

Warsztaty techniczne pt. „Instalacje fotowoltaiczne” w Połańcu



Koło SEP przy Elektrowni w Połańcu w ramach programu Jubileuszu 100-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizowało w dniu 23.05.2019 roku w sali konferencyjnej ENEA Połaniec S.A. warsztaty techniczne pt. „Instalacje fotowoltaiczne”.

W warsztatach wzięło udział około 20 osób, w tym zarówno członkowie Koła SEP w Połańcu jak i zainteresowane osoby spoza koła.

Uczestników przywitał prezes Koła SEP przy Elektrowni Połaniec Tomasz Łukaszek. Temat warsztatów został wybrany w związku z dużym zainteresowaniem, coraz szybszym rozwojem sposobów wykorzystania energii odnawialnej. Warsztaty składały się z trzech części.

W pierwszej części kolega Piotr Łukaszek przedstawił prezentację „Instalacje fotowoltaiczne w Polsce w świetle obowiązującego prawa”. Omówił zarówno istniejący stan prawny jak i proponowane zmiany. Poruszył ważne zagadnienia związane z systemami wsparcia dla prosumentów. Przedstawione zostały przykłady rozliczania energii dla mikroinstalacji które spotkały się z dużym zainteresowaniem szczególnie w panelu dyskusyjnym.

Głównym punktem warsztatów była prezentacja aktualnych rozwiązań technicznych w zakresie Instalacji fotowoltaicznych. Prezentację prowadził przedstawiciel firmy – GRODNO S.A. Pan Kamil Kalinowski. Przedstawił sposób działania instalacji, budowę oraz materiały z których produkuje się instalację. Następnie przedstawione zostały zasady projektowania, oraz istotne czynniki wpływające na optymalne wykorzystanie instalacji. Dość dużo czasu poświęcone było błędom zarówno projektowym, jak i użytkowania instalacji. Przedstawione zostały również przykłady wykorzystania instalacji zarówno przez osoby fizyczne jak i firmy, samorządy i gospodarstwa rolne.

Następnie nasz kolega Marek Wojdan podzielił się doświadczeniami z eksploatacji Instalacji fotowoltaicznej o mocy 3,12 kW zlokalizowanej na terenie Połańca, zainstalowanej w sierpniu 2015 r. Wnioski z pracy instalacji spotkały się z dużym zainteresowaniem, można było dowiedzieć się wielu ciekawych szczegółów nie ze strony sprzedawcy systemów ale ze strony użytkownika. Zebrane i przedstawione tutaj doświadczenia z pewnością zostaną wykorzystane przy projektowaniu, montażu, użytkowaniu i rozwoju dla kolejnych, nowych wytwórców energii ze słońca.

Po przedstawionych prezentacjach nastąpiła ożywiona dyskusja, ze względu na fakt iż temat „fotowoltaiki” jest obecnie „gorący”. W dobie ciągle rosnącej ceny energii każdy chce ograniczać koszty zużywanej przez siebie energii elektrycznej jednocześnie dbając o środowisko.

Prezes Koła podziękował prelegentom za przedstawione prezentacje a uczestnikom warsztatów za ożywioną dyskusję zachęcając tym samym do kolejnych inicjatyw propagujących nowoczesną energetykę i dbałość o ochronę środowiska.

Był to niewątpliwie efektywnie spędzony czas.

Mariusz Żurawski