



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



# KORZYŚCI WDRAŻANIA EMAS W URZĘDZIE NA PRZYKŁADZIE MINISTERSTWA ŚRODOWISKA

**dr inż. Agnieszka Tomaszewska**  
Z-ca pełnomocnika ds. zarządzania  
środowiskowego  
Departament Ochrony Powietrza  
Warszawa, 24.05.2016.



## Wstęp

Ministerstwo Środowiska (MŚ) poprzez współtworzenie polityki państwa, troszczy się o środowisko w Polsce i na świecie. Propagujemy rozwiązania, które jednocześnie pozwalają na poszanowanie przyrody i potrzeb ludzkich, obecnie i w przyszłości.

MŚ prowadzi politykę rozwoju EMAS w Polsce we współpracy z GDOŚ oraz organami UE.

Dlatego chcąc być dobrym wzorem dla innych, podjęto decyzję o formalnym wdrożeniu systemu zarządzania środowiskowego.

## Wstęp

W tym celu: opracowano i poprawiono procedury, stworzono dokumenty systemowe, przeprowadzono audyty wewnętrzne, oceniono zgodność z wymaganiami prawnymi, wykonano przegląd zarządzania, opracowano deklarację środowiskową i materiały edukacyjne/poradniki dla pracowników MŚ, zidentyfikowano aspekty środowiskowe, zorganizowano szereg spotkań informacyjnych, wybrano i przeszkolono członków Zespołu EKO i audytorów środowiskowych MŚ.

Wdrożenie systemu zarządzania środowiskowego w MŚ wymagało dużego nakładu pracy i zaangażowania nie tylko ze strony konsultantów i pełnomocnika, ale również wszystkich pracowników. Wzrost wiedzy i umiejętności pracowników oraz ich zaangażowanie było i jest kluczowym elementem właściwego funkcjonowania systemu w organizacji.

## Wskazówki

- Określenie harmonogramu prac i wydłużenie go o 50%,
- Sprawdzenie funkcjonującego, nieformalnego systemu zarządzania środowiskowego,
- Zweryfikowanie poziomu świadomości ekologicznej pracowników,
- Skorzystanie z doświadczenia innych (np. znających specyfikę administracji publicznej),
- Wykorzystanie istniejących, dobrych praktyk,
- Przemyślany wybór pełnomocnika i konsultantów.

## Oszczędności

Porównując dane za rok 2009 oraz za rok 2011, ministerstwo zużyło:

- 50 918 m<sup>3</sup> gazu ziemnego mniej  
**(ok. 81 000 PLN oszczędności)**
- 4 114 l benzyny mniej  
**(ok. 20 000 PLN oszczędności)**
- 800 m<sup>3</sup> wody mniej  
**(ok. 6 100 PLN oszczędności)**
- 115,37 MWh mniej (2010 - 2011)  
**(ok. 67 000 PLN oszczędności)**
- 97,7 m<sup>3</sup> odpadów komunalnych mniej  
**(ok. 1 330 PLN oszczędności)**
- 1,38 t makulatury mniej  
**(ok. 100 PLN oszczędności)**
- 193 000 A4 arkuszy papieru mniej (2010 - 2011)  
**(ok. 6 000 PLN oszczędności).**

## Dobre praktyki

- Procedury zamówień publicznych (wzrost zielonych zamówień o 28%),
- Umowy z wykonawcami (zapoznanie się i zastosowanie Polityki Środowiskowej, zobowiązania do zagospodarowania odpadów),
- Wymagania dotyczące certyfikatów i standardów (wymogi energetyczne),
- Dostawy poza godzinami szczytu, w pojemnikach wielokrotnego użytku,
- Dostawa środków czystości,
- Energooszczędne oświetlenie,
- Wynajem samochodów,

## Dobre praktyki

- Właściwie dobrana lokalizacja spotkań,
- Naczynia biodegradowalne lub wielokrotnego użytku,
- Zbiorcze i duże opakowania,
- Posiłki zrobione z lokalnych i sezonowych produktów,
- Pojemniki do segregacji odpadów,
- Materiały promocyjne z ekologicznych tworzyw i produktów, z uwzględnieniem ich funkcjonalności i trwałości,
- Papier ekologiczny (w 100% pochodzący z recyklingu),
- Centralny wydruk, druk dwustronny,
- Elektroniczny obieg dokumentów.

Zielone zamówienia w postępowaniach MŚ 2015

Rodzaj postępowania	Liczba postępowań (I półrocze)	Liczba postępowań zawierających zielone zamówienia (I półrocze)	% zielonych zamówień (I półrocze)	Liczba postępowań (II półrocze)	Liczba postępowań zawierających zielone zamówienia (II półrocze)	% zielonych zamówień (II półrocze)
Przetarg nieograniczony/ wolna ręka	13	11	84,60%	15	5	33,33%
Postępowania poniżej 30 tys. euro ale powyżej 5 tys. zł	68	22	17,60%	137	38	27,74
<b>łącznie</b>	<b>158</b>	<b>33</b>	<b>20,88%</b>	<b>152</b>	<b>43</b>	<b>28,29</b>



## Dobre praktyki

- Ministerstwo Środowiska znalazło się w gronie instytucji objętych ogólnopolskim monitoringiem stosowania zrównoważonych zamówień publicznych
- Więcej informacji znajduje się na stronie [www.monitoringzpz.pl](http://www.monitoringzpz.pl)

## Działania EMAS w obszarze edukacji

Dobrze ugruntowana wiedza kształtuje postawy, które z kolei przekładają się na działania każdego z nas.

Zwiększanie wiedzy, podnoszenie świadomości ekologicznej oraz wzmacnianie prośrodowiskowych zachowań w społeczeństwie jest celem Ministerstwa Środowiska.

Cel ten jest realizowany poprzez różnorodne działania edukacyjne kierowane zarówno do pracowników MŚ, jak i do ogółu społeczeństwa.

## Akcje edukacyjne skierowane do pracowników MŚ

- Konkurs w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu,
- Newsletter,
- Konkurs dla pracowników MŚ - CO<sub>2</sub>.



## Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi

- Godzina dla ziemi,
- Dzień ziemi.



## Akcje i kampanie edukacyjne skierowane do społeczeństwa

- Kampania cross-mediowa nt. ochrony powietrza,
- Reemisja spotów nt. segregacji śmieci,
- Reemisja spotów nt. oszczędzania energii elektrycznej,



## Akcje i kampanie edukacyjne skierowane do społeczeństwa oraz wydarzenia

- Reemisja spotów nt. ciepła,
- Programy Edukacyjne „Natura rzeczy”,
- Debata „Fundusze z nowej perspektywy budżetowej na rzecz środowiska w Polsce”,
- Dzień Dziecka



## Wydarzenia

- Międzynarodowe i krajowe konferencje,
- Stoisko Środowisko dla edukacji - edukacja dla środowiska,
- Szkolenia dla beneficjentów i potencjalnych beneficjentów funduszy norweskich i Europejskiego Obszaru Gospodarczego,
- Udział w krajowych i międzynarodowych Targach,
- Wystawy



## Konkursy i ekolekcje



KONKURS MINISTRA ŚRODOWISKA  
**ZIELONE MIASTA**  
W STRONĘ PRZYSZŁOŚCI!





## Podsumowanie

# Największa korzyść/korzyści ?





MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA

ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa

[www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

dr inż. Agnieszka Tomaszewska  
Z-ca pełnomocnika ds.  
zarządzania środowiskowego  
Departament Ochrony Powietrza  
Warszawa, 24.05.2016.