

VI Konferencja pt.:

**NOWE HORYZONTY INNOWACJI:
TECHNOLOGIE ŚRODOWISKOWE I DUAL-USE W EKOSYSTEMIE
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**
z cyklu
INNOWACYJNA ZIELONA GOSPODARKA

Miejsce: **Aula im. prof. M. Boreckiego (III piętro)**
Główny Instytut Górnicztwa – Państwowy Instytut Badawczy
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
Data: **22 czerwca 2026 r.**

09:30 – 10:00	Rejestracja uczestników
10:00 – 10:10	Otwarcie konferencji i przywitanie gości
WYKŁAD PLENARNY	
10:10 – 10:40	<i>Surowce, technologia, ekologia – jakie szanse i bariery stawia „epoka dual-use”?</i> - Tadeusz Gorewoda, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych
PANEL I	
10:40 – 11:00	<i>Wyzwania wdrożeniowe ML/AI w technologiach środowiskowych i dual-use</i> - Artur Kozłowski, Główny Instytut Górnicztwa - Państwowy Instytut Badawczy
11:00 – 11:20	<i>Audyt technologiczny - transformacja górnictwa węgla kamiennego, co w zamian?</i> - Mariusz Kruczek, Główny Instytut Górnicztwa - Państwowy Instytut Badawczy
11:20 – 11:40	Przerwa
PANEL II	
11:40 – 12:00	<i>Rewitalizacja środowiskowa i społeczna terenów przemysłowych na przykładzie planu biologicznej rekultywacji hałdy odpadów w rejonie Stawu Kalina w Świętochłowicach</i> - Paweł Kaszycki, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
12:00 – 12:20	<i>Satelitarno-algorytmiczna optymalizacja lokalizacji systemów Controlled Environment Agriculture (CEA): Transformacja śląskich brownfieldów w wysokowydajne farmy wertykalne</i> - Marek Nowicki, Nowicki Consulting Sp. z o.o.
12:20 – 12:40	<i>Potencjał roślin zimozielonych w redukcji zanieczyszczeń powietrza</i> - Elżbieta Solecka, Politechnika Śląska w Gliwicach
12:40 – 13:00	<i>Drugie życie terenów antropogenicznie zdegradowanych – projekt remediacji i kierunki zagospodarowania obszaru po Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry”</i> - Katarzyna Starzec, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
PANEL DYSKUSYJNY	
13:00 – 13:45	Tadeusz Gorewoda - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Bartłomiej Bezak - Polska Grupa Górnicza S.A. Witold Uhma - Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. Adam Hamerla - Główny Instytut Górnicztwa - Państwowy Instytut Badawczy
DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	
13:45 – 14:00	Dyskusja i podsumowanie