



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Sprawozdanie z wizyty studyjnej 16-18.11.2014 w ramach realizacji projektu „Green highlands - Transfer wiedzy sposobem na innowacyjne i "zielone" Podkarpacie”

Uczestnicy ze strony partnera krajowego:

1. Rafał Darecki (koordynator po stronie partnera polskiego, Klaster „Kraina Podkarpacie”)
2. Katarzyna Śliwa-Martinez (asystentka koordynatora, Klaster „Kraina Podkarpacie”)
3. Maciej Chrzanowski (autor metodologii transferu wiedzy w oparciu o analizę partnera zagranicznego, Politechnika Rzeszowska)

Niedziela, 16.11.2014

19.00 Przybycie na lotnisko w Kopenhadze

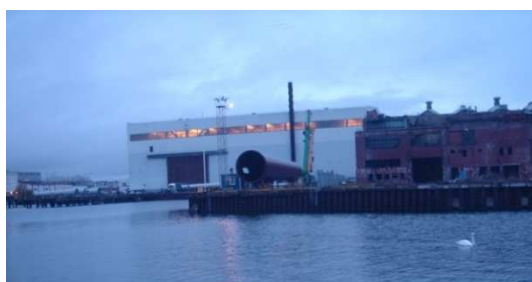
Podróż pociągiem do Malmö Central Station

Nocleg w hotelu Comfort Hotel Malmö, Carlsgatan 10 C, Malmö

Poniedziałek, 17.11.2014

Śniadanie w hotelu i wykwaterowanie

08.00 – 09.00 Zwiedzanie Malmö Cleantech City z menadżerem (Jacob Economou)



Jacob Economou przedstawił uczestnikom wizyty historię i sposób funkcjonowania klastra Malmö Cleantech City (MCC), który opiera się na badaniach i rozwoju (R&D) innowacyjnych technologii w sektorach: cleantech, digital media, nauka o życiu, logistyka i turystyka. Omówiono także współpracę przedsiębiorstw oraz sektora nauki i badań w mieście Malmö (Lund University, Malmö University, parki naukowe). Menadżer MCC podkreślił rolę rozwoju innowacyjnego systemu zagospodarowania odpadów gospodarstw domowych w mieście, połączonego z produkcją biogazu dla potrzeb transportu miejskiego.

10.00 – 11.30 Wizyta w Scandinavian Aquasystems, Skättiljunga (Tollarp) u właścicieli: Johana Ljungqvist oraz Mikaela Olenmark

Uczestnicy wizyty studyjnej wraz z Karlem-Erikem Grevendahl (ekspertem Krinova, autorem metodologii partnera szwedzkiego) zwiedzili firmę działającą według modelu „clean-tech” w zakresie zrównoważonego i zintegrowanego rolnictwa oraz hodowli. Właściciele przedstawili system hodowli wybranych gatunków ryb na potrzeby handlowe oraz sposób pozyskiwania „zielonej” energii zasilający ten system. Pokazano instalacje i adaptacje budynków gospodarstwa rolnego na potrzeby wyspecjalizowanej hodowli oraz przedstawiono plany rozszerzenia działalności o uprawy będące źródłem energii dla przedsiębiorstwa. Właściciele opowiedzieli o historii inkubacji Scandinavian Aquasystems w inkubatorze Krinova i podzieli się planami przyszłego rozwoju firmy.



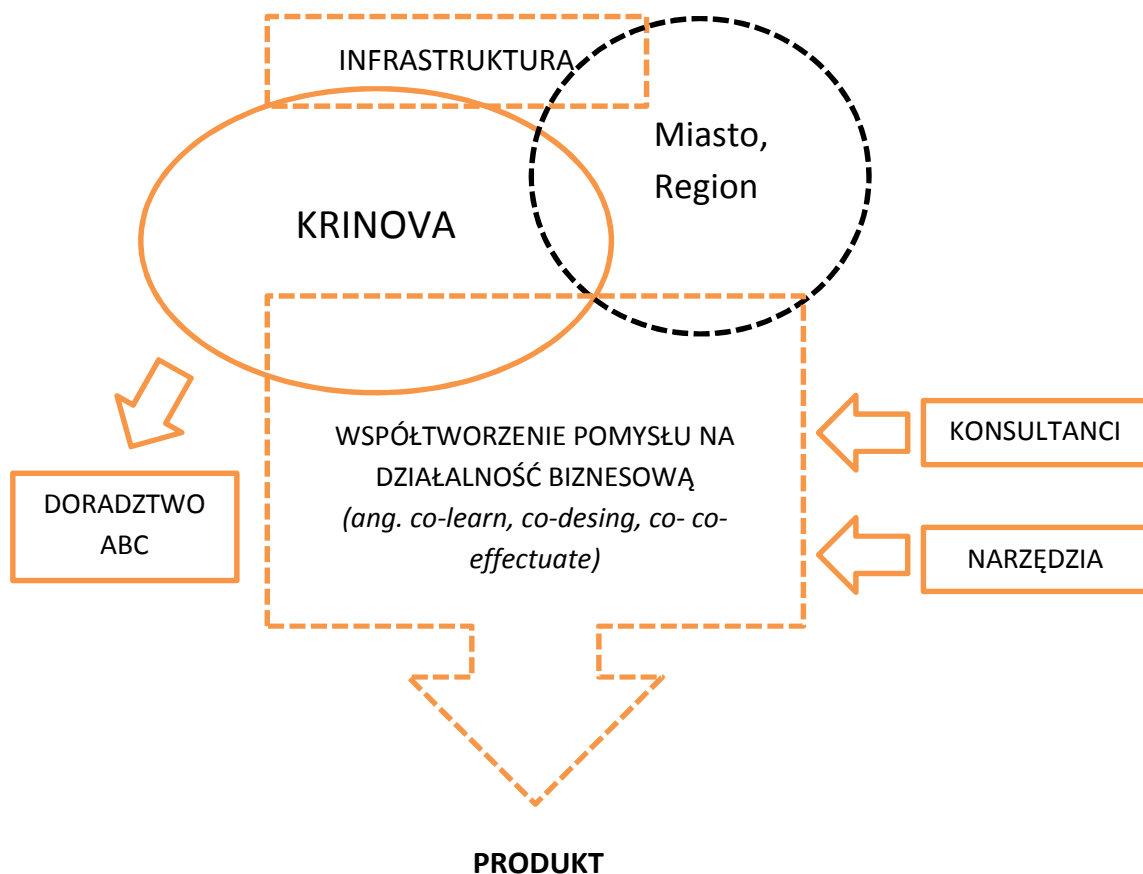
13.00 Spotkania robocze w Krinova Incubator & Science Park

Spotkanie z gospodarzami wizyty studyjnej rozpoczęło się od prezentacji Inkubatora Krinova przez Charlotte Lorentz Hjorth – dyrektora generalnego (CEO) w Krinova Incubator & Science Park. Uczestnicy spotkania zapoznali się z infrastrukturą zaprojektowaną specjalnie na potrzeby inkubatora i pracy nad innowacyjnymi rozwiązaniami: salami konferencyjnymi (fot. 1.), miejscami spotkań i pomieszczeniami projektowymi (fot. 2.), powierzchniami wystawowymi i zapleczem socjalnym (fot. 3.).



Charlotte Lorentz Hjorth opowiedziała uczestnikom wizyty studyjnej z Polski o historii powstawania inkubatora Krinova oraz przedstawiła uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości w regionie Skåne. Dyrektorka podkreśliła proces transformacji Krinovej od inkubatora oferującego klasyczne wsparcie doradcze i szkoleniowe po inkubator III generacji, gdzie pomysły na biznes tworzone są wspólnie z przyszłymi przedsiębiorcami według opracowanych przez inkubator narzędzi (ponad 70 narzędzi dostosowanych do indywidualnych potrzeb pomysłu na przedsiębiorstwo) i metodyki. W ten sposób Krinova nie zapewnia jedynie tzw. doradztwa ABC (doradztwo w ramach tworzenia biznes planu lub tzw. ścieżki biznesowej, obsługi prawnej i księgowej itp.) ale przede wszystkim tworzy środowisko dla innowacji (ang. *ecosystem for innovation*). W tym środowisku, z pomocą konsultantów/ moderatorów powstają pomysły na działalność biznesową i komercjalizację gotowych produktów/przedsiębiorstw/rozwiązań.

Przytoczono również przykłady małych firm, które powstały i funkcjonują na rynku związanym ze zdrową żywnością i turystyką: tradycyjne posiłki dla turystów u rodzin szwedzkich (ang. *A Slice od Swedish Hospitality*) oraz projekt wdrożenia zdrowej żywności do szkół na bazie partnerstwa publiczno-prywatnego.



Ryc. 1. Ogólny zarys metody tworzenia środowiska dla innowacji Inkubatora Krinova przedstawiony uczestnikom wizyty studyjnej

W drugiej części spotkania Rafał Darecki zaprezentował wizję Klastra Jakości życia "Kraina Podkarpacie", sposób funkcjonowania oraz potencjał regionu Województwa Podkarpackiego, co było istotną informacją dla autora analizy eksperckiej partnera szwedzkiego. Określono również możliwe pola współpracy pomiędzy Krinową a klastrem. Następnie zaplanowano II wizytę partnera krajowego w Szwecji i partnera zagranicznego w Polsce w roku 2015.



Nocleg w hotelu: Hotel Bishop Arms, Kristianstad

Wtorek 18.11.2014

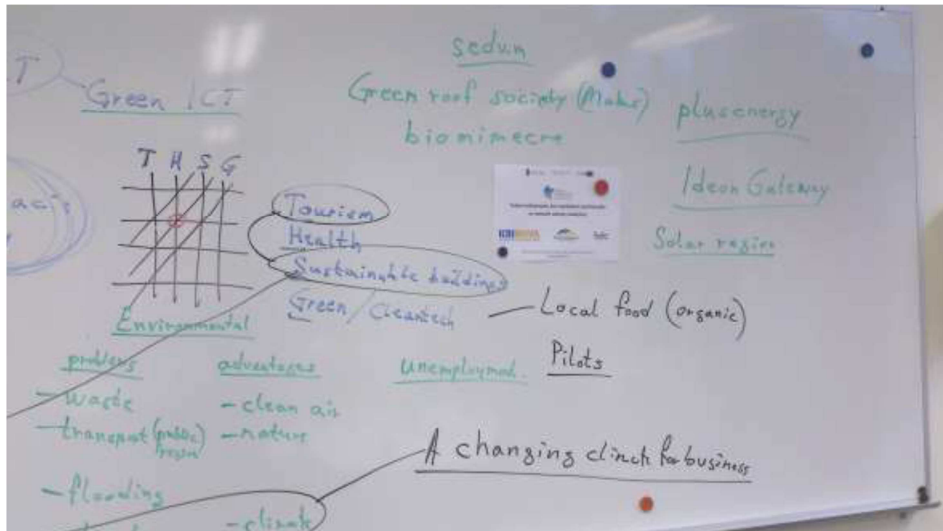
Śniadanie w hotelu i wykwaterowanie

08.30 Spotkania robocze w Krinova Incubator & Science Park

Przed warsztatami w siedzibie Krinovej Karl-Erik Grevendahl pokazał uczestnikom miejsce obszaru chronionego - rezerwatu biosfery Kristianstads Vattenrike, który odgrywa istotną rolę dla rekreacji miasta.



Podczas porannego spotkania Karl-Erik Grevendahl (ekspert Krinova, autor metodologii partnera szwedzkiego) zaprezentował doświadczenia rozwoju klastra clean-tech w Szwecji i za granicą, a także wspólnie z uczestnikami omówił potrzeby i potencjalne kierunki rozwojowe dla sieci klastrów w województwie podkarpackim, w tym w szczególności potrzebę współpracy KJŻ „Kraina Podkarpacie” z sektorem nauki i badań. Omówione zostały również dziedziny w jakich powinien rozwijać się klastery.



Po spotkaniu roboczym Karl-Erik Grevendahl pokazał uczestnikom prezentację SuperVisions programu dotyczącego promowania zrównoważonych i odnawialnych źródeł energii oraz ich sieci dostaw (ang. *energy supply chains*). Wystawa dotyczyła wdrożenia biomasy i biogazu do funkcjonowania systemu transportu publicznego oraz pozyskiwania energii słonecznej, wodnej i wiatrowej.



11.00 Warsztaty z Clasem Mellby, menadżerem Krinova Incubator



Clas Mellby zaprezentował projekt „Zespół młodych profesjonalistów” (*ToY, Team of Young Professionals*) realizowany razem z Uniwersytetem w Kristianstad oraz firmą IKEA. Następnie przedstawił metodę *Bussines Generator*, która jest stosowana w II fazie tworzenia pomysłu na biznes (*co-design*) w inkubatorze. Nawiązała się dyskusja dotycząca możliwości aplikacji obu narzędzi na potrzeby rozwoju środowiska powstawania innowacji w Województwie Podkarpackim, z udziałem KJŻ „Kraina Podkarpacie”.

14.24 Odjazd pociągiem z Dworca Głównego w Kristianstad na lotnisko w Kopenhadze

15.54 Przyjazd na lotnisko w Kopenhadze

18.30 Wylot z lotniska w Kopenhadze

Załączniki:

1. Lista obecności z dnia 17.11.2014

2. Lista obecności z dnia 18.11.2014

Opracowanie raportu: Katarzyna Śliwa-Martinez