

Zadbać o bezpieczeństwo energetyczne

25 września w Wiejskim Domu Kultury „Nad Świdrem” odbyła się konferencja „Bezpieczeństwo energetyczne w Gminie Wiązowna”. Na zaproszenie Wójta Gminy Wiązowna oraz Fundacji Europa 112 do Woli Karczewskiej przyjechali zaproszeni goście, wśród których znaleźli się m.in. przewodnicząca oraz wiceprzewodniczący Rady Gminy Wiązowna, rektor Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie Pan Tadeusz Graca, przedstawiciele lokalnych samorządów i Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz kilku firm związanych swoją działalnością z Gminą Wiązowna.

Wójt Gminy Pani Anna Bętkowska oraz Pan Krzysztof Gralik z Fundacji „Europa 112” serdecznie powitali zgromadzonych gości. Niższa niż zakładano frekwencja była zapewne wynikiem tego, że problematyka bezpieczeństwa energetycznego, poszukiwania alternatywnych źródeł energii i szansa na ich finansowanie to dziedziny stosunkowo młode w świadomości społecznej. To wciąż zagadnienia jeszcze niedoceniane, ale z pewnością na tyle już istotne, że stawiają przed nami nowe wymagania, regulowane prawem unijnym. Wielu mogą początkowo zniechęcać zwiększone nakłady inwestycyjne związane ze stosowaniem nowych rozwiązań, jednak długofalowe korzyści jakie płyną z wykorzystania odnawialnych źródeł energii (tzw. OZE) są nie do przecenienia, a zasoby takie jak słońce, wiatr czy woda są praktycznie nieograniczone i niezależne od np. sytuacji gospodarczej czy politycznej na świecie.

Z wykładu prof. dr hab. Mirosława Dytczaka z Katedry Zarządzania w Energetyce Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie dowiedzieliśmy się jak szerokim pojęciem jest bezpieczeństwo energetyczne, jakie czynniki np. geopolityczne mają wpływ na stan tego bezpieczeństwa, wreszcie jakie zagrożenia niesie za sobą wzrost zużycia energii pochodzącej z konwencjonal-



nych (kopalnych) źródeł m.in. interesujący wykres pokazujący ścisłą korelację wzrostu zużycia tych źródeł z wymiarem gatunków i powiększaniem stref beztlenowych na świecie. Jednocześnie, obrazując to serią sugestywnych slajdów, profesor wskazywał, jak naprawdę mało zdajemy sobie sprawę o stanie zasobów energii na naszej planecie, wzroście ich zużycia i stosunkowo mało jeszcze efektywnych sposobach ich wykorzystywania.

W kolejnej części wykładu dr inż. Grzegorz Gindy (również katedra ZwE AGH) m.in. przedstawił różne sposoby stosowania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych oraz wskazał źródła pozyskiwania na ten cel funduszy.

Swoje pomysły na energooszczędność zaprezentowały firmy obecne na konferencji.

W swojej prezentacji przedstawiciel firmy GARDINIA J. Narkiewicz zademonstrował działanie tzw. thermo rolet okiennych, które dzięki specjalnej aluminiowej powłoce, dzięki wykorzystaniu energii słonecznej przyczyniają się do zwiększenia energooszczędności w pomieszczeniach w różnych porach roku.

Przedstawiciel firmy FIDELTRONIK INIGO przedstawił zasady działania oraz różne typy urządzeń podtrzymujących energię jako wiodące produkty firmy oraz wskazał zalety stosowania turbin wiatrowych i paneli słonecznych – taki zintegrowany system można obejrzeć chociażby w centrum Wiązowny.

Za udział w konferencji prelegentom oraz przybyłym gościom podziękował Z-ca Wójta gminy Tomasz Kostyra. W podsumowaniu zaznaczył, że nawiązana z Fundacją „Europa 112” współpraca z pewnością zaowocuje w przyszłości kolejnymi interesującymi spotkaniami dotyczącymi problematyki bezpieczeństwa energetycznego i alternatywnych źródeł energii. Na koniec wyraził nadzieję, że konferencje takie jak ta, są nieustającym źródłem energii, swoistym ... odnawialnym źródłem energii ludzi, dla których rozwijanie ekologicznych form pozyskiwania energii jest ważne i potrzebne.

ŚLAWOMIR BURBICKI

