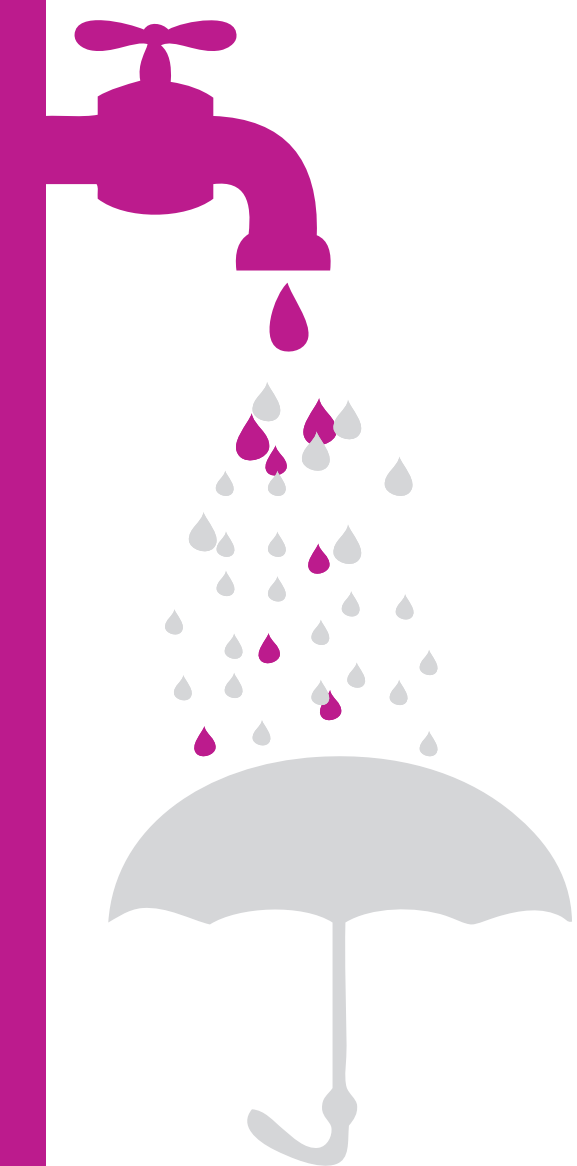




Deklaracja środowiskowa za 2013r. 

Deklaracja środowiskowa zawiera informacje dotyczące działań Urzędu Miejskiego Wrocławia w zakresie ochrony środowiska. Celem tego dokumentu jest poinformowanie społeczeństwa i innych zainteresowanych stron o osiągnięciach i efektach działalności Urzędu w zakresie ochrony środowiska.



OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Bureau Veritas Certification Polska, jednostka certyfikacyjna Bureau Veritas Polska Sp. z o.o. reprezentowana przez Witold Dżugan, Dyrektor d/s Certyfikacji o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS PCA nr PL–V–0010

akredytowana w odniesieniu do zakresu:

- 84.1 Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna
- 84.24 bezpieczeństwo Państwa, porządek i bezpieczeństwo publiczne

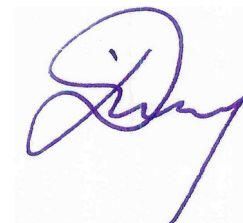
oświadcza, że przeprowadziła weryfikację, czy cała organizacja, o której mowa w uaktualnionej deklaracji środowiskowej o numerze rejestracji PL.2.14-003-30 spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji 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 zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w zaktualizowanej 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) nr 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Sporządzono w Warszawie, dnia 23/06/2014 r.



Witold Dżugan
Dyrektor Pionu Certyfikacji

zdjęcie budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia- Nowy Targ



1. OPIS ORGANIZACJI

1.1. Lokalizacje obiektów Urzędu Miejskiego Wrocławia

- 1.1.1 al.Kromera 44, [51-163] Wrocław
- 1.1.2 ul.Strzegomska 148 [54-428] Wrocław
- 1.1.3 Kompleks:ul.G.Zapolskiej 4, [50-032] Wrocław, ul.Świdnicka 53, [50-030] Wrocław, ul.W.Bogusławskiego 8, 10, [50-031] Wrocław
- 1.1.4 pl.Nowy Targ 1-8, [50-141] Wrocław
- 1.1.5 ul.Kotlarska 41, [50-151] Wrocław
- 1.1.6 ul.Bernardyńska 5, [50-156] Wrocław (Budynek w zarządzie Wspólnoty Mieszkaniowej)
- 1.1.7 ul.P.Włodkowica 20, [50-072] Wrocław
- 1.1.8 Kompleks: Sukiennice 8, [50-107] Wrocław, Sukiennice 9, [50-107] Wrocław, Sukiennice 10-13, [50-107] Wrocław, Rynek Ratusz 7-9, [50-106] Wrocław
- 1.1.9 Rynek 13, [50-101] Wrocław

1.2. Struktura organizacyjna – opisana w Regulaminie Organizacyjnym Urzędu Miejskiego Wrocławia (Zarządzenie Prezydenta Wrocławia z dn. 30.04.2007 r. z późn. zm.). W 2013r. Wprowadzono zmiany organizacyjne i aktualnie wyróżnia się 8 departamentów:

- 1.2.1 Departament Prezydenta
- 1.2.2 Departament Obsługi i Administracji
- 1.2.3 Departament Finansów Publicznych
- 1.2.4 Departament Nieruchomości i Eksploatacji
- 1.2.5 Departament Spraw Społecznych
- 1.2.6 Departament Edukacji
- 1.2.7 Departament Infrastruktury i Gospodarki
- 1.2.8 Departament Architektury i Rozwoju
- 1.2.9 Wydział Nabywania i Sprzedaży Nieruchomości

1.3. Zakres działalności

System Zarządzania Środowiskowego obejmuje wszystkie działania Urzędu Miejskiego Wrocławia realizowane w ramach zadań przypisanych powiatowi grodzkiemu:

- zadań własnych wynikających z ustawy o samorządzie terytorialnym,
- zadań wynikających z innych ustaw,
- zadań zleconych z zakresu administracji rządowej,
- zadań wynikających z porozumień zawartych między powiatem grodzkim a organami administracji rządowej i/lub innymi jednostkami samorządu terytorialnego.

System EMAS obejmuje obszary związane z działalnością Urzędu Miejskiego Wrocławia, zgodnie z Regulaminem organizacyjnym UMW.

W ramach tej działalności realizowane są zadania z zakresu ochrony środowiska, takie jak:

1.3.1 wydawanie decyzji:

- o środowiskowych uwarunkowaniach,
- nakładających obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko jeżeli podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko,
- o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku, jeśli poza zakładem, w wyniku jego działalności, przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu.
- pozwalających na wytwarzanie odpadów,
- zezwalających na przetwarzanie i odbieranie odpadów,
- pozwalających na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza,
- pozwoleń wodno-prawnych,
- zezwalających na wycinkę drzew i krzewów,
- a także wydawania kart wędkarskich,

1.3.2 prowadzenie rejestrów:

- działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Wrocławia,
- podmiotów prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów,
- zwierząt zagrożonych wyginięciem (CITES) na terenie Miasta Wrocławia w ramach obowiązków nałożonych na Starostę

1.3.3 przyjmowanie zgłoszeń od przedsiębiorców:

- dot. instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne,
- dot. instalacji powodujących emisję gazów i pyłów do powietrza,

1.3.4 rozpatrywanie interwencji mieszkańców i przedsiębiorców:

- dotyczących uciążliwego oddziaływania hałasu emitowanego do środowiska,
- dot. emisji gazów i pyłów do powietrza,
- dot. odprowadzania ścieków komunalnych,
- dot. odprowadzania ścieków przemysłowych,
- dot. nielegalnych wysypisk odpadów,

1.3.5 prowadzenie ewidencji form ochrony przyrody na terenie Wrocławia poprzez wpis do Centralnego Rejestru Ochrony Przyrody prowadzonego przez GDOŚ

1.3.6 ustanowienie, znoszenie i utrzymywanie form ochrony przyrody - pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych lub zespołów przyrodniczo-krajo-
brazowych – poprzez przygotowanie projektów Uchwał.

Ponadto działania Urzędu Miejskiego sprowadzają się do:

- wspierania systemu selektywnej zbiórki w tym odpadów biodegradowalnych, poprzez opracowywanie projektów prawa miejscowego np. Uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia
- podejmowania działań informacyjno – edukacyjnych skierowanych do wytwórców odpadów biodegradowalnych w zakresie właściwego postępowania z tymi odpadami ,ich odbioru, a w przypadku selektywnej zbiórki przekazywania odpadów do odzysku oraz wykorzystywania ich na własne potrzeby,
- przeprowadzania kontroli wspólnie ze Strażą Miejską właścicieli nieruchomości w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz postanowień regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wrocławia,
- systematycznej kontroli przedsiębiorców w zakresie prowadzonej działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- kontroli warunków zawartych w pozwoleniach wodnoprawnych wydanych przez Prezydenta Wrocławia w zakresie odprowadzania ścieków oraz realizacji tych pozwoleń,
- kontroli przestrzegania obowiązku podłączenia się do kanalizacji sanitarnej zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Wrocławia,
- opracowania co 5 lat mapy akustycznej Wrocławia oraz Programu ochrony środowiska przed hałasem, dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny (wyznaczonych na podstawie mapy akustycznej),
- opracowania co 4 lata Programu Ochrony Środowiska dla miasta Wrocławia,
- opiniowania wytycznych środowiskowych do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- koordynacji programu pn. „Wrocławski Program Kontroli Liczebności Komarów”,
- nadzoru nad realizacją Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości m. Wrocławia,
- nadzoru nad działaniami związanymi z odłowem dzikich zwierząt w mieście.

W ramach aspektów bezpośrednich działania Urzędu Miejskiego Wrocławia odpowiadają obowiązkom wynikającym z przepisów prawa unijnego, krajowego i miejscowego nałożone go na zarządców i właścicieli nieruchomości, w szczególności:

- zarządzania odpadami wytworzonymi przez UMW
- administrowania nieruchomościami , w których zlokalizowane są komórki organizacyjne UMW
- zarządzania infrastrukturą, w tym urządzeniami wentylacyjno – klimatyzacyjnymi, flotą samochodów służbowych
- sporządzania sprawozdań adresowanych do organów administracji samorządowej w przedmiocie emisji w związku z posiadaniem i użytkowaniem samochodów,
- współpracy z wykonawcami i dostawcami usług dla UMW.

2. **POLITYKA ŚRODOWISKOWA – integralna część polityki ZSZ o następującej treści:**

Kluczowym czynnikiem służącym rozwojowi społeczności lokalnej jest sprawna i efektywna administracja samorządowa, inicjująca i realizująca działania na jej rzecz. Zintegrowany System Zarządzania Urzędem Miejskim Wrocławia obejmuje systemy: zarządzania jakością, zarządzania środowiskowego, zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, zarządzania bezpieczeństwem informacji oraz przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym. System ten jest wspierany systemem zarządzania projektami.

POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Urzędu Miejskiego Wrocławia wynika z realizacji misji „Wrocław miastem spotkań – miastem, które jednoczy” i strategii rozwoju Wrocławia „Strategia – Wrocław w perspektywie 2020 plus”.

Urząd Miejski Wrocławia dąży do doskonalenia i rozwoju działalności m.in. poprzez:

1. dostosowanie struktury organizacyjnej wraz z jej zasobami do potrzeb klienta;
2. zarządzanie procesowe – procedury i standardy świadczenia usług publicznych;
3. zapewnienie udziału społeczności lokalnej w zarządzaniu sprawami publicznymi;
4. kompetentnych pracowników Urzędu.

Kierownictwo Urzędu zobowiązuje się do:

- stałej poprawy stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności zapobiegania wypadkom przy pracy oraz poprzez właściwą organizację stanowisk i procesów pracy, utrzymanie warunków niewystępowania chorób zawodowych. Cele dotyczące bhp są osiąmane przez przestrzeganie wymogów prawa, a także podnoszenie kwalifikacji pracowników i ich zaangażowanie,
- zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska, m.in. poprzez prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami, ograniczanie zużycia papieru oraz optymalizację zużycia energii elektrycznej, a także prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej
- zapewnienia odpowiedniej poufności, integralności i dostępności informacji przetwarzanych w Urzędzie, a w szczególności ochrony danych osobowych – zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa Informacji,
- przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz podejmowania przedsięwzięć uwzględniających strategię działania państwa w zakresie zwalczania zagrożeń korupcyjnych. Wdrożone w Urzędzie procedury gwarantują podejmowanie właściwych i adekwatnych działań w odniesieniu do zidentyfikowanych zagrożeń i praktyk korupcyjnych.

Nadrzędnym celem działań Urzędu Miejskiego jest wysoka jakość usług, a miernikiem działania - zadowolenie klienta i pracownika Urzędu.

Prezydent Wrocławia deklaruje spełnienie wymagań przepisów prawa powszechnego i własnych, klienta, norm PN-EN ISO 9001:2009, PN-N 18001:2004, wymagań systemu EMAS oraz Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym, a także zapewnienie niezbędnych zasobów i ciągłe doskonalenie Systemu.

Wrocław, 06 czerwca 2014 r.

3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

W 2007 roku Prezydent Wrocławia ustanowił w Urzędzie Zintegrowany System Zarządzania, w tym Zarządzanie Środowiskowe zgodne z normą międzynarodową ISO 14001. W 2012 roku Urząd Miejski Wrocławia, dołączył do grona organizacji zarejestrowanych w Krajowym Systemie Ekozarządzania i Audytu (EMAS), potwierdzając tym samym stosowanie najwyższych wymagań stawianych w obszarze Zarządzania Środowiskowego. Obecnie zarządzanie środowiskowe W Urzędzie jest oparte o wymagania Systemu Ekozarządzania i Audytu EMAS. Istotą Zarządzania Środowiskowego jest identyfikacja aspektów i zagrożeń środowiskowych. Standard ten pozwala nam ograniczać negatywny wpływ na środowisko oraz kształtować postawy proekologiczne wśród mieszkańców i pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.

Jednym z głównych narzędzi systemu są audyty wewnętrzne oraz ocena zgodności. Podczas których, weryfikowane są wszystkie elementy systemu, a w szczególności aktualność wymagań prawnych i efekty działalności środowiskowej.

Zarządzanie uwzględnia specyfikę jednostki administracji publicznej i odnosi się do struktury organizacyjnej oraz określa zasadnicze odpowiedzialności i uprawnienia Pracowników.

3.1. Wykaz dokumentacji

- 3.1.1. Przegląd środowiskowy
- 3.1.2. Deklaracja środowiskowa
- 3.1.3. Karty nadzorowania aspektów środowiskowymi
- 3.1.4. Rejestr aspektów środowiskowych
- 3.1.5. Procedura identyfikacji i dostępu do aktualnych wymagań prawnych i innych na potrzeby Zintegrowanego Systemu Zarządzania w Urzędzie Miejskim Wrocławia
- 3.1.6. Monitorowanie i pomiary

3.2. Wskazanie kluczowych odpowiedzialności w ramach systemu zarządzania.

Odpowiedzialności w ramach Systemu wskazane są w Regulaminie organizacyjnym, Zarządzeniach Prezydenta i dokumentacji systemowej ZSZ.

4. OPIS ZNACZĄCYCH ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH WRAZ Z WYJAŚNIENIEM WPŁYWU NA ŚRODOWISKO

4.1. Wstęp

Działalność Urzędu wpływa na środowisko w sposób bezpośredni i pośredni. Działania bezpośrednio wpływające na środowisko to działania realizowane przez pracowników Urzędu związane z zadaniami przez nich wykonywanymi np. wytwarzanie odpadów czy zużycie energii elektrycznej. Są to tzw. bezpośrednie aspekty środowiskowe związane z poszczególnymi budynkami Urzędu. Drugi rodzaj wpływu – wpływ pośredni na środowisko naturalne – realizowany jest przez działania Urzędu o charakterze planistycznym, wykonawczym i kontrolnym, które wpływają na działania mieszkańców Miasta, przedsiębiorców gospodarujących na terenie Miasta, w tym przedsiębiorców świadczących dla Urzędu określone usługi np. emisja hałasu na terenie Miasta. Są to tzw. pośrednie aspekty środowiskowe.

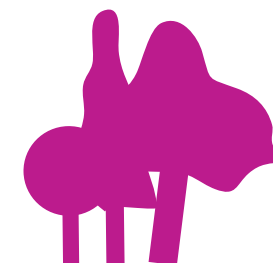
Urząd Miejski Wrocławia na bieżąco informuje strony trzecie o kampaniach, realizowanych projektach i wydarzeniach mających wpływ na środowisko na stronie www.wroclaw.pl.

4.2. Zasady wyboru aspektów znaczących

Wszystkie zidentyfikowane aspekty środowiskowe podlegają corocznej ocenie w celu wskazania tych aspektów, które mają znaczący wpływ na środowisko [znaczące aspekty środowiskowe].

Ocena pozwala wybrać aspekty środowiskowe, które będą traktowane priorytetowo w ramach prowadzonej działalności środowiskowej. Jednocześnie Urząd Miejski Wrocławia deklaruje, że aspekty środowiskowe nie uznane za znaczące będą podlegały nadzorowi w zakresie zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi mającymi zastosowanie wymaganiami.

Ocena zmierzająca do wskazania aspektów o znaczącym wpływie na środowisko składa się z 3 etapów.



Ocena zmierzająca do wskazania aspektów o znaczącym wpływie na środowisko składa się z 3 etapów.



Kryterium		Skala oceny																								
1	Zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi dotyczącymi Urzędu. Waga kryterium wynika z krytycznego znaczenia spełnienia wymagań prawnych i innych wymagań w ramach systemu zarządzania środowiskowego.	Ocena – 1 - Nie istnieją wymagania [prawne/inne] lub wymagania mają charakter ogólny. Ocena – 3 - Istnieją wymagania [prawne/inne], które wskazują konkretne zasady postępowania lub limity. Ocena – 6 - Istnieje ryzyko, że mające zastosowanie wymagania [prawne/inne] nie zostaną spełnione.																								
2	Zgodność z ustanowioną w UMW Polityką środowiskową Kryterium oparte jest na celach środowiskowych UMW ujętych w Polityce Zintegrowanego Systemu Zarządzania.	Ocena – 1 - W postanowieniach Polityki środowiskowej nie istnieją odniesienia względem aspektu. Ocena – 2 - W postanowieniach Polityki środowiskowej aspekt jest przywołany pośrednio. Ocena – 3 - W postanowieniach Polityki środowiskowej aspekt jest przywołany bezpośrednio.																								
3	Oczekiwania mieszkańców Kryterium uwzględnia informacje mieszkańców o oczekiwanych kierunkach działania Urzędu względem środowiska naturalnego.	Ocena – 1 - Aspekt nie jest istotny dla mieszkańców. Brak informacji o zainteresowaniu. Ocena – 2 - Aspekt jest istotny dla części mieszkańców. Ocena – 3 - Aspekt jest istotny dla dużej części mieszkańców.																								
4	Oczekiwania pracowników Urzędu Kryterium uwzględnia informacje od pracowników o oczekiwanych kierunkach działania Urzędu względem środowiska naturalnego.	Ocena – 1 - Aspekt nie jest istotny dla pracowników. Ocena – 2 - Aspekt jest istotny dla części pracowników. Ocena – 3 - Aspekt jest istotny dla dużej części pracowników.																								
5	Skala wpływu na środowisko Kryterium wskazuje skalę oddziaływania aspektu oraz poziom zmian w środowisku naturalnym w przypadku jego wystąpienia. Ocena ta bierze pod uwagę zarówno ilościową siłę wpływu jak ocenę jakościową [poziom zmian w środowisku]. Siła wpływu oceniana jest względem wszystkich aspektów zidentyfikowanych w UMW. Prawdopodobieństwo – wskazuje oczekiwany poziom częstotliwości występowania danego aspektu.	<table><tr><th colspan="4">PRAWDOPODOBIEŃSTWO</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>Może się zdarzyć</th><th>Występuje okresowo</th><th>Występuje stale</th></tr><tr><td rowspan="3">WPLYW</td><td>Mało istotny</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Istotny</td><td>2</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Bardzo istotny</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>			PRAWDOPODOBIEŃSTWO						Może się zdarzyć	Występuje okresowo	Występuje stale	WPLYW	Mało istotny	1	2	3	Istotny	2	4	5	Bardzo istotny	3	5	6
PRAWDOPODOBIEŃSTWO																										
		Może się zdarzyć	Występuje okresowo	Występuje stale																						
WPLYW	Mało istotny	1	2	3																						
	Istotny	2	4	5																						
	Bardzo istotny	3	5	6																						

W etapie pierwszym aspekty środowiskowe podlegają ocenie w oparciu o 5 kryteriów.

W drugim etapie aspekty środowiskowe podlegają ocenie możliwości skutecznego prowadzenia nadzoru przez UMW w celu wyboru tych aspektów, które w danym okresie lub przewidywalnej przyszłości mogą być nadzorowane i monitorowane przez Urząd.

Powyższa ocena dokonywana jest poprzez udzielenie odpowiedzi na dwa pytania:

Pytanie nr 1 – Czy UMW posiada możliwości [techniczne, organizacyjne, prawne, finansowe] by wpływać na określony aspekt środowiskowy – minimalizować jego występowanie [aspekty o negatywnym wpływie na środowisko] lub je rozwijać [aspekty o pozytywnym wpływie na środowisko]?

Pytanie nr 2 - Czy UMW posiada możliwości [techniczne, organizacyjne, prawne, finansowe] oceny swojej działalności poprzez wiarygodny monitoring środowiskowy?

W przypadku odpowiedzi „NIE” na pytanie nr 2 aspekt nie może stać się aspektem znaczącym. W przypadku odpowiedzi „NIE” na dowolne z pytań mogą zostać podjęte działania w celu objęcia nadzorem UMW określonego aspektu.

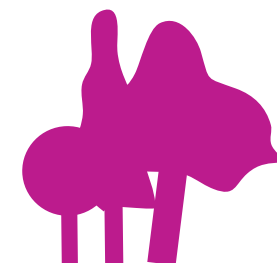
W etapie trzecim dokonuje się wyboru znaczących aspektów środowiskowych wynikającego z łącznej punktacji w poszczególnych kryteriach [suma wyników z kryteriów 1-5] (minimalna łączna ocena - 13 punktów).

Jako aspekty znaczące wskazywane są:

- minimum 1 aspekt bezpośredni o najwyższej ocenie łącznej wśród aspektów bezpośrednich,
- minimum 1 aspekt pośredni o najwyższej ocenie łącznej wśród aspektów pośrednich.

Zakres ten może zostać rozszerzony.

Wybór znaczących aspektów dokonywany jest przez Zespół ds. EMAS według powyższych kryteriów i podlega zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Prezydenta ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania.



4.3. Wykaz aspektów znaczących

LP	BEZPOŚREDNIE ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	OPIS WPŁYWU NA ŚRODOWISKO
1.	Wytwarzanie odpadów w ramach działalności UMW	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – zwiększamy obciążenie środowiska odpadami, które podlegają składowaniu. Aspekt ma bezpośredni wpływ na środowisko – wpływ na środowisko generowany jest bezpośrednio przez działania pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.
2.	Zużycie energii elektrycznej	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – zwiększamy zużycie surowców naturalnych. Aspekt ma bezpośredni wpływ na środowisko – wpływ na środowisko generowany jest bezpośrednio przez działania pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.
3.	Zużycie papieru w UMW	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – zwiększamy zużycie światowych zasobów naturalnych. Aspekt ma bezpośredni wpływ na środowisko – wpływ na środowisko generowany jest bezpośrednio przez działania pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.
POŚREDNIE ASPEKTY ŚRODOWISKOWE		OPIS WPŁYWU NA ŚRODOWISKO
1.	Emisja hałasu na terenie miasta Wrocławia	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – hałas może być uciążliwy oraz szkodliwie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Aspekt ma pośredni wpływ na środowisko – wpływ na środowisko generowany jest w wyniku działalności podmiotów na terenie Wrocławia, w tym komunikacji, na które to działania Urząd Miejskiego Wrocławia może wpływać.
2.	Emisja do atmosfery substancji gazowych i pyłów generowanych przez przedsiębiorców	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny.
3.	Gospodarowanie wodą i ściekami przez mieszkańców	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – poprzez możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez ścieki komunalne. Aspekt ma pośredni wpływ na środowisko – aspekt jest wynikiem działalności mieszkańców. Aspekt ma charakter pośredni - wpływ na środowisko generowany jest tylko pośrednio przez działania pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.
4.	Gospodarka wodno-ściekowa prowadzona przez przedsiębiorców	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny – poprzez możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez ścieki przemysłowe. Aspekt ma pośredni wpływ na środowisko – aspekt jest wynikiem działalności przedsiębiorców. Aspekt ma charakter pośredni - wpływ na środowisko generowany jest tylko pośrednio przez działania pracowników Urzędu Miejskiego Wrocławia.
5.	Wytwarzanie odpadów przez mieszkańców	Aspekt wpływa na środowisko naturalne w sposób negatywny. Wpływ na środowisko jest bezpośrednio generowany przez mieszkańców Wrocławia.

Kolejność aspektów środowiskowych wskazanych w powyższej tabeli nie wskazuje wagi poszczególnych aspektów.

5. DANE DOTYCZĄCE WSKAŹNIKÓW EFEKTYWNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

5.1. Wyniki wskaźników środowiskowych oraz prezentacja celów i zadań w odniesieniu do znaczących aspektów środowiskowych oraz wpływu na środowisko.

BEZPOŚREDNIE ASPEKTY ŚRODOWISKOWE ZWIĄZANE Z DZIAŁALNOŚCIĄ UMW

5.1.1. WYTWARZANIE ODPADÓW [znaczący aspekt środowiskowy]

Wytwarzanie odpadów - wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miejskiego Wrocławia w stosunku do wytwarzania odpadów przez pracowników Urzędu [znaczący aspekt środowiskowy].

Podstawą do zarządzania odpadami w Urzędzie są:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 21, z 2014r. poz. 107)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012r. poz. 391, 951, z 2013r. poz. 21, 228, 1399)
- Uchwała nr XXXV/780/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia (Dz. U. województwa dolnośląskiego z 25 stycznia 2013r. poz. 524)
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. z 2009r. nr 79 poz. 666 ze zm.)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005r. nr 180 poz. 1495 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013r. poz. 888)

Ulotka informacyjna nt. segregacji odpadów wydana przez Wydział Środowiska i Rolnictwa



Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego



Ilość odpadów wytwarzanych w związku z działalnością Urzędu Miejskiego Wrocławia:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]
		2011r.	2012r.	2013r.
Odpady niebezpieczne razem, z tego:		0,26	1,841	0,836
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,26	1,831	0,836
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,00	0,000	0,000
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,00	0,000	0,000
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Uwaga: kody odpadów wprowadzone na podstawie zmiany programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi Urzędu Miejskiego W-wia z dnia 16.03.2012r.	0,000	0,000
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi		0,010	0,000
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi		0,000	0,000
Odpady inne niż niebezpieczne razem, z tego:			15,509	16,052
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,11	1,163	0,865
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,18	0,828	0,422
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09* do 16 02 13*	1,08	2,031	0,444
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń	1,58	1,403	1,924
16 06 04	Baterie alkaliczne	0,03	0,006	0,000
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,00	0,000	0,006
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,00	0,066	0,003
17 02 01	Drewno	0,00	0,321	0,095
17 02 02	Szkło	0,94	0,225	0,000
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,76	0,215	0,350
17 04 05	Żelazo i stal	0,81	0,579	0,310
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,00	0,000	0,010
19 12 01	Papier i tektura	6,33	8,672	9,748
19 12 05	Szkło	0,00	0,000	0,055
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,24	0,000	1,820

Treść	2011r.		2012r.		2013r. CEL		2013r. REALIZACJA		2014r. CEL
	Ilość odpadu	Wskaźnik W_{ODP}^*	Ilość odpadu	Wskaźnik W_{ODP}^*	Ilość odpadu	Wskaźnik W_{ODP}^*	Ilość odpadu	Wskaźnik W_{ODP}^*	Wskaźnik W_{ODP}^*
Odpady niebezpieczne [Mg]	0,26	0,0001	1,831	0,0009	5,871	0,003	0,836	0,0005	0,0005
Odpady inne niż niebezpieczne [Mg]	28,05	0,0143	15,509	0,01	15,509	0,01	16,052	0,01	0,01
Odpady komunalne [m³]	3302	1,69	3100	1,58	2945	1,5	2111	1,07	1,00
Średnia liczba pracowników	1957		1957		1957		1980		1980

*WODP - wskaźnik ilości wytwarzanych odpadów przypadający na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia

Realizacja celu w 2013r.:

1. Zaplanowano zmniejszenie wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o co najmniej 5% w stosunku do realizacji za 2012r. Zmniejszono o 31,90 %. Zaplanowany na 2013r. wskaźnik dla zmieszanych odpadów komunalnych miał nie przekroczyć 1,5 m3 w przeliczeniu na 1 pracownika. Wyniósł 1,07 m3/1 pracownika.
2. Wskaźniki dla odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne nie zostały przekroczone.

Wszystkie cele założone na 2013r. zostały zrealizowane.

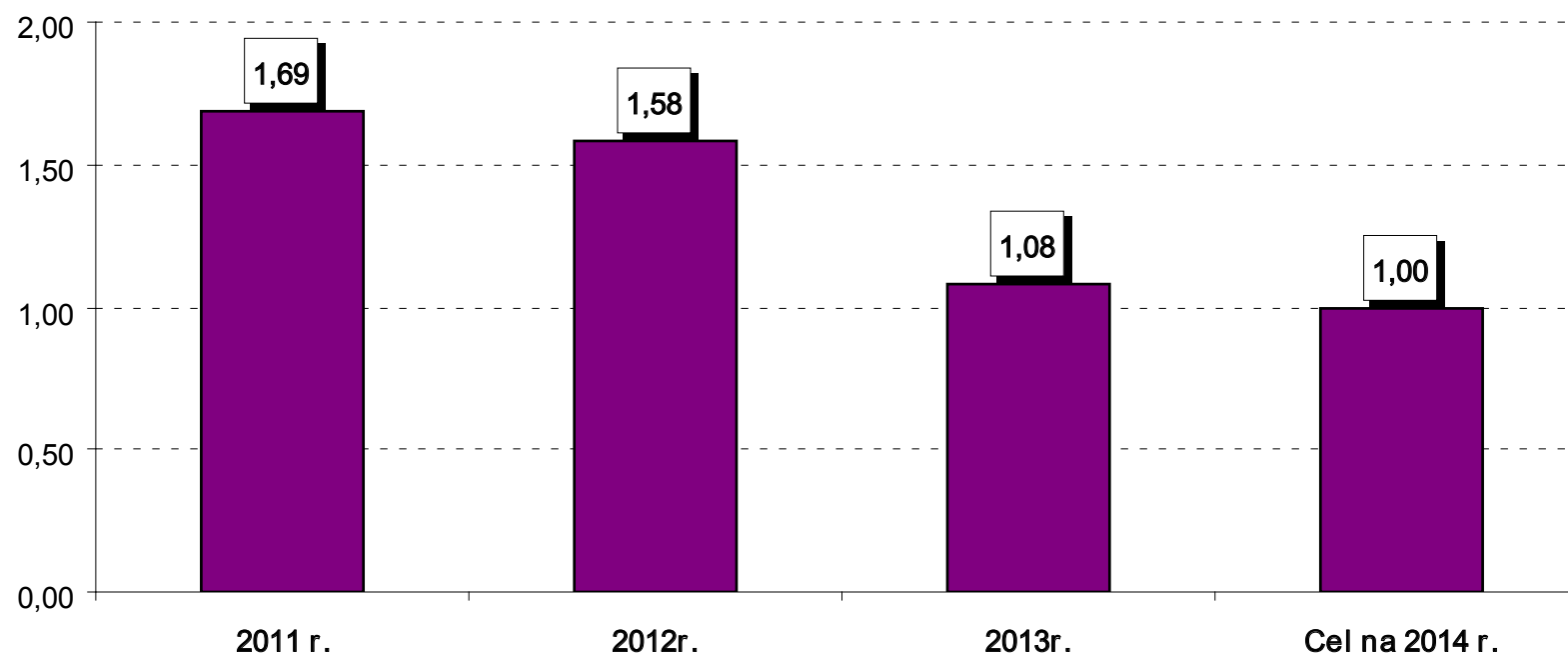
Cel na 2014r.:

Zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych co najmniej o 7% w stosunku do 2013r. przy założeniu, że wskaźnik wytworzonych odpadów niebezpiecznych nie przekroczy wartości 0,0005 Mg, odpadów innych niż niebezpieczne 0,01 Mg, a zmieszanych odpadów komunalnych 1,0 w przeliczeniu na 1 pracownika

Zadania zaplanowane do realizacji w ramach realizacji ustalonych celów na rok 2014:

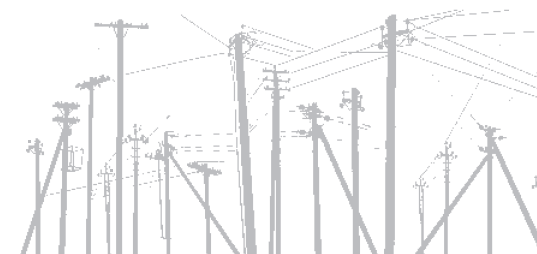
1. Podejmowanie działań informacyjnych skierowanych do pracowników Urzędu w zakresie selektywnego zbierania odpadów.

**Ilość wytworzonych odpadów komunalnych
na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia
[Mg]**



5.1.2. ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ [znaczący aspekt środowiskowy]

Efektywność w zakresie energii elektrycznej – wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miejskiego Wrocławia w stosunku do zużycia energii elektrycznej w poszczególnych lokalizacjach Urzędu. Wskaźnik obrazuje zużycie energii elektrycznej przypadające na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia.



ZESTAWIENIE ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W ROKU 2012 W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA

L.P.	Obiekt Urzędu Miejskiego	Średnia liczba pracowników zatrudnionych w roku 2012	Zużycie energii elektrycznej w roku 2012 [MWh]	Zużycie energii elektrycznej w roku 2012 średnia na 1 pracownika [MWh/1 pracownik/rok]
1.	pl. Nowy Targ 1-8	408	515,90	1,26
2.	ul. Kotlarska 41	90	99,63	1,11
3.	ul. Bernardyńska 5	13	11,09	0,85
4.	al. Kromera 44	131	108,94	0,83
5.	Sukiennice 8-9	88	129,19	1,47
6.	Sukiennice 10-13	141	210,52	1,49
7.	Rynek Ratusz 7-9	16	13,01	0,81
8.	ul. P. Włodkowica 20	35	125,08	3,57
9.	ul. Świdnicka 53	154	600,23	3,90
10.	ul. G. Zapolskiej 4 ul. Bogusławskiego 8,10	798	1113,19	1,39
11.	ul. Strzegomska 148	58	913,58	15,75
12.	Rynek 13	25	42,54	1,70
Ogółem		1957	3882,09	1,984

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA W 2013 ROKU I PORÓWNANIE DO ROKU 2012.

L.P.	Obiekt Urzędu Miejskiego	Liczba pracowników zatrudnionych w roku 2013	Zużycie energii elektrycznej w roku 2013 [MWh]	Zużycie energii elektrycznej z roku 2013 średnia na 1 pracownika [MWh/1 pracownik/rok]	Wskaźnik zużycia energii elektrycznej w 2013 w porównaniu do roku 2012 [(-) spadek, (+) wzrost] [%]	Założony Cel 2013 zużycie energii elektrycznej w danym obiekcie nie przekroczy średniego zużycia w tym obiekcie z roku 2012. [MWh]	Założony Cel 2013 MWh/1 pracownik/rok]
1.	pl.Nowy Targ 1-8	395	499,85	1,27	-3,21	515,90	1,26
2.	ul.Kotlarska 41	97	89,64	0,92	-10,03	99,63	1,11
3.	ul.Bernardyńska 5	12	11,02	0,92	-0,63	11,09	0,85
4.	al.Kromera 44	130	115,88	0,89	6,37	108,94	0,83
5.	Sukiennice 8-9	87	108,64	1,25	-15,91	129,19	1,47
6.	Sukiennice 10-13	128	188,36	1,47	-10,52	210,52	1,49
7.	Rynek-Ratusz 7-9	0	5,75			13,01	0,81
8.	ul.PWłódkowica 20	35	114,25	3,26	-8,65	125,08	3,57
9.	ul.Świdnicka 53	170	591,23	3,48	-1,50	600,23	3,90
10.	ul.G.Zapolskiej 4 ul.Bogusławskiego 8,10	839	1062,04	1,27	-4,59	1113,19	1,39
11.	ul.Strzegomska 148*	75	1063,37	14,18	16,40	913,58	15,75
12.	Rynek 13	12	34,08	2,84	-19,89	42,54	1,70
Ogółem		1980	3884,11	1,962	0,052	3882,09	1,984

Realizacja celu w 2013 r.:

Zakładała zużycie energii elektrycznej w obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia, które nie przekroczy średniego zużycia energii z roku 2012. Cel został zrealizowany w odniesieniu do obiektów: pl. Nowy Targ 1-8, ul. Kotlarska 41, ul. Bernardyńska 5, Sukiennice 8-9, Sukiennice 10-13, Rynek-Ratusz 7-9, ul. P. Włodkowica 20, ul. Świdnicka 53, ul. G. Zapolskiej 4, ul. Bogusławskiego 8, 10, Rynek 13.

Natomiast wzrost zużycia energii elektrycznej wystąpił w następujących obiektach: al. Kromera 44 (o 6,37%), ul. Strzegomska 148 (o 16,40%).

Analiza dotycząca przyczyn wzrostu zużycia energii elektrycznej dla obiektów UM Wrocławia w roku 2013.

al. M. Kromera 44

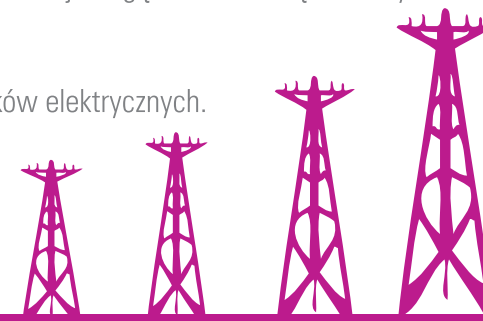
Wzrost zużycia energii elektrycznej wynosił 6,37%, w obiekcie w styczniu zakończono remont, którego przedmiotem było uruchomienie Centrum Obsługi Mieszkańca. Centrum wyposażono w system wentylacyjno – klimatyzacyjny. Zainstalowano system kolejkowy. Zorganizowano pokój socjalny wyposażony w lodówkę, czajnik elektryczny i mikrofalówkę. Wprowadzono zmianowy system pracy do godz. 17.45.

ul. Strzegomska 148

Wzrost zużycia energii elektrycznej wynosił 16,40%, zlokalizowane jest tu Centrum Zarządzania Kryzysowego – struktury obsługiwanej przez funkcjonariuszy administracji zespolonej (Pogotowia, Policji, Straży Pożarnej i Straży Miejskiej). W celu poprawy funkcjonowania tej struktury w 2013r. rozbudowano serwerownię. Ponadto w obiekcie zostało uruchomione Centrum Zarządzania Ruchem, w którym zatrudniono 4 osoby całodobowo i 10 osób w trybie zmianowym. W 2013r. rozbudowano również infrastrukturę obiektu poprzez zamontowanie urządzeń wentylacyjno - klimatyzacyjnych pozostających w zarządzie ZDiUM, który obsługuje (CZR).

Zadania zaplanowane do realizacji na rok 2014:

- Przygotowanie informacji dla wszystkich pracowników dotyczącej racjonalnego gospodarowania energią elektryczną. Rozesłanie informacji drogą elektroniczną do wszystkich pracowników.
- Przeprowadzenie analizy źródeł wzrostu zużycia energii w lokalizacjach.
- Przegląd pomieszczeń biurowych pod kątem korzystania z grzejnych i innych urządzeń elektrycznych (przenośnych) oraz ilości czajników elektrycznych.



5.1.3. ZUŻYCIE PAPIERU [znaczący aspekt środowiskowy]

Efektywność wykorzystania surowców - wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miejskiego Wrocławia w stosunku do zużycia papieru przez pracowników urzędu [znaczący aspekt środowiskowy].

Wskaźniki obrazują zużycie papieru biurowego, tj. papieru ksero do urządzeń drukujących – głównego materiału wykorzystywanego w organizacji - [znaczący aspekt środowiskowy]:

ZP1 - wskaźnik zużycia papieru ksero do urządzeń drukujących przypadającego na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia.

ZP2 - ilość zużytego [zakupionego] papieru ksero do urządzeń drukujących.

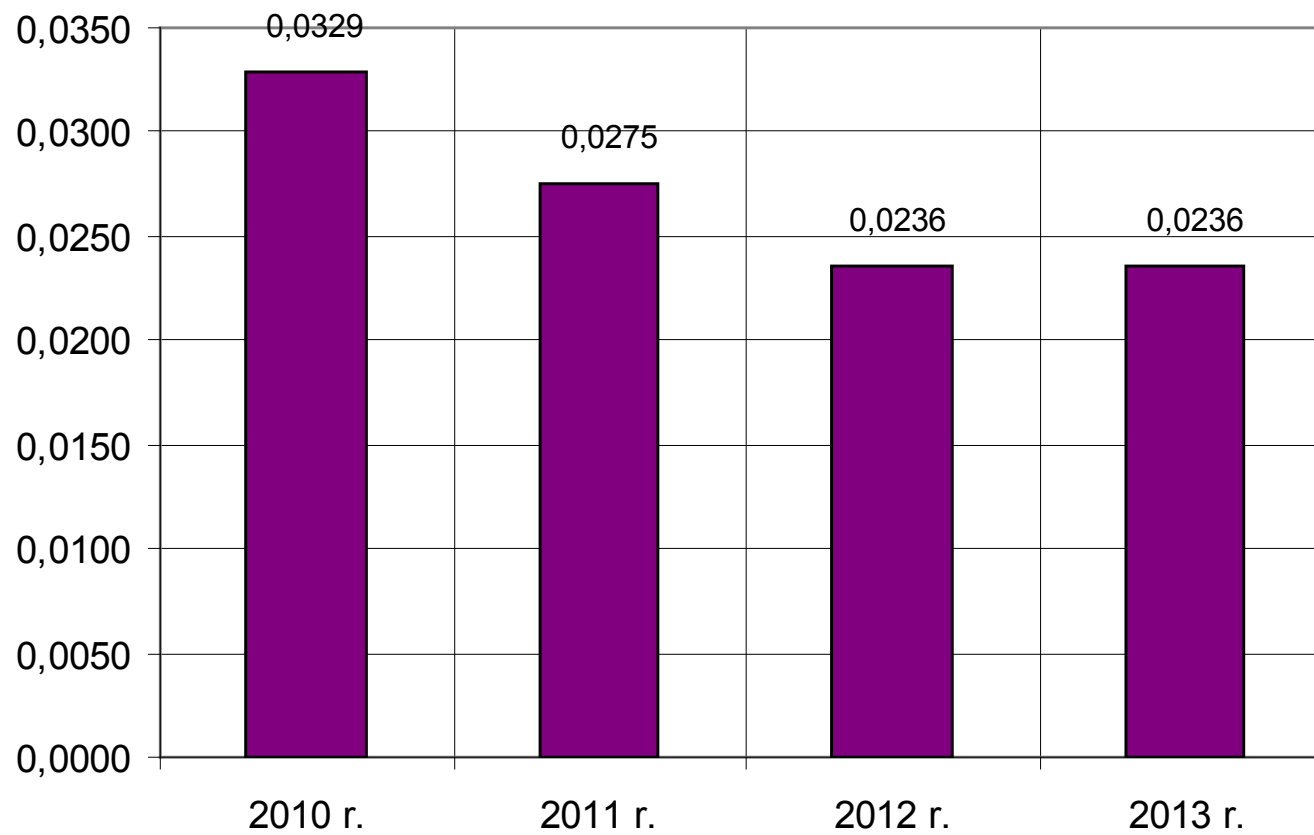
Rodzaj wskaźnika	Średnia liczba pracowników w roku 2013 w UMW	Zużycie papieru [Mg] w roku 2013	Wynik 2011 r.	Wynik 2012 r.	Cel 2013 r.	Wynik 2013 r.
ZP1	1980	46,6848	0,0275 [Mg/pracownika]	0,0236 [Mg/pracownika]	0,0236	0,0236 [Mg/pracownika]
ZP2	1980	46,6848	22.421 ryz	19.219 ryz	19. 219	19.452 ryz

Realizacja celu w 2013r.

Ogólny poziom zużycia papieru w 2013 roku jest na tym samym poziomie co w roku 2012.

UMW nie zastosował przeliczenia zużycia papieru na lokalizacje z uwagi na fakt, że te same Wydziały/Biura mają siedziby w różnych obiektach. Natomiast zamówienia realizowane są przez komórki, a nie lokalizacje

Średnioroczne zużycie papieru na jednego pracownika [Mg]



Zadania zaplanowane do realizacji na rok 2014:

1. Informowanie drogą elektroniczną wszystkich pracowników o konieczności racjonalnego zużywania papieru.
2. Kwartalny monitoring ilości zużytego [zakupionego] papieru ksero do urządzeń drukujących.

Wyniki wskaźników środowiskowych oraz prezentacja celów i zadań w odniesieniu do niektórych innych niż znaczące aspektów środowiskowych oraz wpływu na środowisko.

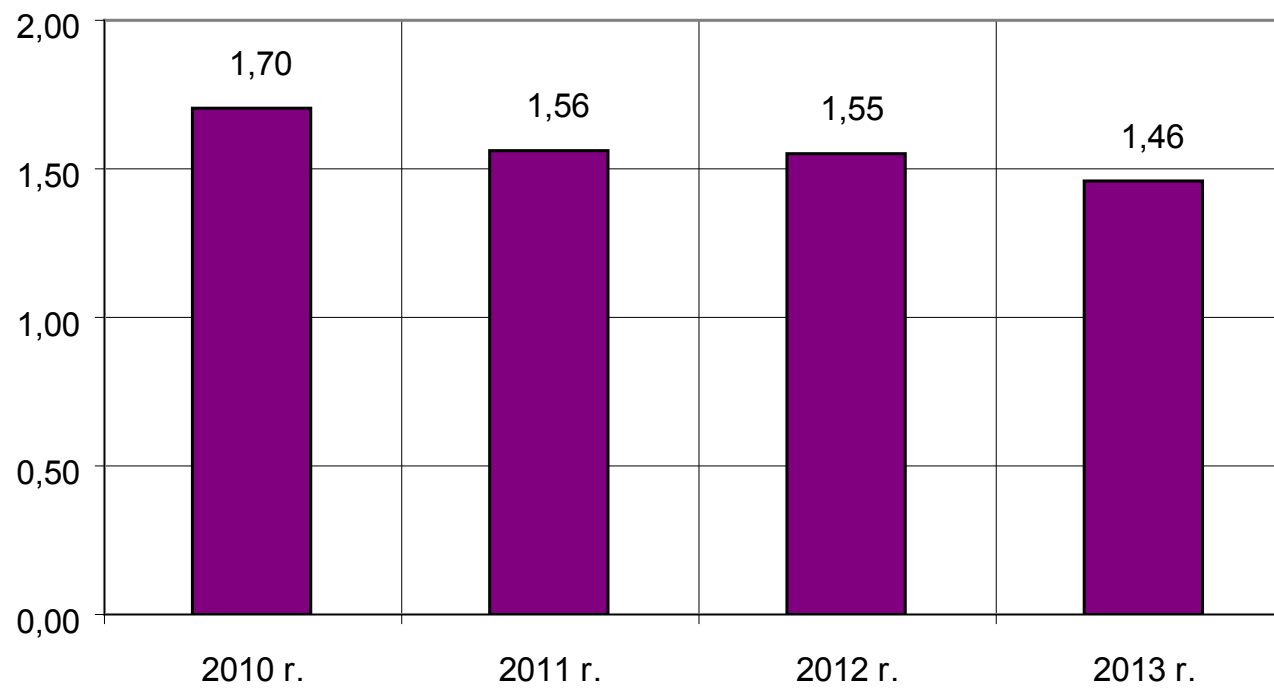
5.1.4 WSKAŹNIK ZUŻYCIA MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH [nieznaczący aspekt środowiskowy]

Zakup i odbiór zużytych tonerów (materiałów eksploatacyjnych) do urządzeń drukujących w Urzędzie Miejskim Wrocławia dokonywany jest na podstawie umów zawartych zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, zgodnie z zapotrzebowaniami składanymi przez komórki organizacyjne Urzędu. Dla zachowania ciągłości pracy urządzeń drukujących dopuszcza się zamówienie przez użytkownika urządzenia drukującego tonera w ilości nie przekraczającej 1 sztuki.



Rodzaj wskaźnika	Średnia liczba pracowników w roku 2013	Wynik 2011 r.	Wynik 2012 r.	Wynik 2013 r.
ilość zużycia [zakupionych] tonerów do urządzeń drukujących na 1 pracownika UM	1980	1,56 [szt./pracownika]	1,55 [szt./pracownika]	1,46 [szt./pracownika]
ilość zużycia [zakupionych] tonerów do urządzeń drukujących dla UM	1980	3.058 szt.	3.024 szt.	2.884 szt.

Średnioroczne zużycie tonerów na jednego
pracownika [szt.]



5.1.5 ZUŻYCIE PALIW I INNYCH SUROWCÓW W UMW (z wyłączeniem papieru) [nieznaczący aspekt środowiskowy]

Efektywność wykorzystania paliw - wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miejskiego Wrocławia w stosunku do zużycia paliw przez pracowników urzędu [aspekt środowiskowy nie zaliczony do grupy aspektów znaczących].

Wskaźnik obrazuje **zużycie benzyny silnikowej** przypadającej na jeden kilometr wykonanej trasy w pojazdach służbowych Urzędu Miasta Wrocławia.

Przebieg w roku 2013	Zużycie benzyny [l] w roku 2013	Zużycie benzyny w roku 2013 [l/pracownika]	Wynik 2010 r. [l/km ²]	Wynik 2011 r. [l/km ²]	Wynik 2012 r. [l/km ²]	Wynik 2013 [l/km ²]	Cel 2013 r. [l/km ²]
50.725	8.717,10	3,884,40	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17

Wskaźnik obrazuje zużycie **oleju napędowego** przypadającego na jeden kilometr wykonanej trasy w pojazdach służbowych Urzędu Miejskiego Wrocławia.

Przebieg w roku 2013	Zużycie oleju [l] w roku 2013	Zużycie oleju w roku 2012 [l/pracownika]	Wynik 2010 r. [l/km ²]	Wynik 2011 r. [l/km ²]	Wynik 2012 r. [l/km ²]	Cel 2013 r. [l/km ²]	Wynik 2013
604.667	70.156,55	35,43	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12

Wskaźnik wynikowy zużycia paliw pojazdów prezentujący całkowitą roczną emisję do powietrza oraz całkowitą roczną emisję gazów cieplarnianych wyrażoną w tonach ekwiwalentu CO₂.

Emisja [Mg]	Liczba pracowników w 2013 r.	Wynik 2010 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2011 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2012 r. [Mg/pracownika]	Cel 2013 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2013 [Mg/prac]
SO ₂	1980	0,00004946	0,00005354	0,00005666	nieporównywalny z uwagi na zmianę metodyki obliczania emisji	0,0000025
NO _x	19580	0,00005305	0,00005818	0,00005341		0,0004131
PM (pyły)	1980	0,00000147	0,00000169	0,00000164		0,0000304

Emisja [CO ₂]	Liczba pracowników w 2012 r.	Wynik 2010 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2011 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2012 r. [Mg/pracownika]	Wynik 2013 [Mg/pracownika]
CO ₂	1980	0,59717E-17	1,07327E-16	1,04409E-16	0,1048181

W bieżącym roku w ramach działań doskonalących zmieniono metodykę obliczania emisji.

Przy emisji gazów cieplarnianych wskazano współczynniki emisji tych gazów zgodnie z raportem KOBIZE – wartości opałowe i wskaźniki do raportowania za rok 2014a także wskaźniki przyjęte w krajowym raporcie inwentaryzacyjnym dla lat 1988 – 2012.

Przy wyznaczaniu emisji pozostałych gazów i pyłów zastosowano współczynniki emisji według EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 - Technical guidance to prepare national emission inventories.

Ze względu na zmianę metodyki obliczania nie jest możliwe porównanie wskaźników.

5.1.6 GOSPODAROWANIE CIEPŁEM [nieznaczący aspekt środowiskowy]

Efektywność w zakresie ciepła – wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miasta Wrocławia w stosunku do zużycia ciepła w budynkach urzędu.

Wskaźnik obrazuje zużycie ciepła przypadające w danym roku w porównaniu do średniego zużycia z ostatnich trzech lat w poszczególnych obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia.

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA CIEPŁA W LATACH 2011-2013 W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA

LP.	Obiekt Urzędu Miejskiego	Zużycie średnie ciepła z roku 2011 [GJ]	Zużycie średnie ciepła z roku 2012 [GJ]	Zużycie średnie ciepła z roku 2013 [GJ]	Średnie zużycie ciepła w latach 2011, 2012, 2013 [GJ]	Liczba pracowników zatrudnionych w 2013 roku	Średnie zużycie ciepła w 2013 roku na 1 pracownika [GJ]	Wskaźnik zużycia ciepła w 2013 roku. [%] (-) spadek (+) wzrost
1.	al.Kromera 44	2 163,80	2 304,70	2 410,20	2 292,90	130	18,54	+5,1
2.	ul.Strzegomska 148	976,00	1 157,00	1 135,00	1 089,33	75	15,13	+4,2
3.	ul.G. Zapolskiej 4	4 287,80	4 490,50	4 633,60	4 470,63	633	7,32	+3,6
4.	ul.Świdnicka 53	1 990,70	2 027,30	2 023,10	2 013,70	170	11,90	+0,5
5.	ul.Bogusławskiego 8,10	974,10	1 081,20	1 119,80	1 058,37	206	5,44	+5,8
6.	pl.Nowy Targ 1-8	3 907,10	3 896,20	4 123,50	3 975,60	395	10,44	+3,7
7.	ul.Kotlarska 41	757,80	1 118,66	1 113,02	996,49	97	11,47	+11,7
8.	ul.PWłódkowica 20	498,75	535,27	570,82	534,95	35	16,31	+6,7
9.	Sukiennice 8	187,33	208,04	212,92	202,76	8	26,62	+5,0
10.	Sukiennice 9	1 200,90	1 261,20	1 421,00	1 294,37	79	17,99	+9,8
11.	Sukiennice 10-13	1 002,73	1 608,60	1 633,60	1 414,98	128	12,76	+15,4
12.	Rynek Ratusz 7-9	328,80	328,40	321,20	326,13	0		-1,5
13.	Rynek 13	236,16	275,45	292,67	268,09	12	24,39	+9,2
14.	Bernardyńska 5	Wspólnota mieszkaniowa - rozliczanie za ciepło ryczałtem						
Razem		18 511,97	20 292,52	21 010,43	19 938,31	1 968	10,68	+5,4

Realizacja celu w 2013 r.:

Zakładała utrzymanie wskaźnika zużycia ciepła na każdym obiekcie (do średniego zużycia na poziomie z ostatnich trzech lat), nie został on zrealizowany. Zużycie ciepła w roku 2013 obiektach Urzędu Miejskiego w porównaniu do zużycia roku 2012 wzrosło: globalnie o 3,54%, zaś w przeliczeniu na 1 pracownika o 2,30%.

Z uwagi na wyłączenie z monitoringu obiektu przy ul. Bernardyńskiej 5 zarządzanej przez ZZK gdzie rozliczenie z Zarządcą następuje ryczałtem liczbę pracowników pomniejszono o 12 osób, tj liczbę pracowników UMW pracujących w tym obiekcie.

We wszystkich obiektach nastąpił wzrost zużycia ciepła poza obiektem Rynek 7-9. Budynek ten wyłączony był z eksploatacji z uwagi na prace remontowo-budowlane.

Progresja zużycia jest wynikiem dłuższego okresu grzewczego w porównaniu do roku 2012

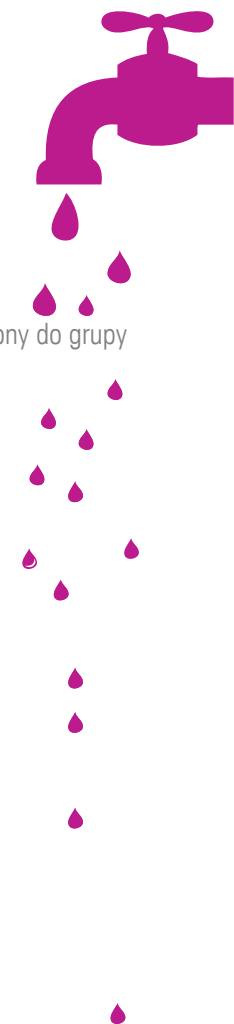
Zadania zaplanowane na rok 2014:

1. Cykliczne informowanie drogą elektroniczną wszystkich pracowników w zakresie racjonalnego gospodarowania ciepłem.
2. Monitorowanie bieżące.

5.1.7 ZUŻYCIE WODY[nieznaczący aspekt środowiskowy]

Efektywność w zakresie zużycia wody – wskaźnik obrazujący działania Urzędu Miejskiego Wrocławia w stosunku do zużycia wody w budynku urzędu [aspekt środowiskowy nie zaliczony do grupy aspektów znaczących].

Wskaźnik obrazuje zużycie wody wodociągowej przypadające na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia.



ZESTAWIENIE ZUŻYCIA WODY W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA W ROKU 2013 I PORÓWNANIE ZUŻYCIA DO ROKU 2012

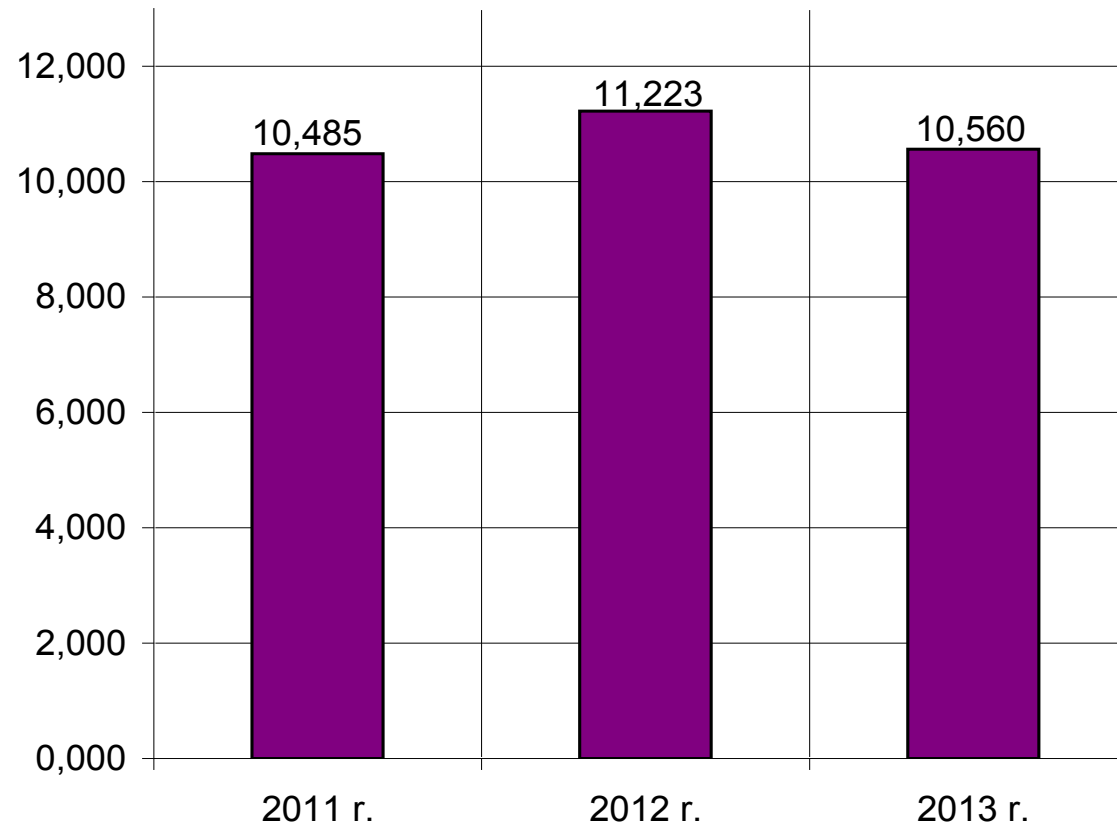
Obiekt Urzędu Miejskiego	Średnia liczba pracowników zatrudnionych w roku 2013	Zużycie wody w roku 2013 [m³]	Zużycie wody w roku 2013 na 1 pracownika [m³/1 pracownik/rok]	Wskaźnik zużycia wody w 2013r. w porównaniu do roku 2012 [(-) spadek, (+) wzrost] [%]	Wskaźnik zużycia wody w 2013r. w porównaniu do roku 2012 na 1 pracownika [(-) spadek, (+) wzrost] [%]	Założony cel na 2013r. [m³/1 pracownik/rok]
1. pl. Nowy Targ 1-8	395	4 045,00	10,24	+4,82	+8,24	9,46
2. ul. Kotlarska 41	97	987,00	10,18	+13,58	+5,38	9,66
3. ul. Bernardyńska 5 *	12	108,00	9,00	0,0	+8,30	8,31
4. al. Kromera 44	130	2 082,00	16,02	-37,05	-36,55	25,25
5. Sukiennice 8	8	78,00	9,75	+34,48	+34,48	7,25
6. Sukiennice 9	79	804,00	10,18	-14,10	-12,99	11,70
7. Sukiennice 10-13	128	949,00	7,41	-14,20	-5,48	7,84
8. Rynek- Ratusz 7-9	0	160,00		-49,68		19,88
9. ul. P.Włodkowica 20	35	428,00	12,23	-10,08	-10,07	13,60
10. ul. Świdnicka 53	170	1 159,00	6,82	-24,15	-31,25	9,92
11. ul. G. Zapolskiej 4	633	6 133,00	9,69	+0,76	-4,62	10,16
12. ul. Bogusławskiego 8,10	206	2 183,00	10,60	+28,11	+23,83	8,56
13. ul. Strzegomska 148	75	1 597,00	21,29	+16,70	-9,75	23,59
14. Rynek 13	12	195,00	16,25	-18,41	+69,98	9,56
Ogółem	1980	20 908,00	10,560	- 4,807	- 5,908	11,223

Realizacja celu w 2013 r

Cel zakładał utrzymanie poziomu zużycia wody na każdym obiekcie na poziomie zużycia z roku 2012 w przeliczeniu na 1 pracownika. Cel został osiągnięty w następujących obiektach: al. Kromera 44, Sukiennice 9, Sukiennice 10-13, ul. P. Włodkowica 20, ul. Świdnicka 53, ul. G. Zapolskiej 4, ul. Strzegomska 148.

Znaczny wzrost zużycia wody w roku 2013 w porównaniu do roku 2012 wystąpił w obiektach Sukiennice 8 (o 34,48%) oraz przy ul. Bogusławskiego 8, 10 (o 28,11%). W obiekcie Sukiennice 8 powodem wzrostu był remont wszystkich WC na I p. w obiekcie Sukiennice 9 a pracownicy tam zatrudnieni korzystali w okresie remontu z toalet na I i II p. w Sukiennicach 8, w obiekcie przy ul. W. Bogusławskiego 8, 10 zaś spowodowany był zmianami organizacyjnymi. W styczniu 2013r. do obiektu przesiedlono Wydział Podatków i Opłat/Dział Egzekucji Należności Pieniężnych. Komórka ta przyjmuje bardzo dużą ilość klientów, co wiąże się ze zwiększonym zużyciem wody w toaletach.

**Zużycie wody na jednego pracownika
Urzędu Miejskiego Wrocławia [m3]**



Urząd nie posiada informacji o dostępnych dla sektora działalności dokumentów referencyjnych (art. 46 Rozporządzenia WE nr 1221/2009 dot. EMAS), zawierających wskaźniki oceny efektywności środowiskowej.

5.2. Wyniki wskaźników środowiskowych, prezentacja celów i zadań w odniesieniu do znaczących aspektów środowiskowych oraz wpływu na środowisko.

POŚREDNIE ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

5.2.1. EMISJA HAŁASU NA TERENIE MIASTA WROCŁAWIA [znaczący aspekt środowiskowy]

W 2013r. Redukcja hałasu drogowego na terenie miasta - przedstawienie poziomu realizacji inwestycji drogowych, które w Programie ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Wrocławia zostały określone jako zadania priorytetowe i szczegółowe [znaczący aspekt środowiskowy].

- WH1 - wskaźnik poziomu realizacji zadań priorytetowych
- WH2 - wskaźnik poziomu realizacji zadań szczegółowych

Rodzaj wskaźnika	Wynik 2010 r. [%]	Wynik 2011 r. [%]	Wynik 2012r. [%]	Cel 2013r. [%]	Wynik 2013r [%]
WH ₁	33,9	42,7	58,3	60	64
WH ₂	9,2	22,1	30,0	35	35,6

Na podstawie zebranych sprawozdań z wykonania zadań w roku 2013 obliczono wskaźnik WH1 - poziom realizacji zadań priorytetowych oraz wskaźnik WH2 - poziom realizacji zadań szczegółowych:

- WH1 = 64,0 % (założono: min. 60,0%)
- WH2 = 35,6 % (założono: min. 35,0%).

Stwierdzono, że wyznaczony cel programu środowiskowego w zakresie redukcji hałasu na rok 2013 został osiągnięty.

W grudniu 2013r. został zaktualizowany Program ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Wrocławia (uchwała Rady Miejskiej Wrocławia Nr L/1252/13 z dnia 28.11.2013 r., publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 13 grudnia 2013 r. poz. 6450). W Programie zaktualizowano harmonogram zadań naprawczych krótkookresowych, średniookresowych oraz długookresowych. W związku z powyższym nastąpiła konieczność określenia na podstawie zaktualizowanego Programu nowego celu oraz wskaźników jego realizacji. Celem programu środowiskowego jest realizacja zadań naprawczych krótkookresowych redukcji hałasu drogowego, tramwajowego oraz kolejowego określonych następującymi wskaźnikami:

WHD – wskaźnik poziomu realizacji zadań naprawczych krótkookresowych redukcji hałasu drogowego

WHT – wskaźnik poziomu realizacji zadań naprawczych krótkookresowych redukcji hałasu tramwajowego

WHK - wskaźnik poziomu realizacji zadań naprawczych krótkookresowych redukcji hałasu kolejowego

Celem na 2014 r. jest realizacja wskaźników na następującym poziomie:

WHD minimum 10,0 %

WHT minimum 15,0 %

WHK minimum 15,0 %

Zadania zaplanowane do realizacji w ramach ustalonych celów na rok 2014:

1. Kontrola poziomu realizacji zadań naprawczych redukcji hałasu drogowego, tramwajowego i kolejowego w danym roku kalendarzowym na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odpowiedzialne za realizację działań naprawczych.

W ramach sporządzania nowej Mapy akustycznej Wrocławia i aktualizacji na jej podstawie Programu ochrony środowiska przed hałasem dla Miasta Wrocławia w latach 2012 i 2013 zainstalowano dwie stacje monitoringu hałasu, natężenia ruchu i warunków atmosferycznych.

5.2.2. WYTWARZANIE ODPADÓW PRZEZ MIESZKAŃCÓW NA TERENIE MIASTA WROCŁAWIA [znaczący aspekt środowiskowy]

Ograniczenie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Wrocławia, kierowanych na składowisko odpadów – przedstawienie wyników w zakresie selektywnej zbiórki odpadów oraz wyników w zakresie ilości odpadów ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania w danym roku kalendarzowym.

W_{OMS} - wskaźnik osiągnięcia selektywnej zbiórki odpadów na poziomie powyżej 16%

$$W_{OMS} = (B/A) \times 100\%$$

A - suma ilości wszystkich odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zebranych odpadów komunalnych w danym roku obliczeniowym na terenie Miasta Wrocławia [Mg],

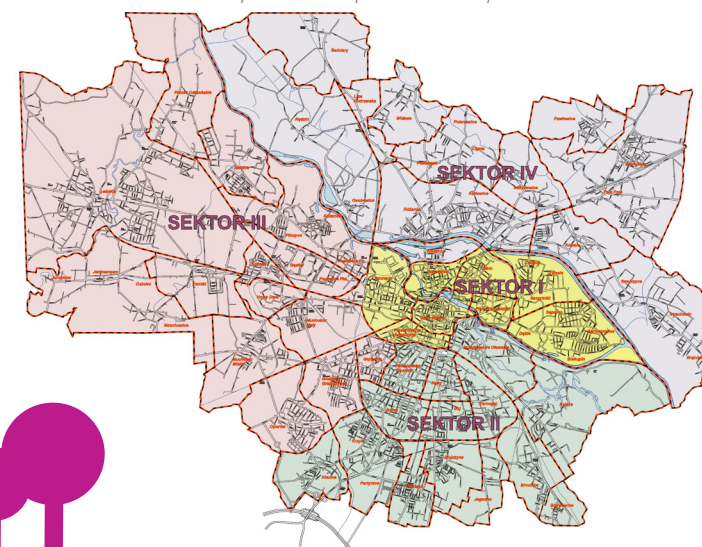
B - suma ilości selektywnie odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i selektywnie zebranych odpadów komunalnych w danym roku obliczeniowym na terenie miasta Wrocławia [Mg]

Plakat promujący Wrocławskie Dni Elektrorecyklingu w 2013 r.

Plakat promujący Wrocławskie Dni Elektrorecyklingu w 2013 r.



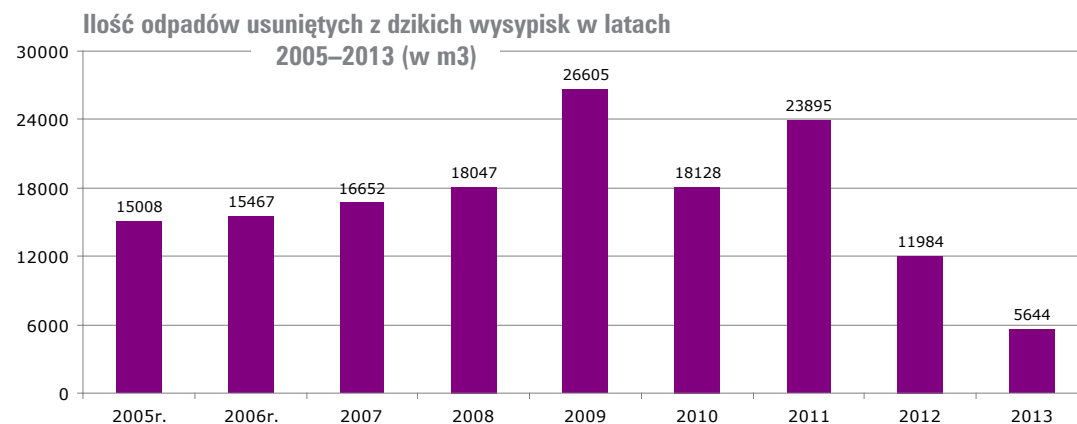
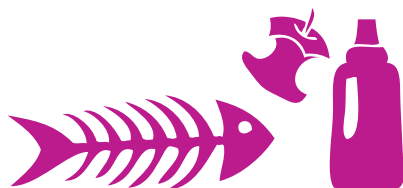
Podział Wrocławia na sektory odbierania odpadów komunalnych



T_R –osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, [%] – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U.2012.676).

P_R – poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia.

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ to poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.



Realizacja celu w 2013r.

W związku z działalnością UMW w zakresie osiągnięcia założonych celów dotyczących wytwarzania odpadów przez mieszkańców podjęto szereg działań m.in.:

1. Kontynuowano akcję udostępniania mieszkańcom przydomowych kompostowników. Zakupiono kolejnych 190 kompostowników typu TERMO -700, które zostały udostępnione mieszkańcom i placówkom oświatowym bezpłatnie, w ramach umowy zawartej na okres 36 miesięcy. Użytkownik zapewnia wykorzystanie kompostownika w celu kompostowania wytworzonych przez siebie odpadów zielonych oraz odpadów kuchennych ulegających biodegradacji. Po okresie umownym kompostownik przejdzie na własność użytkownika. Zgodnie z umową użyczenia, użytkownik będzie zobowiązany do składania, w okresie obowiązywania umowy, sprawozdania o ilości odpadów poddanych kompostowaniu w danym roku kalendarzowym.
2. Rozpoczęto realizację nowego programu promującego prawidłowe postępowanie z odpadami komunalnymi, polegającego na udostępnianiu placówkom oświatowym na terenie Wrocławia zestawów pojemników do selektywnego zbierania odpadów wewnątrz budynków. Zestawy zawierające trzy pojemniki do selektywnego zbierania papieru, tworzyw sztucznych i szkła zostały udostępnione bezpłatnie, na warunkach określonych w umowie zawartej na okres 36 miesięcy. Celem programu jest edukacja dzieci i młodzieży w zakresie prawidłowego segregowania odpadów, promocja selektywnego zbierania odpadów oraz kształtowanie nawyków dzieci i młodzieży w tym zakresie oraz zwiększenie ilości odpadów szkła, papieru i tworzyw sztucznych poddawanych recyklingowi i odzyskowi, a tym samym ograniczenie ilości kierowanych do składowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Wrocławia. W ramach edycji programu w 2013 r. zakupiono 100 pojemników do selektywnej zbiórki typu TROJAK. Projekt spotkał się z olbrzymim zainteresowaniem placówek oświatowych różnych szczebli, wpłynęły 93 wnioski na około 390 pojemników. Ostatecznie przydzielono pojemniki 42 placówkom, które wykazały się największą ilością zrealizowanych projektów edukacyjnych.
3. Projekt edukacyjny „segreguj.wroc.pl”. Za wdrożenie projektu Segreguj.wroc.pl i organizację Wrocławskich Dni Elektrorecyklingu Gmina Wrocław otrzymała pierwszą nagrodę w kategorii gmin miejskich Ogólnopolskiego Rankingu „Polska Gmina Przyjazna Recyklingowi” organizowanego przez Fundację Ośrodka Edukacji Ekologicznej we współpracy z GIOŚ oraz NFOSiGW. W ramach projektu kontynuowano działania rozpoczęte w 2012r. związane z edukacją ekologiczną, takie jak:

- a) współpraca z TVP Wrocław przy produkcji filmów edukacyjnych informujących o zasadach selektywnej zbiórki odpadów, zasadach postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, o kompostowaniu odpadów zielonych oraz o zasadach prowadzenia deratyzacji, które zostały wyemitowane w TV w ramach audycji sponsorowanych przez miasto, oraz udostępnione Wydziałowi do wykorzystania w celach edukacyjnych,
- b) kontynuacja działań w ramach akcji „Wrocławskie Dzieci Uczą Segregować Śmieci” ,
- c) zorganizowanie w październiku 2013r. II Wrocławskich Dni Elektrorecyklingu, których celem było zwrócenie uwagi mieszkańców na konieczność selektywnej zbiórki i recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w Polsce oraz zbiórka tych odpadów, a także zmiana postawy i edukacja społeczeństwa. II Wrocławskie Dni Elektrorecyklingu zorganizowali partnerzy projektu: Biosystem Elektrorecykling Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. oraz FagorMastercook S.A. przy wsparciu Wydziału Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego.

W ramach akcji przeprowadzono następujące działania:

- zorganizowano happening na Rynku z udziałem młodzieży szkolnej, połączony z konkursem na najlepsze przebranie,
- wydano dla mieszkańców Wrocławia ulotkę - Ekoporadnik zawierającą informację o szkodliwości zsee oraz o zasadach prawidłowego postępowania ze zsee,
- zorganizowano konkurs dla szkół w formie gry miejskiej,
- zorganizowano zbiórkę zużytego sprzętu w 6 punktach miasta, na terenie centrów handlowych, podczas której zebrano ok. 4,7 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zorganizowano koncert zespołu Recycling Band na uroczyste podsumowanie akcji, połączony z wręczeniem nagród w konkursie na najlepsze przebranie oraz w grze miejskiej.

II Wrocławskie Dni Elektrorecyklingu zorganizowali partnerzy projektu: Biosystem Elektrorecykling Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. oraz FagorMastercook S.A. przy wsparciu Wydziału Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego.

Wszystkie działania prowadzone w ramach projektu Segreguj.wroc.pl sygnowane są logo projektu. Partnerzy projektu współpracują ze sobą w ramach podejmowanych działań. Całość projektu jest koordynowana przez Dział Gospodarki Odpadami Komunalnymi WSR.

4. Przygotowanie gminy do wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami w gminie:

- a) współpraca przy opracowaniu przez Ekosystem Sp. z o.o. projektów uchwał dotyczących wdrażania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz opracowali propozycje zmian do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych rozporządzeń,
- b) współuczestnictwo w konsultacjach dotyczących organizacji systemu w ramach cyklu spotkań z zarządcami nieruchomości oraz zarządami spółdzielni mieszkaniowych,
- c) współuczestnictwo w kampanii informacyjnej przygotowującej mieszkańców Wrocławia do wprowadzenia nowego systemu – uczestniczyli w cyklu spotkań informacyjnych dla zarządców nieruchomości, przedstawicieli spółdzielni mieszkaniowych, radnych osiedli oraz zarządów ROD.

5. Wdrażanie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

- a) w ramach wdrażania nowego systemu odbierania odpadów komunalnych przyjęto od mieszkańców miasta ok. 400 interwencji i wniosków, zgłaszanych telefonicznie, pocztą elektroniczną oraz pisemnie,
- b) przygotowano gminne akty prawne: projekt nowelizacji regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach oraz przygotowano jednolite teksty uchwał:
 - w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
 - w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie ochrony przed bezdomnymi zwierzętami, prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt, a także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części na terenie Wrocławia,
 - w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały nr XXXV/780/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia.
- c) W związku z wejściem w życie nowych przepisów oraz wątpliwościami dotyczącymi interpretacji przepisów obowiązujących udzielano odpowiedzi, wyjaśnień i opinii, przygotowano informacje dla prasy oraz informacji na oficjalną stronę internetową miasta www.wroclaw.pl.



Rys. Pojemnik do selektywnego zbierania odpadów typu TROJAK zakupiony w ramach programu udostępniania pojemników placówkom oświatowym we Wrocławiu.



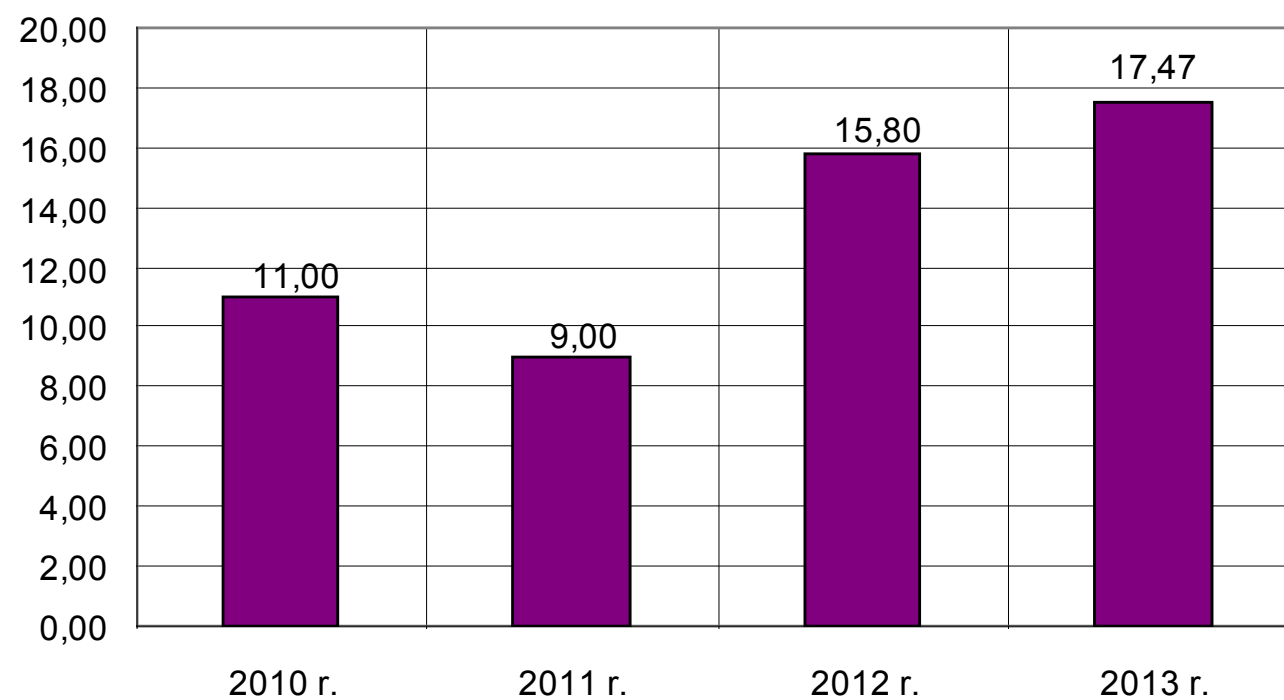
Rodzaj wskaźnika	Wynik 2010 r.	Wynik 2011 r.	Wynik 2012 r	Cel 2013 r.	Wynik 2013r.
W_{OMS}	11,0 %	9,0 %	15,8%	16%.	17,47%
T_R	Wymagane 43965.64 Mg Osiągnięto 40421,23 Mg	Wymagane 47987.56 Mg Osiągnięto 36795,70 Mg	Dopuszczone do składowania 68 789 Mg Przekazane do składowania 62137.59 Mg $T_R < P_R$ 63,23% < 70%	Wypełnienie ustawowego obowiązku mającego na celu ograniczenie przekazywania odpadów ulegających biodegradacji na składowiska odpadów: - do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - do dnia 31.12.2013r. do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	$T_R = 10,24\%$ $P_R = 50\%$ $10,24\% < 50\%$ $T_R \leq P_R$

1. Wypełnienie ustawowego obowiązku mającego na celu ograniczenie przekazywania odpadów ulegających biodegradacji na składowiska odpadów: do dnia 31.12.2014r. do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.
2. Utrzymanie poziomu selektywnej zbiórki na poziomie powyżej 16%.

W obszarze wytwarzania odpadów przez mieszkańców Urząd Miejski Wrocławia przewiduje do realizacji następujące zadania:

1. działania informacyjno-edukacyjne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów;
2. kontynuowanie działań rozpoczętych w 2013r. we współpracy z jednostkami miejskimi, organizacjami pozarządowymi i przedsiębiorcami.

Wskaźnik poziomu selektywnej zbiórki odpadów [%]



5.2.3. GOSPODAROWANIE WODĄ I ŚCIEKAMI PRZEZ MIESZKAŃCÓW [znaczący aspekt środowiskowy]

Wzrost ilości mieszkańców podłączonych do kanalizacji zbiorczej - przedstawienie wyników w zakresie ilości mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych na terenie Miasta Wrocławia w wyniku wybudowanych sieci kanalizacyjnych.

Wpk – wskaźnik wzrostu ilości mieszkańców podłączonych do kanalizacji (osoby/rok)

$$Wpk = W1 - A$$

A – liczba mieszkańców podłączonych do kanalizacji sanitarnej w roku poprzedzającym rok badany

W1 – liczba mieszkańców podłączonych do kanalizacji w roku badanym

$$W1 = Mrz - Mta - Msi$$

Mrz – liczba rzeczywistych mieszkańców we Wrocławiu w roku

Mta - liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjny w roku

Msi – liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne



Dwa nowe osadniki wstępne Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.



Reaktory biologiczne i WKF-y Wrocławskiej Oczyszczalni



Zbiorniki biogazu Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.



Rodzaj wskaźnika	Wynik 2010 r. [osoby/rok]	Wynik 2011 r. [osoby/rok]	Cel 2012 r. [osoby/rok]	Wynik 2012r. [osoby/rok]	Cel 2013 [osoby/rok]	Wynik 2013 [osoby/rok]	Cel 2014 [osoby/rok]
Wpk	552	3 336	Wzrost ilości mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowanych sieci kanalizacyjnych na terenie Miasta Wrocławia w wys. min. 2 200.	2 052 Przy określeniu celu kierowano się wyliczeniami uzyskanymi w MPWiK, które polegały na wskazaniu ilości mieszkańców podłączonych do kanalizacji w ilości ok. 2200. W celu na rok 2012 przyjęto dane w oparciu o ww. wyliczenia. Natomiast ilość mieszkańców podłączonych do kanalizacji zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji KPOŚK wynosi 2052 osoby/rok.	Wzrost ilości mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowanych sieci kanalizacyjnych na terenie Miasta Wrocławia w wys. min. 5 000.	9 757	Wzrost ilości mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowanych sieci kanalizacyjnych na terenie Miasta Wrocławia w wys. min 6 000

Realizacja celu w 2013:

Na podstawie Sprawozdania z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych za 2013r. – liczba mieszkańców rzeczywistych podłączonych do sieci kanalizacyjnej w roku sprawozdawczym wyniosła 9 757 osób. W związku z tym założony na 2013 r. cel 5000 osób został osiągnięty. Zadania związane z budową sieci kanalizacyjnej na terenie Wrocławia są realizowane zgodnie z harmonogramem opracowanym na potrzeby realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Ilość podłączonych mieszkańców wynika z zakończenia kolejnych zadań inwestycyjnych na terenie Miasta Wrocławia

W 2013r. podpisano 123 umowy o udzielenie dotacji do podłączenia indywidualnych gospodarstw domowych do sieci kanalizacyjnej na kwotę 190 114 zł.

Cel na 2014:

W porozumieniu z MPWiK S.A. we Wrocławiu oszacowano, że liczba potencjalnych osób mogących korzystać z sieci kanalizacyjnej planowanej do wybudowania w 2014r. będzie wynosiła ok. 6 500. W związku z tym przyjęto za cel na 2014r. min. 6 000 osób.

Wzrost ilości mieszkańców korzystających z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowanych sieci kanalizacyjnych na terenie Miasta Wrocławia w wys. Min 6 000

Zadania zaplanowane do realizacji w ramach ustalonych celów na rok 2014:

1. Dotacje dla mieszkańców na budowę przyłączy do kanalizacji sanitarnej (w wysokości do 50% kosztów zadania, nie więcej niż 2000 zł).

Wy chodząc naprzeciw obowiązkowi i potrzebom mieszkańców Wrocławia, w roku 2011 Miasto uruchomiło dotację na budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej, z której mogą skorzystać osoby fizyczne oraz wspólnoty mieszkaniowe. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do podłączenia swoich posesji do kanalizacji sanitarnej w ciągu roku od oddania jej do użytkowania. Zwolnieni z tego obowiązku są tylko właściciele legalnie działających przydomowych oczyszczalni ścieków.

Dofinansowanie realizowane jest ze środków pozyskanych z opłat i kar za korzystanie ze środowiska. Dotacja do budowy przyłączy udzielana jest po zrealizowaniu zadania i uzyskaniu protokołu z MPWiK potwierdzającego prawidłowe wykonanie prac. Protokół jest załącznikiem do umowy dotacyjnej.

5.2.4. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA PROWADZONA PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW [znaczący aspekt środowiskowy]

Spadek wysokości kar umownych naliczanych przedsiębiorcom (posiadającym pozwolenia wodnoprawne wydane przez Prezydenta Wrocławia na wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych) **za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych** - przedstawienie wyników w zakresie kar umownych naliczanych przedsiębiorcom, przez MPWiK S.A. we Wrocławiu, za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (MPWiK), które zostały określone w umowie zawartej pomiędzy przedsiębiorcą a MPWiK S.A. we Wrocławiu.

Wskaźnik (Wk) - wartość środkowa kary jednostkowej z kontroli [zł].

Wk = Mi

M – mediana (wartość środkowa)

i - wysokość kary jednostkowej z kontroli [zł]

Rodzaj wskaźnika	Wynik 2010 r. [zł/rok]	Wynik 2011 r. [zł/rok]	Cel 2012 r. [zł/rok]	Wynik [zł/rok]	Cel 2013 [zł/rok]	Wynik 2013 [zł/rok]	Cel 2014 [zł/rok]
Wk	1 297,19 zł/rok	642,61 zł/rok	Spadek wysokości kar umownych naliczanych przedsiębiorcom za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji, w wys. max. 642 zł/rok	1 400,21 Przekroczenie dopuszczalnej wartości zanieczyszczeń w ściekach przem. przez jednego z przedsiębiorców spowodowało naliczenie wysokiej kary (49 179,75zł)	Spadek wysokości kar umownych naliczanych przedsiębiorcom za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji, w wys. max. 1 290 zł/rok	3 000	Spadek wysokości kar umownych naliczanych przedsiębiorcom za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych, w wys. max. 1 082 zł na rok.

Realizacja celu w 2013r.

Przyjęty na rok 2012 cel - 642 zł/rok (obliczaną jako średnia wysokość kary nałożonej na przedsiębiorców w roku), nie został dotrzymany. Ponieważ, średnia wysokość kary nałożonej na przedsiębiorców w roku 2012 wyniosła 1400,21 zł/rok. Przyczyną takiej sytuacji było naliczenie kary w wysokości 49 179,75 zł jednemu z przedsiębiorców. Była to sytuacja specjalna, której spowodowała nieosiągnięcie założonego celu. W celu uniknięcia sytuacji, w której otrzymane wyniki nie są miarodajne (przyjęty sposób obliczania wskaźnika jako średniej rocznej z wszystkich kontroli jest nietrafny ponieważ przedstawia fałszywy obraz w odniesieniu do całości), podjęto działania korygujące w ramach których określono nowy wskaźnik tj.

Wskaźnik (Wk) – przedstawiający wartość środkową kary jednostkowej z kontroli [zł].

$$Wk = M_i$$

M – mediana (wartość środkowa)

i - wysokość kary jednostkowej z kontroli [zł]

Na podstawie danych za 2013r. - otrzymanych z MPWiK S.A. we Wrocławiu wyznaczono, że wysokość kary jaka została naliczona przedsiębiorcom w roku 2013 wynosi **max. 3000 zł.**

W związku z powyższym, przyjęty na 2013 rok cel - nie został dotrzymany. Przyczyną takiej sytuacji jest nieodpowiedni dobór wskaźnika. Przyjęte założenie, iż miarodajna będzie środkowa wartość kary jest niesłuszne, ponieważ nie obrazuje spadku wysokości kar naliczanych przedsiębiorcom w odniesieniu do ilości przeprowadzonych kontroli.

Cel na 2014r.

Mając na uwadze powyższe postanowiono powrócić do wskaźnika stanowiącego średnią wysokość kary nałożonej na przedsiębiorców w roku [zł/rok]. Taki dobór wskaźnika pokazuje jak kształtuje się średnia wysokość kary w odniesieniu do przeprowadzonych kontroli jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji.

$$Wk = K/P$$

K - kary umowne (suma) naliczane przedsiębiorcom za przekroczenie dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych w roku [zł/rok]

P- ilość kontroli jakości ścieków przemysłowych w roku [ilość].

Na podstawie danych otrzymanych z MPWiK S.A. we Wrocławiu za 2013r. - kary umowne naliczone przedsiębiorcom za przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych w roku 2013 wyniosły 44 371,06 zł natomiast ilość kontroli jakości ścieków przemysłowych w roku 2013 wyniosła 41 kontroli.

W związku z powyższym po podstawieniu w/w danych do wzoru: $Wk = K/P$, otrzymano średnią wysokość kary nałożonej na przedsiębiorców w roku 2013, tj. 1082,20 zł.

Wobec tego założono, jako cel na 2014 rok – max. 1082 zł/rok.

Zadania zaplanowane do realizacji w ramach ustalonych celów na rok 2014:

1. Wykonanie rankingu przedsiębiorców, którzy po przeprowadzonych kontrolach jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji nie mieli przekroczeń dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych.
2. Zamieszczenie w/w rankingu na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Wrocławia oraz rozesłanie rankingu drogą elektroniczną do przedsiębiorców.

Rodzaj wskaźnika	Wynik 2011 r. [Mg/km ²]	Wynik 2012 r. [Mg/km ²]	Wynik 2013 [Mg/km ²]	Cel 2014
Wep	0,69-	0,88	0,91	Nie zostały ustanowione.

5.2.5 EMISJE DO ATMOSFERY SUBSTANCJI GAZOWYCH I PYŁÓW GENEROWANYCH PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW [znaczący aspekt środowiskowy]

Całkowita wielkość emisji pyłu ogółem generowanych przez przedsiębiorców, w przeliczeniu na powierzchnię – przedstawienie ilości pyłu ogółem w przeliczeniu na powierzchnię miasta Wrocław.

6. UZASADNIENIE BRAKU ZASTOSOWANIA INNYCH WSKAŹNIKÓW EFEKTYWNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

6.1.1. Wskaźnik efektywności energetycznej w odniesieniu do energii elektrycznej i ciepła z odnawialnych źródeł energii przypadające na jednego pracownika Urzędu Miejskiego Wrocławia

Uzasadnienie: Urząd Miejski Wrocławia nie wytwarza energii elektrycznej oraz ciepła z odnawialnych źródeł energii.

6.1.2. Wskaźnik różnorodności biologicznej oparty na wielkości powierzchni użytkowanego gruntu przez organizację

Uzasadnienie: Powierzchnia obiektów Urzędu Miejskiego Wrocławia nie podlega zmianom co powoduje, że wskaźnik ten jest zawsze taki sam.

7. WYMAGANIA PRAWNE I INNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE DZIAŁALNOŚCI URZĘDU

Urząd realizuje swoje obowiązki w zakresie wymagań prawnych i innych dotyczących środowiska poprzez stosowanie się do aktualnych wymagań prawnych oraz monitorowanie zachodzących zmian w przepisach prawa, w tym m.in. racjonalne gospodarowanie odpadami oraz wnoszenie opłat za korzystanie ze środowiska.

Urząd spełnia wyznaczone dopuszczalne ilości wytwarzanych i magazynowanych odpadów.

W wyniku prowadzonej działalności dotychczas nie zostały nałożone na Urząd żadne opłaty karne z tytułu niewłaściwego korzystania ze środowiska.



W sprawie pytań dotyczących tego dokumentu oraz oddziaływania środowiskowego Urzędu Miejskiego Wrocławia prosimy o kontakt z Panią Barbarą Szydłowską.
[barbara.szydłowska@um.wroc.pl].