



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Ochotnicza Straż Pożarna w Cycowie realizowała zadanie pn. „EKO – pozytywna społeczność LGD „Polesie”, którego celem ogólnym LSR jest: Wzmocnienie kapitału społecznego LGD „Polesie” oraz cel szczegółowy: Wzrost kompetencji i umiejętności mieszkańców LGD „Polesie”, w tym w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego PROW na lata 2014-2020. W ramach zaplanowanych działań, zrealizowaliśmy szkolenia wyjazdowe na terenie Polski i drugie na terenie Austrii i Włoch.

Realizując założenia projektu odwiedziliśmy bardzo ciekawe miejsca na terenie Mazur i części Warmii, gdzie podejście proekologiczne a w zasadzie powrót do naturalnego gospodarowania zasobami przyrody w oparciu o to czym dana pora roku nas obdarowuje stworzone zostały ośrodki jak Ostoja Natury, gdzie uprawa warzyw, owoców jak też produkcja jaj i drobiu ubojowego są w oparciu tylko i wyłącznie o rozwiązania ekologiczne. Innym mega miejscem jest kompleks edukacyjno – biznesowy pod nazwą Wioska Garncarska, które to miejsce oprócz aspektów edukacji ekologicznej jest też miejscem które daje zatrudnienie tamtejszym mieszkańcom, jak również wzmacnia ich poczucie przynależności do danej społeczności, odpowiedzialności i dumy z tego co stworzyli i z czego mogą czerpać wiedzę ale też zarabiać. Rozwiązania proekologiczne jak panele fotowoltaiczne, pompy ciepła stosowane do ogrzewania/schładzania pomieszczeń hotelowych, konferencyjnych czy też szklarniowych pozwalają na gospodarowanie z niewielką dopłatą do zużywanej energii, a wytwarzanie żywności z własnych wyhodowanych warzyw i owoców oraz korzystanie z sezonowo dostępnych ziół, kwiatów i roślin dzikorosnących pozwala odkrywać nowe możliwości kulinarne, ziołolecznicze i kosmetyczne np. w Turowskim Młynie. Ciekawym podejściem jest marketingowo-edukacyjnym jest stworzenie zakątków, które wykorzystując naturalne zasoby przyrodnicze, pozwalają stworzyć dzieciom ciekawy sposób przyswajania wiedzy o świecie i przyrodzie, a także dają możliwość by zaspokoić naturalną potrzebę aktywności ruchowej poprzez udział w grach terenowych z nagrodami. Odwiedzane miejsca są połączeniem przyjemnego z pożytecznym i to dla każdej grupy wiekowej, tak więc mogą stanowić źródło wiedzy i inspiracji do wykorzystania w naszych środowiskach.

Nieco innym aspektem w tym samym zakresie tematycznym zajęliśmy się w czasie realizacji wyjazdu szkoleniowego do Austrii i Włoch. Tu skupiliśmy się na znacznie bardziej rozwiniętej infrastrukturze pozyskiwania zielonej energii: wiatrowej, wodnej i słonecznej. Kraje Europy zachodniej mają już duże doświadczenie w wykorzystaniu tych źródeł energii np. Austria wykorzystuje rzeki, potoki i zbiorniki wodne do wytwarzania energii już przeszło 30 lat i z tych źródeł pokrywa 80% zapotrzebowania kraju na energię elektryczną, zaś pozostałe 20%

importuje – głównie z Francji. Kraje te mają też już opracowania naukowe w oparciu o wiedzę praktyczną, które z rozwiązań sprawdzają się i w jakie dziedziny warto zainwestować, by mieć możliwie dużo korzyści przy relatywnie niskim nakładzie środków oraz jak to wszystko wpływa na stan środowiska naturalnego.

Austria jako kraj, który w przeciągu najbliższych 9 lat chce stać się ma Państwem niezależnym energetycznie opartym na odnawialnych źródłach energii.

Wiodącym regionem w zakresie odnawialnych źródeł energii jest Styria i znajdująca się w tym regionie Gmina Mureck - Gmina Mureck jako jedna z najbardziej innowacyjnych i prośrodowiskowych gmin Austrii słynie z wszechstronnego wykorzystania różnych odnawialnych źródeł energii i zaopatrywania w „zieloną” energię ciepłą i elektryczną swoich mieszkańców. W ramach odnawialnych źródeł energii wykorzystuje się biodiesel, biomasa, biogaz, fotowoltaikę.

Koncepcja energetyczna realizowana w gminie Mureck uwzględnia potrzeby energetyczne oraz stan środowiska w przyszłości oraz wpisuje się w ideę zrównoważonego rozwoju. Wprowadzanie podobnych idei w innych gminach byłoby konieczne ze względów: środowiskowych, ekonomicznych i społeczno-politycznych

- Włoskie wspólnoty energetyczne jako przykład społecznego zaangażowania w czyste środowisko i bezpieczeństwo energetyczne dla gospodarstw domowych.

Spółdzielnia energetyczna to model, w którym kilka podmiotów (gospodarstwa domowe, lokalna społeczność, jednostki samorządowe, mali i średni przedsiębiorcy) wspólnie inwestuje w instalację OZE, wspólnie nią zarządza i korzysta z wytworzonej energii, a jej ewentualne nadwyżki sprzedaje do sieci. W ten sposób na rynku powstają rozproszone grupy, które produkują czystą, odnawialną, a przy tym taną energię.

Spółdzielnie energetyczne to oddolne inicjatywy, które mają za zadanie przyczynić się do transformacji energetycznej. We Włoszech poznaliśmy jeszcze będącą w fazie badawczej i produkowanej w specjalnych laboratoriach metodę niwelowania skutków nadmiernej produkcji dwutlenku węgla na naszym globie. Okazuje się, że można zmniejszyć nawet o połowę tzw. „efekt cieplarniany” poprzez produkcję specjalnych alg, które to są tak „żarłoczne”, że pochłaniają do 70-80% CO₂ z atmosfery na zasadzie gąbki, która zbiera nieczystości. Jednakże są to krótko żyjące organizmy, które do życia potrzebują specjalnych warunków i by je stworzyć trzeba dużego nakładu finansowego, a nie wszyscy „truciele” (olbrzymie zakłady/fabryki produkcyjne) są takim inwestycjom przychylni. Nadzieję nasi prelegenci wiążą z tym iż Stany Zjednoczone Ameryki Północnej są zainteresowane tą technologią i już zaczynają prace w tym zakresie, a po Chinach i Indiach, to właśnie USA są największym trucieliem świata, bo tam jest masa przemysłu.

Dodatkową wartością tych szkoleń wyjazdowych była możliwość zwiedzenia różnych miejsc czy to z okna autokaru – krajobraz Mazur i części Warmii, piękne tereny Alp, czy też na żywo zapoznanie się z architekturą i zasobami kulturowymi odwiedzanych miejsc.

Tekst i foto: OSP w Cycowie.