



Instytut Mechanizacji Budownictwa  
i Górnictwa Skalnego



Otwarta debata<sup>1</sup>

## PEŁNE WYKORZYSTANIE SUROWCÓW

14 maja 2015 r.

### Podsumowanie

Podczas kieleckich targów AUTOSTRADA-POLSKA 2015, w ramach Salonu Kruszyw, odbyła się debata pt. „Pełne wykorzystanie surowców” poświęcona racjonalnej gospodarce złożami kopalni oraz dbałości o ich zachowanie dla przyszłych pokoleń. Debatę zorganizowali Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Polski Związek Producentów Kruszyw oraz Targi Kielce. Otwarcia Debaty dokonali prezes Polskiego Związku Producentów Kruszyw Aleksander Kabziński oraz dyrektor Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego dr hab. Stefan Góralczyk, prof. IMBiGS, Dyrektor Wydziału Targów Dariusz Michalak.

W ramach Debaty zostały wygłoszone referaty dotyczące uwarunkowań prawnych oraz doświadczeń podmiotów zajmujących się w działalności gospodarczej wydobywaniem oraz przeróbką surowców skalnych w tym gospodarką odpadami pozyskiwanymi w trakcie procesu przeróbczego. Ponieważ w trakcie eksploatacji złóż kopalni powstają odpady (po przeróbce nazywane materiałami nie zbywalnymi) zarówno na etapie udostępniania, przeróbki jak i uszlachetnienia, pojawia się problem z ich zagospodarowaniem.

Prezes Aleksander Kabziński wygłosił referat dotyczący całkowitego wykorzystania surowców, a także racjonalnej gospodarki odpadami wydobywczymi, która stanowi nieodłączną część prowadzenia odkrywkowej działalności górniczej. Podczas wystąpienia przedstawił także dane związane z produkcją kruszyw naturalnych w Polsce w latach 2000-2014 oraz własną prognozę

---

<sup>1</sup> Salon Kruszyw organizowany jest podczas targów kieleckich od 2012 roku. Tworzy on platformę wymiany zdań, doświadczeń, a także działa na rzecz integracji firm z branży wydobywczej. Co roku Salon Kruszyw może pochwalić się udziałem znakomitych prelegentów – najwyższej klasy specjalistów, którzy chętnie dzielą się ze słuchaczami swoją wiedzą.

zapotrzebowania na kruszywa w latach 2015-2023. Według autorskiej prognozy zapotrzebowanie na kruszywa w podanych latach będzie wynosić 1694,0 mln ton, w tym: kruszywa naturalne łamane – 344 mln t, żwiry i piaski – 1170 mln t, zapotrzebowanie rozproszone – 180 t. Prezes Kabziński w podsumowaniu zaznaczył, że aby móc w sposób przewidywalny prowadzić eksploatację złóż, należy w dokumentach przedsiębiorstwa górniczego wykluczyć określenie „odpady”, również wydobywcze, oraz podporządkować je spełnieniu warunków obojętnych mineralnych mas ziemnych i skalnych (w tym nadkładu).

Prof. IMBiGS dr hab. Stefan Góralczyk swoje wystąpienie poświęcił bezodpadowemu zagospodarowaniu bazy surowcowej. W trakcie prezentacji przedstawił założenia inicjatywy surowcowej oraz źródła odpadów w górnictwie skalnym. Omówił również kierunki zagospodarowania odpadów, a także technologie przeróbki i zagospodarowania odpadów. Referaty merytoryczne dopełniły prezentacje tematyczne producentów kruszyw – podczas Debaty wystąpili przedstawiciele firm: Górażdże Kruszywa, Cemex Polska, HALDEX oraz Kopalnia Wapienia Morawica.

W opinii przedstawicieli producentów istniejące przepisy działają na ich szkodę, co powoduje czasami nieracjonalne gospodarowanie surowcami odpadowymi w tym zmiana statusu odpadu poprzez zmiany zapisów w dokumentacji przedsiębiorstw. Tymczasem przykłady gospodarki odpadami przedstawione przez kilku producentów wskazują, iż przy zastosowaniu nowych technologii, racjonalnym eksploataowaniu złoża, prowadzeniu aktywnych działań na rzecz poszukiwań nowych zastosowań dla generowanych odpadów można osiągnąć pozytywne efekty. Jest to głównie zasługa kierownictwa przedsiębiorstw, dla których problematyka ochrony środowiska jest jednym z ważniejszych priorytetów. Brak działań na rzecz zagospodarowania odpadów to min. wzrost kosztów zakładu związanych z dodatkowym uzdatnianiem, ale również brak analizy złoża i technologii przeróbki przez rozpoczęciem eksploatacji. Również brak współpracy z jednostkami badawczymi lub innymi zakładami produkcyjnymi w zakresie dobrych praktyk gospodarki odpadami stanowi przeszkodę w efektywnym (pełnym i ekonomicznie uzasadnionym) wykorzystaniu surowców z danego złoża.

Dyskusja, jaka rozgorzała, okazała się jedną z najbardziej istotnych części Debaty – była bowiem okazją do wymiany myśli i poglądów oraz przedstawienia własnego stanowiska. W Debacie udział wzięli: producenci i odbiorcy kruszyw, przedstawiciele podmiotów zainteresowanych wykorzystaniem surowców ubocznych przy produkcji kruszyw, przedstawiciele jednostek administracji państwowej i samorządowej, które mogą zagospodarowywać surowce uboczne, projektanci i technolodzy budownictwa drogowego, przedstawiciele prasy specjalistycznej.

Na zakończenie tegorocznej Debaty zaprezentowano powstały Klaster Branżowy „Kruszywa”, zrzeszający producentów kruszyw, jednostki badawcze, producentów i dostawców maszyn i technologii, którego koordynatorem jest Polski Związek Producentów Kruszyw. *(Opr.: IMBiGS, Kruszywa)*

## Partnerzy medialni:

