

**SZKOLENIE BRANŻOWE****BEZPIECZEŃSTWO W PROJEKTOWANIU I RUCHU ZAKŁADÓW  
GÓRNICZYCH****KATOWICE, 20/21 marca 2024****AGENDA**Rejestracja uczestników **8.00**Rozpoczęcie warsztatu **8.30**Zakończenie warsztatu **16.00***W trakcie każdego dnia zaplanowane są przerwy***Jan Andrzej Stefanowicz****Ewelina Anna Kostka****Justyna Nowaczek****PROGRAM WYDARZENIA****I. a Źródła – przyczyny zagrożeń – klasyfikacja**

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Naturalne                 | A) Pierwotne                    |
| 2. Mieszane                  | B) Wtórne                       |
| 3. Antropogeniczne           | C) Progresywne (komplementarne) |
| 4. Techniczne                | D) Jednorazowe/powtarzające się |
| 5. Kulturowe (społeczne)     | E) Ciągłe                       |
| 6. Administracyjne/Zarządcze |                                 |

Pierwotne mogą być jednorazowe, ale i ciągłe lub progresywne, zarówno naturalne, jak i antropogeniczne lub mieszane.

Tak też wtórne, mogą być naturalne, choć pierwotne były antropogeniczne i ciągłe, a te które są wtórne, są powtarzającymi się i mogą być progresywnymi.

**I. b Źródła – przyczyny zagrożeń – rozwinięcie**

(naturalne w ruchu zakładu górniczego)

1. Pierwotne:

a) Sejsmika (naprężenia) / wstrząsy w górotworze (mogą być naturalne, antropogeniczne).

Zagrożenia wtórne: erupcyjne, tąpnięcia, wyrzuty, osuwiskowe, wodne, metanowe, wybuch pyłu węglowego, wyrzut gazu i skał

b) Wody górotworu – przepływające, zbiorniki (mogą być naturalne, antropogeniczne)

c) Ciepło Ziemi (w górotworze, złożach)

Zagrożenia wtórne: klimatyczne, metanowe

d) Gazy/węglowodory (w górotworze, złożach)

Zagrożenia: erupcyjne, metanowe

e) Siarka (w złożach, w górotworze przepływ)

Zagrożenia: erupcyjne, siarkowodorowe

f) Wydobycie (roboty geologiczne lub górnicze)

Zagrożenia: tąpnięcia, wyrzuty, wybuch pyłu węglowego, wyrzut gazu i skał, promieniotwórcze

## **2. I. Zagrożenia wtórne (w górotworze, złożach, wyrobiskach):**

- Erupcyjne – a, d, e,
- Tąpnięcia, wyrzuty – a, f
- Osuwiskowe – a, b
- Wodne – a, b
- Klimatyczne – b, c
- Metanowe – a, c, d
- Wybuch pyłu węglowego – a, f
- Wyrzut gazu i skał – a, f
- Siarkowodorowe - e
- Promieniotwórcze - f

---

II. a) Stopnie, kategorie, klasy zagrożeń i kryteria oceny

b) Dokumentacje rozpoznawanych zagrożeń

---

III. a) Obowiązki zapobiegania i przeciwdziałania zagrożeniom (według pgig, poś, ooś, kc, kk, kw)

b) Rzecznicy ds. ruchu zakładu górniczego

---

## **IV. Podmioty odpowiedzialne (według pgig, poś, ooś, kc, kk kw)**

---

### **V. Zagrożone wartości/dobra**

Przedmiotami zagrożonymi z tytułu rozpoznawanych ryzyk w działalności geologiczno-górniczej,

- wynikającymi z zagrożeń naturalnych, jak i antropogenicznych są m.in.:
- sama działalność jako taka, eksploracja i eksploatacja;
- złoża kopalin, wody i górotwór;
- środowisko naturalne, przyroda;
- życie i zdrowie, zarówno załóg zakładów górniczych, jak i innych pracowników oraz osób
- trzecich;
- mienie/aktywa zakładów górniczych i przedsiębiorców oraz osób trzecich;
- pasywa, a więc długi i ciężary przez uznanie ich zobowiązaniami/długami z tytułu
- odszkodowań, jak i naprawiania szkód w naturze, zarówno w majątku własnym, jak i
- podmiotów trzecich, Skarbu Państwa;
- wartości niematerialne i prawne;
- inne dobra osobiste (cześć, twórczość naukowa, wynalazcza i racjonalizatorska)

---

## **VI. Rozpoznanie zagrożeń – mapy ryzyk**

---

## **VII. Akty wykonawcze (krótkie omówienie co zawierają)**

## **PRELEGENCI:**

- **mec. Jan Andrzej Stefanowicz** - ekspert **prawa geologicznego i górniczego**, prawa **wodnego** oraz regulacji w **sektorze naftowo-paliwowym**.

Członek Komitetu **Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN**,

Członek-założyciel Towarzystwa Ekonomistów Polskich w 1995 r. Ekspert w Komisji Konstytucyjnej Zgromadzenia Narodowego. W latach 2002-2012 Przewodniczący Rady Centrum Monitoringu Wolności Prasy Stowarzyszenia Dziennikarzy Polskich. Przewodniczący wielu Rad Nadzorczych, uczestnik Prac legislacyjnych nad wieloma ustawami, konsultant komisji sejmowych oraz senackich, Biura Studiów i Ekspertyz Sejmu RP. Były Ekspert w Gabinetcie Marszałka Senatu RP. Ekspert w Komisji Konstytucyjnej Zgromadzenia Narodowego. Przewodniczący Rady Instytutu Prognoz i Analiz Gospodarczych Fundacji Naukowej.

- **mec. Ewelina Kostka**, Adwokat, ekspert zajmująca się **obsługą prawną przedsiębiorstw sektora geologicznego i górniczego**. W swojej codziennej praktyce zawodowej wspiera klientów m.in. w procesie uzyskania **koncesji eksploracyjnych i eksploatacyjnych**, a także w **zarządzaniu ryzykiem** zarówno na etapie **projektowania**, jak i **realizacji** przedsięwzięć **geologiczno-górnicznych**. Dodatkowo specjalizuje się w prawie **ochrony środowiska**, prawa **wodnego**, planowania **zagospodarowania przestrzennego**.

W swojej dotychczasowej praktyce prowadziła m.in. liczne postępowania o **udzielenie lub zmianę koncesji na poszukiwanie, rozpoznawanie złóż kopalin oraz wydobywanie kopalin ze złóż**, w tym postępowania dla **wiodących spółek z udziałem Skarbu Państwa**, a także m.in. postępowania o zatwierdzenie **dokumentacji geologicznej złoża**, o zatwierdzenie dokumentacji **hydrogeologicznej złoża**, a także **dotatków** do tych **dokumentacji**, postępowania o uzyskanie decyzji o **środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia**, o uzyskanie pozwolenia **wodnoprawnego**, dotyczące **sporów kompetencyjnych** oraz pozwoleń związanych z **gospodarowaniem odpadami** i prowadzeniem **składowisk odpadów**, zarówno na etapie postępowania administracyjnego, jak i sędowo-administracyjnego przed WSA oraz NSA.

- **mec. Justyna Nowaczek**, adwokat, specjalistka ds prawa ochrony środowiska, dodatkowo absolwentka studiów podyplomowych na kierunku Prawo ochrony środowiska, a także na kierunku Inżynier kontraktu. Z kancelarią Juris związana od 2019 roku.

*Zapraszam do kontaktu*

Justyna Dmowska

**tel. 22 118 47 17, tel. kom. 600 694 220**

justyna.dmowska@dlaenergetyki.pl

**dla**  **energetyki**