

## ZEBRANIE ZARZĄDU OZW SEP

XXIX Zebranie Zarządu OZW SEP w ENERGOPROJEKCIE-KATOWICE SA. Udział wzięło 27 osób.

Zebranie zostało poprzedzone zwiedzaniem instalacji „EPKogeneracja” – niskoemisyjnej instalacji do produkcji energii dla kompleksu biurowego Energoprojekt-Katowice SA. Instalację prezentował dyrektor Daniel Habrowski.

Zebranie otworzył prezes Jerzy Barglik, po czym nastąpiła część uroczysta zebrania –prezes złożył życzenia urodzinowe kol. Henrykowi Tymowskiemu. Również Aneta Szubert złożyła życzenia w imieniu Koła SEP przy Energoprojekcie. Prezes Jerzy Barglik w towarzystwie Teresy Machoń wręczył Medale 100-lecia OZW SEP kolegom Kazimierzowi Szynolowi i Markowi Krupie.



Fot. Od lewej: Teresa Machoń, Marek Krupa, Jerzy Barglik, Kazimierz Szynol

Zarząd zatwierdził protokół z poprzedniego zebrania. Prezes przedstawił Informację o działalności Oddziału od 5.10.2021 r. do 8.11.2021 r., a Aneta Szubert o działalności Koła SEP nr 9. Podjęto uchwałę w sprawach członkowskich.



Po krótkiej przerwie, tradycyjnie, w związku z nadchodzącym Świętem Niepodległości odbył się XV Wieczór Pieśni Patriotycznej pod patronatem prezydenta Katowic.



fot. Cała sala śpiewa przy akompaniamencie zespołu muzycznego

## „EPKogeneracja – budowa niskoemisyjnej instalacji do produkcji energii w wysokosprawnej kogeneracji dla kompleksu biurowego Energoprojekt-Katowice”

Celem projektu jest zwiększenie udziału produkcji energii w wysokosprawnej kogeneracji. Cele pośrednie to poprawa jakości powietrza, poprzez redukcję emisji pyłów i gazów cieplarnianych (CO<sub>2</sub>), a tym samym ograniczenie negatywnego wpływu emitowanych zanieczyszczeń na zdrowie mieszkańców regionu oraz rozpowszechnianie i promowanie wysokosprawnej kogeneracji wśród miejscowej ludności i klientów firmy. Ważnym aspektem Projektu jest przysłużenie się do wzrostu bezpieczeństwa dostaw energii i poprawy bilansu energetycznego kraju m. in. poprzez ograniczenie strat w przesyłach.

## **ZABUDOWA JEDNOSTKI KOGENERACYJNEJ**

- 2 silniki gazowe o mocy elektrycznej 200 kWe (120kWe + 80kWe) i mocy cieplnej ok. 280 kW
- kocioł gazowy o mocy ok. 400 kW - źródło rezerwowe i szczytowe

## **KORZYŚCI**

- 100% pokrycie zapotrzebowania EPK na energię grzewczą
- wraz z istniejącą instalacją fotowoltaiczną zapewnienie pokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną
- odcięcie ciepła systemowego dostarczanego do Biura przez Tauron Ciepło
- maksymalne ograniczenie dostaw energii elektrycznej z Tauron Dystrybucja
- w sezonie letnim produkcja wody lodowej, wykorzystywanej do chłodzenia powietrza nawiewanego w układzie wentylacji mechanicznej (ciepło powstające podczas pracy agregatów kogeneracyjnych będzie transformowane z wykorzystaniem agregatu absorpcyjnego)

Generatory w agregatach kogeneracyjnych, przystosowane do pracy wyspowej, będą dodatkowo pełnić rolę źródła awaryjnego energii elektrycznej w przypadku awarii w zasilaniu z Tauron Dystrybucja.

Dofinansowanie realizacji projektu z funduszy unijnych oraz produkcja z gazu, energii cieplnej, elektrycznej i chłodu w układzie Trigeneracji w niedalekiej perspektywie czasowej przyniesie wymierne korzyści ekonomiczne.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla osi priorytetowej - Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna w ramach Działania - Wysokosprawna kogeneracja w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.