

Portal Województwa Lubuskiego



O inteligentnych sieciach energetycznych



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -27 września 2016 godz. 12:59

27 września br. członek zarządu Alicja Makarska spotkała się z przedstawicielami ENEA, Uniwersytetu Zielonogórskiego i firmy Mazel. Podczas spotkania rozmawiano o planach budowy nowego GPZ i linii energetycznej oraz pracach nad inteligentnymi sieciami dystrybucji.

W spotkaniu uczestniczyli: Andrzej Pieczyński – Prorektor ds. Rozwoju Uniwersytetu

Zielonogórskiego, Eugeniusz Bodak – Dyrektor Zakładu Rozwoju i Inwestycji, ENEA Operator Sp. z o.o., Magdalena Kuczyńska – Koordynator ds. Planowania i Analiz, ENEA Operator Sp. z o.o., Roman Stryjski – Członek Rady Nadzorczej ENEA S.A., Dyrektor Instytutu Informatyki i Zarządzania Produkcją Uniwersytetu Zielonogórskiego, Henryk Mazurkiewicz – Prezes Zarządu Mazel S.A., Michał P. Jarczyński oraz Angelika Mokrzycka – Kierownik Wydziału Kontraktacji Inwestycji Gospodarczych w Urzędzie Marszałkowskim.

Przedstawiciele ENEA i Uniwersytetu Zielonogórskiego przedstawili plany współpracy w zakresie prowadzenia badań nad tworzeniem i doskonaleniem inteligentnych sieci energetycznych.

Inteligentne sieci to sieci elektroenergetyczne, które są w stanie efektywnie integrować zachowanie i działanie wszystkich podłączonych do nich użytkowników – wytwórców, konsumentów i użytkowników będących zarówno wytwórcami, jak i konsumentami – w celu stworzenia oszczędnego pod względem gospodarczym i zgodnego z zasadami zrównoważonego rozwoju systemu energetycznego, charakteryzującego się niskim poziomem strat oraz wysoką jakością i bezpieczeństwem dostaw. Sieci inteligentne wykorzystują nowoczesne technologie telekomunikacyjne i telemetryczne oraz innowacyjne systemy i urządzenia do sterowania, regulacji i zabezpieczenia sieci, optymalizując zużycie energii i ograniczając w konsekwencji wpływ procesów energetycznych na środowisko.

Z uwagi na rozwój specjalnej strefy ekonomicznej w Nowym Kisielinie i lokowanie w niej nowych firm niezbędne są inwestycje w infrastrukturę energetyczną. Przedstawiono zatem plany w zakresie rozwoju sieci energetycznej, w tym budowy Głównego Punktu Zasilającego (GPZ) w Nowym Kisielinie i ok. 7 km linii elektroenergetycznej. Inwestycje te pozwolą na stworzenie bezpiecznej sieci, zarządzanie nią i umożliwią dalszy rozwój nie tylko samej sieci ale przede wszystkim rozwój gospodarczy Zielonej Góry i okolic poprzez lokowanie na tym obszarze kolejnych firm.

O planach wspólnego projektu Mazel S.A. i ENEA Operator Sp. z o.o. opowiadał Henryk Mazurkiewicz.

Przedstawiono i wspólnie omówiono możliwości i warunki ubiegania się o dofinansowanie planowanych badań i inwestycji ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Oś Priorytetowa 1 i 3.

Informacja: Angelika Mokrzycka – Kierownik Wydziału Kontraktacji Inwestycji Gospodarczych