

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin
za rok 2019

Skład Zarządu PSWZK był niezmienny i obejmował następujące osoby:

Prezes Zarządu – ROBERT UBERMAN

Członek Zarządu – Wiceprezes KRZYSZTOF GALOS

Członek Zarządu – Skarbnik WOJCIECH NAWORYTA

Członek Zarządu – Sekretarz ALICJA BYRSKA-RĄPAŁA

Członek Zarządu – Przewodniczący Sekcji Wykazywania Zasobów EUGENIUSZ J. SOBCZYK

Członek Zarządu – Przewodniczący Sekcji Wyceny Złóż PAWEŁ PIETKIEWICZ

Członek Zarządu – JOANNA KULCZYCKA

Uchwały podjęte przez Zarząd PSWZK

Zarząd w 2019 roku podjął łącznie 14 uchwał:

- **Uchwała nr 01/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 31. stycznia 2019 r. w sprawie powołania Wiceprezesa, Skarbnika, Sekretarza oraz akceptowania przelewów bankowych
- **Uchwała nr 02/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 31. stycznia 2019 r. w sprawie wyboru Justyny Auguścik na koordynatora organizacyjnego Stowarzyszenia
- **Uchwała nr 03/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 31. stycznia 2019 r. w sprawie wynagrodzenia Komisji Egzaminacyjnej
- **Uchwała nr 04/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 31. stycznia 2019 r. w sprawie zatwierdzenia budżetu pierwszego spotkania Taksatorów Złóż Kopalin w dniu 20.02.2019 r.
- **Uchwała nr 05/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 4. kwietnia 2019 r. w sprawie przyjęcia i zaakceptowania informacji o stanie środków finansowych Stowarzyszenia
- **Uchwała nr 06/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 4. kwietnia 2019 r. w sprawie zatwierdzenia

budżetu drugiego spotkania Taksatorów Złóż Kopalin w dniu 30.05.2019 r.

- **Uchwała nr 07/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 30. maja 2019 r. dot. zmiany uchwały nr 01/19/VII par. 2, który dotyczyła akceptowania przelewów bankowych
- **Uchwała nr 08/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 30. maja 2019 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego za 2018 rok
- **Uchwała nr 09/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 30. maja 2019 r. w sprawie zwolnienia Justyny Auguścik z wpisowego i opłacania składki członkowskiej za pierwszy rok członkostwa w PSWZK
- **Uchwała nr 10/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 30. maja 2019 r. w sprawie przyjęcia Pawła Hoffmana na członka PSWZK
- **Uchwała nr 11/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 20. września i 26. września 2019 r. w sprawie zwołania Walnego Zebrania Stowarzyszenia w dniu 7 listopada 2019 r.
- **Uchwała nr 12/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 20. września i 26. września 2019 r. w sprawie zatwierdzenia budżetu trzeciego spotkania Taksatorów Złóż Kopalin w dniu 2. października 2019 r.
- **Uchwała nr 13/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 25. listopada 2019 r. w sprawie przystąpienia Stowarzyszenia jako organizacji wspierającej IV. Kongres Nauk Sądowych w Zakopanem 23.11.2019 r.
- **Uchwała nr 14/19/VII** Siódmego Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin z dnia 25. listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Michała Dudka na członka PSWZK.

Cele działania Stowarzyszenia uznane za najważniejsze w 2019 r.

- Kształcenie w zakresie wyceny złóż kopalin oraz podnoszenie kwalifikacji Taksatorów Złóż Kopalin,

- Organizacja seminariów szkoleniowych związanych z działalnością Stowarzyszenia dla członków Stowarzyszenia,
- Kontynuacja współpracy z Polską Federacją Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych w zakresie metodologii wyceny nieruchomości gruntowych położonych na złożach kopalin,
- Próba nawiązania współpracy z dużymi firmami surowcowymi oraz dużymi firmami doradczymi, specjalizującymi się m.in. w wycenie przedsiębiorstw surowcowych, w zakresie właściwej wyceny i ujawniania złóż kopalin jako elementu aktywów takich przedsiębiorstw,
- Współpraca międzynarodowa z podobnymi stowarzyszeniami w innych krajach.

Działalność merytoryczna i szkoleniowa

Stowarzyszenie organizowało cykliczne spotkania dotyczące wybranych zagadnień, dla członków i sympatyków. Odbyły się następujące:

- 20 lutego 2019 r. odbyło się spotkanie Taksatorów Złóż Kopalin i innych członków PSWZK zainteresowanych tematyką wyceny złóż. Tematem przewodnim była dyskusja nad obszarami Kodeksu POLVAL wymagającymi aktualizacji. Pierwszą część dyskusji prowadził dr hab. inż. Piotr Saługa – redaktor Kodeksu. Druga część miała już charakter wolnej dyskusji.
- 30 maja 2019 r. odbyło się spotkanie Taksatorów Złóż Kopalin i innych członków PSWZK zainteresowanych tematyką wyceny złóż. Tematem przewodnim była kwestia wykazywania zasobów złóż (JORC Code). Pierwszą część dyskusji prowadził dr hab. inż. Eugeniusz Jacek Sobczyk (European Geologist, Title No.: 1239) wraz z prof. dr hab. inż. Markiem Nieciem. Druga część miała już charakter wolnej dyskusji.
- 2 października 2019 r. odbyło się spotkanie Taksatorów Złóż Kopalin i innych członków PSWZK zainteresowanych tematyką wyceny złóż, gdzie honorowym gościem był Vice-Prezydent EFG, dr Michael Neumann. Pierwsza część spotkania obejmowała prezentację dotyczącą działalności EFG i wiodących zagadnień dotyczących Competent Person i PERC, którą wygłosił dr Michael Neumann. Potem nastąpiła prezentacja Wiceprezesa Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin dr hab. inż. Krzysztofa Galosa na temat działalności stowarzyszenia.

Jak co roku, w trakcie trwania listopadowej konferencji z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi” odbyła się sesja poświęcona wybranym aspektom metodyki wyceny złóż kopalin, jako sesja szkoleniowa dla członków Stowarzyszenia, z pożądanym udziałem członków Stowarzyszenia na tej sesji. Odbyła się ona na XXIX Konferencji „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi” w dniu 7 listopada 2019 r., z sześcioma wystąpieniami:

- R. Uberman (AFM Kraków) – Kanadyjskie uregulowania dotyczące ujawniania wartości aktywów geologiczno-górnictwa przez spółki notowane na giełdzie
- R. Kotliński (USz), A. Piestrzyński (AGH) – Oceaniczne surowce mineralne
- S. Speczik (Mozów Copper), S. Oszczepalski (PIG-PIB), A. Pietrzela, T. Bieńko (UW, Mozów Copper) – Przyszłość bazy zasobowej rud miedzi i srebra w Polsce
- G. Lipień (KGHM), M. Worsa-Kozak (PWr) – Eksploracja złóż surowców mineralnych w Polsce – inny punkt widzenia
- M. Twardowski, W. Kaczmarek, P. Kosydor, R. Rożek (KGHM) – Szacowanie zasobów składników współwystępujących na potrzeby sporządzania planów produkcji rudy miedzi w KGHM Polska Miedź SA
- A. Wojcuskiewicz, W. Kaczmarek (KGHM), J. Mucha, M. Wasilewska-Błaszczak (AGH) – Badania gęstości objętościowej rud Cu-Ag w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym (KGHM Polska Miedź SA)

W dniu 31 maja 2019 r. odbył się egzamin na tytuł zawodowy Geologa Kompetentnego oraz Taksatora Złóż Kopalin. Do egzaminu na Geologa Kompetentnego przystąpili: Krzysztof Galos, Piotr Saługa, Sławomir Mazurek. Komisja egzaminacyjna w składzie Krzysztof Szamałek, Marek Nieć, Krystian Pera, Michał Kopacz zadała kandydatom szereg pytań z zakresu objętego egzaminem. Kandydaci odpowiedzieli na wszystkie pytania i ukończyli egzamin z wynikiem pozytywnym. Do egzaminu na Taksatora Złóż Kopalin przystąpił Wojciech Naworyta. Komisja egzaminacyjna w składzie Krzysztof Szamałek, Marek Nieć, Krystian Pera, Michał Kopacz przeprowadziła egzamin zadając pytania z zakresu związanego z tytułem taksatora. Kandydat odpowiedział poprawnie na zadane pytania i zdał egzamin z wynikiem pozytywnym.

Współpraca ze Stowarzyszeniem: European Federation of Geologists (EFG)

W 2019 r. PSWZK realizowała następujące programy jako polski partner EFG:

- **CHPM2030** – projekt ten został zakończony w kwietniu 2019 roku. Celem projektu był rozwój nowoczesnego i potencjalnie przełomowego rozwiązania technologicznego, które pomoże w zaspokojeniu europejskiego zapotrzebowania na energię i metale strategiczne w pojedynczym, złożonym procesie na dużych głębokościach.
- **UNEXMIN** – projekt ten został zakończony w grudniu 2019 roku. Celem projektu było opracowanie w pełni autonomicznego robota do eksploracji zalanych kopalń.
- **INFAC** - głównym celem projektu jest poprawa bezpieczeństwa surowcowego w Unii Europejskiej (UE). Realizacja tego projektu ma zwiększyć szanse na odkrycie nowych złóż poprzez akceptację społeczną innowacyjnych metod ich poszukiwania i rozpoznawania.

- **INTERMIN** – celem projektu jest stworzenie wykonalnej, długotrwałej międzynarodowej sieci centrów szkolenia technicznego i zawodowego dla specjalistów ds. surowców mineralnych.
- **ROBOMINERS** - nadrzędnym celem projektu jest skonstruowanie prototypu modułowego robota górniczego, inspirowanego cechami biologicznymi.
- **ENGIE** – projekt ten, wspierany przez Wspólnotę Surowców Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii (EIT Raw Materials), ma na celu zainteresowanie dziewcząt w wieku 13–18 lat studiowaniem nauk o Ziemi i pokrewnych dyscyplin inżynierskich oraz, zgodnie z oczekiwaniami, poprawę równowagę płci w tych obszarach.
- **REFLECT** – projekt ten ma na celu zdefiniowanie właściwości cieczy geotermalnych w warunkach ekstremalnych celem optymalizacji przyszłego wykorzystania energii geotermalnej
- **CROWD THERMAL** – projekt ten ma na celu opracowanie schematów rozwoju wykorzystania energii geotermalnej na bazie ścisłej współpracy ze społecznościami lokalnymi

Współpraca z Polską Federacją Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych

XXVIII Krajowa Konferencja Rzeczoznawców Majątkowych odbyła się w Kielcach w dniach 20 – 21 września 2019 roku. Członkowie Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin (Robert Uberman, Krzysztof Galos, Krzysztof Szamałek, Wojciech Glapa, Paweł Pietkiewicz, Alicja Byrska-Rapała, Wojciech Naworyta) brali w niej czynny udział. Wygłosili oni następujące referaty:

- Złoża, Aktywa Geologiczno-Górnice i inne pojęcia oraz regulacje związane z wyceną złóż kopalin – prof. Krzysztof Szamałek
- Aktywa Geologiczno-Górnice a złoża kopalin – typologia – dr hab. inż. Krzysztof Galos
- Międzynarodowe Kodeks Wyceny i Kodeks POLVAL – dr Robert Uberman
- Specyficzne źródła informacji dla potrzeb wyceny złóż – dr inż. Wojciech Glapa
- Referat wprowadzający do dyskusji – Ceny transakcyjne nieruchomości położonych na złożach kopalin, a wartość złoża w transakcjach nieruchomościami tego rodzaju – mgr inż. Paweł Pietkiewicz
- Wybrane problemy wyceny nieruchomości z prawem do złóż kopalin dla potrzeb ustalenia opłaty za użytkowanie wieczyste – dr Robert Uberman, mgr inż. Paweł Pietkiewicz
- Wycena nieruchomości, na których prowadzone jest wydobycie kopalin stanowiących własność Skarbu Państwa – dr inż. Alicja Byrska-Rapała

- Kierunki rekultywacji i ich wpływ na wartość nieruchomości – dr hab. inż. Wojciech Naworyta.

Sprawy organizacyjne

7 listopada 2019 r. odbyło się dodatkowe, II Nadzwyczajne Walne Zebranie Stowarzyszenia. Powodem zwołania była konieczność przeprowadzenia zmian w statucie, które częściowo zostały przegłosowane na VII Walnym Zebraniu w 2018 roku, ale które nie mogły zostać zarejestrowane przez Sąd ze względu na brak niezbędnego kworum na tamtym Walnym Zebraniu. Walne przyjęło proponowane zmiany w Statucie, zmierzające do:

- a) Wydłużenia kadencji Zarządu do 3 lat (w ten sposób kadencja obecnego Zarządu upłynie w listopadzie 2021 r.).
- b) Możliwości reprezentowania Stowarzyszenia przez Sekretarza na równi z Skarbnikiem, co pozwala na ewentualne, w razie konieczności, zastąpienie tego drugiego.
- c) Możliwości przeprowadzania Walnego Zebrania za pomocą zdalnych środków komunikacji.

Zmiany wynikające z podjętych uchwał zostały zarejestrowane przez Sąd.