

Elektrownia Turów z kolejnym Laurem Białego Tygrysa

16 listopada podczas uroczystej Gali Laureatów 21. edycji Laurów Białego Tygrysa Polskiej Energetyki – ENERGIA 2017, nagrodzono Elektrownię Turów, należącą do spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna z Grupy Kapitałowej PGE



Gala, podczas której wręczono nagrodę, towarzyszyła 10. Jubileuszowej Konferencji Problemowej ENERGETYKON w Krakowie. W imieniu Elektrowni Turów, wyróżnienie odebrał dyrektor Piotr Frąszczak.

Nagroda została przyznana za realizację budowy jedynej w Polsce Instalacji Mokrego Odsiarczania Spalin na blokach 4-6 współpracującej z blokami fluidalnymi. Uroczyste przekazanie zrealizowanych obiektów do eksploatacji nastąpiło 29 czerwca 2016 r.

*Laur Białego Tygrysa to potwierdzenie słuszności naszych wysiłków na rzecz ochrony środowiska. Uzyskana wskutek uruchomienia nagrodzonej instalacji znaczna redukcja emisji SO₂ (a także niektórych innych substancji, np. pyłów i metali ciężkich) pozwoli na dalszą poprawę jakości powietrza i innych komponentów środowiska naturalnego w południowo-zachodniej części Polski. Realizacja zadania przyczynia się także do ograniczenia oddziaływania transgranicznego, co ma duże znaczenie ze względu na położenie Elektrowni Turów u zbiegu granic Polski, Czech i Niemiec – **powiedział Sławomir Zawada, prezes zarządu spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna**.*

Odsiarczanie spalin metodą wapienno-gipsową polega na przemywaniu gazów spalinowych wodną zawiesiną sorpcyjną, przygotowaną przy wykorzystaniu mączki kamienia wapiennego (węglanu wapnia). Zasadniczy proces przebiega w absorberze, a jego produktem końcowym jest siarczan wapnia, czyli gips. Po oddzieleniu i odwodnieniu, gips jest kierowany do magazynu. Ze względu na swoją wysoką jakość, gips jest produktem handlowym, wykorzystywanym do produkcji materiałów budowlanych.

*Efektom zrealizowanej inwestycji są trzy blokowe instalacje odsiarczania spalin oraz szereg obiektów wspólnych dla wszystkich bloków – rozdzielnie elektryczne, nastawnia, stacja przygotowania sorbentu, magazyn portalowy gipsu, stanowiska do załadunku gipsu na samochody. Proces mokrego odsiarczania umożliwia uzyskanie ponad 95 proc. skuteczności odsiarczania. Instalacje zaprojektowane dla bloków 4-6 zapewniają osiągnięcie emisji nie większej niż 50 mg SO₂/Nm³ – **podkreślił Piotr Frąszczak, dyrektor Elektrowni Turów**.*

Laur Białego Tygrysa Polskiej Energetyki przyznawany jest wybitnym energetykom, firmom energetycznym oraz związanym z energetyką producentom a także podmiotom, które osiągnęły znaczące efekty w zakresie ekologii i ochrony środowiska. Laury w tej kategorii przyznają wybitni naukowcy i praktycy – osoby znane w środowisku polskiej energetyki. Organizatorem uroczystości jest corocznie Agencja Promocji Energii, redakcja czasopisma „ENERGIA” i portal energetykon.pl.

Obchodząca w tym roku jubileusz 55-lecia istnienia, Elektrownia Turów otrzymała Laur Białego Tygrysa już po raz piąty. Laureatem po raz pierwszy została w 1997 roku, podczas premierowej edycji uroczystości. W poprzednich latach nagrodę otrzymywały również wielokrotnie inne oddziały PGE GiEK, m.in. Elektrownia Bełchatów, Elektrownia Opole, Elektrociepłownia Rzeszów i Elektrociepłownia Gorzów a także menedżerowie z Grupy Kapitałowej PGE. W tym roku indywidualny Laur za zasługi dla energetyki odebrał także dyrektor Elektrowni PGE w Bełchatowie Marek Ciapała.