

Dobre praktyki i korzyści wdrażania EMAS w Urzędzie Miejskim Wrocławia

Małgorzata Gackiewicz

POCZĄTEK

- ISO 14001
- 2010r. – POKL
- Zespół wdrożeniowy
- Komunikacja

ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

ASPEKTY BEZPOŚREDNIE	ASPEKTY POŚREDNIE
➤ Wytwarzanie odpadów w ramach działalności Urzędu Miejskiego Wrocławia	➤ Wytwarzanie odpadów przez mieszkańców
➤ Zużycie energii elektrycznej	➤ Gospodarowanie wodą i ściekami przez mieszkańców
➤ Zużycie papieru przez pracowników UMW	➤ Emisja do atmosfery substancji gazowych i pyłów generowanych przez mieszkańców
➤ Gospodarowanie ciepłem	➤ Emisja do atmosfery substancji gazowych i pyłów generowanych przez przedsiębiorców
➤ Pobór wody w budynkach UMW oraz wytwarzanie ścieków przez UMW	➤ Emisja hałasu na terenie Wrocławia
➤ Emisja hałasu z budynków UMW	➤ Gospodarka wodno-ściekowa prowadzona przez przedsiębiorców
➤ Emisje do atmosfery chemiczne z terenu UMW	➤ Wytwarzanie odpadów przez przedsiębiorców
➤ Ograniczanie skutków awarii i wypadków, które mają istotny wpływ na środowisko.	➤ Zmiana powierzchni terenów zielonych, zmiana populacji gatunków obecnych na terenie Miasta Wrocławia,
➤ Zużycie paliw i innych surowców w UMW [z wyłączeniem papieru]	➤ Wycinki drzew i krzewów.
➤ Powstawanie ścieków deszczowych z dachów budynków i placów UMW	➤ Wycieki substancji niebezpiecznych
➤ Emisje z awarii i rozszczelnień klimatyzatorów oraz instalacji ppoż	

KARTA NADZOROWANIA ASPEKTU ŚRODOWISKOWEGO

■ CHARKTERYSTYKA ASPEKTU ŚRODOWISKOWEGO

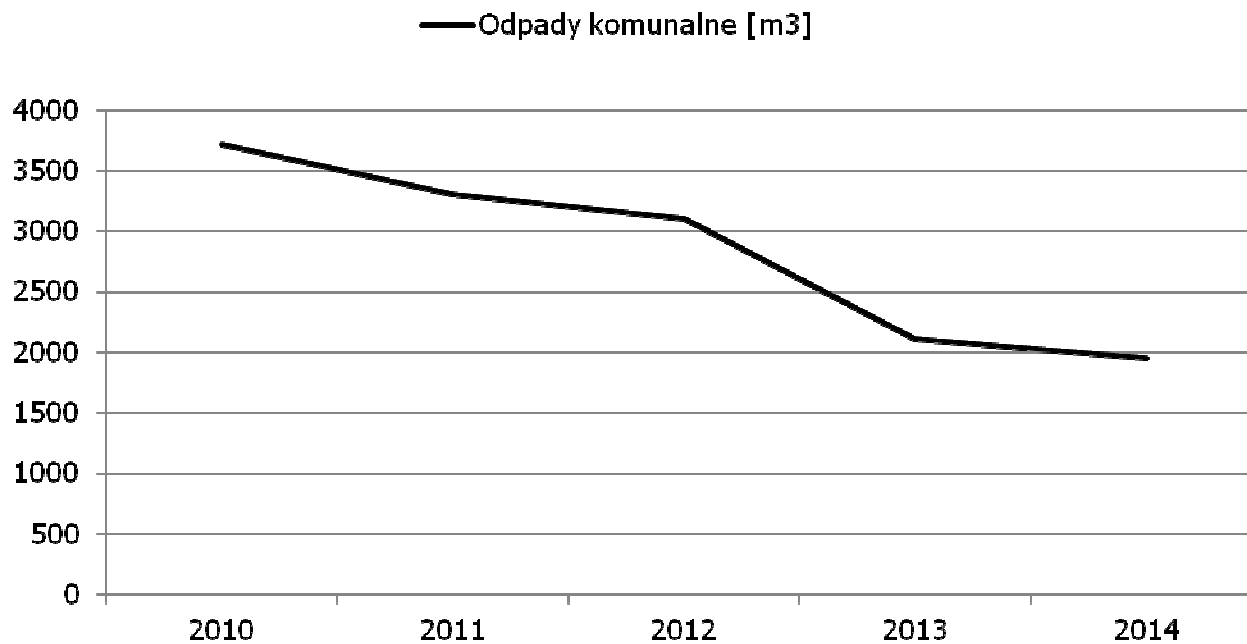
1. NAZWA ASPEKTU
2. OPIS
3. LOKALIZACJA
4. WYMAGANIA PRAWNE ZWIĄZANE Z ASPEKTEM

■ DZIAŁANIA URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA

1. STEROWANIE OPERACYJNE
 - Zasada działania
 - Odpowiedzialny
2. MONITORING ŚRODOWISKOWY
 - Nazwa
 - Formuła
 - Dane źródłowe
 - Częstotliwość
 - Odpowiedzialny za monitoring
3. PROGRAM ŚRODOWISKOWY NA ROK
 - Cel
 - Zadanie
 - Termin/Budżet
 - Odpowiedzialny

WYTWARZANIE ODPADÓW W RAMACH DZIAŁALNOŚCI URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA

- Plan ruchu odpadów
- Ekoszafki
- Sprawozdawczość i monitoring

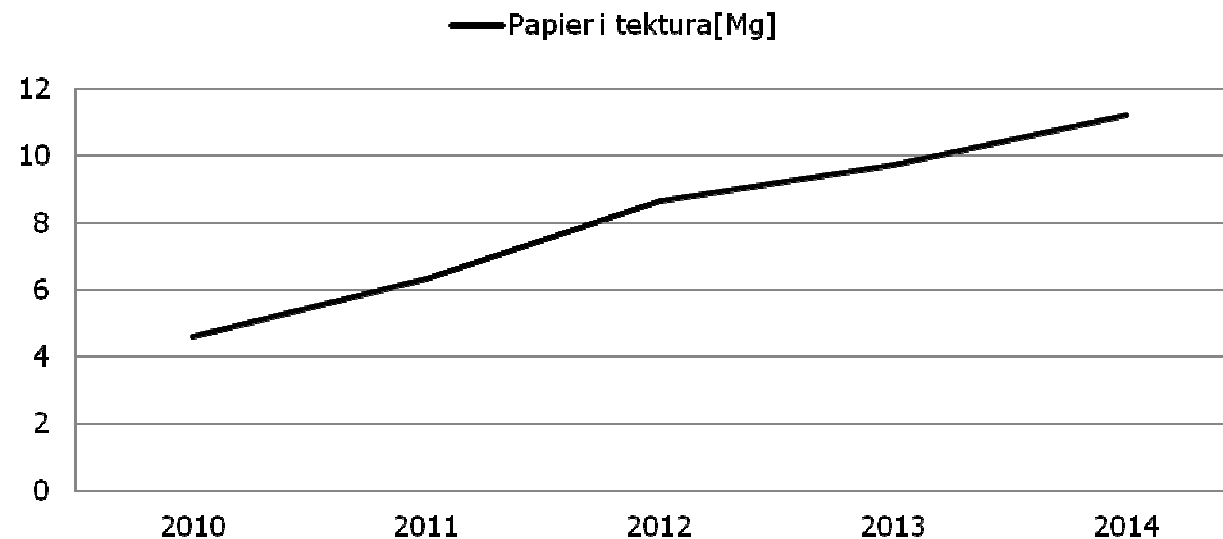


ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I INNE MEDIA

- Przegląd urządzeń energochłonnych
- Optymalizacja opłat
- Wykrywanie awarii

ZUŻYCIE PAPIERU PRZEZ PRACOWNIKÓW UMW

- Ewidencja zużycia
- Zamówienia papieru oznaczone znakiem ekologicznym w ramach Certyfikacji Wyrobów -Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia



UMOWY, ZAMÓWIENIA

- Analiza działań związanych z relacjami i wymaganiami wobec Wykonawców
- Zamówienia Publiczne – zmiana formularza wniosku o wszczęcie postępowania o zapisy dotyczące Zintegrowanego Systemu Zarządzania

„...20) Zapisy, które należy wprowadzić do treści SIWZ, a dotyczące spełnienia wymagań norm i systemów Zintegrowanego Systemu Zarządzania, obowiązujących w UM Wrocławia (mogą to być zapisy znajdujące się w treści projektu umowy jak i zapisy wykraczające poza umowę np. dotyczące etapu przed jej zawarciem)...”

- Zamówienia Publiczne – dodatkowe kryterium oceny ofert (oprócz ceny)

SYTUACJE AWARYJNE

- próbne alarmy w obiektach Urzędu
- identyfikacja sytuacji awaryjnych tj. pożar, wyciek substancji chemicznej na terenie należącym do UMW, eksplozja instalacji gazu czy uwolnienie substancji niebezpiecznej

WYTWARZANIE ODPADÓW PRZEZ MIESZKAŃCÓW

- akcja udostępniania mieszkańcom przydomowych kompostowników do kompostowania odpadów zielonych oraz odpadów kuchennych ulegających biodegradacji



- Projekt edukacyjny „*segreguj.wroc.pl*”.



EMISJA HAŁASU NA TERENIE WROCŁAWIA

- II zaktualizowany program ochrony środowiska przed hałasem
- stacje monitoringu

FUNDUSZE UNIJNE I KRAJOWE, DOFINANSOWANIA

- opłaty za korzystanie ze środowiska pozwalają m.in. na budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej indywidualnych gospodarstw domowych
- Program KAWKA



PODSUMOWANIE

- optymalizacja wykorzystania zasobów,
- sprawniejsze przygotowania się do zmian przepisów prawnych, a także weryfikacji przepisów pod kątem spełnienia wymagań prawnych i terminowego wywiązywania się z obowiązków,
- wdrożenie w ramach wdrażania EMAS mechanizmu monitorowania niektórych komponentów środowiskowych,
- możliwość wydajniejszego i celowego korzystania z funduszy unijnych i krajowych,
- przyjęcie praktyki Zielonych Zamówień.



Zintegrowany System Zarządzania

Dziękuję za uwagę