych dotyczących organizacji, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań środowiskowych i kontraktowych,
• Stosowania sprawdzonych metod i technologii ograniczających negatywny wpływ na środowisko naturalne oraz zdrowie i życie ludzi,

Nasze cele osiągamy dzięki zaangażowaniu wszystkich pracowników firmy oraz osób pracujących w jej imieniu, którzy mają świadomość wpływu ich pracy na wyznaczone w organizacji aspekty środowiskowe. Niniejsza Polityka SZŚ została zakomunikowana wszystkim pracownikom pracującym w organizacji i w jej imieniu, jest publicznie dostępna oraz okresowo przeglądana pod kątem jej przydatności i adekwatności.

Struktura odpowiedzialności i uprawnienia

Struktura organizacyjna firmy Cofely Service Sp. z o.o. została tak pomyślana, aby zapewnić sprawne i efektywne wykorzystanie wiedzy i kompetencji poszczególnych pracowników - przy jednoczesnym zapewnieniu klarownego podziału zadań, kompetencji i odpowiedzialności.

Graficznym odzwierciedleniem struktury organizacyjnej firmy jest poniższy schemat organizacyjny:



W celu zapewnienia skutecznego i efektywnego funkcjonowania ZSZ i EMAS Prezes Zarządu określił i zakomunikował pracownikom zakresy uprawnień i odpowiedzialności.

W związku z wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Zarządzania i EMAS Prezes Zarządu powołał Pełnomocnika ds. ZSZ i EMAS, który obok dotychczasowych zadań i odpowiedzialności odpowiedzialny jest za koordynowanie, monitorowanie i nadzorowanie działań oraz doskonalenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania i EMAS w spółce Cofely Services Sp. z o.o. poprzez planowanie auditów sprawdzających, przeglądów systemu, wdrażanie działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych. Odpowiedzialny jest on również za bieżącą współpracę ze stronami zewnętrznymi w sprawach dotyczących Zintegrowanego Systemu Zarządzania i EMAS.

Komunikacja

Proces komunikacji stanowi proces przyjmowania, opracowywania i przekazywania informacji. Ze względu na duże zaangażowanie Kierownictwa firmy w funkcjonowanie poszczególnych procesów zachodzących w organizacji proces komunikacji wewnętrznej jest sprawny i efektywny.

Komunikacja wewnętrzna w obszarze funkcjonującego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego, w tym EMAS obejmuje komunikowanie kluczowych informacji dotyczących funkcjonowania systemu, w tym przekazuje informacje dotyczące:

- polityki systemu zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego,
- celów, zadań, programów jakościowych i środowiskowych,
- wymagań wynikających z dokumentacji ZSZ, w tym wewnętrznych aktów normatywnych spółki,
- caspektów środowiskowych, w tym aspektów znaczących,
- wymagań prawnych i innych wymagań, do których organizacja się zobowiązała,
- planowanych auditów oraz wynikających z nich działaniach poauditowych,
- wyników ocen skuteczności ZSZ oraz ustaleń z Przeglądu Zarządzania,
- umów, których ustalenia są wiążące i mogą mieć wpływ na działanie poszczególnych służb w organizacji, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań środowiskowych i bhp,
- decyzji urzędowych, w szczególności z zakresu systemu prawnego ochrony środowiska.

Niezależnie od prowadzonego procesu komunikacji wewnętrznej utrzymywne są narzędzia, w tym są określone odpowiedzialności i uprawnienia w obszarze **komunikacji z zewnętrznymi stronami zainteresowanymi.** Komunikacja ta odbywa się w formie:

- rozmów handlowych – organizowanych w ramach bieżącej działalności spółki,
- publikacji informacji dotyczących SZŚ i EMAS, w szczególności w formie Deklaracji Środowiskowej,
- kontaktów telefonicznych i/lub e-mail za pośrednictwem upublicznionych na stronie www danych kontaktowych do Pełnomocnika ds. ZSZ i EMAS, który jest uprawniony do reprezentowania spółki na zewnątrz w sprawach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego, w tym standardu EMAS,
- spotkań informacyjnych – organizowanych w ramach potrzeb wynikających z bieżącej działalności lub wniosków stron zainteresowanych.

Prezes Zarządu Cofely Services Sp. z o.o. podjął decyzję, że informacje dotyczące znaczących aspektów środowiskowych organizacji są publikowane na zewnątrz w formie Deklaracji Środowiskowej udostępnianej bezpośrednio w siedzibie firmy oraz na stronie internetowej: www.cofelyservices.pl

Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS zobowiązany jest do corocznego uaktualnienia Deklaracji Środowiskowej i zapewnia jej zatwierdzenie przez Weryfikatora Środowiskowego EMAS.

O zakresie i formie udostępnianych informacji decyduje każdorazowo Prezes Zarządu.

Deklaracja Środowiskowa przed opublikowaniem winna zostać zatwierdzona przez Prezesa Zarządu Cofely Services Sp. z o.o. oraz zweryfikowana przez uprawnionego Weryfikatora EMAS.

Aspekty środowiskowe

Meritum systemu zarządzania środowiskowego i standardu EMAS jest identyfikacja aspektów środowiskowych w organizacji, ich ocena i wyznaczanie tzw. aspektów znaczących, które:

• są podstawą do wyznaczania celów, programów i zadań środowiskowych,
• stanowią punkt wyjścia przy ustanawianiu Polityki Środowiskowej,
• stanowią odniesienie do sterowania operacyjnego.

W Zintegrowanym Systemie Zarządzania Jakością i Środowiskowego, w tym EMAS spółki Cofely Services Sp. z o.o. ustanowiono, wdrożono i utrzymuje się procedurę identyfikowania i oceny aspektów środowiskowych, która obejmuje:

• Identyfikację aspektów środowiskowych związanych z realizacją usług, w tym aspekty bezpośrednie i pośrednie,
• Ocenę zidentyfikowanych aspektów środowiskowych, w tym ocenę zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i innymi, do których organizacja się zobowiązała,
• Wyznaczanie aspektów środowiskowych, które mają lub mogą mieć znaczący wpływ na środowisko tzw. znaczących aspektów środowiskowych,
• Dokumentowanie informacji dotyczących aspektów środowiskowych oraz bieżącej aktualizacji tych informacji,
• Sterowanie operacyjne znaczącymi aspektami środowiskowymi w odniesieniu do Polityki Systemu Zarządzania Środowiskowego i EMAS oraz celów, zadań i programów środowiskowych,
• Przegląd i aktualizację aspektów środowiskowych oraz sterowania operacyjnego.

Ocena i kwalifikacja aspektów środowiskowych dokonywana jest przy współudziale kierowników poszczególnych komórek organizacyjnych i obejmuje zarówno:

• bezpośrednie aspekty środowiskowe – które są związane z działalnością i usługami organizacji nad którymi sprawuje ona bezpośrednią kontrolę zarządczą tj:
  – emisje do powietrza,
  – uwolnienia do wody,
  – zapobieganie powstawaniu, recykling, ponowne użycie, transport i usuwanie odpadów stałych i innych, w szczególności odpadów niebezpiecznych,
  – korzystanie z gruntów i ich zanieczyszczenie
  – wykorzystanie surowców i zasobów naturalnych, w tym energii,
  – oddziaływanie na pracowników pracujących dla lub

w imieniu organizacji tzw. problemy lokalne (hałas, wibracje, odory, pył efekt wizualny itp.)
– zagadnienia związane z transportem,

• pośrednie aspekty środowiskowe – które mogą wynikać z relacji organizacji ze stronami trzecimi, pozostającymi poza kontrolą zarządczą organizacji lub na które organizacja ma wpływ i obejmują one m.in.:
– wpływ dostawców i podwykonawców oraz ich praktyki środowiskowe,
– zagadnienia dotyczące posiadanych i stosowanych maszyn, urządzeń itp.,
– świadomość proekologiczna społeczeństwa (aspekt pozytywny),

• awaryjne aspekty środowiskowe – takie, które nie są elementem normalnej pracy zakładu, ale mogące wystąpić w sytuacjach awaryjnych i obejmują one m.in.:
– ryzyko wypadków środowiskowych i wpływów wynikających lub mogących wynikać ze skutków wydarzeń, wypadków i potencjalnych sytuacji awaryjnych.

• aspekty historyczne – odnoszące się ewentualnych zanieczyszczeń, które są związane ze stanem zastanym przez spółkę np. zanieczyszczenie gleby,
• aspekty przyszłe – dotyczące przewidywanych lub planowanych przedsięwzięć mogących powodować oddziaływanie na środowisko.

Ocena i kwalifikacja ryzyka związanego z aspektami środowiskowymi wykonywana jest metodą szacowania ryzyka „Risk Score", opartą na punktowej ocenie parametru, wg następujących kryteriów:

Pkt.	Kryteria Oceny Aspektów Środowiskowych w Cofely Services Sp. z o.o.	
	Możliwość wyrządzenia szkód w środowisku (stopień wpływu danego aspektu na środowisko) - A	
1	bardzo mała	Występowanie aspektu, nie powoduje szkód w środowisku lub szkody te są bardzo znikome
2	mała	Występowanie aspektu powoduje lub może powodować małe szkody w środowisku
3	średnia	Występowanie aspektu powoduje lub może powodować średnie szkody w środowisku
4	duża	Występowanie aspektu powoduje lub może powodować duże szkody w środowisku
	Częstotliwość (prawdopodobieństwo) wystąpienia aspektu środowiskowego – B	
4	występuje stale	Wpływ występuje stale, w trakcie prowadzenia procesu
3	częsta	Wpływ występuje częściej niż raz na miesiąc
2	rzadka	Wpływ występuje rzadziej niż raz na miesiąc (kilka razy w roku)
1	nie wystąpił	Wpływ dotąd nie wystąpił w organizacji lub prawdopodobieństwo wystąpienia jest bardzo małe
	Możliwość wykrycia zagrożenia (czas reakcji) – C	
4	bardzo mała	Wykrycie zagrożenia jest niemożliwe lub z dużym opóźnieniem, np. gdy widoczne są skutki w elementach środowiska
3	mała	Możliwość wykrycia zagrożenia jest niewielka
2	średnia	Możliwość wykrycia zagrożenia jest duża
1	duża	Zagrożenie jest identyfikowane w chwili wystąpienia
	Odwracalność aspektu lub wpływu w środowisku - D	
4	nie	Wpływ aspektu lub wpływu na środowisko nie jest w pełni odwracalne
2	tak, trudne lub kosztowne	Wpływ aspektu lub wpływu na środowisko jest w pełni odwracalne, ale trudne lub kosztowne
1	tak	Wpływ aspektu lub wpływu na środowisko jest w pełni odwracalne
	Skala działalności, w której występuje aspekt środowiskowy - E	
4	duża	Duże przedsiębiorstwo (250 i więcej osób zatrudnionych)
3	średnia	Średnie przedsiębiorstwo (50 – 249)
2	mała	Małe przedsiębiorstwo (10-49 osób zatrudnionych)
1	znikoma	Mikroprzedsiębiorstwo (1-9 osób zatrudnionych)
	Wrażliwość środowiska lokalnego, regionalnego, globalnego - F	
1	bardzo mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje bardzo mała wrażliwość środowiska lokalnego
2	mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje mała wrażliwość środowiska lokalnego
3	średnia	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje średnia wrażliwość środowiska lokalnego
4	duża	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje duża wrażliwość środowiska lokalnego

	Znaczenie dla zainteresowanych stron i pracowników organizacji - G	
1	bardzo mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu uwarunkowania społeczne, polityczne, skargi występuje bardzo mała wrażliwość stron zainteresowanych lub pracowników
2	mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu uwarunkowania społeczne, polityczne, skargi występuje mała wrażliwość stron zainteresowanych lub pracowników
3	średnia	Ze względu na miejsce występowania aspektu uwarunkowania społeczne, polityczne, skargi występuje średnia wrażliwość stron zainteresowanych lub pracowników
4	duża	Ze względu na miejsce występowania aspektu uwarunkowania społeczne, polityczne, skargi występuje duża wrażliwość stron zainteresowanych lub pracowników
	Istnienie stosownych przepisów w dziedzinie środowiska i ich wymagań oraz zgodność z obowiązującymi organizację wymaganiami prawnymi dotyczącymi SPOŚ	
	zgodny	Organizacja zidentyfikowała wymagania prawne i inne oraz spełnia stawiane wymagania
	niezgodny	Organizacja zidentyfikowała wymagania prawne i inne oraz spełnia stawiane wymagania

Obliczanie Ryzyka Całkowitego (R):

$$R = A \times (B + C + D + E + F + G)$$

Gdzie:
A - Możliwość wyrządzenia szkód w środowisku (stopień wpływu danego aspektu na środowisko)
B - Częstotliwość (prawdopodobieństwo) wystąpienia aspektu środowiskowego
C - Możliwość wykrycia zagrożenia (czas reakcji)
D - Odwracalność aspektu lub wpływu w środowisku
E - Skala działalności, w której występuje aspekt środowiskowy
F - Wrażliwość środowiska lokalnego, regionalnego, globalnego
G - Znaczenie dla zainteresowanych stron i pracowników organizacji

Klasyfikacja Ryzyka oraz Ocena Aspektu Środowiskowego

R	Ryzyko	Aspekt Środowiskowy
6 ÷ 24	małe	nieznaczący
25 ÷ 44	średnie	znaczący II Kategorii
45 ÷ 96	duże	znaczący I Kategorii

Uwaga 1
W przypadku, gdy w związku z danym aspektem środowiskowym ocena zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i innymi wskazuje niezgodność, niezależnie od wyników punktowej oceny danego aspektu jest on oceniany jako Aspekt Znaczący.

Uwaga 2
W przypadku oceny aspektów środowiskowych pozytywnych metodologia oceny jest prowadzona na podstawie doświadczenia w kontekście ww. kryteriów, jednakże nie przeprowadza się punktowej oceny. Wynik oceny jest przedstawiany w formie opisowej.

Definicje Klasyfikacji Aspektów Środowiskowych:

Aspekt nieznaczący - aspekt środowiskowy, który ze względu na charakter lub skalę nie ma istotnego wpływu na środowisko

Aspekt znaczący II Kategorii - aspekt środowiskowy, który ma lub może mieć umiarkowany wpływ na środowisko i/lub ze względu na charakter, wymagania prawne i inne, wrażliwość środowiskową wymaga monitorowania

Aspekt znaczący I Kategorii - aspekt środowiskowy, który ma lub może mieć znaczący wpływ na środowisko i/lub występują niezgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi i innymi, które odnoszą się do danego aspektu. Aspekty te stanowią punkt wyjścia do formułowa celów, zadań i programów środowiskowych.

Wyznaczone w Cofely Services Sp. z o.o. znaczące aspekty środowiskowe, wraz z ich oceną:

Znaczące Aspekty Bezpośrednie - Negatywne

Źródło aspektu	Aspekt Środowiskowy	Rodzaj aspektu[1]		Ocena zgodności [2]	Ocena punktowa								Kategoria aspektu [3]
		P	R		A	B	C	D	E	F	G	R	
Świadczenie usług, działalność administracyjna	Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych		●	Zgodny	4	4	1	2	4	1	3	**60**	Z-K I
Świadczenie usług, działalność administracyjna	Wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne		●	Zgodny	2	4	1	2	4	1	2	**28**	Z-K II
Eksploatacja pojazdów służbowych i urządzeń technicznych zasi-lanych ON, PB.	Emisja niezorganizowana do powietrza spalin w związku z eksploatacja pojazdów służbowych i innych urządzeń zasilanych paliwem stałym lub gazowym		●	Zgodny	3	3	1	2	4	1	2	**39**	Z-K II
Eksploatacja pojazdów służbowych i urządzeń technicznych	Zanieczyszczenie gleby, systemu kanalizacji w związku z wyciekiem substancji chemicznej[4]	●		Zgodny	3	2	2	2	4	1	2	**39**	Z-K II Awaryjny
Pożar/Wybuch	Emisja do powietrza substancji toksycznych oraz zagrożenie życia i zdrowia w związku z pożarem/wybuchem[4]	●		Zgodny	3	1	1	4	4	1	3	**42**	Z-K II Awaryjny
Klimatyzacja w pojazdach/ pomieszczeniach/ usługi serwisowe w obszarze urządzeń chłodniczych	Emisja do powietrza czynników chłodniczych w przypadku rozszczelnienia klimatyzacji[4]	●		Zgodny	2	1	4	2	4	1	1	**26**	Z-K II Awaryjny
Kolizje, uszkodzenia, wypadki, awarie maszyn i urządzeń	Zanieczyszczenie gleby, systemu kanalizacji w związku z wyciekiem substancji chemicznej[4]	●		Zgodny	3	2	2	2	4	1	2	**39**	Z-K II Awaryjny
Magazynowanie odpadów, substancji niebezpiecznych innego rodzaju materiałów	Zanieczyszczenie gleby, systemu kanalizacji w związku z wyciekiem substancji chemicznej[4]	●		Zgodny	3	2	2	1	4	1	2	**36**	Z-K II Awaryjny

Procesy techniczne, stosowanie substancji chemicznych	Zanieczyszczenie gleby, systemu kanalizacji w związku z wyciekiem substancji chemicznej[4]	●		Zgodny	3	2	2	2	4	1	1	**36**	Z-K II Awaryjny
Miejsce magazynowania butli z gazem technicznym	Emisja niezorganizowana do powietrza występująca w trakcie pożaru/wybuchu gazów technicznych[4]	●		Zgodny	3	1	2	4	3	1	3	**42**	Z-K II Awaryjny

Znaczące Aspekty Pośrednie - Negatywne

Źródło aspektu	Aspekt Środowiskowy	Rodzaj aspektu[1]		Ocena zgodności [2]	Ocena punktowa								Kategoria aspektu [3]
		P	R		A	B	C	D	E	F	G	R	
Czynności zlecone przez Cofely Services Sp. z o.o. do podwykonawców	Wpływ podwykonawców na środowisko naturalne np. wytwarzanie odpadów, emisje niezorganizowane do powietrza itp.		●	Zgodny	3	3	1	2	3	1	1	**33**	Z-K II

Znaczące Aspekty Pośrednie - Pozytywne

Źródło aspektu	Aspekt Środowiskowy	Rodzaj aspektu[1]		Ocena zgodności [2]	Ocena punktowa								Kategoria aspektu [3]
		P	R		A	B	C	D	E	F	G	R	
Eksploatacja obiektów, urządzeń i instalacji technologicznych	Zwiększenie efektywności energetycznej eksploatowanych przez Klienta obiektów/urządzeń i instalacji		●	Zgodny	Aspekt środowiskowy pozytywny, będący priorytetowym elementem działalności spółki Cofely zarówno z punktu widzenia efektów działalności środowiskowej, jak również biznesowego rozwoju organizacji. Należy dążyć do jego wzmocnienia.								Z-K I

1) Rodzaj aspektu: **Potencjalny, Rzeczywisty**,
2) Ocena Zgodności: **Zgodny / Niezgodny**
3) Kategoria aspektu: **N - nieznaczący, Z-K I - aspekt znaczący Kategorii I, Z-K II - aspekt znaczący Kategorii II**
4) Potencjalne, awaryjne aspekty środowiskowe objęte są procedurą sterowania, monitorowania i nadzoru. Od początku działalności firmy nie zaistniały awarie środowiskowe.

Cele środowiskowe

Cofely Services Sp. z o.o. uwzględniając wyznaczone znaczące aspekty środowiskowe ustanowiła na rok 2016 następujące cele środowiskowe:

- Ograniczenie o 5% ilości wytwarzanych odpadów w przeliczeniu na skalę działalności do końca 2016 roku
- Ograniczenie w 2016 roku o 1000 MgCO2 wielkości emisji gazów cieplarnianych do środowiska poprzez modernizację obiektów/instalacji Klientów

Efekty działalności środowiskowej

Podstawowym celem działalności środowiskowej jest zarządzanie aspektami środowiskowymi, aby eliminować, ograniczać negatywny wpływ na środowisko lub w przypadku pozytywnych aspektów środowiskowych wzmocnić ich oddziaływanie. Wyniki zarządzania aspektami środowiskowymi, określane są jako "efekty działalności środowiskowej", a ich miarą są wskaźniki oceny efektów działalności środowiskowej, które są wykorzystywane w systemie zarządzania środowiskowego m.in. do:

• wspomagania i oceny nadzoru w obszarach związanych ze znaczącymi aspektami środowiskowymi,
• oceny efektów działalności środowiskowej oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi,
• śledzenia postępu w realizacji zobowiązań wyrażonych w polityce środowiskowej.

Cofely Sercices Sp. z o.o., w celu jednoznacznego zaprezentowania wyników realizacji polityki i celów Zintegrowanego Systemu Zarządzania i EMAS, uwzględniając wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie opracowała dwie grupy wskaźników efektywności środowiskowej:

• Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej – których zakres wynika z treści cytowanego powyżej rozporządzenia,
• Dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej – wskaźniki indywidualnie ustalone dla Cofely Services Sp. z o.o. odnoszące się do charakteru działalności spółki.

Uwaga:
Ze względu na charakter działalności Cofely Services Sp. z o.o. w ramach zaprezentowanych głównych wskaźników efektywności środowiskowej nie ujęto wskaźników dotyczących:

• rocznego zużycia wody, gdyż spółka w procesach nie zużywa wody do celów technologicznych. Woda zużywana do celów socjalno-bytowych rozliczana jest ryczałtowo, co uniemożliwia wykazania faktycznego zużycia przez pracowników Cofely,
• efektywnego wykorzystania surowców, gdzyż spółka świadcząc usługi nie zużywa surowców,
• różnorodności biologicznej, gdyż spółka nie dysponuje własnymi terenami. Działalność spółki prowadzona jest na obiektach technicznych Klienta, a w obszarze administracyjnym – w dzierżawionych powierzchniach biurowych.

Jak wykazano w ramach prowadzonego przeglądu środowiskowego, ww. wskaźniki nie mają znaczenia dla wyznaczonych w spółce znaczących bezpośrednich aspektów środowiskowych.

Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej:

1. Efektyfwność energetyczna tj. roczne zużycie energii wyrażone w MWh, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług

$$Ef_{Energia} = \frac{A}{B}$$

gdzie:
A – roczne zużycie energii tj. energii elektrycznej, benzyny, oleju napędowego, wyrażone w MWh (do przeliczenia wartości przyjęto wskaźniki literaturowe opublikowane przez KOBiZE) – wynoszące: olej napędowy – 43,33 MJ/kg, benzyna silnikowa – 44,8 MJ/kg,

B – skala realizowanych usług tj. wielkość zatrudnienia w Cofely Services Sp. z o.o. na ostatni dzień danego roku [etat]

2. Emisja do powietrza

• Emisja do powietrza gazów cieplarnianych tj. całkowita roczna emisja gazów cielparnianych (wyrażona jako ekwiwalent dwutlenku węgla), wyrażona w Mg, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług

$$Ef_{Emisje} = \frac{A}{B}$$

gdzie:
A – całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (obliczona na podstawie zużycia oleju napędowego, benzyny, oleju w przeliczeniu na ekwiwalent CO2), wyrażona w Mg. Współczynniki emisji przyjęto na podstawie danych opublikowanych przez KOBiZE w „Wartościach opałowych i wskaźnikach emisji CO2" i wynoszą one: olej napędowy– 73,33 kg/GJ, benzyna 68,61 kg/GJ

B – skala realizowanych usług tj. wielkość zatrudnienia w Cofely Services Sp. z o.o. na ostatni dzień danego roku [etat]

• Całkowita roczna emisja gazów do powietrza:

$$Ef_{Emisje} = \frac{A}{B}$$

gdzie:
A – całkowita roczna emisja gazów odprowadzonych do atmosfery (suma emisji CO2, NO2, SO2, pyłu PM10, PM 2.5, pyłu zawieszonego całkowitego TSP), wyrażona w Mg. Wartości wskaźnika obliczono na podstawie wskaźników emisyjnych opublikowanych przez KOBIZE dla poszczególnych źródeł emisji tj: benzyna, ON

B – skala realizowanych usług tj. wielkość zatrudnienia w Cofely Services Sp. z o.o. na ostatni dzień danego roku [etat]

3. Wytwarzane odpady niebezpieczne tj. całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług

$$Ef_{Odp.\ Nieb.} = \frac{A}{B}$$

gdzie:
A – całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych, wyrażona w Mg

B – skala realizowanych usług tj. wielkość zatrudnienia w Cofely Services Sp. z o.o. na ostatni dzień danego roku [etat]

4. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne
tj. całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne wyrażona w Mg,
w przeliczeniu na skalę realizowanych usług

$$Ef_{\text{Odp. Inne}} = \frac{A}{B}$$

gdzie:
A – całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne, wyrażona w Mg

B – skala realizowanych usług tj. wielkość zatrudnienia w Cofely Services Sp. z o.o. na ostatni dzień danego roku [etat]

Ustalone wskaźniki efektywności środowiskowej stanowią podstawę do sporządzania sprawozdawczości odnoszącej się do rzeczywistego wpływu działalności Cofely Services Sp. z o.o. na środowisko naturalne.

Dane liczbowe odnoszące się do powyższych wskaźników za lata 2013-2014 zostały zaprezentowane w poniższej tabeli:

Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej	Jednostka	Okres sprawozdawczy 2013			Okres sprawozdawczy 2014		
		Parametr Wskaźnika		Obliczona wartość wskaźnika Ef	Parametr Wskaźnika		Obliczona wartość wskaźnika Ef
		A	B		A	B	
Efektywność energetyczna	MWh	407,8954	227	1,796896	226,5624	264	**0,858191**
Emisja do powietrza gazów cieplarnianych	Mg	106,4445	227	0,468918	58,9761	264	**0,223394**
Emisja całkowita do powietrza gazów i pyłów	Mg	107,2994	227	0,472685	59,6030	264	**0,225769**
Odpady wytworzone - inne niż niebezpieczne							
Odpady inne niż niebezpieczne - zbiorczo	Mg	3,6277	227	0,015981	2,2307	264	**0,008450**
Wytworzone odpady: 08 03 18	Mg	0,0300	227	0,000132	0,0000	264	**0,000000**
Wytworzone odpady: 15 01 02	Mg	0,0000	227	0,000000	0,0100	264	**0,000038**
Wytworzone odpady: 15 02 03	Mg	2,0420	227	0,008996	2,0730	264	**0,007852**
Wytworzone odpady: 16 02 16	Mg	0,0057	227	0,000025	0,0035	264	**0,000013**
Wytworzone odpady: 16 06 04	Mg	0,0000	227	0,000000	0,0012	264	**0,000005**
Wytworzone odpady: 16 07 99	Mg	0,0000	227	0,000000	0,1430	264	**0,000542**
Wytworzone odpady: 17 09 04	Mg	1,5500	227	0,006828	0,0000	264	**0,000000**
Odpady wytworzone - niebezpieczne							
Wytworzone odpady niebezpieczne - zbiorczo	Mg	4,6649	227	0,020550	0,9205	264	**0,003487**
Wytworzone odpady: 13 02 05*	Mg	0,0000	227	0,000000	0,4230	264	**0,001602**
Wytworzone odpady: 15 02 02*	Mg	0,0000	227	0,000000	0,3050	264	**0,001155**
Wytworzone odpady: 16 02 13*	Mg	0,0979	227	0,000431	0,1777	264	**0,000673**
Wytworzone odpady: 16 06 01*	Mg	4,5400	227	0,020000	0,0050	264	**0,000019**
Wytworzone odpady: 16 06 02*	Mg	0,0000	227	0,000000	0,0048	264	**0,000018**
Wytworzone odpady: 20 01 21*	Mg	0,0270	227	0,000119	0,0000	264	**0,000000**
Wytworzone odpady: 20 01 33*	Mg	0,0000	227	0,000000	0,0050	264	**0,000019**

Dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej:

Cofely services Sp. z o.o. w oparciu o wyznaczone znaczące aspekty środowiskowe opracowała dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej, które jednocześnie stanowią podstawę do oceny efektów działalności środowiskowej, w tym realizacji wyznaczonych w ZSZ i EMAS celów środowiskowych:

1. Wskaźnik poprawy efektywności energetycznej zmodernizowanych obiektów/instalacji Klientów Cofely Services Sp. z o.o. [%]

$$W_{E\text{-}EK} = \frac{E_{KN} - E_{RB}}{E_{RB}} * 100$$

gdzie:

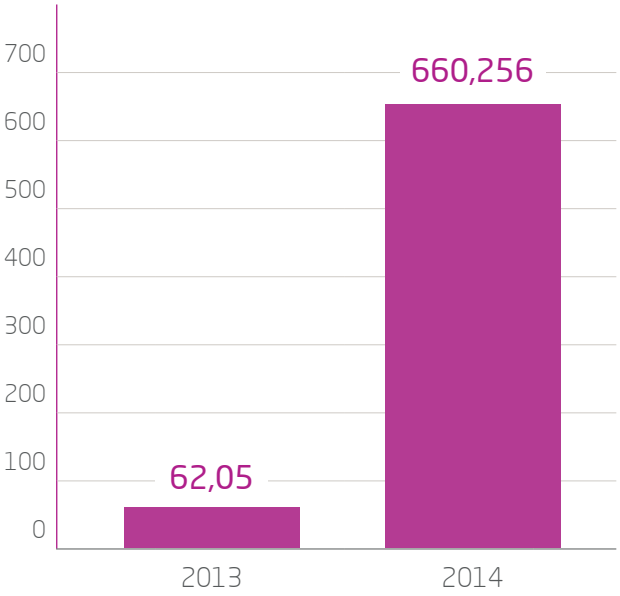
EKN – Oszczędności energetyczne uzyskane w ramach zrealizowanych projektów poprawy efektywności energetycznej obiektów/instalacji Klientów w roku 2014 [MWh]

ERB - Oszczędności energetyczne uzyskane w ramach zrealizowanych projektów poprawy efektywności energetycznej obiektów/instalacji Klientów - wartość dla roku bazowego 2013 [MWh]

	2013	2014
Oszczędności energetyczne zmodernizowanych obiektów/instalacji [MWh]	62,05	660,256
Wartość wskaźnika (rok/roku) [%]	x	964,07

Poniżej zaprezentowano wartości przyjęte do ww. wskaźnika w latach 2013-2014r:

Oszczędności wynikające z przeprowadzonych przez Cofely Services Sp. z o.o. modernizacji obiektów/instalacji u Klientów [MWh]



Wykres nr 1:
Ilość zaoszczędzonych MWh w latach 2013 i 2014, w związku ze zrealizowanymi na rzecz Klienta inwestycjami w obszarze efektywności energetycznej.

1. Wskaźnik korzyści ekologicznych zmodernizowanych obiektów/instalacji tj. ograniczenie wielkości emisji gazów cielparnianych (wyrażona w ekwiwalencie MgCO2) [%]

$$W_{E\text{-}EK} = \frac{K_{EB} - K_{EP}}{K_{EP}} * 100$$

gdzie:

KEB – Korzyść ekologiczna (wyrażona jako ekwiwalent Mg CO2) w roku 2014

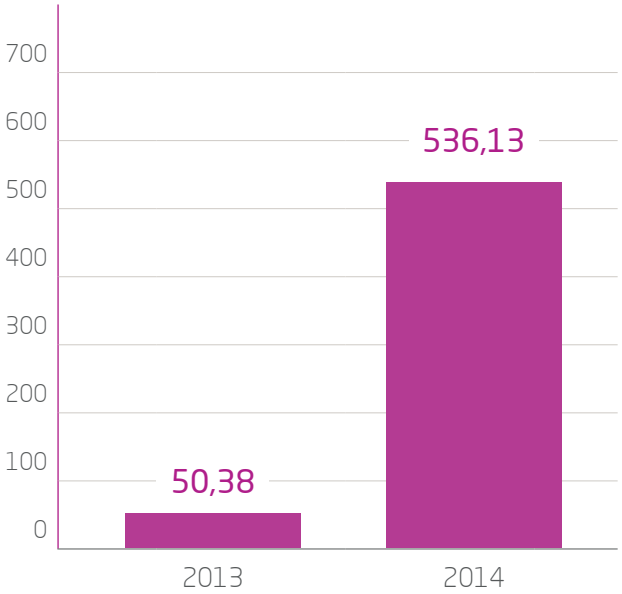
KEP - Korzyść ekologiczna (wyrażona jako ekwiwalent Mg CO2) w roku 2013

Uwaga:
„Korzyść ekologiczna" tj. ograniczenie wielkości emisji gazów cieplarnianych - obliczona została na podstawie ograniczenia zużycia energii elektrycznej w przeliczeniu na ekwiwalent CO2, wyrażona w Mg.. Wartość opracowano na podstawie „Referencyjnego wskaźnika jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczania poziomu bazowego dla projektów JI (Joint Implementation Mechanizm Wspólnych Wdrożeń) realizowanych w Polsce - zalecany do stosowania przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE). Ostatnio opublikowany wskaźnik (czerwiec, 2011) wynosi: **0,812 MgCO2/MWh**

	2013	2014
Korzyść ekologiczna (Wyrażona jako ekwiwalent MgCO2	50,38	536,13
Wartość wskaźnika (rok/roku) [%]	x	964,07

Poniżej zaprezentowano wartości przyjęte do ww. wskaźnika w latach 2013-2014r:

Korzyści ekologiczne wynikające z przeprowadzonych przez Cofely Services Sp. z o.o. modernizacji obiektów/ instalacji u Klientów [$MgCO_2$]



Wykres nr 2:
Korzyść ekologiczna, wyrażona jako ograniczenie wielkości emisji gazów cieplarnianych [MgCO2], w latach 2013-2014, w związku ze zrealizowanymi na rzecz Klientów inwestycjami w obszarze efektywności energetycznej.

Zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi

Zgodnie ze zobowiązaniem dotyczącym zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi, wyrażonym w Polityce Środowiskowej, cyklicznie - zawsze przed corocznym Przeglądem Zarządzania, wykonywany jest przegląd środowiskowy, którego celem jest:

- ocena zgodności prowadzonych działań z wymaganiami prawnymi i innymi uregulowaniami dotyczącymi środowiska,
- identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych związanych z działalnością i usługami świadczonymi przez Cofely Services Sp. z o.o.

W trakcie ostatniego Przeglądu Zarządzania zweryfikowano wszystkie wymagania prawne i inne, do których Cofely Services Sp. z o.o. się zobowiązała i odnoszące się do wyznaczonych aspektów środowiskowych.

Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi zrealizowana została na dwóch płaszczyznach:

- w ramach oceny wyznaczonych aspektów środowiskowych wykonywana została analiza i ocena wymagań prawnych i innych, które dotyczą aspektów środowiskowych, w tym wymagania prawa krajowego i lokalnego, decyzje i pozwolenia środowiskowe, umowy z Klientami i Kontrahentami, skargi stron zainteresowanych, decyzje pokontrolne. Wynikiem wykonanej oceny są zapisy w Tabeli Oceny Zgodności.

- w ramach wymagań ZSZ organizacja bieżąco monitoruje wymagania prawne i inne, które dotyczą działalności firmy.

Po przeprowadzeniu analizy i oceny zgodności z ww. wymaganiami stwierdza się, że Cofely Services Sp. z o.o. spełnia wszystkie obowiązujące ją wymagania formalno-prawne i inne, dotyczące Systemu Prawnego Ochrony Środowiska.

Podsumowanie

5 Podsumowanie

Cofely Services Sp. z o.o. jest otwarta na dialog społeczny, w szczególności w sprawach dotyczących oddziaływania prowadzonych przez nią procesów na środowisko. Wszelkie informacje mogący posłużyć doskonaleniu funkcjonującego systemu prosimy kierować bezpośrednio do Pełnomocnika ds. ZSZ i EMAS naszej firmy:

Cofely Services Sp. z o.o.
ul. Kijowska 1, 03-738 Warszawa,
Województwo mazowieckie

tel.: (22) 518 01 86 do 88
Fax.: (22) 518 01 89
E-Mail: cofely@cofely.pl
www.cofelyservices.pl

Osoba do kontaktu:
Bożena Puss – Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS
Tel.: +48 (32) 231 41 90
e-mail: bozena.puss@cofely.pl

Niniejsza Deklaracja Środowiskowa służy przedstawieniu wszystkim stronom zainteresowanym informacji o oddziaływaniu na środowisko oraz efektach działalności środowiskowej Cofely Services Sp. z o.o.

Niniejsza deklaracja środowiskowa została opracowana w listopadzie 2015r. Kolejna aktualizacja zostanie opracowana w listopadzie 2016r i po weryfikacji Weryfikatora EMAS upubliczniona na stronie www organizacji.

Jan Woźniak
Prezes Zarządu Cofely Services Sp. z o.o.

Bożena Puss
Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS Cofely Services Sp. z o.o.