

Program badawczy na rzecz rozwoju nowoczesnego górnictwa

Współpraca JSW z GIG

Jastrzębska Spółka Węglowa oraz Główny Instytut Górnictwa podpisały 13 marca w Katowicach list intencyjny dotyczący wspólnego programu badawczego na rzecz rozwoju nowoczesnych technologii eksploatacji węgla oraz rewitalizacji terenów pogórnicznych. Program badawczy ma na celu utrzymanie konkurencyjności i bezpieczeństwa polskiego sektora paliwowo-energetycznego poprzez transfer najlepszej wiedzy oraz wdrażanie innowacyjnych rozwiązań i technologii.

Tematyka programu stanowi odpowiedź na współczesne potrzeby przemysłu wydobywczego oraz aktualne wyzwania Spółki związane z procesami transformacji sektora oraz zmianami prawno-organizacyjnymi warunków prowadzenia eksploatacji górniczej. Współpraca sygnatariuszy umożliwi realizację wspólnych prac badawczo-rozwojowych JSW SA i GIG w zakresie wdrażania nowych technologii zwiększających efektywność i bezpieczeństwo robót górniczych, wdrażania skutecznych metod i technologii wspomagających procesy rekultywacji terenów pogórnicznych oraz unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów zgodnie z zasadami gospodarki cyrkularnej. Prace badawcze obejmą również zagadnienia identyfikacji i waloryzacji zdegradowanych terenów pogórnicznych oraz opracowywanie planów przywracania ich

do obiegu gospodarczego oraz ograniczanie negatywnego wpływu prowadzonej działalności wydobywczej na środowisko.

– Bardzo ważnym elementem programu badawczego jest zwiększenie efektywności produkcji węgla koksowego dzięki wdrożeniu nowoczesnych i bezpiecznych technologii prac górniczych uwzględniających ich optymalny wpływ na środowisko naturalne – powiedział Daniel Ozon, prezes JSW SA. – Cele programu są spójne z tworzoną strategią JSW na lata 2018–2030, która ma na celu budowę pozycji Spółki jako europejskiego lidera rynku odpornego na przejściowe wahania koniunkturalne.

Główne cele programu badawczego obejmować będą w szczególności opracowanie i wdrożenie systemów eksploatacji węgla z wykorzystaniem obudowy kotwowej i kombajnów typu continuous miner. Program badawczy zakłada również rozwój technologii drążenia wyrobisk korytarzowych z wykorzystaniem obudowy kotwowej oraz eksploatacji węgla z pokładów o bardzo stromym nachyleniu. Istotnym celem programu badawczego będzie także opracowanie wieloletniego programu rewitalizacji terenów po zakończonej działalności KWK Krupiński.

– Podpisany dokument otwiera drogę do dalszych prac mających na celu wypracowanie wspólnych rozwiązań zwiększających innowacyjność oraz produktywność w JSW.



Główny Instytut Górnictwa posiada ogromny potencjał intelektualno-naukowy i chce dzielić się swoją wiedzą oraz doświadczeniem – powiedział prof. dr hab. Stanisław Prusek, naczelny dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa. – Jestem przekonany, że zainicjowana dziś współpraca będzie skutkować konkretnymi rozwiązaniami, na których skorzysta nie tylko największy producent węgla koksowego w UE, ale cała branża oraz lokalne społeczeństwo.

Współpraca między Głównym Instytutem Górnictwem a Jastrzębską Spółką Węglową to kolejny etap działań zainicjowanych przez Ministerstwo Energii.

– Zacieśnianie więzi między gospodarką a nauką jest bardzo ważne w kontekście wyzwań stojących przed gospodarką, zwłaszcza restrukturyzacją branży węglowej. Żeby polskie górnictwo było nowoczesne i sprawnie działało, spółki węglowe muszą ściśle współpracować z ośrodkami naukowymi – argumentuje wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski. Do maja Jastrzębska Spółka Węglowa i Główny Instytut Górnictwa przygotowują cele i harmonogram działań dotyczących współpracy.

GIG

REKLAMA

Grupa FASING

Synergia możliwości



łańcuchy ogniwowe okrągłe, płaskie, kompaktowe

wiertarki kotwiarki

agregaty hydrauliczne odkuwki

ogniwa złączne zgrzebła

trasy przenośnikowe sprzęta

fasing.pl

