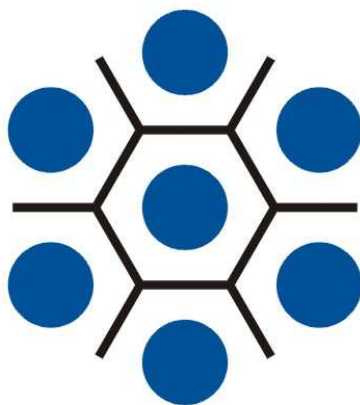


JCI Sp..o.

# Klaster LifeScience Kraków

**Sprawozdanie z działań w 2008 r.**



Kazimierz Murzyn  
2009-01-29

## Spis treści

1	Sprawy organizacyjne Klastra .....	3
2	Rada Klastra i Prezydium Rady Klastra w 2008 r. ....	3
3	Przychody i koszty - finansowanie działań Klastra.....	4
4	Partnerzy Klastra.....	5
5	Inicjatywy Klastra realizowane w ramach programu Klastra 2008 r. ....	7
	a) Rozwój zasobów Klastra, w tym pozyskiwanie nowych partnerów,.....	7
	b) Rozwój płaszczyzny informatycznej, narzędzi oraz metod komunikacji .....	10
	c) Promocja Klastra na poziomie regionu, kraju oraz poza krajem.....	11
	d) Rozwój kompetencji w zakresie innowacyjności i przedsiębiorczości .....	11
	e) Strategia rozwoju Klastra LifeScience oraz pozycjonowanie Klastra na rynku krajowym i międzynarodowym.....	12

## 1 Sprawy organizacyjne Klastra

- Administrację Klastra zapewnia Jagiellońskie Centrum Innowacji Sp.z o.o. Biuro Klastra mieści się w pomieszczeniach Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy ul. Gronostajowej 7 w Krakowie.
- W ramach biura zapewnione są: obsługa sekretarska, dedykowana linia telefoniczna (012 664 63 01), dostęp do urządzeń biurowych (fax, kopiarka, drukarka), dostęp do sali konferencyjnej. Od stycznia 2008 r. na wyposażeniu Klastra jest telefon komórkowy (504 105 455)
- Do czerwca 2008 r. zatrudnienie w Klastrze wynosiło jeden pełny etat Dyrektora Zarządzającego. O lipca 2008 r. do wsparcia prac w ramach projektu Klastra skierowana została pracownica JCI pani Katarzyna Pętlak-Długosz, Specjalista ds. Marketingu i PR.
- W 2008 r. Administrator Klastra zatrudniał na umowę zlecenie jedną osobę odbywającą praktykę oraz jedną osobę – wolontariusza. Łączny wymiar pracy dwóch osób wyniósł ok. 2 miesięcy.
- Tygodniowe raporty z działań realizowanych przez Zarząd Klastra były wysyłane w 2008 r. do wybranych Partnerów Klastra. Głównym kryterium wyboru był fakt wpłaty lub deklaracji wpłaty na fundusz rezerwowi Klastra.

## 2 Rada Klastra i Prezydium Rady Klastra w 2008 r.

- Przewodniczącym Rady Klastra jest formalnie Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prof. Karol Musioł, wybrany w grudniu 2006 r. na dwuletnią kadencję. W jego imieniu funkcję Przewodniczącego pełni Prof. Stefan Chłopicki.
- Odbyły się 3 formalne spotkania Rady Klastra. Na swoich posiedzeniach Rada podjęła 9 uchwał.
- Prezydium Rady Klastra spotykało się 2 razy. Notatki ze spotkań są w posiadaniu członków Prezydium Rady.

### 3 Przychody i koszty - finansowanie działań Klastra

- Działalność Klastra w 2008 r. finansowana była wyłącznie z dobrowolnych wpłat Partnerów Klastra. Część kosztów związanych z organizacją imprez LifeScience Open Space zostało pokrytych z budżetu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.
- Suma wpłat od członków Klastra wyniosła 30.966, - zł. Na sumę tę złożyły się wpłaty dziewięciu partnerów Klastra, oraz refundacje kosztów. Średnia wpłat wyniosła 3.444,-zł; najwyższa wpłata 8.179,- zł, najniższa 250,- zł.
- Suma kosztów działalności Klastra wyniosła 90.992,- zł – różnica wyniosła 51.761,- zł i została pokryta ze środków własnych lub projektów celowych Jagiellońskiego Centrum Innowacji – Administratora Klastra.

Tabela 1 Przychody i koszty dotyczące działalności Klastra LifeScience w 2008 r.

	Wartości	
	Suma z Wydatki_kwalifiko walne	Suma z Refundacja
<b>Etykiety wierszy</b>		
Koszty reprezentacji i reklamy	151 zł	
Koszty reprezentacji i reklamy nkup	466 zł	
Koszty wynagrodzeń	74 958 zł	
Materiały biurowe, książki fachowe, czasopisma, wydawnictwa	341 zł	
Materiały nkup	108 zł	
Podatek VAT należny od zużycia materiałów i towarów na cele reprezentacji i reklamy	41 zł	
Podróże służbowe	4 949 zł	
Podróże służbowe krajowe	233 zł	
Podróże służbowe nkup	233 zł	233 zł
Podróże służbowe zagraniczne	1 559 zł	
Pozostałe koszty rodzajowe	3 022 zł	
Ubezpieczenia społeczne - umowy o pracę NKUP	3 350 zł	
Ujemne różnice kursowe zrealizowane	78 zł	
Usługi obce	1 300 zł	
Usługi obce pozostałe	122 zł	
Usługi transportowe	81 zł	
<b>Składki KLAster</b>		<b>30 996 zł</b>
<b>Suma końcowa</b>	<b>90 992 zł</b>	<b>31 231 zł</b>
		<b>- 59 761 zł</b>

Tabela nie uwzględnia refundacji kosztów udziału w Innovation Council, które zostały poniesione i zaksięgowane w grudniu 2008 r.

#### 4 Partnerzy Klastra

W 2008 r. zostało przyjętych 11 nowych Partnerów inicjatywy, w tym odpowiednio w grupach merytorycznych:

- **Med +1**  
V Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Krakowie
- **Edukacja +1**  
Politechnika im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie
- **Firmy Bio +3**  
Eco Plant Householdng w Krakowie  
Trigendo w Krakowie  
MRI Tech w Krakowie
- **Otoczenie biznesu +6**  
Bussines Mobility International w Krakowie  
Targi w Krakowie  
Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny w Krakowie  
Inspirmed w Krakowie  
ScholaGene – Experts in BioScience w Krakowie,  
Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

W 2008 r. z inicjatywy formalnie wycofał się 1 Partner – firma Spektra Medical (poprzednio ScanMed).

Na koniec roku 2008 liczba Partnerów Klastra LifeScience wynosiła 53. Listę alfabetyczną Partnerów w podziale na grupy merytoryczne przedstawia Tabela 2.

Strukturę Partnerów Klastra LifeScience, wg grup merytorycznych przedstawia Rysunek 1

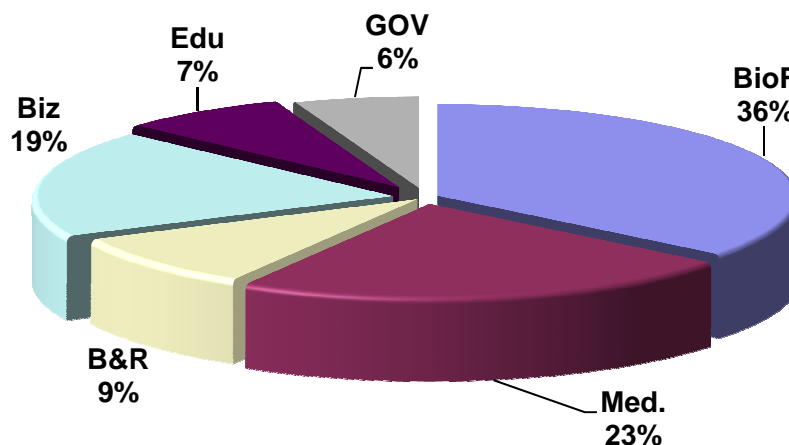


Tabela 2 Partnerzy Klastra LifeScience alfabetycznie i wg. przynależności do grupy

Partnerzy	b&r	biof	biz	edu	gov	med
Apipol Farma - Przedsiębiorstwo Pszczelarsko-Farmaceutyczne		1				
Apipol Kraków		1				
Barwa .		1				
Biocentrum		1				
Biofuturo Czesław Meus		1				
Biospekt		1				
BioTe21 Adam Master		1				
Business Mobility International			1			
Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek im. Jana Bobra		1				
Centrum HTA		1				
CENTRUM ONKOLOGII INSTYTUT im. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE ODDZIAŁ W KRAKOWIE						1
Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny			1			
ChemTech-ProSynTech		1				
Diagnostyka						1
ECO PLANT HOUSEHOLDING		1				
FARMINA		1				
Fundacja Akademia Nowoczesnej Diagnostyki						1
Inspir-Med.			1			
Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED		1				
Instytut Farmakologii PAN	1					
Instytut Fizyki Jądrowej PAN im. Henryka Niewodniczańskiego	1					
Instytut Kataliz i Fizykochemii Powierzchni PAN	1					
Instytut Nafty i Gazu	1					
Instytut Zootechniki	1					
Jagiellońskie Centrum Innowacji			1			
Krakowska Fundacja na Rzecz Rozwoju Ortopedii i Traumatologii						1
Krakowski Park Technologiczny			1			
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II						1
LUX MED. Klinika Medyczna Kraków						1
Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego			1			
Małopolski Urząd Wojewódzki					1	
MDS Pharma Services Poland		1				
MicroBioLab		1				
MRI-Tech		1				
NoLabel			1			
PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne		1				
PNO Consultants			1			
Politechnika im. T. Kościuszki Krakowska				1		
ScholaGene – „Eksperti w BioScience			1			
Selvita		1				
Szpital Babińskiego						1
Szpital Uniwersytecki w Krakowie						1
Szpital Zakonu Bonifratrów						1
Targi w Krakowie			1			
Trigendo		1				
Uniwersytecki Szpital Dziecięcy						1
Uniwersytet Jagielloński				1		
Uniwersytet Rolniczy				1		
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO W KRAKOWIE					1	
Urząd Miasta Krakowa					1	
V Wojskowy Szpital Kliniczny						1
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera w Krakowie						1
Zespół Szkół Chemicznych				1		
<b>Suma</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

## 5 Inicjatywy Klastra realizowane w ramach programu Klastra 2008 r.

W styczniu 2008 r. został zdefiniowany i zatwierdzony przez Radę Klastra dokument pod nazwą „**Program działania w ramach Klastra LifeScience Kraków 2007-2008**”.

Poniżej zestawione zostały działania podjęte w całym roku 2008, odnoszące się do poszczególnych podprogramów i celów tego programu.

### a) Rozwój zasobów Klastra, w tym pozyskiwanie nowych partnerów,

Cele ogólne	Cele szczegółowe w 2008 r.
Ciągły rozwój zasobów Klastra: pozyskiwanie nowych partnerów instytucjonalnych oraz zwiększanie liczby osób zainteresowanych współpracą w ramach Klastra;	Zwiększanie liczby instytucji partnerskich oraz członków – sympatyków Klastra. Miernik sukcesu: liczba osób zarejestrowanych na portalu Klastra i otrzymujących Newsletter Klastra; Stan na dzień 1.01.2008 – 5 osób
Integracja środowiska LifeScience w Małopolsce i w sąsiednich regionach;	Zwiększenie aktywności środowiska lifescience w zakresie uczestniczenia w inicjatywach wspierających innowacyjność i przedsiębiorczość. Miernik sukcesu: liczba osób uczestniczących w inicjatywach i programach Klastra.
Rozwój kontaktów partnerskich Klastra w kraju, Europie i na świecie;	Nie zdefiniowano

#### Cykliczne spotkania środowiska - „LifeScience Open Space”

- Od kwietnia 2008, w każdy drugi czwartek miesiąca odbywają się spotkania środowiska life science w Krakowie. Spotkania mają charakter nieformalny, klubowy i mają na celu integrowanie środowiska oraz wymianę pomysłów i informacji dotyczących innowacji w dziedzinie life science. W 2008 r. w spotkaniach wzięło udział łącznie ponad 100 osób.

#### Impreza LifeScience OpenSpace na Eurobiotech 2008

- W dniu 19 października odbyła się w ramach kongresu Eurobiotech, impreza LifeScience Open Space, organizowana przez Klastr we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego. Raport z tej imprezy oraz wnioski były publikowane na stronie klastra oraz na blogu [WWW.lifescienceopenspace.pl](http://WWW.lifescienceopenspace.pl). W imprezie uczestniczyło około 50 osób, w tym goście z USA, Słowacji i Niemiec.

#### Rozwój współpracy w ramach kontaktów zainicjowanych w 2007 r.

- Z łącznej liczby 13 kontaktów zainicjowanych w 2007 r. z różnymi instytucjami i partnerami w kraju i za granicą, faktycznie podjęta współpraca i jej charakter w roku 2008 zostały przedstawione w Tabeli 3

Tabela 3 Działania Klastra w 2008 r. w ramach kontaktów zainicjowanych w roku 2007

Nazwa instytucji	Zakres współpracy i działań
<b>1. Małopolska Agencja Energii i Środowiska Sp. z o.o.</b> (MAEŚ), z siedzibą w Krakowie	Klaster był formalnym partnerem projektu pn. „Regionalna Sieć Inwestorów Kapitałowych” RESIK. Dwa projekty z Klastra były przedmiotem negocjacji lub analiz biznesowych – żaden z nich ostatecznie nie otrzymał wsparcia w ramach projektu.
<b>2. North Carolina Eastern Region (NCER) / North Carolina Biotech Center (NCBC), USA.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delegacja Małopolski przebywała w lutym 2008 r., na zaproszenie NCER, w Północnej Karolinie.</li> <li>• Delegacja NCER i NCBC przyjechała do Krakowa w celu omówienia założeń inicjatywy pod nazwą Global Innovation Network (GIN). Przy okazji wizyty goście uczestniczyli w konferencji poświęconej rozwojowi biotechnologii w Regionie.</li> <li>• W październiku przy okazji konferencji Eurobiotech, odbyło się spotkanie inicjujące GIN, w którym uczestniczyli przedstawiciele bioregionów z Polski oraz delegacje ze Słowacji, Hiszpanii i Francji. Spotkanie finansowała strona USA. Na spotkaniu została podjęta decyzja o powołaniu GIN oraz został przyjęty plan działań do maja 2009 r.</li> </ul>
<b>3. Aufbauwerk Region Leipzig GmbH</b> oraz <b>The Technology Centre of the Riesa-Grossenhain</b> , Niemcy	W dniu 15 kwietnia został złożony przez lidera wniosek o wsparcie finansowe projektu Innovation Offensive for Small Businesses in Central Europe (INNOCEE) w programie INTERREG IVc. Projekt nie otrzymał dofinansowania
<b>4. Hame Development Centre Ltd.</b> z siedzibą w Vanajantie Finlandia.	W dniu 15 stycznia został złożony przez fińskiego lidera, wniosek o dofinansowanie projektu pn. Interregional Entrepreneurship Net (I n t E n t N e t) w programie INTERREG IVb. Projekt nie otrzymał dofinansowania.
<b>5. Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ISI)</b> , z siedzibą w Karlsruhe, Niemcy	W dniu 14 marca został złożony przez Klaster, we współpracy z MARR, wniosek o dofinansowanie projektu pt. „Building innovation potential of the LifeScience Sector in Malopolska Region through strengthening the LifeScience Cluster Network Initiative” w ramach programu Regiony Wiedzy 7FP. Projekt przeszedł pozytywnie ocenę formalną i merytoryczną, ale ostatecznie nie otrzymał dofinansowania.
<b>6. CEEI Aragon Centro Europeo de Empresas e Innovacion de Aragon S.A.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W dniach 13-14 kwietnia miała miejsce w Krakowie wizyta delegacji reprezentującej CEEI Aragon. Odbyło się kilka spotkań dotyczących możliwości współpracy z polskimi partnerami.</li> <li>• Przedstawiciele Aragonii uczestniczyli w Krakowie w spotkaniu inauguracyjnym GIN. Przy okazji wizyty odbyło się spotkanie z przedstawicielami Gminy Zator, z którą planowany jest wspólny projekt dotyczący rozwoju Doliny Karpia.</li> </ul>



### Współpraca w ramach nowych kontaktów zainicjowanych w 2008 r.

- W 2008 r. nawiązane zostały nowe kontakty i relacje partnerskie, które skutkowały działaniami przedstawionymi w Tabeli 4.

Tabela 4 Działania Klastra w 2008 r. w ramach nowych kontaktów zainicjowanych w roku 2008

Instytucja	Zakres podjętych wspólnie działań
<b>Genopole Evry</b> (Francja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>W dniach 21-22 kwietnia miała miejsce w Krakowie wizyta delegacji reprezentującej klaster GENOPOLE z Evry. Celem spotkania było omówienie potencjalnych możliwości nawiązania współpracy pomiędzy klastrami.</li> <li>W dniu 4 lipca Rektor UJ, Prof. Karol Musioł złożył wizytę w Evry, w trakcie której zostało podpisane Memorandum of Understanding dotyczące współpracy</li> <li>W dniu 6 października odbyło się w Paryżu spotkanie Council European of Bio Regions (CEBR), na które Klaster został zaproszony jako partner Genopole. W trakcie spotkania zawarto porozumienie o włączeniu się Klastra do projektów CEBR, w tym do projektu BIOCT (European Biotechnologies Common Tools) oraz BioBoot Camp. Projekty te będą realizowane w 2009 r.</li> </ul>
<b>PARP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>W ramach współpracy z PARP, która jest partnerem programu INNETH (<a href="http://www.proinno-europe.eu">http://www.proinno-europe.eu</a>), Klaster został zakwalifikowany do udziału w pierwszym spotkaniu Cluster Exchange Platform.</li> <li>Spotkanie odbyło się we wrześniu w Nottingham, w East Midlands Development Agency and Biocity. Udział przedstawiciela Klastra sfinansowany został ze środków projektu INNETH. Bezpośrednim efektem podjęcia współpracy w ramach INNETH miało być podjęcie współpracy z bio-klasterami i przygotowanie projektu do programu Innovation Express. Założenia takiego projektu, dotyczące wsparcia na etapie budowania Europejskiej struktury Global Innovation Network zostały opracowane, ale ze względu na słabe zainteresowanie potencjalnych partnerów, wniosek nie został złożony.</li> </ul>
<b>SCANBALT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>We wrześniu uczestniczyłem w Wilnie konferencji SCANBALT (<a href="http://www.scanbalt.org">http://www.scanbalt.org</a>). Celem misji było nawiązanie bezpośrednich kontaktów z liderami sieci Scanbalt, a także nawiązanie kontaktów z bio-klasterami z Finlandii, Litwy, Łotwy i Estonii, z zamiarem zaproszenia ich do inicjatywy Global Innovation Network.</li> <li>W październiku Klaster został formalnie zaproszony do przystąpienia do projektu SCANBALT. Zarząd rekomenduje przyłączenie się do projektu. Ostateczna decyzja powinna zostać potwierdzona przez Radę Klastra.</li> <li>W grudniu uczestniczyłem w spotkaniu Zarządu ScanBalt w Hamburgu (przy okazji spotkania Innovation Council) oraz w spotkaniu inicjującym projekt w programie Europe INNOVA-ENT-CIP-09-C-N01S00. Klaster został włączony do projektu jako jeden z trzech partnerów, ale ze względu na brak możliwości zapewnienia środków własnych byliśmy zmuszeni do zaproponowania roli Klastra współpracującego z projektem.</li> </ul>

Instytucja	Zakres podjętych wspólnie działań
<b>Krajowy Punkt Kontaktowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ze strony Krajowego Punktu Kontaktowego otrzymaliśmy zaproszenie do włączenia się do prac w ramach projektu pod nazwą Bridge-BSR (Bridging Life Science Research and SMEs in the Baltic Sea Region – Putting Cluster Policies into Practise for the Benefit of SME´s). Zaproszenie dotyczy udziału w pracach tzw. Bridge Innovation Council. Szczegóły projektu i planowanych działań na stronie <a href="http://www.scanbalt.org/sw14944.asp">http://www.scanbalt.org/sw14944.asp</a>.</li> <li>• W grudniu uczestniczyłem w spotkaniu Innovation Council w Hamburgu. Udział w tym gremium służy wzmocnieniu pozycji Klastra na mapie bio-klasterów Europy, a także umożliwia włączanie się do projektów realizowanych lub planowanych na poziomie ponad-regionalnym (patrz punkt 3).</li> <li>• Odbędą się łącznie 3 spotkania Innovation Council.</li> </ul>
<b>Bio-Region Dolnośląska EIT+</b>  <b>Bio-Region Łódzki</b>  <b>Bio-Region Pomorski (BioBaltica)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W 2008 r. zostały nawiązane partnerskie relacje z wybranymi bio-regionami w kraju. Współpraca obejmowała:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. udział w inicjatywie Global Innovation Network</li> <li>b. przygotowanie do wspólnego wystąpienia na Bio Int. Convention w Atlancie w maju 2009 r.</li> <li>c. udział w konferencjach i prezentacjach organizowanych w regionach</li> <li>d. konsultacje dotyczące planów rozwoju i możliwości współpracy</li> </ol> </li> </ul>

#### b) Rozwój płaszczyzny informatycznej, narzędzi oraz metod komunikacji

Cele ogólne	Cele szczegółowe w 2008 r.
Wdrożenie płaszczyzny informatycznej oraz narzędzi i metod umożliwiających dostęp do informacji, efektywną komunikację i współpracę środowiska LifeScience;	Nie zdefiniowano

#### Serwis internetowy WWW.lifescience.pl

- W 2008 r. utrzymywany był serwis lifescience.pl zamieszczający informacje o partnerach, regionie, programie, projektach; kalendarz wydarzeń oraz bieżące informacje o aktualnych wydarzeniach. Średnia ilość wejść na stronę wyniosła w 2008 r. 2930 w skali miesiąca, a trend ilości odwiedzin jest rosnący i w skali 15 m-cy wynosi ponad 30%.

#### Blog „LifeScience Open Space”

- Od października funkcjonuje blog internetowy „lifescienceopenspace.pl” na którym zamieszczane są na bieżąco wiadomości z czwartkowych spotkań środowiska. Blog w założeniu ma być forum dyskusji dotyczących innowacyjności w dziedzinie life science.

**c) Promocja Klastra na poziomie regionu, kraju oraz poza krajem**

Cele ogólne	Cele szczegółowe w 2008 r.
Wypromowanie Klastra na poziomie regionu, kraju oraz poza krajem;	Nie zdefiniowano
Utworzenie i wypromowanie portalu Klastra <a href="http://www.lifescience.pl">www.lifescience.pl</a>	Nie zdefiniowano

**Program „Promocja Bio-Regionu Małopolska”**

- W związku z zapowiedziami ogłoszenia konkursu na dofinansowanie projektów w ramach programu MRPO, Działanie 8.1: „Promocja Małopolski na arenie międzynarodowej” w maju zostały opracowane założenia programu promocji Małopolski, jako Bio-Regionu, który miałby być realizowany w okresie 2008-2010. Założenia programu zostały włączone przez Urząd Marszałkowski do wniosku projektowego, któremu w listopadzie 2008 r. przyznano środki, w tym środki na udział w imprezie Bio International Convention w Atlancie w 2009 r.
- W okresie od września do grudnia prowadzone były przygotowania projektu, w tym działania w celu zbudowania konsorcjum regionów oraz w celu uzyskania wsparcia finansowego ze środków PAIZ lub innych instytucji centralnych.
- Partnerami Małopolski w realizacji projektu będą regiony Dolnego Śląska i Łodzi. Wsparcie dla projektu zagwarantowało Ministerstwo Gospodarki, które reprezentowane będzie przez Sekcję Ekonomiczną Ambasady Polski w Waszyngtonie. W Małopolsce liderem projektu jest MARR.

**Programy współpracy partnerskiej z innymi klastrami i instytucjami spoza Małopolski**

- Wszystkie działania związane ze współpracą z innymi regionami, klastrami i instytucjami służą promocji Klastra LifeScience (patrz tabela 2 i tabela 3).

**d) Rozwój kompetencji w zakresie innowacyjności i przedsiębiorczości**

Cele ogólne	Cele szczegółowe w 2008 r.
Opracowanie i wdrożenie inicjatyw prowadzących do współpracy pomiędzy Partnerami i sympatykami Klastra	Wspólne projekty Partnerów Klastra. Mierniki sukcesu: - liczba projektów zainicjowanych i realizowanych przez Partnerów Klastra - wskaźnik sukcesu projektów realizowanych przez Partnerów Klastra – jakość projektów

**Subskrypcja serwisu BioPharmaceutiques**

- Od początku 2008 r. dostępna była dla członków Klastra możliwość zaprenumerowania serwisu BioPharmaceutiques. Z oferty skorzystało 7 firm i instytucji.

**Biuletyn Klastra**

- Od września wydawany jest co tydzień biuletyn Klastra informujący o najważniejszych wydarzeniach, jakie mają miejsce w Klastrze. Biuletyn rozsyłany jest drogą elektroniczną, w oparciu o indywidualnie definiowaną subskrypcję. Liczba odbiorców biuletynu na koniec roku wynosiła 198.

### Cykl wykładów „Nauka dla Przemysłu”

- We wrześniu odbyły się dwa pierwsze wykłady z cyklu „Nauka dla przemysłu”. Klaster był współorganizatorem tego przedsięwzięcia, które miało charakter pilotażowy - w przyszłości planowane są kolejne spotkania z liderami innowacyjności i przedsiębiorczości. Celem tych spotkań będzie podnoszenie świadomości w zakresie innowacyjności oraz integracja środowiska LifeScience. Informacje o wykładach dostępne są na stronie klastra. W ramach tego cyklu uruchomiony został nowy dział na stronach klastra: „Ludzie, których warto znać”.

### e) Strategia rozwoju Klastra LifeScience oraz pozycjonowanie Klastra na rynku krajowym i międzynarodowym

Cele ogólne	Cele szczegółowe w 2008 r.
Opracowanie i aktualizowanie założeń oraz realizacja strategii rozwoju Klastra	Zdefiniowana strategia rozwoju oraz strategia pozycjonowania Klastra na mapie globalnej
Zdefiniowanie i wdrożenie strategii pozycjonowania Klastra	Nie zdefiniowano

### Strategia rozwoju innowacyjności sektora lifescience i biotechnologii

- W kwietniu został opracowany dokument pt. „ZAŁOŻENIA STRATEGII INNOWACYJNOŚCI SEKTORA LIFE SCIENCE I BIOTECHNOLOGII”, który miał stanowić wkład Klastra w przygotowywaną aktualizację „Regionalna Strategia Innowacji” (RIS).
- W dniu 17 kwietnia odbyło się spotkanie konsultacyjne poświęcone opracowywanej strategii, w którym wzięli udział członkowie Klastra.
- Dokument strategii został przekazany do zespołu pod przewodnictwem prof. Józefa Gawlika, zajmującego się aktualizacją RIS.
- W dniu 2 czerwca odbyła się konferencja dotycząca „Perspektyw Rozwoju Biotechnologii w Małopolsce”, zorganizowana z udziałem delegacji partnerów z NCBC z USA. Celem spotkania było zaprezentowanie osiągnięć Bio -Regionu i Klastra z Północnej Karoliny połączona z dyskusją o przyszłości i możliwościach rozwoju sektora lifescience i biotechnologii w Krakowie i Małopolsce (Bio-regionu i Klastra LifeScience).

### Global Innovation Network

- Inicjatywa pod nazwą Global Innovation Network realizowana jest we współpracy z North Carolina Biotech Center. Klaster jest LifeScience jest liderem projektu w Polsce. Akces do GIN zgłosiły regiony Dolnego Śląska, Pomorza i Łodzi. Działania związane z tą inicjatywą opisane są w Tabeli 2.