

ZEBRANIE KOŁA TERENOWEGO NR 26

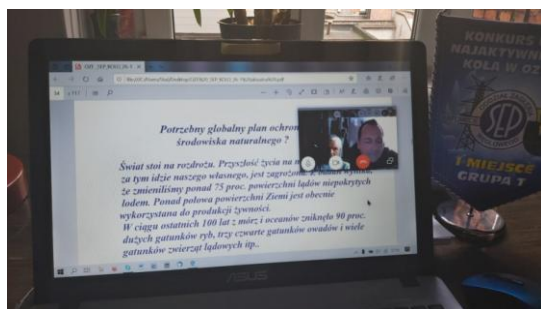
W dniu 18 kwietnia odbyła się druga część zebrania Koła Terenowego w Katowicach. W związku z pandemią zebranie Koła odbyło się online. Poprzednie spotkanie odbyło się 16 kwietnia. Pomysłodawcą tej telekonferencji był Jerzy Józwiak.

W telekonferencji wzięło udział 10 członków Koła oraz prelegent w osobie dr. inż. Kazimierza Oziemblewskiego. Prezes Stanisław Walczak przywitał wszystkich zalogowanych uczestników spotkania. Prelegent rozpoczął kontynuację tematu „OZE w energetyce krajowej i w energetyce światowej, a obrona klimatu”. Przedstawił dane dotyczące energetyki w Polsce i perspektywy jej rozwoju. Podał aktualne zestawienia i wykresy przedstawiające produkcję energii elektrycznej z podziałem na rodzaje surowców energetycznych oraz planowane zmiany struktury produkcji do 2030 roku. Opisana została elektrownia Bełchatów, która nazywana jest „największym truciелеm Europy”. Planowany projekt budowy elektrowni Ostrołęka nie będzie realizowany.

Kontynuując dr Kazimierz Oziemblewski przedstawił plany dotyczące rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce, a przede wszystkim projekty morskich farm wiatrowych w polskiej strefie morza bałtyckiego. Następnie omówiono globalne prognozy emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Omówiona została idea działania farm słonecznych i zestawienie największych elektrowni solarnych na świecie ze zdjęciami. Kolejnym tematem były elektrownie wodne. Omówiono też dane dotyczące elektrowni jądrowych i procentowy ich udział w produkcji energii w poszczególnych krajach. Prelekcję zakończono tematem ogniw paliwowych na wodór.

Prezes Koła nr 26 inż. Walczak podziękował dr inż. Kazimierzowi Oziemblewskiemu za interesującą prelekcję, a uczestnicy telekonferencji nagrodzili ją brawami.

Na zakończenie odbyła się dyskusja, w której wzięli udział koledzy: Jerzy Józwiak, Stanisław Walczak, Ludwik Fijoł oraz Marek Nowak. Dotyczyła ona: zastosowania ogniw paliwowych na wodór w Japonii do napędu samochodów, braku zaangażowania krajów poza Europą w walce o obronę klimatu, magazynowania energii oraz braku rzetelnych opracowań dla szkół na temat odnawialnych źródeł energii.



Zdalna prelekcja i dr inż. Kazimierz Oziemblewski

*Opracował sekretarz Koła Terenowego nr 26
Ryszard Rudnicki*