

Środki zarządzania środowiskowego w świetle EMAS na wybranych przykładach – wykorzystanie systemu zamówień publicznych



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska jest instytucją, która odpowiada za realizację polityki ochrony środowiska w zakresie:



GENERALNA
DYREKCJA

O
Ś



kontroli procesu
inwestycyjnego



zarządzania informacją
o środowisku
przyrodniczym



zarządzania ochroną
przyrody, w tym m.in.
obszarami Natura 2000



rejestracji w systemie
ekozarządzania
i audytu (EMAS)



Wstęp

1

Co to jest EMAS?

2

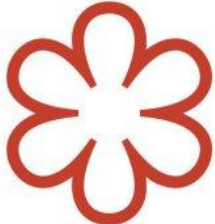
Środki zarządzania środowiskowego

3

Wybrane przykłady

1

Co to jest EMAS?







EMAS w UE

1. Niemcy	– 1211	
2. Włochy	– 998	
3. Hiszpania	– 966	
4. Austria	– 284	
5. Belgia	– 72	
6. Portugalia	– 57	
6. Polska	– 57	
8. Dania	– 43	
9. Francja	– 38	
10. Wielka Brytania	– 36	



GOOO... GREEN!!!



europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu

europarl.eu



S. CLAVI
SECRETARIE
GENERALA



J. HERAS



S. V. GALEA
SECRETARIE
GENERALA



J. JENSEN



J. BURK
SECRETARIE
GENERALA



M. WELLS
SECRETARIE
GENERALA



EMAS



EMAS

Verified
environmental
management
REG. NO. BE-BXL-000013
REG. NO. LU-000002
REG. NO. FR-000051





Maciej H. Grabowski

@MHGrabowski

.@MinSrod wdrożyło #EMAS w 2011, oszczędności pojawiły się od razu. Różnica to prawie 200 tys. względem 2009. Zielona administracja działa.

14:30 · 25 lut 15

2 PODANE DALEJ





E_{CO-}**M**_{ANAGEMENT} AND **A**_{UDIT} **S**_{CHEME}

SYSTEM EKOZARZADZANIA I AUDYTU

Struktury EMAS w Polsce

określa ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. Nr 178, poz. 1060) - **wejście w życie – 29 września 2011 r.**



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Polityka rozwoju EMAS
w Polsce

Współpraca z organami UE
wspólnie z GDOŚ



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA

Rejestracja i utrzymanie
organizacji w EMAS

Prowadzenie rejestru EMAS

Prowadzenie strony EMAS

Działania informacyjno-
promocyjne

Współpraca z PCA

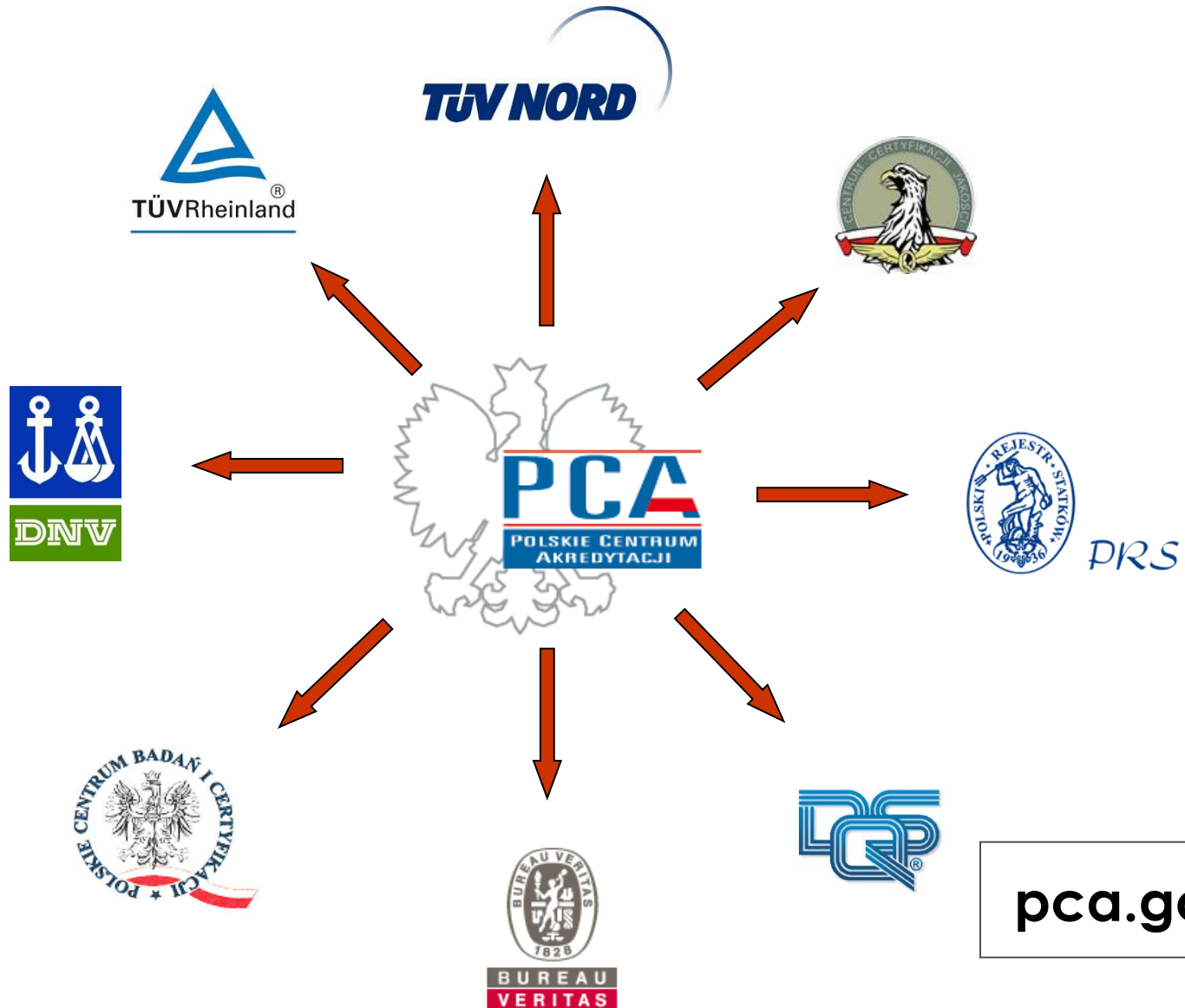
EMAS Awards



Rejestr weryfikatorów EMAS

Nadzór nad weryfikatorami

Akredytacja weryfikatorów EMAS



2

Środki zarządzania środowiskowego

Zarządzanie środowiskiem

vs.

Zarządzanie środowiskowe

Zarządzanie **środowiskiem**



lipiec - sierpień 1989 r.

październik 2008 r.

Zarządzanie środowiskowe



Zarządzanie środowiskowe

ZARZĄDZANIE

Podjęmowanie działań dla osiągnięcia celów - *P.F.Drucker*

ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE

Podjęmowanie działań, których celem jest ochrona środowiska

SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Część ogólnego systemu zarządzania, która obejmuje strukturę organizacyjną, czynności planowania, zakres odpowiedzialności, praktyki, procedury, procesy i zasoby służące rozwijaniu, wdrażaniu, osiąganiu, przeglądowi i utrzymaniu polityki środowiskowej oraz zarządzaniu aspektami środowiskowymi - *rozporządzenie EMAS*

Istota systemu zarządzania środowiskowego

ISTOTA SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

1. Identyfikacja wpływu organizacji na środowisko naturalne – aspekty środowiskowe
2. Zarządzanie aspektami, które mają znaczący wpływ na środowisko naturalne
3. Zapobiegania lub ograniczanie negatywnego oddziaływania organizacji na środowisko naturalne

Systemy zarządzania środowiskowego - SZŚ

Nieformalne



Systemy zarządzania środowiskowego - SZŚ

Formalne



EMAS

Wpis do rejestru EMAS
dokonywany przez GDOŚ



ISO 14001

Certyfikat
- kto może wystawić?



ECO-**M**ANAGEMENT AND **A**UDIT **S**CHEME

SYSTEM EKOZARZADZANIA I AUDYTU



EMAS w firmie to:

- Zgodność z prawem ochrony środowiska
- Efektywność energetyczna i surowcowa
- Wiarygodne dane dotyczące ochrony środowiska
- Wizerunek zielonej i odpowiedzialnej organizacji



Środki zarządzania środowiskowego w świetle EMAS

- na przykładzie branży remontowo-budowlanej



European
Commission

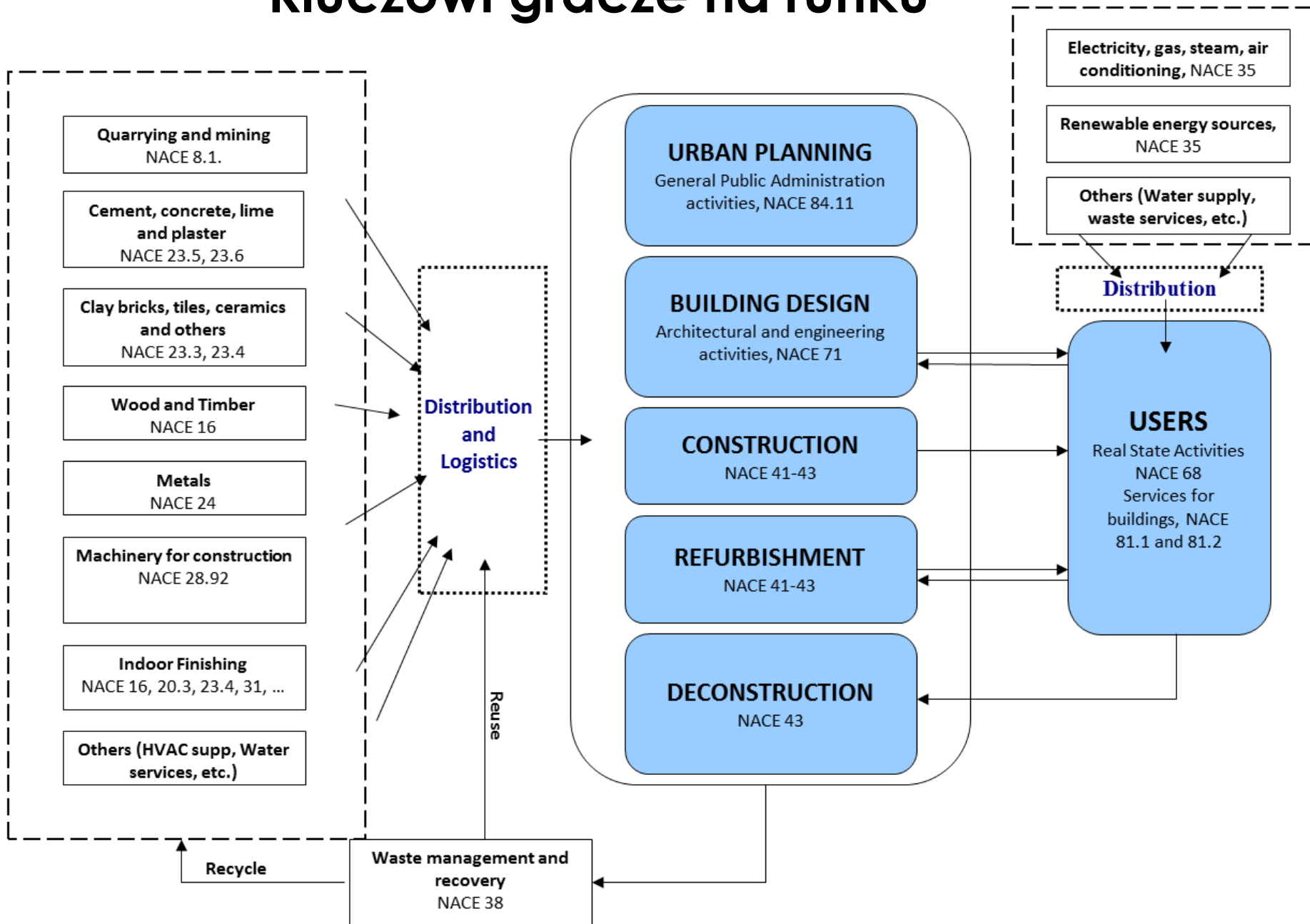


Best environmental management practice for the

building and construction sector

Final Draft, September 2012

Kluczowi gracze na runku



Kluczowi obszary zarządzania środowiskowego

1. Planowanie przestrzenne
2. Projekt budowlany
3. Wyroby budowlane
4. Budowa i remont
5. Eksploatacji i utrzymania budynku (na etapie budowy)
6. Koniec życia budowy (dekonstrukcja)

Wyroby budowlane – dobre praktyki

Stosowanie kryteriów środowiskowych wyboru dla materiałów, wyrobów i elementów budowlanych.

Kryteria, które należy uwzględnić odnoszą się do wpływu całego cyklu ich życia, takich jak:

- dystrybucja i transport,
- wydajności podczas użytkowania (toksyczność, uwalniania zanieczyszczeń, wydajności energetycznej, ochrony przed hałasem i innych wymagań jakościowych kryte)
- oraz recyklingu na koniec okres użytkowania budynku.

Najlepsze praktyki powinny dotyczyć wyboru materiału w tej kolejności priorytetów:

- wykorzystanie lokalnie powstających odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- używanie materiałów o wysokiej zawartości materiałów z recyklingu,
- korzystanie z materiałów z odnawialnych i zrównoważonych źródeł,
- korzystanie z materiałów o niskim wpływie na środowisko.

Budowa i remont – dobre praktyki

Stworzenie szczegółowego planu zarządzania środowiskowego dla budowy/remontu, gdzie wszystkie środki w celu zapobiegania, kontroli i monitorowania efektywności środowiskowej są uwzględnione.

Dobra praktyka powinna być uzgodniona między klientami i kontrahentami, uwzględniać oceny ryzyka środowiskowego i alokacji zasobów dla zarządzania środowiskowego w miejscu świadczenia usługi.

Dobra praktyka obejmuje również szkolenie i kształcenie pracowników w zakresie praktyk zarządzania środowiskowego.

Budowa i remont – dobre praktyki

Dobra praktyka polega na zapobieganiu i postępowaniu z odpadami w sposób zrównoważony.

Obejmuje m.in.:

- ustanowienie planu gospodarki odpadami dla budowy/remontu, która zawiera konkretne działania dla każdego typu odpadów, spodziewana ilość każdego rodzaju odpadów, opcji zarządzania, alokacji zasobów, określenia obowiązków, itp.
- segregacja odpadów,
- zapewnienie przekazania odpadów do recyklingu,
- utrzymanie systemu logistycznego zarządzania odpadami ze w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla w transporcie odpadów.

Budowa i remont – dobre praktyki

Dobra praktyka związana jest z redukcją pyłu poprzez ustanowienie planu zarządzania pyłem, pod warunkiem, że problem emisji pyłu będzie istotny dla wykonywanej usługi.

Dobra praktyka polega na ograniczeniu obszaru emisji pyłu poprzez m.in. rozpylanie wody, stosowanie barier fizycznych lub chemicznych oraz kontrolę emisji pyłu dla inwestycji. Konieczne jest monitorowanie skutków planu zarządzania pyłem.

Budowa i remont – dobre praktyki

Dobra praktyka polega na stosowaniu materiałów odzyskanych z rozbiórki innych budynków, takich jak metalowe ramy, konstrukcje betonowe, cegły lub inne materiały ceramiczne.

Praktyki ponownego wykorzystania mogą być wykonywane dla wszystkich materiałów i wyrobów budowlanych stosowanych lub zebranych w trakcie wykonywania inwestycji.

Ponowne wykorzystanie wyrobów budowlanych i elementów budynków. Jest to przede wszystkim zastosowanie do materiałów zebranych w trakcie rozbiórki, które są ponownie wykorzystywane w cyklu materiałowym (np cegły, płytki, płyty betonowe, belki, ramy drewniane).



ENVIRONMENT

European Commission

European Commission > Environment > EMAS

- Home
- About us
- Policies ▾
- Funding ▾
- Legal compliance ▾
- News & outreach ▾



- Home
- News and events
- About EMAS
- Registered organisations
- How to join EMAS
- Publications and projects
- EMAS Awards
- EMAS community



Welcome to EMAS!

The event "20 years of premium environmental management - High Level Conference on EMAS: learning from front runners, promoting best practices, and exploiting the full potential of green growth" took place in Frankfurt/Main on 13 November 2015. The conference highlighted best practice approaches to environmental management and the experiences of leading EMAS organisations. For more information on the conference and its outcomes, visit the [conference website](#), read the [press release](#) and check out our news section to the right!

The EU Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) is a management instrument developed by the European Commission for companies and other organisations to evaluate, report, and improve their environmental performance. EMAS is open to every type of organisation eager to improve its environmental performance. It spans all economic and service sectors and is applicable worldwide.

What's new?

last updated 19 November 2015

EMAS celebrates 20 years of environmental excellence!
[more](#)

Hot off the press: the EMAS Compendium on Promotion and Policy Support!
[more](#)

20 years of premium environmental management, Panel Session 1
[more](#)

20 years of premium environmental management, Panel Session 2
[more](#)

20 years of premium environmental management, Panel Session 3
[more](#)



EUROPEAN COMMISSION

EMAS

European Commission > Environment > EMAS



The European Eco-Management and Audit Scheme



Search engine for EMAS registrations

Disclaimer: As some data in the EU EMAS register are out of date or have expired, a substantial update of the system is presently underway. Current figures may not reflect the true number of organisations and sites in EU Member States. This may take a few weeks to be completed.

For country-specific figures, please contact the national Competent Body for more information. Contacts can be found on this page: http://ec.europa.eu/environment/emas/tools/contacts/countrymap_en.htm

We apologise for this inconvenience. For any further questions, please contact the EMAS Helpdesk: emashelpdesk@adelphi.de

Show tip | Show Advanced Search Criteria



EMAS - system ekzarządzania i audytu

[O EMAS](#)

[REJESTRACJA W EMAS](#)

[KORZYŚCI Z REJESTRACJI](#)

[REJESTR EMAS](#)

[LOGO EMAS](#)

[KONTAKT](#)

[AKTUALNOŚCI](#)



WWW.GDOS.GOV.PL

Aktualności



20-lecie systemu ekzarządzania i audytu (EMAS)

13 listopada 2015 r. w Frankfurtie nad Menem odbędzie się konferencja podsumowująca 20 lat funkcjonowania systemu ekzarządzania i audytu (EMAS). Polskę będzie reprezentowała Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

2015-11-03

Kalendarium

Listopad 2015

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Galerie zdjęć



Zobacz inne galerie



EMAS w regionalnych dyrekcjach ochrony środowiska

W Puszczykowie pod Poznaniem trwa seminarium podsumowujące wdrażanie systemu EMAS w 16 regionalnych dyrekcjach ochrony środowiska. W spotkaniu uczestniczy Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska Michał Kielsznia

2015-10-30



O polityce ochrony środowiska

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska Michał Kielsznia uczestniczy w IV Krajowej Konferencji Ochrony Środowiska, odbywającej się w Poznaniu w ramach targów POL-ECO-SYSTEM

2015-10-28



Kolejnych 5 organizacji zarejestrowanych w EMAS

W czasie uroczystości otwarcia pierwszej edycji targów POL-ECO-SYSTEM Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska Michał Kielsznia wręczył certyfikaty potwierdzające rejestrację w systemie EMAS pięciu nowym organizacjom

2015-10-27



EMAS jako narzędzie wspierające ekoinnowacje

W czasie drugiego dnia Międzynarodowego Kongresu Ochrony Środowiska ENVICON Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska Michał Kielsznia uczestniczy w panelu *Innowacje w ochronie środowiska i zrównoważony rozwój w biznesie*

2015-10-27



SIEĆ NATURA 2000
e-LEARNING

Lista rejestru EMAS



Rejestr EMAS - lista organizacji zarejestrowanych w systemie ekzarządzania i audytu (EMAS)

Lp.	Nr. w rejestrze	Nazwa organizacji	Nazwa i adres obiektu	Data rejestracji	Deklaracja środowiskowa	Data walidacji	Data weryfikacji	Uwagi
1.	PL 2.04-001-2	Centrum Onkologii im. Franciszka Łukaszczyka 85-796 Bydgoszcz ul. Dr I. Romanowskiej 2	-	07.09.2006	8.06.2016	8.06.2015	8.06.2015	-
2.	PL 2.14-001-4	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o. 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Kolejowa 28	-	25.01.2007	17.08.2016	17.08.2015	17.08.2015	-
3.	PL 2.24-001-5	RAFAKO S.A. 47-400 Racibórz ul. Łąkowa 33	-	31.01.2007	15.10.2016	15.10.2015	15.10.2015	-
4.	PL 2.24-002-6	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach 40-035 Katowice ul. Plebiscytowa 19	-	31.01.2007	5.06.2016	5.06.2015	5.06.2015	-
5.	PL 2.02-001-7	Bombardier Transportation Polska Spółka z o.o. 53-609 Wrocław ul. Fabryczna 12	-	23.02.2007	29.09.2016	29.09.2015	29.09.2015	-
6.	PL 2.26-001-8	Dolina Nidy sp. z o.o. 28-400 Pińczów Leszcze 15	Dolina Nidy sp. z o.o. zakład produkcji spoiw gipsowych w Leszczach 28-400 Pińczów Leszcze 15	20.08.2007	2.06.2016	2.06.2015	2.06.2015	-
			Zakład Przerobu Gipsu w Koninie 62-510 Konin ul. Kazimierska 46	11.04.2011				

Grudzień 2015

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Galerie zdjęć



[Zobacz inne galerie](#)



SIEĆ NATURA 2000
e-LEARNING

Wyszukiwarka

Wpisz hasło i zatwierdź aby w

emas.gdos.gov.pl





MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 16 czerwca 2014 r.

Poz. 469

UCHWAŁA NR 58 RADY MINISTRÓW z dnia 15 kwietnia 2014 r.

w sprawie przyjęcia Strategii „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r.”

Nr	Nazwa działania	Wytyczne/Narzędzia/Zadania	Instytucja odpowiedzialna/ Kordynator	Instytucje zaangażowane w realizację ⁷⁵	Dokumenty powiązane
Kierunek Interwencji 3.5. Promowanie zachowań ekologicznych oraz tworzenie warunków do powstawania zielonych miejsc pracy					
51	Rzeczpospolitej Rozpowszechnianie wśród przedsiębiorców zrównoważonych wzorców produkcji, w tym zarządzania środowiskowego	<ol style="list-style-type: none">1) uproszczenie prawa oraz usprawnienie współpracy sektora przemysłowo-usługowego z organami administracji publicznej,2) zbudowanie systemu rozwiązań legislacyjnych i finansowych wspierających wdrażanie systemu ek zarządzenia i audytu (EMAS) w organizacjach.3) promocja zrównoważonych wzorców produkcji i systemów zarządzania środowiskowego.	MŚ	MG, GDOŚ, RDOŚ, jednostki samorządu terytorialnego	nie dotyczy

Przykłady zachęt

dla organizacji zarejestrowanych w EMAS

Obowiązujące

- 1) **Zwolnienia z akcyzy** na wyroby węglowe oraz wyroby gazowe
- 2) **Zwolnienie z opłaty rejestracyjnej** w nowotworzonym rejestrze gospodarki odpadami
- 3) **Wydłużenia okresów między kontrolami** dla zakładów posiadających pozwolenia zintegrowane z 1 roku do 3 lat

Już wkrótce...

- 1) **Dodatkowe punkty za EMAS** w ramach przyznawanie środków w ramach Nowej Perspektywy Finansowej UE 2014-2020
- 2) **Zwolnienie z obowiązku audytów energetycznych** – nowa ustawa o efektywności energetycznej