

Półwiecze Stowarzyszenia Elektryków Polskich Koło nr 1

Rozmowa z Jackiem Fidałą Prezesem Stowarzyszenia Elektryków Polskich Koło nr 1 przy PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, które w tym roku obchodzi jubileusz 50-lecia istnienia.

*Stowarzyszenie Elektryków Polskich, znane jako SEP, jest organizacją skupiającą specjalistów z dziedziny elektrotechniki. Zostało powołane do życia pół wieku temu i skupiało blisko pół tysiąca osób. Czy cel powołania Koła nr 1 stowarzyszenia 50 lat temu uległ przeobrażeniu na przestrzeni tych lat, czy początki działalności Koła, a dzisiejsze wyzwania są podobne ?

Początki Koła były ściśle związane z budową i rozwojem Elektrowni Bełchatów. Priorytetem działalności było zapewnienie odpowiedniego poziomu kwalifikacji pracowników elektrowni, organizacja szkoleń, egzaminów kwalifikacyjnych oraz integracja środowiska zawodowego. Byliśmy wówczas skupieni głównie na tradycyjnej elektroenergetyce, eksploatacji bloków węglowych i bezpieczeństwie pracy.

Dzisiaj wyzwania są nieco inne, choć wciąż pozostajemy wierni naszym pierwotnym założeniom. Krajowa energetyka przechodzi dynamiczną transformację, a Elektrownia Bełchatów, jako jeden z kluczowych filarów systemu elektroenergetycznego, odgrywa istotną rolę w tym procesie.

Obserwujemy intensywny rozwój odnawialnych źródeł energii, elektromobilności, magazynowania energii oraz inteligentnych systemów zarządzania siecią. Równocześnie elektrotechnika wzbogaciła się o zaawansowane technologie cyfrowe, które znajdują zastosowanie w automatyzacji procesów, monitoringu i precyzyjnym sterowaniu systemami energetycznymi. W Elektrowni Bełchatów nowoczesne rozwiązania z zakresu diagnostyki, predykcji awarii czy optymalizacji zużycia energii stanowią już standard, podkreślając znaczenie innowacji w sektorze. Dlatego jako Koło SEP koncentrujemy się na edukacji w tych kluczowych obszarach, organizując seminaria i szkolenia z zakresu nowoczesnych technologii, aby wspierać inżynierów i specjalistów w utrzymaniu najwyższych standardów wiedzy i kompetencji.

Można więc powiedzieć, że fundamenty naszej działalności pozostały niezmiennie, ale zakres tematyczny i wyzwania, przed którymi stoimy, ewoluowały. Nadal łączymy ludzi z pasją do elektrotechniki, ale jednocześnie patrzymy w przyszłość, dostosowując naszą działalność do realiów współczesnej energetyki.

*Organizujecie Państwo szkolenia, konferencje, seminaria. Zapraszacie specjalistów w swoich dziedzinach, którzy dzielą się doświadczeniem i wiedzą. Nieustannie stawiacie na rozwój ?

Zdecydowanie tak. Nieustanny rozwój jest fundamentem naszej działalności, dlatego angażujemy się w różnorodne inicjatywy edukacyjne i branżowe, które podnoszą kwalifikacje specjalistów oraz umożliwiają im śledzenie najnowszych trendów i technologii w energetyce i elektrotechnice.

Jednym z najważniejszych przedsięwzięć, które realizujemy w ostatnich latach, jest coroczna Konferencja Naukowo-Techniczna „Rola jednostek konwencjonalnych w dobie ewolucji sektora energetycznego”. To wyjątkowe wydarzenie nie tylko wspiera rozwój zawodowy inżynierów, ale także inspirowane do nieustannego podnoszenia kultury technicznej Elektrowni Bełchatów. W konferencjach udział brali przedstawiciele rządu, władz samorządowych, środowisk naukowych i firm oferujących najnowocześniejsze rozwiązania dla branży energetycznej, w tym dla energetyki jądrowej. Swoje prezentacje przedstawiali profesorowie z Politechniki Łódzkiej, Politechniki Warszawskiej, AGH i Uniwersytetu Śląskiego.

Konferencja tworzy przestrzeń do konstruktywnej wymiany doświadczeń, definiowania kierunków rozwoju oraz kreowania nowych rozwiązań dla przyszłości sektora elektroenergetycznego. Jest forum do rozmów o przyszłych inwestycjach w kompleksach węglowo-energetycznych, takich jak Bełchatów, które mimo zachodzących zmian nadal pełnią strategiczną rolę w krajowym systemie elektroenergetycznym.

*Obecna sytuacja w której znajduje się nasze zagłębie węglowo-energetyczne budzi wiele obaw. Jakiego Pana zdaniem są perspektywy na przyszłość sektora węglowego? A może zamiast węgla powinniśmy postawić na inne źródło energii ?

Nie da się ukryć, że obecna sytuacja sektora węglowo-energetycznego budzi wiele emocji i wyzwań. Elektrownia Bełchatów i inne kompleksy energetyczne PGE GiEK od dekad stanowią fundament krajowego systemu elektroenergetycznego, dlatego przyszłość tego sektora musi być kształtowana w sposób odpowiedzialny i przemyślany. Kluczowe jest znalezienie równowagi między koniecznością transformacji energetycznej a zapewnieniem stabilnych dostaw energii i dalszego rozwoju regionów, które od lat opierają swoją gospodarkę na przemyśle węglowo-energetycznym.

Najważniejsze jest, aby transformacja energetyczna była procesem dobrze zaplanowanym i odpowiedzialnym. Należy maksymalnie wykorzystać dostępne zasoby węgla, aby zapewnić produkcję energii z elektrowni konwencjonalnych. Tym samym, dać sobie czas na zmiany uwzględniające technologie jądrowe, gazowe, produkcję wodoru czy rozwój magazynowania energii.

* Na przestrzeni minionych lat wiele się wydarzyło, gdy powstawało Koło nr 1 Stowarzyszenia Elektryków Polskich kopalnia i elektrownia rozpoczynały swoją działalność, obecnie zbliżamy się do

końca pewnej epoki, ale mimo wszystko 50- lat istnienia to taki jubileusz, który wart jest zaznaczenia.

To jubileusz, który bez wątpienia zasługuje na podkreślenie i uroczyste świętowanie, które zaplanowaliśmy na 4 lipca w Gigantach Mocy. Historia Koła nr 1 SEP jest nierozzerwalnie związana z rozwojem Elektrowni i Kopalni Bełchatów - byliśmy świadkami i uczestnikami ich budowy, modernizacji i dynamicznego rozwoju. To właśnie nasi członkowie, inżynierowie i specjaliści, przez dekady przyczyniali się do kształtowania jednego z najważniejszych centrów energetycznych w Polsce, są największą wartością tego regionu i w oparciu o kadry którymi dysponujemy należy budować przyszłość Powiatu Bełchatowskiego.

Jestem przekonany, że podejmując wspólne działania, będziemy mogli świętować 100-lecie Koła SEP w silnym, nowoczesnym i dynamicznie rozwijającym się regionie, który nadal będzie pełnił kluczową rolę w krajowym systemie energetycznym.