

**KONFERENCJA KRAJOWA
nt: „ENERGETYKA WE WSIACH I ROLNICTWIE”**

W dniach 27. i 28. marca br. odbyła się w gmachu NOT w Warszawie krajowa konferencja techniczna nt. energetyki we wsiach i rolnictwie, zorganizowana przez Zakład Usług Technicznych Rady Stołecznej NOT. Konferencja dotyczyła gospodarki energetycznej na obszarach gmin wiejskich i była skierowana do władz terenowych, państwowych i samorządowych oraz energetyków specjalizujących się w dostawach nośników energii na terenach wiejskich. Ogólnym zaś jej celem było wywołanie zainteresowania rozwojem użytkowania energii elektrycznej i gazu na wsi i w rolnictwie oraz ich powszechnej dostępności o właściwej jakości. W przygotowaniu konferencji uczestniczyli przedstawiciele Stowarzyszenia Elektryków Polskich, w szczególności Sekcji Energetyki, oraz Polskiego Komitetu Gospodarki Energetycznej FSNT NOT a także PGE SA i PGNiGE. W konferencji wzięło udział ok. 60 osób z terenu całego kraju. Pierwszy dzień obrad poświęcony był zagadnieniom elektroenergetyki, a drugi energetyki gazowej. Łącznie wygłoszono 14 referatów, po których nastąpiła dyskusja. Konferencja zakończyła się przyjęciem szeregu szczegółowych wniosków.

W latach 80. ub.w. centralne kolegia sekcji SEP: Elektryfikacji Wsi, Energetyki oraz Instalacji i Urządzeń Elektrycznych porozumiały się w sprawie organizowania co 2 lata krajowej konferencji naukowo-technicznej, poświęconych w szerokim zakresie problematyce elektryfikacji wsi i rolnictwa pod ogólnym tytułem – Elektroenergetyka na terenach wiejskich (ETW), które miały obejmować zarówno zagadnienia wiejskich sieci rozdzielczych i instalacji odbiorczych, jak też użytkowania energii elektrycznej w gospodarstwach domowych i w rolnictwie. Konferencje te cieszyły się dużym zainteresowaniem i były coraz bogatsze w referaty. Zyskały też zainteresowanie i uznanie Ministerstwa Rolnictwa oraz Krajowego Związku Kółek Rolniczych jako że dostrzegano powszechną dostępność energii elektrycznej na obszarach osiedleńczo-rolniczych za zasadniczy czynnik postępu cywilizacyjnego i rozwoju kulturalnego wsi oraz wzrostu produktywności i unowocześniania rolnictwa. Po przemianach ustrojowych znaczenie omówionych konferencji wzrosło z uwagi na pojawienie się jako podstawowego problemu pilnej odnowy i modernizacji wiejskiej elektroenergetycznej sieci rozdzielczej. Sieć ta bowiem rozbudowana w ramach powszechnej elektryfikacji wsi i osiedli na terenie całego kraju w okresie dwudziestu lat ulegała stopniowej dekapitalizacji i wymagała inwestycji odnowy, a w nowych warunkach ekonomicznych brakowało odpowiednich funduszy amortyzacyjnych. Dotyczyło to blisko połowy aktualnego stanu sieci, przy czym potrzeby te z roku na rok narastały.

Nic dziwnego, że kolejne konferencje ETW zajęły się tym problemem jako pierwszoplanowym, dołączając do tego zadania modernizacyjne dla zapobieżenia narastającym przerwom w dostawie energii odbiorcom. Wprawdzie Sejm RP 1. kadencji opracował na wniosek SEP ustawę tzw. reelektryfikacji wsi, ale nie została ona rozpatrzona wobec skrócenia jego kadencji. Problem nadal nie został rozwiązany. Ostatnia konferencja omawianego cyklu, jaka odbyła się w Lublinie w 2010 roku, niejako podsumowując wnioski z poprzednich konferencji, omówiła szczegółowo również wyżej wspomniane i inne problemy dotyczące zapewnienia odbiorcom

wiejskim dostawy energii elektrycznej w potrzebnej ilości i o właściwej jakości. Niestety wnioski w sprawie ich rozwiązania, jak też inne na przykład w sprawie złego stanu instalacji odbiorczych w obiektach wiejskich, grożącego porażeniem elektrycznym ludzi i zwierząt oraz pożarami budynków, nie zostały rozesłane do decydentów.

Omawiana, tegoroczna konferencja NOT nt. energetyki we wsiach i rolnictwie (EWR'12) była w części dotyczącej elektroenergetyki kontynuacją konferencji ETW. Na konferencji w pierwszym dniu obrad wygłoszono następujące referaty:

- Potrzeby energetyczne polskich wsi i rolnictwa – Stanisław Krakowiak, SEP
- Wiejskie sieci elektroenergetyczne odnowa i modernizacja – Lech Bożentowicz, SEP
- Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne sieci elektroenergetycznych oraz możliwości ich współfinansowania z funduszy pomocowych – Magdalena Krauwicka oraz Elżbieta i Ryszard Niewiedziałowie – SEP, PTP i REE
- Automatyzacja sieci wiejskich średniego napięcia – ABB Sp.z o.o.
- Poprawa jakości dostaw energii elektrycznej poprzez stosowanie nowoczesnych technik eksploatacji sieci na terenach wiejskich – Bogumił Dudek
- Stan instalacji elektrycznych w obiektach wiejskich – Andrzej Boczkowski, SEP
- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym i ochrona przeciwporażeniowa na wsi – Witold Jabłoński, Politechnika Wrocławska
- Usługi elektrotechniczne na wsi – Stanisław Krakowiak, SEP
- System LIXOS sterowanie i zarządzanie oświetleniem zewnętrznym oraz ulicznym w miastach i gminach – Lukasz Niemczycki, Vossloch-Schwabe GmbH Polska
- Polskie dokumenty normatywne dotyczące wiejskich instalacji elektrycznych na tle normatywów międzynarodowych i europejskich – Witold Jabłoński, Politechnika Wrocławska

Po prezentacji referatów odbyła się ogólna debata. Na podstawie referatów i debaty opracowano wnioski szczegółowe.

Stanisław Krakowiak
stanislawkrakowiak@o2.pl