

Aneks nr 3/2019
z dnia 25.03.2019 r.
do Zarządzenia nr 14/2014
Dyrektora Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
z dnia 01.09.2014 r.

W **Regulaminie Organizacyjnym Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN** stanowiącym Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 14/2014 Dyrektora Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z dnia 01.09.2014 r. wprowadza się następujące zmiany:

§ 1.

§ 13. ustęp 1. tiret czwarty

- Zakład Geoinżynierii i Inżynierii Środowiska

w miejsce dotychczasowego otrzymuje następujące nowe brzmienie:

- Pracownia Geodynamiki i Inżynierii Środowiska,
- Pracownia Geotechnologii,
- Pracownia Geochemii Stosowanej i Inżynierii Środowiska,
- Pracownia Surowców Biogenicznych.

§ 2.

§ 28. w miejsce dotychczasowego otrzymuje następujące nowe brzmienie:

Zakład Geoinżynierii i Inżynierii Środowiska

- Pracownia Surowców Biogenicznych:

- Identyfikacja oraz ocena stopnia wysycenia gleb oraz wód powierzchniowych (jezior, rzek) składnikami nawozowymi, ze szczególnym uwzględnieniem fosforu i azotu.
- Koncepcje bezpiecznych dla środowiska nawozów na podstawie modelowych badań nad przemieszczaniem fosforanów i azotanów do wód powierzchniowych oraz gleb.
- Analiza i ocena określonych problemów i zjawisk związanych z gospodarką surowcami nawozowymi z uwzględnieniem powiązań między komponentami środowiska (gleba, woda, powietrze).
- Identyfikacja i ocena potencjału nawozowego nawozów mineralnych jednoskładnikowych (nawozy azotowe, nawozy fosforowe i nawozy potasowe) oraz wieloskładnikowych produkowanych na bazie materiałów odpadowych (ścieki komunalne i przemysłowe, osady ściekowe, osady denne zbiorników wodnych, odpady poremediacyjne, gleby wysyczone składnikami odżywczymi i in.).
- Opracowanie koncepcji zarządzania składnikami nawozowymi (fosforem, azotem, potasem) w celu optymalizacji wykorzystania składników nawozowych,

przy jednoczesnym ograniczeniu rozproszenia surowców nawozowych mogących negatywnie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska (gleba, woda, powietrze).

- Opracowanie zrównoważonych strategii zarządzania surowcami nawozowymi (fosforem, azotem, potasem) na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym.
- Opracowanie rekomendacji (map drogowych) dotyczących zrównoważonego gospodarowania surowcami nawozowymi (ze źródeł pierwotnych i wtórnych) oraz gospodarki wodno-ściekowej z identyfikacją uwarunkowań rynkowych, technologicznych, prawnych, środowiskowych i społecznych.
- Opracowanie strategii ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotem i fosforem ze źródeł antropogenicznych oraz określenie kierunków przeciwdziałania eutrofizacji.
- Poszukiwanie nowych materiałów (w tym nanomateriałów) mogących znaleźć zastosowanie w procesach oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych oraz gleb.

§ 3.

Dotychczasowa numeracja paragrafów począwszy od § 28. Regulaminu Organizacyjnego IGSMiE PAN ulega zmianie polegającej na przesunięciu o jeden, tj. dotychczasowy § 28. zostaje oznaczony numerem 29 itd.

§ 4.

W Strukturze organizacyjnej Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN stanowiącej Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 14/2014 Dyrektora Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z dnia 01.09.2014 r. punkt 3. w miejsce dotychczasowego otrzymuje następujące nowe brzmienie:

3. Zakład Geoinżynierii i Inżynierii Środowiska (symbol GS), w skład którego wchodzi:

- Pracownia Geodynamiki i Inżynierii Środowiska (symbol PG)
- Pracownia Geotechnologii (symbol GT)
- Pracownia Geochemii Stosowanej i Inżynierii Środowiska (symbol GI)
- Pracownia Surowców Biogenicznych (symbol PM)

§ 5.

W Anglojęzycznych nazwach jednostek organizacyjnych Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN stanowiących Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr 14/2014 Dyrektora Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z dnia 01.09.2014 r. punkt 3. w miejsce dotychczasowego brzmienia otrzymuje następujące nowe brzmienie:

3	Zakład Geoinżynierii i Inżynierii Środowiska Department of Geoengineering and Environmental Engineering	Dr hab. inż. Zenon Pilecki
	Pracownia Geodynamiki i Inżynierii Środowiska Division of Geodynamics and Environmental Engineering	Dr hab. inż. Zenon Pilecki
	Pracownia Geotechnologii Division of Geotechnology	Dr hab. inż. Radosław Tarkowski
	Pracownia Geochemii Stosowanej i Inżynierii Środowiska Division of Applied Geochemistry and Environmental Engineering	Dr hab. inż. Magdalena Wdowin
	Pracownia Surowców Biogenicznych Division of Biogenic Raw Materials	Dr Marzena Smol

§ 6.

Pozostałe postanowienia Zarządzenia nr 14/2014 Dyrektora Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z dnia 01.09.2014 r. pozostają bez zmian.

§ 7.

Aneks nr 3/2019 wchodzi w życie z dniem 01.04.2019 r.

DYREKTOR INSTYTUTU
Krzysztof Galos
 Dr hab. inż. Krzysztof Galos
 profesor IGSMiE PAN