



Klub Polskich  
Laboratoriów  
Badawczych  
POLLAB

## Sprawozdanie z działalności Sekcji Ochrony Środowiska za rok 2015

Sekcja Ochrony Środowiska Klubu Laboratoriów Badawczych POLLAB liczy aktualnie 73 członków rzeczywistych, którzy opłacili składkę członkowską w 2015r. Są to głównie laboratoria działające na rzecz środowiska naturalnego (laboratoria wodociągowe, inspekcji ochrony środowiska, SANEPID-y, stacje chemiczno-rolnicze).

### 1. Skład Kolegium Sekcji Ochrony Środowiska:

#### Przewodnicząca

#### **Zofia Sęktas**

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Warszawie

05-075 Warszawa-Wesoła,

ul. S. Żółkiewskiego 17

Tel. (22) 773 53 21

Fax: 773 52 21

e-mail: [zsektas@schr.gov.pl](mailto:zsektas@schr.gov.pl)

#### Wiceprzewodniczący

#### **Michał Kuryło**

Centralne Laboratorium

MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie

20-245 Lublin

ul. Zawilcowa 10

Tel.(81) 746 03 24 w.116

Fax (81) 746 30 83

e – mail: [michal.kurylo@mpwik.lublin.pl](mailto:michal.kurylo@mpwik.lublin.pl)

#### Sekretarz

#### **Jadwiga Jakubowska**

WIOŚ Rzeszów Delegatura Przemysłu

35-7101 Rzeszów, ul. M. Langiewicza 26,

Tel: (17) 854 36 83, (16) 678 44 96 w.39

Fax: 854 38 41,

e-mail: [jjakubowska@wios.rzeszow.pl](mailto:jjakubowska@wios.rzeszow.pl)

#### Członek Kolegium

#### **Anna Ruchała**

EMIPRO Sp. z o.o.,

Laboratorium Badań Środowiskowych,

30-663 Kraków, ul. Wielicka 250,  
Tel: (12) 288 29 59,  
Fax 288 29 60,  
e-mail: [emipro@dioksyny.com.pl](mailto:emipro@dioksyny.com.pl)

Członek Kolegium

**Krzysztof Jędrzejczyk**

Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
25-214 Kielce, ul. Hauke Bosaka 3A,  
Tel: (41) 365 10 13  
Fax: 365 10 10,  
e-mail: [krzysztof.jedrzejczyk@pgkielce.pl](mailto:krzysztof.jedrzejczyk@pgkielce.pl)

## 1. Spotkania Sekcji Ochrony Środowiska

W 2015r. Sekcja odbyła jedno 2-dniowe spotkanie, zgodnie z Planem działalności na 2015r.

Spotkanie odbyło się w Lublinie, w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w dniach 19-20 listopada 2015r.

W spotkaniu uczestniczyło 37 osób. Na realizację spotkania wydatkowano kwotę 2660 zł, przy kwocie planowanej 2800 zł. Kwota planowana na honoraria dla wykładowców w wysokości 2000 zł została wykorzystana w całości.

Tematyka spotkania:

1. Niepewność pobierania próbek – szacowanie niepewności, wpływ na wyniki badań – *Jadwiga Jakubowska, WIOŚ Rzeszów*
2. Walidacja metod badawczych ilościowych i jakościowych w oparciu o wytyczne Przewodnika EURACHEM „The fitness for Purpose of Analytical Methods: A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics: second edition 2014 - *Jadwiga Jakubowska, WIOŚ Rzeszów*
3. Kalibracja przyrządów pomiarowych - rodzaje kalibracji, ocena krzywych kalibracyjnych – *Michał Kuryło, MPWIK Lublin*
4. Emisja biogazu jako element monitoringu składowisk odpadów - *Krzysztof Jędrzejczyk, Przedsiębiorstwo Geologiczne Kielce*

Ponadto w trakcie spotkania odbyło się **Forum Dyskusyjne Sekcji**, podczas którego miała miejsce wymiana doświadczeń mająca na celu doskonalenie skuteczności systemu zarządzania oraz praktyczne rozwiązywanie problemów laboratoriów zarówno systemowych jak i merytorycznych, dotyczących analityki laboratoryjnej.

Tematyka spotkania była w ocenie uczestników interesująca i przydatna w ich pracy zawodowej, o czym świadczyły liczne pytania i dyskusje po każdej prezentacji.

W trakcie spotkania przedyskutowano również wstępne propozycje tematyczne na spotkanie Sekcji w roku 2016 oraz zapotrzebowanie Sekcji na organizację badań PT/ILC w roku 2016.

## 2. **Badania biegłości / porównania międzylaboratoryjne**

W Planie działalności na 2015r. Sekcja zgłosiła 3 badania PT/ILC, z czego:

– 1 zostało zrealizowane w całości:

**1) Nr 7/2015 „Pomiary stężenia ogólnego gazowego węgla organicznego (TVOC) w gazach odlotowych”** - badanie biegłości zakończone, sprawozdania rozesłane do uczestników

– 1 pozostaje w trakcie realizacji:

**2) Nr 24/2015 „Specyficzne wody mineralne SWM/2015”** (oznaczanie siarczków, chlorków, siarczanów, Ca, Na, Mg, K oraz wodorowęglanów) - planowane rozesłanie raportu końcowego do 8 stycznia 2016r.

– 1 nie zostało zrealizowane, pomimo przypomnień i ponagleń wysyłanych do Koordynatora

**3) Badanie biegłości w zakresie badań fizykochemicznych i chemicznych wód (pH, przewodnictwo, kationy, aniony** – nie zrealizowane, rezygnacja

W 2015r. rozliczono tylko jedno badanie biegłości, wykorzystując kwotę 750 zł, przy planowanej 4500 zł.

## 3. **Wyjazdy zagraniczne**

Członkowie Sekcji Ochrony Środowiska w 2015r. nie uczestniczyli w wyjazdach zagranicznych organizowanych przez POLLAB.

## 4. **Planowane działania Sekcji/Komisji Klubu POLLAB na kolejny rok**

Sekcja Ochrony Środowiska określiła działania na rok 2016 w Planie Działalności przekazanym do Klubu POLLAB. Plan obejmuje **jedno 2-dniowe spotkanie członków Sekcji** oraz **zorganizowanie 2 badań PT/ILC**.

## 5. **Inne**

Przewodniczący/Sekretarz Sekcji/Komisji

Przewodnicząca Sekcji

*Zofia Sęktas*

28.12.2015r.