

# XVI Konferencja Naukowo-Techniczna

## Nowoczesne Kopalnie Żwiru i Piasku

Środa, 05 czerwca 2024

08:30 09:45	<b>Rejestracja uczestników</b> <b>Zagospodarowanie stoisk</b>
	<b>Ibis Styles Wrocław Centrum, Plac Konstytucji 3 Maja 3, 50-083 Wrocław</b>
09:45	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b>
10:00	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: Trendy rynkowe a kopalnie żwiru i piasku</b>  Tematyka: - kierunki rozwoju kopalni żwiru i piasku w Polsce, - rynek kruszyw – aktualna sytuacja i perspektywy, - nowoczesne rozwiązania w branży kruszywowej.
10:00	<i>Nowe Kierunki: Trendy w budowie zakładów</i> <b>Wiesław Gomułka</b> , Górażdże Kruszywa Sp. z o.o.
10:20	<i>Redukcja kosztów i wzrost wydajności, czyli łożyska baryłkowe kryte blaszkami NTN</i> <b>Michał Tomala</b> , NTN-SNR Polska Sp. z o. o.
10:35	<i>eAUDIT – PDCA cały krąg ciągłego doskonalenia w jednej aplikacji</i> <b>Witosaław Pelc</b> , Exence S.A. <b>Fryderyk Kopeć</b> , Exence S.A.
10:50	<i>Potencjalnie strategiczne złoża piasków i żwirów do produkcji kruszyw oraz metodyka ich wyboru</i> <b>Katarzyna Guzik</b> , Instytut Gospodarki Surowcami Min. i Energią PAN
11:30 12:00	<b>Przerwa</b>
12:00	<b>PANEL I: Surowce w ruchu</b>  Tematyka: - efektywne zarządzanie parkiem maszynowym, - niezbędne maszyny w nowoczesnych kopalniach żwiru i piasku, - procesy obróbki surowców w zakładach, - innowacje w technologii wydobycia i obróbki kruszyw.
12:00	<i>Rekultywacja odkrywkowego zakładu górnictwa na przykładzie spółki Baueco piaskownia Sieradza Linie</i> <b>Sylwester Szeliga</b> , Baueco <b>Krzysztof Halaczek</b> , Baueco
12:20	<i>Continental – więcej niż myślisz</i>

	Krzysztof Surówka, Continental
13:25 14:30	<b>Obiad</b>
14:30	<p><b>PANEL II: Wydobywanie kruszyw żwirowo-piaskowych: skuteczne praktyki i optymalizacja produkcji</b></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gospodarka wodna,</li> <li>- UR, systemy kontroli,</li> <li>- digitalizacja i automatyzacja w kopalni kruszyw,</li> <li>- poprawa wydajności, efektywności, obniżanie kosztów.</li> </ul>
14:30	<p><i>Optymalizacja energochłonności poprzez właściwy dobór parametrów instalacji wodnych do płukania kruszywa, na przykładzie kopalń Krakowskich Zakładów Eksploatacji Kruszywa S.A.</i></p> <p><b>Łukasz Szczepanek</b>, Krakowskie Zakłady Eksploatacji Kruszywa</p>
14:50	<p><i>Nowe Kierunki: Automatyka i sterowanie kopalniami surowców mineralnych</i></p> <p><b>Adam Kaczmarczyk</b>, Górażdże Kruszywa Sp. z o.o.</p>
16:00 16:30	<b>Przerwa</b>
16:30	<p><b>WYWIAD PUBLICZNY: Nowe kierunki dla surowców: dywersyfikacja działalności kopalni żwiru i piasku</b></p> <p><b>Moderator</b> Tomasz Gawenda, AGH w Krakowie</p> <p><b>Uczestnicy</b> Tytus Skibiński, Doradca Techniczny ds. Rozwoju, Niezależny Ekspert Agata Stempkowska, AGH w Krakowie</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozszerzenie asortymentu produktów, sprzedaż surowca przetworzonego, suszenie piasku,</li> <li>- optymalizacja logistyki,</li> <li>- zastosowanie drobnych frakcji kruszyw,</li> <li>- recykling żwiru i piasku,</li> <li>- strategię rozwoju kopalni kruszyw.</li> </ul>
19:00 24:00	<b>Kolacja, spotkanie integracyjne</b>

**Czwartek, 06 czerwca 2024**

08:00 09:00	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>
09:00	<p><b>PANEL III: Górnictwo i środowisko: przepisy na zieloną zmianę</b></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany w prawie górniczym i geologicznym,</li> <li>- w zgodzie ze środowiskiem i z lokalną społecznością – rozwiązania proekologiczne,</li> <li>- rekultywacje terenów – dobre praktyki</li> <li>- inwestycje w odnawialne źródła energii – jak je zrealizować?</li> </ul>
09:00	<i>Zmiany w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze wprowadzone ustawą z</i>

	<p>dnia 16 czerwca 2023 r. – wybrane zagadnienia  <b>Wiesław Jakubiak</b>, Wyższy Urząd Górniczy  <b>Andrzej Skoneczny</b>, Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu</p>
09:20	<p><i>Planowanie przestrzenne a działalność geologiczna i górnicza po nowemu</i>  <b>Hubert Schwarz</b>, AMADEUS Kancelaria Prawna</p>
10:00	<p><b>WYKŁAD SPECJALNY</b></p> <p><i>Jak uratować odkrycie w czynnym zakładzie górnicznym? Współpraca z kopalnią i jej pracownikami w celu ochrony dziedzictwa dinozaurów</i>  <b>Grzegorz Niedźwiedzki</b>, Uppsala University  <b>Piotr Szrek</b>, Państwowy Instytut Geologiczny</p>
10:45	Zakończenie konferencji, wykwaterowanie, demontaż stoisk.
11:15	Przejazd na wycieczkę
12:30	<p><b>Wycieczka techniczna do zmodernizowanej kopalni KSM Stroszowice</b> (okolice Lewina Brzeskiego)</p> <p>W ramach modernizacji w zeszłym roku wybudowano m. in. nowe zaplecze socjalno-techniczne oraz nowy zakład przeróbczy o zwiększonej wydajności. Sterowanie kopalni zostało oparte na własnych, koncernowych rozwiązaniach.</p>
14:00 15:00	<b>Obiad (okolice zakładu)</b>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie