Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

InnoFruit – innowacyjność w sektorze uprawy i przetwórstwa owoców

Mirosław Sitarek

Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

Krajowe Seminarium Informacyjne Ministerstwa Rozwoju, Warszawa, 30 listopada 2017 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

- sadownictwo
- warzywnictwo
- rośliny ozdobne
- pszczelarstwo
- grzyby jadalne

Instytut Ogrodnictwa powstał 1 stycznia 2011 roku z połączenia dwóch instytutów.

Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa

Założony w 1951 roku

Prof. Szczepan A. Pieniążek

Prof. Emil Chroboczek

Instytut Warzywnictwa

Założony w 1964 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Doskonalenie nietechnologicznych osiągnięć innowacyjnych oraz zdolności do innowacji sektora produkcji i przetwórstwa owoców w wybranych krajach regionu Morza Bałtyckiego

- **Początek realizacji: 01/03/2016**
- **Koniec realizacji: 28/02/2019**
- **Czas trwania: 36 miesięcy**

European Regional Development Fund Interreg Baltic Sea Region, InnoFruit, #R004

„Innowacja (od. łac. innovatio, czyli odnowienie), to ciąg działań, prowadzących do wytworzenia nowych lub ulepszonych produktów, procesów technologicznych lub systemów organizacyjnych.

Termin ten do ekonomii wprowadził J. A. Schumpeter, wskazując tym samym pięć przypadków występowania innowacji:

- Stworzenie nowego produktu;
- Zastosowanie nowej technologii, metody produkcji;
- Stworzenie nowego rynku zbytu;
- Pozyskanie nieznanych dotąd surowców;
- Reorganizacje określonej gałęzi gospodarki”.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Celem projektu jest rozwój potencjału sektora produkcji i przetwórstwa owoców w krajach bałtyckich i zabezpieczenie dostępności zdrowych, wysokiej jakości owoców oraz przetworów owocowych poprzez poparte nauką innowacje, co w efekcie przyniesie wzrost konkurencyjności i długotrwałą stabilność rynku owocowego na Łotwie, Litwie, w Polsce i Szwecji.

Zakłada się także doprowadzenie do wzrostu liczby nowoczesnych gospodarstw i małych firm sektora owocowego w krajach bałtyckich poprzez upowszechnienie innowacji naukowych na bazie nowo założonej sieci poletek demonstracyjnych (demo-plot), gospodarstw demonstracyjnych (demo-farm) czy stworzenia gorącej linii doradczej (hot-line).

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

W projekcie bierze udział 8 partnerów (PP) z Łotwy, Litwy, Szwecji i Polski:

- Institute of Horticulture, Latvia University of Agriculture (PP 1);
- Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry (PP 2);
- Research Institute of Horticulture (PP 3);
- Latvian Fruit Growers' association (PP4);
- Swedish Pomological Science Center (PP 5);
- LaSad Ltd. (PP 7);
- Latvia University of Agriculture (PP 9);
- Berry plus Ltd. (PP 10).

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Łączny budżet projektu:

- 1 500 013 EUR, udział własny (15%),
- wartość dofinansowania 1 272 011 EUR

Budżet IO w Skierniewicach:

- brutto 359 720 EUR
- wartość dofinansowania po odjęciu 15% udziału własnego
- **305 762,00 EUR**

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Liderem/koordynatorem projektu jest dr Edgars Rubauskis (Institute of Horticulture, Latvia University of Agriculture), którego zadaniem jest nadzór i monitoring planowanych działań, koordynowanie pracy partnerów, gromadzenie i analiza danych, zarządzanie i administrowanie projektem.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Głównymi zadaniami projektu są:

- Wymiana wiedzy i umiejętności pomiędzy partnerami projektu adresowana do małych i średnich przedsiębiorstw/gospodarstw sektora produkcji i przetwórstwa owoców w krajach bałtyckich.

- Uzupełnienie kompetencji instytucji naukowych, organizacji pozarządowych, grup producenckich, małych i średnich przedsiębiorstw wchodzących w skład konsorcjum projektu.

W skali projektu jest planowanych 15 wizyt studyjnych (po 5 Łotwa, Litwa i Polska) oraz 50 wydarzeń pogłębiających wiedzę (seminaria, konferencje, warsztaty) z czego 24 ma przygotować IO w Skierniewicach.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Spotkanie 31 stycznia-1 lutego 2017 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Szkolenie dla sadowników z Łotwy, 6-7 czerwca 2017 roku

W gospodarstwie państwa Krzewińskich

W winnicy pana L. Milla

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Szkolenie dla naukowców i sadowników z Litwy i Łotwy, 8-11 sierpnia 2017 roku

W SD w Dąbrowicach

W firmie Jagoda

W gospodarstwie pana J. Wilczewskiego

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Szkolenie dla naukowców i sadowników z Litwy i Łotwy, 8-11 sierpnia 2017 roku c.d.

W gospodarstwie pana J. Wilczewskiego

W gospodarstwie państwa Przybytniaków

W grupie „Twój owoc”

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Wizyta delegacji z Polski i seminarium na Litwie 12-13 czerwca 2017 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Wizyta delegacji z Polski i seminarium na Łotwie 5-7 października 2017 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Wizyta delegacji z Polski i seminarium na Litwie 12-13 czerwca 2017 roku

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

- Zastosowanie technologicznych i nie technologicznych innowacji z wykorzystaniem nowoutworzonej sieci gospodarstw demonstracyjnych.

W każdym kraju powstanie sieć (z co najmniej 5) gospodarstw/małych przedsiębiorstw (SMEs) jako demo-farm network.

- Opracowanie bardziej efektywnych narzędzi komunikacji pomiędzy uczestnikami sektora owocowego.

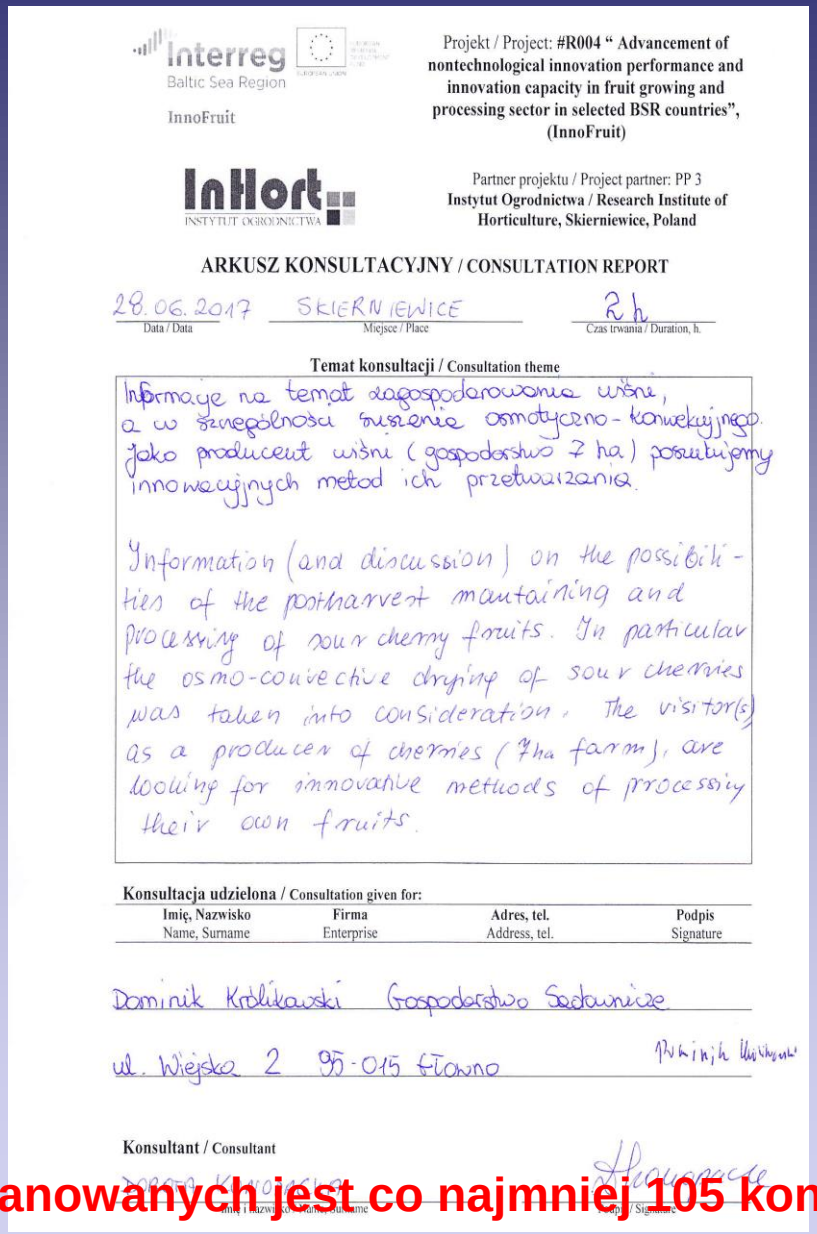
- Zostanie stworzona strona internetowa z aplikacją na telefony komórkowe/tablety dotycząca sieci poletek i farm demonstracyjnych oraz aktualnych zaleceń odmianowo/uprawowych w językach: angielskim, polskim, rosyjskim, łotewskim, litewskim.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

- Opracowanie bardziej efektywnych narzędzi komunikacji pomiędzy uczestnikami sektora owocowego.

- Zwiększenie przystępności/dostępności wyników badań dla praktyki sadowniczej poprzez stworzenie obiektów demonstracyjnych (10 demo-plot w IO) oraz opracowanie najnowocześniejszych zaleceń uprawowych dla sadowników i technologicznych dla przetwórców.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries



Interreg Baltic Sea Region
InnoFruit

Projekt / Project: **#R004 " Advancement of nontechnological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected BSR countries", (InnoFruit)**

InHort INSTYTUT OGRODNICTWA

Partner projektu / Project partner: PP 3
Instytut Ogrodnictwa / Research Institute of Horticulture, Skierniewice, Poland

ARKUSZ KONSULTACYJNY / CONSULTATION REPORT

28.06.2017 (Data / Data) SKIERNIEWICE (Miejsce / Place) 2h (Czas trwania / Duration, h.)

Temat konsultacji / Consultation theme

Informacje na temat zagospodarowania wiśni, a w szczególności suszenie osmotyczno-konwekcyjnego. Jako producent wiśni (gospodarstwo 7 ha) poszukujemy innowacyjnych metod ich przetwarzania.

Information (and discussion) on the possibilities of the postharvest maintaining and processing of sour cherry fruits. In particular the osmo-convective drying of sour cherries was taken into consideration. The visitor(s) as a producer of cherries (7 ha farm), are looking for innovative methods of processing their own fruits.

Konsultacja udzielona / Consultation given for:

Imię, Nazwisko Name, Surname	Firma Enterprise	Adres, tel. Address, tel.	Podpis Signature
Dominik Królikowski	Gospodarstwo Sadownicze	ul. Wiejska 2 95-015 Stawno	

Konsultant / Consultant

Planowanych jest co najmniej 105 konsultacji w trakcie trwania projektu

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

- Projekt ma przynieść zwiększenie konkurencyjności firm regionu Morza Bałtyckiego, zwłaszcza w sferze: organizacji produkcji i przetwórstwa owoców, wprowadzania innowacji marketingowych, rozszerzania ofert handlowych, zdobywania nowych rynków zbytu i utrzymywania już istniejących.

Planowanych jest 6 nowych produktów na bazie soków owocowych z uwzględnieniem owoców mało znanych, 1 sok NFC, 2 soki dla dzieci

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Analizy wstępne pomocne w osiągnięciu celów projektu:

- Opracowanie raportu charakteryzującego sektor owocowy (analiza SWOT) w krajach uczestniczących w projekcie;

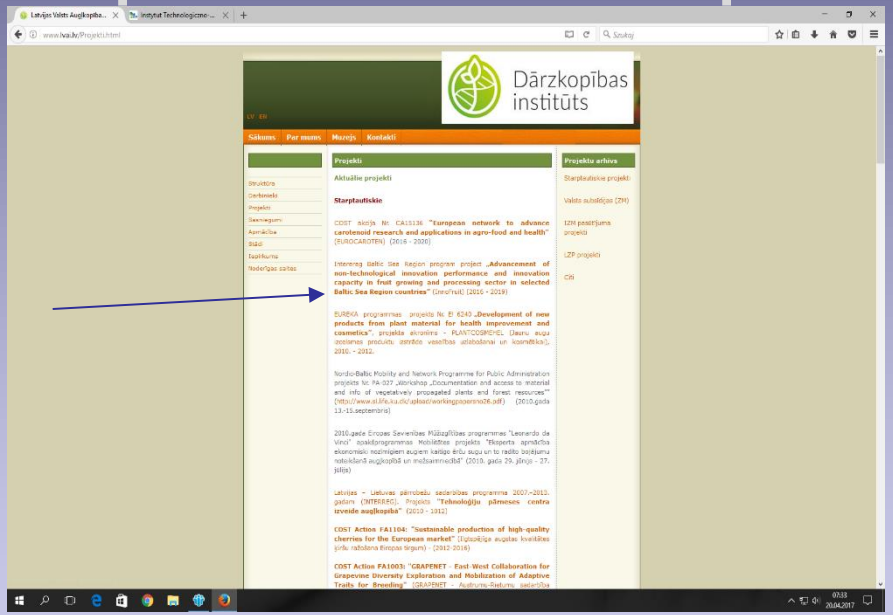
- Opracowanie raportu dotyczącego dobrych praktyk stosowanych w sektorze owocowym w upowszechnianiu wiedzy i umiejętności;

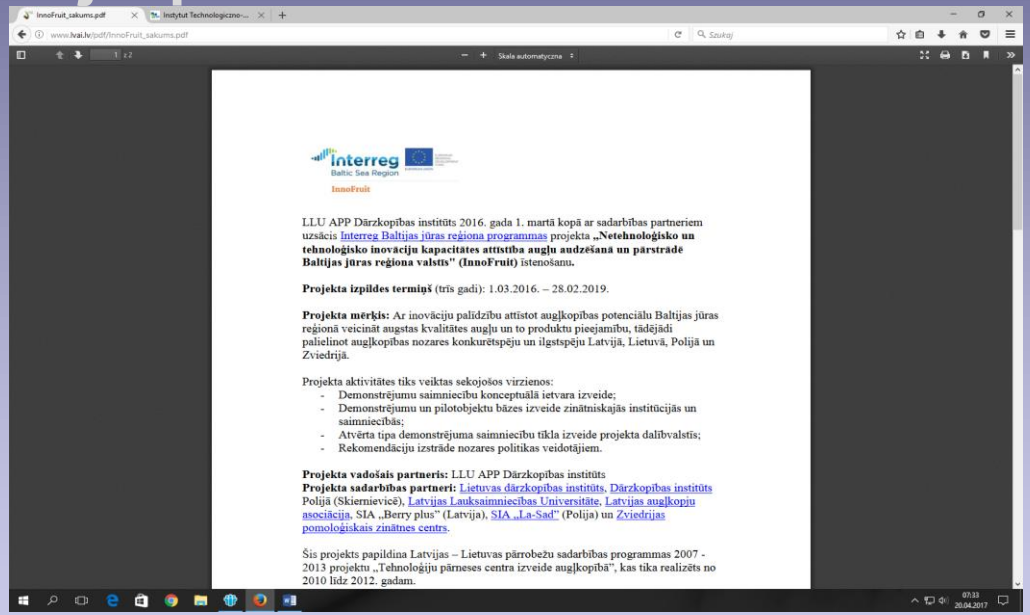
- Opracowanie raportu dotyczącego oczekiwań gospodarstw i małych przedsiębiorstw sektora owocowego w stosunku do jednostek naukowych i upowszechniających wiedzę;

- Opracowanie raportu dotyczącego wzajemnego oddziaływania uczestników sektora owocowego i instytucji państwowych.

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

- **Efekty realizowanego projektu są w większości niewymierne i niematerialne (nie technologiczne innowacje, poletka i gospodarstwa demonstracyjne, doradztwo). Będą ogólnie dostępne dla wszystkich podmiotów sektora produkcji i przetwórstwa owoców.**





http://www.lvai.lv/Projekti.html

- Opracowanie zaleceń przydatnych w kreowaniu polityki na rynku owoców i przetworów owocowych w regionie

Wszystkie działania upowszechniające wyniki projektu w okresie jego trwania są nieodpłatne !!!

Źródło: Internet

Advancement of non-technological innovation performance and innovation capacity in fruit growing and processing sector in selected Baltic Sea Region countries

Dziękuję bardzo za uwagę!