



BADANIE POTENCJAŁU SPOŁECZNO- GOSPODARCZEGO ELBLĄGA I SUWAŁK

Etap IV – potencjał innowacyjny Elbląga i Suwałk

Rezultaty

Zamawiający:
Gmina – Miasto Elbląg
Ul. Łączności 1
82-300 Elbląg

Warszawa 31.03.2011



Spis treści

1	Wprowadzenie.....	2
2	Kluczowe obserwacje i wnioski	3
2.1	Innowacyjność województw	3
2.2	Instytucje proinnowacyjne oraz innowacyjne na terenie Elbląga i Suwałk	6
2.3	Analiza opinii dotyczących poziomu innowacyjności Elbląga i Suwałk.....	10



1 Wprowadzenie

Niniejszy raport sporządzony przez firmę Kantor Doradcy w Zarządzaniu Sp. z o.o. we współpracy z Instytutem Badawczym IPC stanowi prezentację kluczowych rezultatów czwartego etapu prac związanych z realizacją projektu pn. „Badanie potencjału społeczno-gospodarczego Elbląga i Suwałk” i poświęcony został analizie potencjału innowacyjnego Elbląga i Suwałk. Pełny opis badania przedstawiony został w ramach osobnego dokumentu pn. „Etap IV – potencjał innowacyjny Elbląga i Suwałk. Szczegółowy opis badania.”

Na potrzeby przedmiotowego raportu zastosowane zostały następujące metody badawcze:

Tabela 1. Zastosowane metody badawcze

Rodzaj badania	Zakres badania
Analiza danych wtórnych	Dostępne dane wtórne od 2005 roku
IDI z przedsiębiorcami z branż innowacyjnych oraz przedstawicielami parków technologicznych, urzędów i regionalnych uczelni	100 wywiadów

Źródło: Opracowanie własne Kantor Doradcy w Zarządzaniu Sp. z o.o.

Niniejszy raport zaprojektowany został w taki sposób, aby po wstępnej prezentacji zjawisk obserwowanych w ramach analizy danych wtórnych, przedstawić poglądy na omawiane zjawiska analizowanej grupy respondentów – przedsiębiorców z branż innowacyjnych oraz przedstawicieli parków technologicznych, urzędów, regionalnych i uczelni z obydwu miast.

Projekt zrealizowany został na zlecenie Urzędu Miasta i Gminy w Elblągu i podlega współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.



2 Kluczowe obserwacje i wnioski

Kluczowe zagadnienia i wnioski z raportu zaprezentowane zostały w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne. W pierwszej kolejności prezentowane są zagadnienia związane z innowacyjnością regionów, w których zlokalizowane są miasta. Następnie prezentowane są informacje nt. instytucji powiązanych z innowacyjnością w poszczególnych miastach oraz ich lokatorów. Kolejna część poświęcona została analizie ocen i opinii dotyczących poziomu innowacyjności obydwu ośrodków miejskich, w tym ocenie poziomu innowacyjności lokalnie działających przedsiębiorstw, ocenie działalności władz miasta w obszarze wspierania innowacyjności, ocenie relacji biznes-nauka, a także ocenie wykorzystania dotacji unijnych na przedsięwzięcia innowacyjne.

2.1 Innowacyjność województw

W ramach projektu poddany analizie został poziom innowacyjności województw, w których zlokalizowane są Elbląg oraz Suwałki na tle kraju. Poniższa tabela prezentuje kluczowe informacje na ten temat zebrane podczas analizy danych wtórnych.



Tabela 2. Ocena innowacyjności regionów

Województwo warmińsko – mazurskie	Województwo podlaskie
<ul style="list-style-type: none"> W latach 2007-2009 udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych w województwie warmińsko – mazurskim zmalał o 25,9%. W roku 2009 omawiany wskaźnik dla województwa osiągnął poziom 17,8%. Analogiczny trend w omawianym okresie obserwowany był w całym kraju – spadek wartości wskaźnika o 19%, do poziomu 18%. Zmiany te były konsekwencją spowodowanej wyhamowaniem koniunktury gospodarczej redukcji nakładów inwestycyjnych przedsiębiorstw w omawianym okresie, której konsekwencją był spadek wydatków na działalność innowacyjną. W latach 2005-2009 udział aktywnych zawodowo z wykształceniem wyższym w liczbie aktywnych zawodowo ogółem w województwie warmińsko – mazurskim wzrósł o 7,6% i wyniósł w roku 2009 23,9%. Analogiczny trend miał miejsce w skali kraju – wartość wskaźnika wzrosła w omawianym okresie o 5,6% do poziomu 24,5%. Na przestrzeni lat 2005-2009 udział absolwentów z wykształceniem inżyniersko – technicznym w ogólnej liczbie ludności aktywnej zawodowo pozostawał w województwie warmińsko – mazurskim na poziomie niższym od średniej wartości wskaźnika dla kraju. Zarówno w przypadku województwa, jak też kraju obserwowany był trend spadkowy wskaźnika (spadek odpowiednio o 0,16% oraz o 0,17%) do poziomu 0,32% w województwie oraz 0,50% w skali kraju. 	<ul style="list-style-type: none"> W latach 2007-2009 udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych w województwie podlaskim zmalał o 14%. W roku 2009 omawiany wskaźnik dla województwa osiągnął poziom 19%. Analogiczny trend w omawianym okresie obserwowany był w całym kraju – spadek wartości wskaźnika o 19%, do poziomu 18%. Zmiany te były konsekwencją spowodowanej wyhamowaniem koniunktury gospodarczej redukcji nakładów inwestycyjnych przedsiębiorstw w omawianym okresie, której konsekwencją był spadek wydatków na działalność innowacyjną. W latach 2005-2009 udział aktywnych zawodowo z wykształceniem wyższym w liczbie aktywnych zawodowo ogółem w województwie podlaskim wzrósł o 5,7% i wyniósł w roku 2009 23,6%. Analogiczny trend miał miejsce w skali kraju – wartość wskaźnika wzrosła w omawianym okresie o 5,6% do poziomu 24,5%. Na przestrzeni lat 2005-2009 udział absolwentów z wykształceniem inżyniersko – technicznym w ogólnej liczbie ludności aktywnej zawodowo malał zarówno w przypadku województwa podlaskiego, jak też w skali kraju (spadek odpowiednio o 0,20% oraz o 0,17%) do poziomu 0,44% w województwie oraz 0,50% w skali kraju.



Województwo warmińsko – mazurskie

- W analizowanym okresie (lata 2005-2009) liczba udzielonych patentów na milion mieszkańców w województwie warmińsko-mazurskim zmalała o 15,4, odwrotny trend można zaobserwować na poziomie kraju (wzrost liczby udzielanych patentów na milion mieszkańców w analizowanym okresie o 12,6). W roku 2009 omawiany wskaźnik w województwie wyniósł 6,3 i był istotnie niższy aniżeli analogiczny wskaźnik dla Polski, który wyniósł 40,2 patenty na milion mieszkańców. Świadczy to o bardzo niskim poziomie innowacyjności województwa warmińsko-mazurskiego na tle reszty kraju.
- W latach 2005-2009 liczba udzielonych praw ochronnych na wzory użytkowe na milion mieszkańców w województwie warmińsko – mazurskim wzrosła o 2,1 do poziomu 7,7 w roku 2009. Wartość omawianego wskaźnika w skali kraju w analogicznym okresie malała (o 10,4 do poziomu 11,3 w roku 2009), pozostając przy tym w całym analizowanym okresie na wyższym poziomie niż w przypadku województwa.

Województwo podlaskie

- W analizowanym okresie (lata 2005-2009) liczba udzielonych patentów na milion mieszkańców województwa podlaskiego wzrosła o 1,8. Podobny trend można zaobserwować na poziomie kraju (wzrost liczby udzielanych patentów na milion mieszkańców w analizowanym okresie o 12,6). W roku 2009 omawiany wskaźnik w województwie wyniósł 12,6 i był istotnie niższy aniżeli analogiczny wskaźnik dla Polski, który wyniósł 40,2 patenty na milion mieszkańców. Świadczy to o bardzo niskim poziomie innowacyjności województwa podlaskiego na tle reszty kraju.
- W latach 2005-2009 liczba udzielonych praw ochronnych na wzory użytkowe na milion mieszkańców w województwie podlaskim zmalała o 8,1 do poziomu 3,4 w roku 2009. Wartość omawianego wskaźnika w skali kraju w analogicznym okresie również malała (o 10,4 do poziomu 11,3 w roku 2009), pozostając przy tym w całym analizowanym okresie na zdecydowanie wyższym poziomie niż w przypadku województwa.

Źródło: Opracowanie własne Kantor Doradcy w Zarządzaniu Sp. z o.o.

W analizowanym okresie w odniesieniu do obydwu analizowanych województw odnotowywany był malejący udział przedsiębiorstw innowacyjnych w całkowitej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych. Trend ten był jednakże uwarunkowany przede wszystkim redukcją nakładów inwestycyjnych przedsiębiorstw będącą konsekwencją spowolnienia światowej koniunktury gospodarczej.

W obydwu województwach w omawianych latach procentowy udział osób aktywnych zawodowo z wyższym wykształceniem w ogólnej liczbie aktywnych zawodowo dynamicznie wzrastał. Jednocześnie w tym samym czasie w obydwu województwach stosunek liczby absolwentów z wykształceniem inżyniersko-technicznym do ogólnej liczby ludności aktywnej zawodowo malał. Obydwa opisywane zjawiska były odzwierciedleniem trendów ogólnokrajowych.



Krytyczny z punktu widzenia oceny innowacyjności obydwu województw wskaźnik – liczba udzielonych patentów w obydwu z omawianych jednostek administracyjnych w całym analizowanym okresie znajdował się w sposób istotny poniżej średniej wartości wskaźnika dla kraju, co dowodzić może, iż poziom potencjału innowacyjnego w obydwu omawianych województwach znajduje się zdecydowanie poniżej średniej krajowej.

2.2 Instytucje proinnowacyjne oraz innowacyjne na terenie Elbląga i Suwałk

W ramach projektu wskazane zostały zlokalizowane w Elblągu oraz Suwałkach instytucje powiązane z innowacyjnością. Analizie poddane zostały instytucje publiczne, związki i stowarzyszenia oraz wybrane przedsiębiorstwa prowadzące działalność innowacyjną. Poniższa tabela prezentuje kluczowe wyniki przeprowadzonych analiz.

Tabela 3. Instytucje proinnowacyjne oraz innowacyjne w Elblągu i Suwałkach

Elbląg	Suwałki
Instytucje Publiczne	
<p>Elbląski Park Technologiczny</p> <p>Elbląski Park Technologiczny stanowi ofertę inwestycyjną dla rozwoju przemysłu, działalności oraz usług związanych z nowoczesnymi technologiami. Celem przedsięwzięcia jest tworzenie nowych miejsc pracy, rozwój przedsiębiorczości w regionie oraz stworzenie przedsiębiorcom sprzyjających warunków prowadzenia działalności gospodarczej.</p> <p>W roku 2010 lokatorami terenów inwestycyjnych w ramach Elbląskiego Parku Technologicznego były cztery spółki zajmujące się: projektowaniem sprzętu oświetleniowego, produkcją okien, produkcją części energetycznych i układów przepływowych oraz zaawansowaną obróbką metali.</p>	<p>Park Naukowo – Technologiczny Polska Wschód</p> <p>Park Naukowo – Technologiczny Polska Wschód stanowi ofertę inwestycyjną, która posłuży zwiększeniu spójności społeczno-gospodarczej i rozwojowi ekonomicznemu całego regionu. Oferta jest skierowana szczególnie do firm innowacyjnych działających w obszarze zaawansowanych technologii, a przede wszystkim inwestorów z obszaru technologii systemów informatycznych i sieci telekomunikacyjnych, elektroniki, inżynierii materiałowej, automatyki, aparatury pomiarowej i laboratoryjnej.</p> <p>W roku 2011 zakończony został pierwszy rok budowy obiektów Parku Naukowo – Technologicznego Polska – Wschód w Suwałkach. Planowane zakończenie prac – druga połowa 2012 roku.</p>



Elbląski Inkubator Nowoczesnych Technologii Informatycznych (EINTI)

Elbląski Inkubator Nowoczesnych Technologii Informatycznych (EINTI) jest wyodrębnioną organizacyjnie, budżetowo i lokalowo jednostką i stanowi podmiot, który zapewnia początkującym firmom z sektora MŚP pomoc w uruchomieniu i prowadzeniu działalności.

Lokatorami inkubatora są 24 podmioty zajmujące się administracją oraz usługami IT z obszaru tworzenia sieci komputerowych, rozwiązań IT, tworzenia stron internetowych.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

PWSZ w Elblągu to ośrodek naukowy, który jest również inicjatorem i organizatorem licznych działań proinnowacyjnych oraz podmiotem czynnie uczestniczącym w życiu gospodarczym miasta i regionu. Uczelnia dzięki dobrym kontaktom z przedsiębiorstwami i instytucji umożliwia swoim studentom odbywanie praktyk zawodowych bezpośrednio w wyspecjalizowanych warsztatach oraz laboratoriach najbardziej innowacyjnych firm w regionie.

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości przy Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej (PWSZ) w Elblągu stanowi wyodrębnioną organizacyjnie jednostkę zapewniającą początkującym przedsiębiorstwom dostęp do infrastruktury informacyjnej oraz technicznej zwiększającej szanse rozwoju podmiotów gospodarczych. Głównym celem funkcjonowania inkubatora jest wspieranie młodych przedsiębiorców.

Sieć Ośrodków Innowacji NOT

Suwalski oddział ośrodka NOT stanowi inicjatywę skierowaną na wspieranie firm z sektora MŚP. Ośrodek świadczy wsparcie z zakresu usług doradczo – konsultingowych (informacje o dostępnej na rynku ofercie finansowania zewnętrznego jak i wewnętrznego, informacje związane z tematyką dostępnych programów pomocowych, porady w dziedzinie m.in. marketingu, finansów, prawa, planowania i zarządzania, eksportu i jakości), usługi wspierające (promowanie innowacyjnych przedsięwzięć, opracowywanie wniosków o fundusze UE, pomoc w opracowywaniu wniosków o kredyt), a także usługi szkoleniowe (szkolenia ogólne i branżowe).

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach to ośrodek naukowy inicjujący nowe kierunki i specjalności kształcenia powiązane z potrzebami rynku pracy. Celem funkcjonowania podmiotu jest przygotowanie młodzieży do sprostania wymogom regionalnego rynku pracy.

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości przy Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Suwałkach

Przedsięwzięcie realizowane jest przez PWSZ w Suwałkach we współpracy z partnerami z Litwy oraz przy współudziale środków UE. Celem działania inkubatora jest tworzenie optymalnych warunków do podejmowania działalności gospodarczej i realizacji przedsięwzięć innowacyjnych, których inicjatorami są młodzi przedsiębiorcy.



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości w Suwałkach

Fundacja dysponując personelem doświadczonym w obszarze rozwoju lokalnego, regionalnego oraz w zakresie wykorzystania unijnych źródeł finansowania, promuje przedsięwzięcia innowacyjne z wykorzystaniem takich narzędzi jak szkolenia zawodowe, indywidualne programy szkoleniowe oraz aktywizacja lokalnej społeczności.

Stowarzyszenia i klastry

Klaster Meblarski - Mebel Klaster – Elbląg

Klaster Meblarski stanowi znajdująca się w geograficznym sąsiedztwie grupa przedsiębiorstw i powiązanych z nimi instytucji zajmujących się produkcją mebli, akcesoriów oraz elementów meblowych, produkcją szkła artystycznego, transportem opakowań, handlem, marketingiem i reklamą. Członkami klastra jest 20 podmiotów zatrudniających łącznie ponad 2 tys. pracowników. Klaster oferuje wsparcie w ramach wspólnej promocji przedsiębiorstw funkcjonujących w ramach organizacji oraz wspólnego uczestnictwa w targach branżowych.

Stowarzyszenie ICT Amber Klaster Teleinformatyczny

Stowarzyszenie stanowi inicjatywę zrzeszającą firmy branży IT oraz branż pokrewnych celem popularyzacji, rozwoju działań opartych na nowoczesnych technologiach.

Stowarzyszenie zrzesza podmioty z obszaru nowoczesnych technologii oraz usług informatycznych obejmujących tworzenie oprogramowania dla biznesu, usług szkoleniowych, doradczych oraz tworzenia stron internetowych.

Stowarzyszenie Klaster Medyczny Med. +

Stowarzyszenie prowadzi działalność w zakresie promocji współpracy na rzecz rozwoju sektora medycznego i turystycznego poprzez stworzenie sieci

Idea utworzenia Północno-Wschodniego Klastra Edukacji Cyfrowej

Projekt realizowany jest przy wsparciu Parku Naukowo-Technologicznego Polska-Wschód w Suwałkach. Celem funkcjonowania klastra po jego uruchomieniu, które ma nastąpić do końca 2015 roku będzie wsparcie rozwoju gospodarczego, społecznego i cywilizacyjnego województwa Polski Wschodniej poprzez sieć współpracy przedsiębiorstw, instytucji oraz organizacji, świadczących usługi edukacyjne i doradcze w dziedzinie tworzenia i wykorzystywania rozwiązań technologii informacyjno-komunikacyjnych.

Północno – Wschodni Innowacyjny Turystyczny Klaster „Kryształ Europy”

Północno – Wschodni Innowacyjny Turystyczny Klaster „Kryształ Europy” stanowi przedsięwzięcie zrzeszające przedsiębiorców z branży okołoturystycznej Suwałk oraz okolic. Kooperacja w ramach klastra polega m.in. na wspólnych laboratoriach oraz wspólnym ubieganiu się o dofinansowanie w ramach funduszy UE.



współpracy umożliwiającej efektywne połączenie i wykorzystanie potencjału zrzeszonych przedsiębiorstw.

Wybrane przedsiębiorstwa prowadzące działalność innowacyjną

Alstrom Power Sp. z o.o.

Zakres działalności firmy obejmuje takie dziedziny jak energetyka oraz transport kolejowy. Spółka dostarcza dla elektrowni zintegrowane rozwiązania realizowane w systemie pod klucz oraz związane z tym usługi dedykowane różnicowanym źródłom energii, włączając energię gazową, węglową, wodną, jądrową i wiatrową.

ABB Sp. z o.o.

ABB oddział w Elblągu jest częścią Grupy ABB, firma świadczy usługi z zakresu energetyki i automatyki. Przedsiębiorstwo oferuje kompletny pakiet produktowo – serwisowy w dziedzinie energetyki i automatyki.

Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne OPEGIEKA Sp. z o.o

Firma tworzy kompleksowe rozwiązania i narzędzia wspomagające procesy zarządzania przestrzenią. Oferuje autorskie systemy zarządzania zasobami mapowymi i projektami, oprogramowania dla geodetów oraz systemy zintegrowanych hurtowni danych.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „ELGLAS”

Firma zajmuje się produkcją i obróbką szkła drukowanego oraz witraży, sprzedają taśmy ołowianej oraz hartowaniem szkła. Produkty oferowane przez firmę mają zastosowanie w aranżacji wnętrz oraz w przemyśle meblarskim.

Zakład Meblowy LAYMAN

Firma specjalizuje się w produkcji mebli pokojowych, systemowych, dziecięcych oraz kuchennych (stoły i

Mispol S.A.

Mispol zajmują się produkcją artykułów spożywczych. Przedmiotem działalności firmy jest m.in. produkcja i dystrybucja konserw mięsnych, pasztetów oraz dań gotowych.

Sido Sp. j.

SIDO jest producentem kawy, który działa na rynku polskim od 1991 roku. Od 1997 roku firma jest lokatorem Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Przedmiotem działalności Spółki jest produkcja kawy ziarnistej, mielonej, rozpuszczalnej oraz napoi kawowych typu 3w1.

Animex Grupa Drobiarska S.A.

Animex działa na rynku polskim od ponad pięćdziesięciu lat. Oprócz szynki Krakus, wędlin i konserw, Animex jest również producentem mięsa wieprzowego, wołowego oraz drobiowego. Od lat Animex jest największym eksporterem mięsa w Polsce.

Malow Spółka z o.o. Grupa Litpol

Firma zajmuje się produkcją mebli biurowych, socjalnych, szkolnych, warsztatowych, medycznych, sportowych, sejfów i szaf wzmocnionych, skrzynek pocztowych oraz regałów przesuwanych. Od 1996 roku firma funkcjonuje w ramach Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

Agencja Rozwoju Regionalnego „ARES” S.A

Działalność Agencji opiera się głównie na wspieraniu biznesu i eksportu w regionie, współtworzeniu programów rozwoju regionu, tworzeniu i realizacji programów aktywnej walki z bezrobociem poprzez m.in. organizację kształcenia zawodowego dla dorosłych i młodzieży oraz promocji przedsiębiorczości



ławy), a także w produkcji półfabrykatów do produkcji mebli takich jak profile meblowe oraz fronty.

PUJAN Elbląskie Szkło i Witraże

Podstawową działalnością przedsiębiorstwa jest obróbka szkła (fazowanie, szlifowanie, polerowanie, itp.) oraz zdobienie metodą rzeźbienia i matowania artystycznego. Wyroby firmy znajdują zastosowanie w drzwiach, witrynach meblowych, oknach, świetlikach, balustradach, schodach, podestach.

UNICORE s.c.

Firma zajmuje się projektowaniem, tworzeniem oraz wdrażaniem rozwiązań dedykowanych dla firm handlowych, usługowych oraz produkcyjnych. W ofercie firmy znajdują się następujące oprogramowania: SYMFONIA®, Unicore Produkcja Premium, Unicore Produkcja Forte, Unicore Pulpit Menedżerski.

w regionie.

SALAG sp. z o.o.

Firma zajmuje się produkcją profili wykończeniowych do wnętrz domów. Wśród szerokiego asortymentu wyrobów znajdują się listwy wykończeniowe do glazury i terakoty, listwy do suchego tynku, listwy do uszczelniania powierzchni prostokątnych, listwy meblowe oraz profile na specjalne zamówienie klienta.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o

Przedsiębiorstwo prowadzi działalność w zakresie produkcji kabli i przewodów telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, sygnalizacyjnych i sterowniczych.

Źródło: Opracowanie własne Kantora Doradcy w Zarządzaniu Sp. z o.o.

W obydwu omawianych miastach powstają Parki Technologiczne oraz inkubatory przedsiębiorczości a lokalne przedsiębiorstwa z branż innowacyjnych zawiązują klastry celem wzmocnienia swojej pozycji na krajowym rynku. Zarówno w Elblągu, jak też w Suwałkach funkcjonują obecnie rozpoznawalne w skali krajowej i międzynarodowej przedsiębiorstwa, o znacznym potencjale innowacyjnym.

2.3 Analiza opinii dotyczących poziomu innowacyjności Elbląga i Suwałk

W ramach badania potencjału innowacyjnego przeprowadzone zostały badania IDI z przedsiębiorcami, przedstawicielami uczelni, inkubatorów przedsiębiorczości, parków naukowo-technologicznych oraz klastrów w Elblągu i Suwałkach. Zakres badania objął m.in. opinie nt. innowacyjności miast, ocenę relacji biznes – nauka, źródła finansowania przedsięwzięć innowacyjnych oraz zagadnienia związane z postrzeganiem i wiedzą na temat funkcjonowania parków i inkubatorów technologicznych. Podsumowanie wyników przeprowadzonych badań zaprezentowane zostało w poniższej tabeli.



Tabela 4. Ocena potencjału innowacyjnego Elbląga i Suwałk

	Elbląg	Suwałki
Poziom działalności innowacyjnej na terenie Elbląga i Suwałk	<ul style="list-style-type: none"> Opinie przedsiębiorców na temat innowacyjności przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Elbląga są bardzo zróżnicowane i uzależnione od stopnia zaangażowania respondentów w działania proinnowacyjne – respondenci związani z parkiem technologicznym, lub działalnością klastrów mają znacznie lepsze zdanie nt. potencjału innowacyjnego miasta niż ci, którzy nie są z tego typu instytucjami związani. Jako główne bariery rozwoju działalności innowacyjnej na terenie Elbląga respondenci wskazali: <ul style="list-style-type: none"> Brak funduszy; Znaczne utrudnienia biurokratyczne związane z pozyskiwaniem środków UE na przedsięwzięcia innowacyjne; Zbyt małą dostępność doradców mogących wspomóc przedsiębiorstwa w pozyskiwaniu środków na finansowanie projektów innowacyjnych. 	<ul style="list-style-type: none"> Opinie przedsiębiorców na temat innowacyjności przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Elbląga są bardzo zróżnicowane i uzależnione od stopnia zaangażowania respondentów w działania proinnowacyjne – respondenci związani z parkiem technologicznym, lub działalnością klastrów mają znacznie lepsze zdanie nt. potencjału innowacyjnego miasta niż ci, którzy nie są z tego typu instytucjami związani. Jako główne bariery rozwoju działalności innowacyjnej na terenie Suwałk respondenci wskazali: <ul style="list-style-type: none"> Brak tradycji edukacyjnych; Odływ młodzieży do większych ośrodków; Brak lokalnie obecnej kadry naukowej.
Ocena działalności władz miasta w kontekście wspierania innowacyjności	<ul style="list-style-type: none"> Opinie przedsiębiorców na temat oceny działalności władz lokalnych w kontekście wspierania innowacyjnych działań na terenie miasta są podzielone. Podstawowym zarzutem przedsiębiorców, którzy negatywnie ocenili urząd miasta jest bierność. Respondenci, którzy mieli odmienne zdanie doceniają władze miasta przede wszystkim za utworzenie Elbląskiego Parku Technologicznego oraz starania czynione na rzecz pozyskiwania dużych inwestorów zewnętrznych. 	<ul style="list-style-type: none"> Respondenci pozytywnie oceniają rolę władz lokalnych w kontekście wspierania innowacyjnych przedsięwzięć na terenie miasta i wskazują na działania związane z utworzeniem w Suwałkach systemu zachęt dla inwestorów w postaci Parku Naukowo-Technologicznego, ulg podatkowych oraz przedsięwzięć związanych z powstawaniem inkubatorów przedsiębiorczości. W ocenie respondentów niski poziom skomunikowania miasta z resztą kraju stanowi kluczową barierę w rozwoju miasta i działań innowacyjnych na jego terenie.



- Większość respondentów z Elbląga nie posiadała wypracowanych mechanizmów współpracy z uczelniami. Przedsiębiorcy, którzy posiadali doświadczenie we współpracy ze sferą nauki ocenili ją pozytywnie, głównie ze względu na możliwość pozyskania dzięki stażom i praktykom najlepszych studentów i absolwentów.
- Znikoma liczba respondentów posiadała doświadczenie w obszarze komercjalizacji innowacji. Jako główne przyczyny niepodjęcia takiej współpracy respondenci wymieniali:
 - Brak funduszy na prowadzenie zaawansowanej działalności badawczej;
 - Brak zainteresowania ze strony uczelni współpracą w tym zakresie.
- Większość przedsiębiorców z Suwałk nie posiadała wypracowanych mechanizmów współpracy z uczelniami, wyjątek stanowią sytuacje, w których grono klientów firmy wywodziło się ze środowiska naukowego.
- W opinii respondentów współpraca pomiędzy sferą nauki a biznesem w Suwałkach dopiero zaczyna się kształtować. Jako główne przyczyny niepodjęcia takiej współpracy suwalscy respondenci wymieniali:
 - Brak funduszy na prowadzenie zaawansowanej działalności badawczej;
 - Ograniczony udział w rynku, niepozwalający na podejmowanie innowacyjnych przedsięwzięć;
 - Niewielki okres istnienia przedsiębiorstw na rynku ukierunkowujący aktywność raczej na zdobywanie pozycji na rynku, aniżeli na rozwój nowych, innowacyjnych produktów;
 - Korzystanie ze znanych i sprawdzonych technologii;
 - Nastawienie na zysk, na bazie posiadanej technologii.
- Suwalscy przedsiębiorcy, którzy współpracowali ze sferą nauki, jako realizowane przedsięwzięcia wskazali wspólne konferencje oraz seminaria.
- Jako główną przyczynę ograniczonej współpracy z ośrodkami akademickimi respondenci wymienili brak kadry naukowej dysponującej wiedzą praktyczną.
- Żaden z suwalskich respondentów nie posiadał doświadczenia w zakresie komercjalizacji badań.



Branże innowacyjne o największym potencjale rozwoju w mieście	<ul style="list-style-type: none">• W opinii respondentów informatyka i meblarstwo to branże, z którymi wiązać należy największe nadzieje na rozwój innowacyjności w mieście.• Wysoka jakość kształcenia na lokalnej uczelni, dominacja branży IT w mieście oraz lokalizacja zagłębia meblarskiego w okolicach Elbląga stanowią główną przesłankę wskazywania branży informatycznej i meblarskiej jako branż innowacyjnych o największym potencjale rozwoju w mieście.	<ul style="list-style-type: none">• Przedsiębiorcy z Suwałk, jako branże innowacyjne o największym potencjale rozwoju w mieście wskazywali energię odnawialną, branżę IT, turystykę połączoną z branżą IT oraz działalność szeroko związaną z obróbką drewna.
Wykorzystanie dotacji unijnych w celu finansowania przedsięwzięć innowacyjnych	<ul style="list-style-type: none">• Przedsiębiorcy z Elbląga dostrzegają znaczne korzyści płynące z absorpcji środków z Unii Europejskiej.• Elbląscy przedsiębiorcy, jako przyczyny braku wykorzystania funduszy unijnych wymieniali:<ul style="list-style-type: none">○ Brak wystarczającej wiedzy na temat możliwości i procedur związanych z pozyskiwaniem środków UE;○ Brak czasu;○ Uwarunkowany wysokimi kosztami korzystania z usług firm wyspecjalizowanych w pozyskaniu funduszy brak środków na sfinansowanie procesu pozyskania dotacji.	<ul style="list-style-type: none">• Przedsiębiorcy z Suwałk dostrzegają znaczne korzyści płynące z absorpcji środków z Unii Europejskiej.• Suwalscy przedsiębiorcy, jako przyczyny braku wykorzystania funduszy unijnych wymieniali:<ul style="list-style-type: none">○ Brak wystarczającej wiedzy na temat możliwości i procedur związanych z pozyskiwaniem środków UE;○ Brak czasu;○ Uwarunkowany wysokimi kosztami korzystania z usług firm wyspecjalizowanych w pozyskaniu funduszy brak środków na sfinansowanie procesu pozyskania dotacji.



Źródła finansowania inwestycji	<ul style="list-style-type: none">Przedsiębiorcy, jako źródło finansowania projektów o charakterze innowacyjnym wskazywali:<ul style="list-style-type: none">Fundusze unijne;Granty publiczne;Kredyty;Venture capital.Respondenci wskazywali na zewnętrzne firmy doradcze, jako podmioty, z których usług korzystają w celu pozyskania funduszy unijnych.	<ul style="list-style-type: none">Przedsiębiorcy, jako źródło finansowania o charakterze innowacyjnym wskazywali:<ul style="list-style-type: none">Fundusze unijne;Granty publiczne;Kredyty;Venture capital.Respondenci wskazywali na zewnętrzne firmy doradcze, jako podmioty, z których usług korzystają w celu pozyskania funduszy unijnych.
Ocena potencjału kapitału ludzkiego dostępnego w mieście	<ul style="list-style-type: none">W opinii przedsiębiorców kapitał ludzki dostępny na terenie Elbląga to istotny atut miasta. Przedsiębiorcy wskazywali w szczególności na absolwentów technicznych kierunków lokalnej PWSZ, jako na kapitał mogący kształtować innowacyjność miasta w przyszłości.Wielu respondentów szansę na lokalny rozwój wykwalifikowanych pracowników upatruje w rozwoju PWSZ w Elblągu. Uczelnia obecnie kształci jednakże tylko na studiach I stopnia, co powoduje, iż znaczna część absolwentów, kontynuując edukację, opuszcza miasto. W opinii respondentów, chcąc zwiększyć zasoby lokalnie dostępnego kapitału ludzkiego należy dołożyć starań, aby umożliwić PWSZ kształcenie na studiach II stopnia, co pozwoliłoby zatrzymać ten proces.	<ul style="list-style-type: none">W opinii przedsiębiorców kapitał ludzki Suwałk to istotny atut miasta.Negatywnym trendem w opinii badanych jest tworzenie przez lokalne uczelnie tzw. „modnych kierunków”, które nie posiadają odzwierciedlenia w rzeczywistych potrzebach suwalskiego rynku pracy. Respondenci rekomendują zwiększenie kadry profesorskiej oraz uruchomienie naboru na kierunku Informatyka.Wielu przedsiębiorców szansę na rozwój bazy wykwalifikowanych pracowników upatruje w rozwoju PWSZ w Suwałkach. Uczelnia kształci jednak tylko na studiach I stopnia, co powoduje, iż znaczna część absolwentów uczelni opuszcza Suwałki w celu kontynuowania edukacji w innym mieście. Zdaniem respondentów możliwość kształcenia na studiach II stopnia wstrzymałaby odpływ młodych osób do innych ośrodków miejskich w regionie.



Ocena miasta, jako miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, w tym działalności innowacyjnej	<ul style="list-style-type: none">• W opinii przebadanych respondentów Elbląg to miasto, w którym warto prowadzić innowacyjne przedsięwzięcia ze względu na dobre skomunikowanie miasta z resztą kraju oraz dostęp do wysoko wykwalifikowanej kadry, szczególnie w przypadku informatyków.• W ocenie respondentów największą wadą w kontekście prowadzenia działalności w Elblągu jest sąsiedztwo dużego miasta, które stanowi poważną konkurencję w pozyskiwaniu inwestorów.	<ul style="list-style-type: none">• W opinii przebadanych respondentów Suwałki posiadają przeciętny klimat do prowadzenia i rozpoczynania innowacyjnych przedsięwzięć.• Przedsiębiorcy, jako główną przyczynę prowadzenia działalności w Suwałkach, wymienili pochodzenie z tego miasta oraz liczne kontakty biznesowe na jego terenie.• Przedsiębiorcy, jako wady prowadzenia działalności w Suwałkach wymienili:<ul style="list-style-type: none">○ Wolne tempo rozwoju miasta;○ Wysokie podatki;○ Znaczny poziom biurokracji i wysokie bariery administracyjne.
Parki i inkubatory	<ul style="list-style-type: none">• Istniejący Park Technologiczny oraz Inkubator Nowoczesnych Technologii cieszą się zainteresowaniem wśród przedsiębiorców.• Największą zaletą Inkubatora zdaniem respondentów jest niewielki czynsz, otoczenie innych przedsiębiorstw i dostępność infrastruktury biurowej.	<ul style="list-style-type: none">• Powstający Park Naukowo-Technologiczny cieszy się zainteresowaniem wśród przedsiębiorców.• Dużą zaletą Parku zdaniem respondentów jest sąsiedztwo innych młodych firm, co może zaowocować współpracą.

Źródło: Opracowanie własne Kantor Doradcy w Zarządzaniu Sp. z o.o.

Zarówno w Elblągu, jak też w Suwałkach poziom przekonania respondentów o potencjale innowacyjnym miasta uzależniony był od stopnia zaangażowania w przedsięwzięcia proinnowacyjne. Im bardziej respondenci z obydwu miast zaangażowani byli w przedsięwzięcia związane ze wsparciem działań innowacyjnych, tym bardziej optymistycznie oceniali możliwość prowadzenia innowacyjnej działalności na terenie swojego miasta. Zapytani o bariery rozwoju działalności innowacyjnej respondenci z Elbląga w pierwszej kolejności wskazywali na brak funduszy na prowadzenie działalności badawczo-rozwojowej oraz szereg trudności w pozyskiwaniu środków UE na działalność innowacyjną. Na analogiczne pytanie przedsiębiorcy z Suwałk odpowiadali wskazując brak tradycji edukacyjnych i lokalnej kadry naukowej, a także odpływ uzdolnionej młodzieży do większych ośrodków miejskich.



Działalność władz miasta w kontekście wspierania innowacyjności bardziej pozytywnie oceniają respondenci z Suwałk, którzy doceniają wysiłki wkładane przez władze w budowę parku naukowo-technologicznego oraz w utworzenie szeregu ułatwień i zachęt dla przedsiębiorców, wskazując przy tym, iż głównym ograniczeniem w rozwoju miasta pozostaje niski poziom skomunikowania z resztą kraju. Respondenci z Elbląga w części wyrażali uznanie dla władz miasta za podjęcie inicjatyw związanych z budową parku technologicznego i pozyskiwaniem inwestorów zewnętrznych, w części zaś wskazywali na niewystarczający ich zdaniem poziom działań władz w tym obszarze.

Relacje lokalnie obecnych przedsiębiorstw z miejscowymi uczelniami zdecydowanie wyżej ocenione zostały w Elblągu, gdzie Ci spośród respondentów, którzy współpracowali z lokalnymi uczelniami (w tym przede wszystkim z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową) bardzo sobie tę współpracę cenili i wskazywali na szereg korzyści z niej płynących. W odniesieniu do Suwałk tylko nieliczni z respondentów wskazywali na doświadczenia we współpracy z uczelniami wyższymi. Jako przyczynę niskiego poziomu takiej współpracy wskazywali przede wszystkim brak funduszy na działalność badawczo rozwojową, brak lokalnie obecnej kadry naukowej oraz niewystarczającą skalę działalności swoich przedsiębiorstw, aby w takiej współpracy uczestniczyć. Wśród respondentów z Elbląga, jedynie znikoma część miała możliwość uczestniczenia w procesie komercjalizacji innowacji, wśród respondentów z Suwałk nikt.

Zapytani o branże innowacyjne o największym potencjale rozwoju w mieście przedsiębiorcy z obydwu miast wskazywali na szeroko pojętą branżę informatyczną. Poza nią, respondenci z Elbląga wskazywali przede wszystkim na przemysł meblarski, a respondenci z Suwałk na turystykę połączoną z branżą IT oraz na działalność związaną z wytwarzaniem energii odnawialnej.

W odniesieniu do zagadnień związanych z wykorzystaniem funduszy UE na działalność innowacyjną przedsiębiorcy z Elbląga i Suwałk odpowiadali w sposób jednakowy, dostrzegając szereg korzyści płynących z programów europejskich w tym zakresie, choć wskazując przy tym szereg zagadnień utrudniających im korzystanie z nich, takich jak brak wiedzy i czasu, oraz wysokie koszty związane z angażowaniem firm specjalizujących się w pozyskiwaniu funduszy. Jako alternatywne, względem funduszy europejskich, źródło finansowania przedsięwzięć innowacyjnych przedsiębiorcy wskazywali na inne granty publiczne, kredyty, oraz fundusze typu venture capital.

W obydwu miastach ankietowani optymistycznie wypowiadali się o dostępnym w mieście potencjale kapitału ludzkiego, wskazując przy tym lokalną PWSZ, jako podmiot, z którego funkcjonowaniem łączą w tym obszarze największe nadzieje. W obydwu miastach wskazywana była również konieczność dołożenia wszelkich starań,



aby umożliwić obecnym w miastach PWSZ prowadzenie zajęć na studiach II stopnia, co w opinii respondentów, pozwoliłoby zatrzymać w mieście wyższy odsetek lokalnie wykształconych młodych ludzi.

W ocenie ankietowanych z Elbląga, ich miasto, ze względu na dostęp do wysoko wykwalifikowanej kadry oraz dobre skomunikowanie z resztą kraju, jest atrakcyjnym miejscem do prowadzenia działalności gospodarczej. Znacznie bardziej krytyczni wobec swojego miasta, byli respondenci z Suwałk, którzy wskazywali na szereg wad związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej na terenie ich miasta, które czynią je średnio atrakcyjnym miejscem do podejmowania działalności gospodarczej.

Respondenci z obydwu miast w ciepłych słowach wypowiadali się o prowadzonych w ich miastach inicjatywach parkowych dostrzegając szereg korzyści z nich płynących.