



Polskie klastry i polityka klastrowa

2012

Klastry w Polsce



Katalog



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasy w Polsce

Katalog

Wydanie I

Katalog został przygotowany w ramach przedsięwzięcia Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości pn.: „*Polskie klastry i polityka klastrowa*”, realizowanego pod honorowym patronatem Ministra Gospodarki.

Publikacja jest współfinansowana przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach projektu systemowego PARP „*Rozwój zasobów ludzkich poprzez promowanie wiedzy, transfer i upowszechnianie innowacji*” z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, poddziałanie 2.1.3.

Współpraca merytoryczna (PARP): Grażyna Buczyńska

Wydanie I

© Copyright by Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, 2012

Wydawca:

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
ul. Pańska 81/83
00-834 Warszawa

Publikacja jest bezpłatna

Publikacja dostępna jest także w wersji elektronicznej na **Portalu Innowacji** <http://www.pi.gov.pl>.

Poglądy i opinie wyrażone przez autorów publikacji nie muszą odzwierciedlać stanowiska Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

ISBN: 978-83-7633-134-8

Nakład: 1163 egzemplarzy

Przygotowanie do druku, druk i oprawa:

Agencja Reklamowo-Wydawnicza A. Grzegorzcyk
www.grzeg.com.pl

Spis treści

Słowo wstępne	5	
Wprowadzenie	7	
Branża:		
bieliźniarska	Podlaski Klaster Bielizny	10
biotechnologia	NUTRIBIOMED Klaster	12
budowlana	Klaster drzewny SIDE CLUSTER	14
	Klaster Stowarzyszenie Przetwórców Szkła Budowlanego	16
	Śląski Klaster Drzewny	18
	Wschodni Klaster Budowlany	20
chemia budowlana, elektryczna	Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.	22
chemiczna	Pomorski Klaster BioEcoChemiczny	24
	Zachodniopomorski Klaster Chemiczny 'Zielona Chemia'	26
edukacja pozaszkolna	EDUKLASTER	28
energetyczna	Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny	30
	Dolnośląski Klaster Ekoenergetyczny EEI - Energia, Ekologia, Innowacje	32
	Klaster Bioenergia dla Regionu	34
	Lubelski Klaster Ekoenergetyczny	36
	Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej	38
	Polish Wood Cluster	40
fotonika	OPTOKLASTER - Mazowiecki Klaster Innowacyjnych Technologii Fotonicznych	42
ICT	ICT Amber	44
	Interizon – Pomorski Klaster ICT	46
	Klaster Archiwizacji Cyfrowej	48
	Klaster ICT Pomorze Zachodnie	50
	Klaster Wspólnota Wiedzy i Innowacji w Zakresie Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych	52
	Mazowiecki Klaster ICT	54
	Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny	56
	Wschodni Klaster ICT	58
IT	Alternatywny Klaster IT	60
	Klaster Firm Informatycznych Polski Wschodniej	62
	Klaster Informatyczny SynergIT	64
	Opolski Klaster Informatyczny OP-Info	66
kongresowo-targowa	Grono Targowe Kielce	68
konsulting, doradztwo, szkolenia	Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu	70
life science	Klaster Life Science	72
lotnicza	Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza” ...	74
	Podkarpackie Powiązanie Kooperacyjne	76
meblowa	Klaster Mebel Elbląg	78
mechaniczna	Klaster Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH	80
	Klaster Kotlarski	82
medyczna	Klaster Medyczny MedCluster	84
metalowa	Klaster Metalowy Metalika	86
	Lubuski Klaster Metalowy	88
morska	Zachodniopomorski Klaster Morski	90
obróbka metali	Klaster Obróbki Metali	92
poligraficzna	Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie	94
przemysł ciężki	Bydgoski Klaster Przemysłowy	96
przemysł kreatywny	Creative Communication Cluster	98
przetwórstwo tworzyw sztucznych	Klaster Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN	100
spawalnicza	Klaster Spawalnicy KLASTAL	102
spożywcza	Klaster Dolina Ekologicznej Żywności	104
	Klaster Spożywczy Południowej Wielkopolski	106
stolarka otworowa	Klaster Mazurskie Okna	108
transportowa	Klaster Spedigo Polish Group	110
turystyka, rekreacja	Elbląski Klaster Turystyczny	112
	Klaster Turystyczny „Kraina mlekiem i miodem płynąca”	114
	Klaster Uzdrowisko Supraśl	116
wodociągowo-kanalizacyjna, ochrona środowiska	Śląski Klaster Wodny	118

Słowo wstępne



Szanowni Państwo!

Na przestrzeni ostatnich lat obserwujemy dynamiczny wzrost konkurencyjności polskich przedsiębiorstw. Znakomita ich większość doskonale radzi sobie już nie tylko na rynkach lokalnych, lecz także sukcesywnie zwiększa zasięg swojego oddziaływania o coraz bardziej wymagające rynki zagraniczne. Utrzymanie tej tendencji wymaga nieustannej pracy na rzecz jakości oferowanych produktów oraz ciągłego poszukiwania innowacyjnych rozwiązań.

Dla wzrostu gospodarczej konkurencyjności regionów ważna jest stała współpraca przedsiębiorstw z przedstawicielami środowisk naukowych oraz samorządem terytorialnym. Klastry, synonim sukcesu zbudowanego na wysokiej jakości konkurencji, stwarzają doskonałe warunki do umocnienia takiej współpracy.

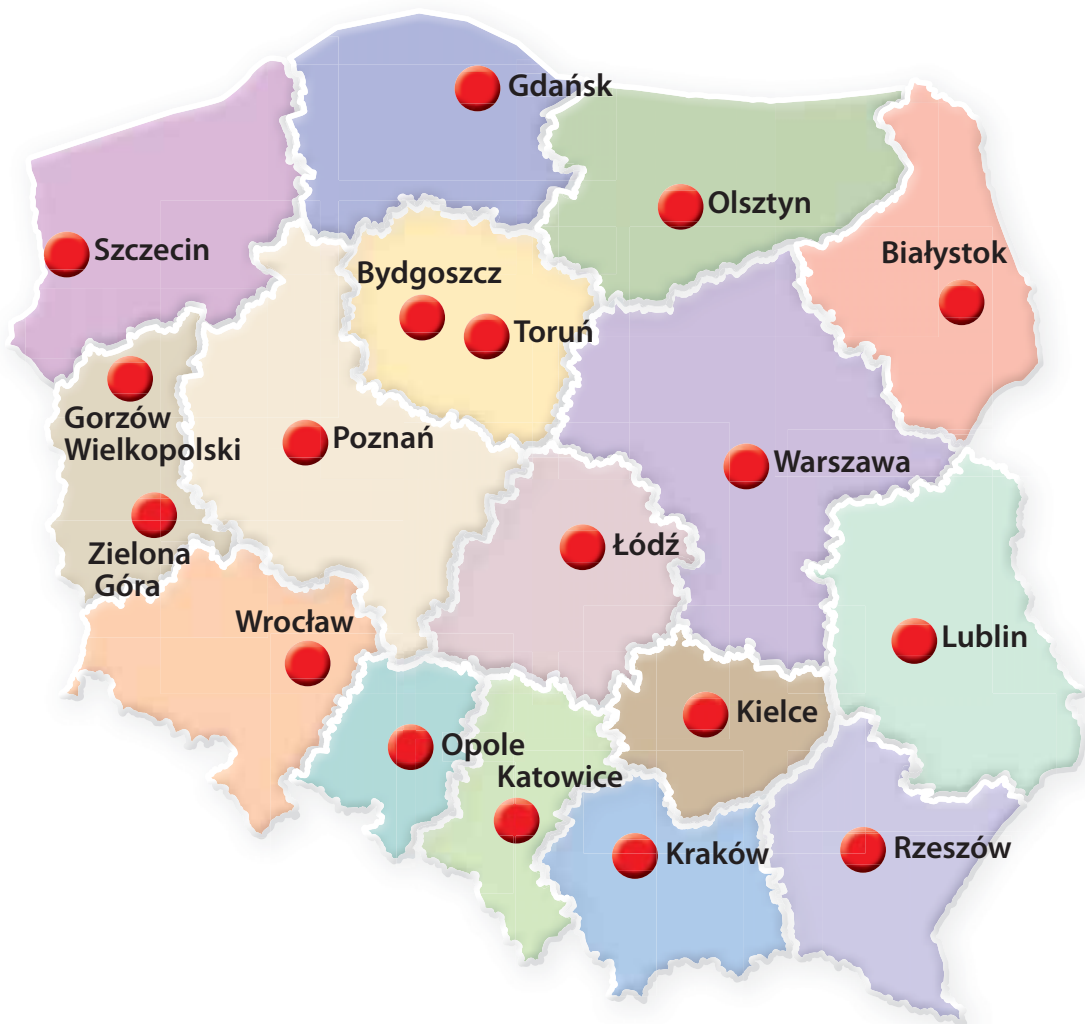
Rozwój powiązań kooperacyjnych w Polsce zależy przede wszystkim od woli przedsiębiorstw, ich wzajemnego zaufania oraz kwalifikacji koordynatorów wywodzących się z instytucji otoczenia biznesu i administracji. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, mając świadomość korzyści wynikających z funkcjonowania klastrów, podejmuje działania mające na celu mobilizację podmiotów gospodarczych do nawiązywania współpracy z partnerami, w tym z zagranicy. Działania te realizowane są m.in. przez projekty informacyjno-promocyjne mające na celu upowszechnienie pozytywnych aspektów funkcjonowania w sformalizowanych sieciach współpracy.

Prezentuję Państwu katalog klastrów, którego głównym celem jest promocja prężnie funkcjonujących klastrów w Polsce wraz z prezentacją oferowanych przez nie usług i technologii, ze szczególnym uwzględnieniem ich innowacyjnego charakteru. Zachęcam Państwa do nawiązywania współpracy w zakresie importu, eksportu oraz realizacji wspólnych projektów badawczo-rozwojowych.

Zapraszam do lektury katalogu.

Bożena Lublińska-Kasprzak
Prezes PARP

Warszawa, 2012 rok



Wprowadzenie

Klaster można zdefiniować jako geograficzne skupisko wzajemnie powiązanych firm, wyspecjalizowanych dostawców, jednostek świadczących usługi, firm działających w pokrewnych sektorach i związanych z nimi instytucji, jednocześnie współdziałających i konkurujących ze sobą¹. O potencjale rozwoju klastrów i inicjatyw klastrowych² w danym kraju decyduje wiele czynników, wśród nich kluczowe znaczenie mają ogólne warunki prowadzenia działalności biznesowej, a także obecność różnego rodzaju instytucji, które mogą wspierać rozwój przedsiębiorstw.

Gospodarcze serce Europy

Położona w centralnej części Europy Polska jest jednym z największych pod względem powierzchni krajów europejskich (312 tys. km²). Centralne położenie kraju, któremu towarzyszy rozbudowana infrastruktura drogowa, kolejowa i lotnicza, gwarantuje dobry dostęp do rynków zarówno Europy Zachodniej, jak i Europy Wschodniej. Polskie linie kolejowe o łącznej długości ponad 20 228 km należą do najgęstszych sieci kolejowych na świecie (2011)³. Na uwagę zasługują w szczególności rozbudowane połączenia szero-kotorowe z Rosją i innymi państwami Wspólnoty Niepodległych Państw, które zapewniają korzystne warunki transportu handlowego na rynki wschodnie. W Polsce funkcjonują ponadto liczne porty morskie i handlowe (m.in. Szczecin, Świnoujście, Gdynia i Gdańsk), posiadające połączenia z najważniejszymi portami na całym świecie.

Jedna z największych gospodarek w Europie

Przez ponad dwie ostatnie dekady w Polsce trwały zmiany związane z przekształcaniem się krajowego ustroju gospodarczego z gospodarki centralnie planowanej do rynkowej. Na przyspieszenie rozwoju gospodarczego istotnie wpłynęło przystąpienie kraju do Unii Europejskiej, które umocniło krajową stabilność gospodarczą, społeczną i prawną. Obecnie Polska jest szóstą co do wielkości gospodarką w Europie i dwudziestą na świecie (2011)⁴ z produkcją krajową brutto (PKB) na poziomie 514 mld dolarów. W latach 2007-2010 średnie tempo wzrostu PKB wyniosło 4,3%, podczas gdy w innych krajach UE kształtowało się na poziomie bliskim zera⁵.

Stabilność finansowa

W dobie globalnego kryzysu gospodarczego Polskę cechuje względnie stabilna sytuacja finansowa. Stabilność tę zapewniają płynny kurs walutowy, stosunkowo duży popyt wewnętrzny oraz rosnąca skala eksportu polskich towarów. Przez ostatnią dekadę poziom inflacji w kraju utrzymuje się na poziomie nieprzekraczającym 5,5%⁶. Dług publiczny kraju na poziomie 56,3% PKB plasuje Polskę znacznie poniżej średniej odnotowanej dla wszystkich państw Unii Europejskiej (82,5%) (2011)⁷.

Silny kapitał ludzki

Polska dysponuje bardzo dobrze rozwiniętym zapleczem naukowym i edukacyjnym. Na terenie kraju funkcjonują 453 uczelnie wyższe⁸ posiadające bogatą ofertę kształcenia. Do największych ośrodków akademickich należą: Warszawa, Kraków, Gdańsk, Poznań, Wrocław i Łódź. W 2009 roku odsetek osób z wykształceniem wyższym wyniósł 21%, czyli o dziesięć punktów procentowych więcej niż dziesięć lat wcześniej⁹. W okresie 1999-2009 średni roczny wzrost liczby osób, które ukończyły studia, wyniósł 6,5%, co plasuje Polskę wśród europejskich liderów, zaraz za Luksemburgiem.

Warunki sprzyjające rozwojowi innowacyjności i przedsiębiorczości

Polska zapewnia korzystne warunki dla rozwoju innowacyjności i przedsiębiorczości. W ostatnich latach w kraju powstał szereg instytucji okołobiznesowych mających na celu wspieranie przedstawicieli sektora biznesu i nauki w realizacji różnego typu przedsięwzięć biznesowych i badawczo-rozwojowych. Instytucje te oferują im m.in. przestrzeń biurową, specjalistyczną aparaturę laboratoryjną, specjalistyczne doradztwo biznesowe. W 2010 r. działało łącznie 735 ośrodków innowacji i przedsiębiorczości, w tym: 24 parki technologiczne, 40 inkubatorów przedsiębiorczości, 90 centrów transferu technologii oraz 317 ośrodków szkoleniowo-doradczych i informacyjnych.

¹ Palmen L., Baron M., *Przewodnik dla animatorów inicjatyw klastrowych w Polsce*, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości 2011, s. 13.

² Inicjatywa klastrowa jest świadomym, zorganizowanym przedsięwzięciem, mającym na celu w sposób bardziej usystematyzowany wpływać na potencjał rozwoju danego klastra. [Palmen L., Baron M., op.cit., s. 14]. Nie jest ona tożsama z klastrem. Potocznie jednak pojęcia te są czasami stosowane zamiennie.

³ Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych: www.stat.gov.pl/bdl.

⁴ Bank Światowy: www.data.worldbank.org.

⁵ *Raport Polska 2011. Gospodarka – Społeczeństwo – Regiony*, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa 2011, s. 5.

⁶ Główny Urząd Statystyczny: www.stat.gov.pl; dane dotyczą lat 2001-2011.

⁷ Eurostat: www.ec.europa.eu/eurostat.

⁸ Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, 2011.

⁹ Dane dotyczą osób w przedziale wiekowym 24-64 lata.

¹⁰ OECD: www.oecd.org.

Ośrodki innowacyjności w Polsce (2010)



Źródło: Ośrodki innowacji w Polsce. Katalog instytucji wsparcia innowacyjnego biznesu, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości 2011, s. 9.

Miejsce atrakcyjne dla lokowania inwestycji

Na terenie Polski funkcjonuje czternaście Specjalnych Stref Ekonomicznych (SEE) o łącznej powierzchni 11 tys. ha, które umożliwiają prowadzenie działalności gospodarczej na preferencyjnych warunkach¹¹. SEE zapewniają przedsiębiorcom m.in. ulgi podatkowe, możliwość rozpoczęcia działalności na specjalnie przygotowanym, uzbrojonym terenie, a także pomoc przy załatwianiu formalności związanych z realizacją inwestycji.

Klasy i inicjatywy klastrowe

Do wzrostu gospodarczego Polski przyczyniają się także klasy i inicjatywy klastrowe. W ostatnim czasie w kraju można zaobserwować wzrost ich liczby. Do marca 2012 roku odnotowano powstanie łącznie dwustu dwunastu inicjatyw klastrowych¹². Na tym polu przoduje województwo mazowieckie, gdzie zlokalizowanych jest ich najwięcej (26). Dość licznie reprezentowane są także w województwie warmińsko-mazurskim (18) i śląskim (17).

Najczęściej inicjatywy powoływane są przez przedsiębiorstwa¹³, co dobrze świadczy o stopniu samoorganizacji

i współpracy środowiska biznesowego. Aktywnością wykazują się również organizacje działające w otoczeniu biznesu (np. agencje rozwoju regionalnego, stowarzyszenia, fundacje) oraz jednostki badawczo-rozwojowe i podmioty z sektora nauki.

Większość inicjatyw jest stosunkowo młoda (powstała w latach 2007-2009)¹⁴, jednak w połączeniu z wysokim poziomem wykształcenia pracowników zatrudnionych przez ich członków fakt ten wskazuje na znaczny potencjał rozwojowy. Pomimo młodego wieku polskie klasy podejmują już szereg działań zmierzających do wykorzystania efektu synergii. Należą do nich m.in.: przygotowanie wspólnej oferty, prowadzenie działań lobbingsowych wobec władz, składanie wspólnych zamówień, sprzedaż przez wspólny kanał dystrybucji¹⁵. Analiza struktury branżowej polskich inicjatyw klastrowych pokazuje, że inicjatywy klastrowe funkcjonują zarówno w branżach uznawanych za innowacyjne, jak i bardziej tradycyjnych. Na pierwszym miejscu pod względem liczebności uplasowała się branża ICT reprezentowana przez dwadzieścia osiem inicjatyw klastrowych zlokalizowanych przede wszystkim w województwie mazowieckim (6), małopolskim (5) i śląskim (4). Z kolei aż dwadzieścia siedem inicjatyw z jedenastu województw działa w sektorze turystycznym. Najsilniejszą ich koncentrację można zauważyć w regionie lubelskim, w którym działają cztery takie inicjatywy.

¹¹ Raport KPMG – Specjalne Strefy Ekonomiczne. Edycja 2011, Warszawa 2011, s. 5.

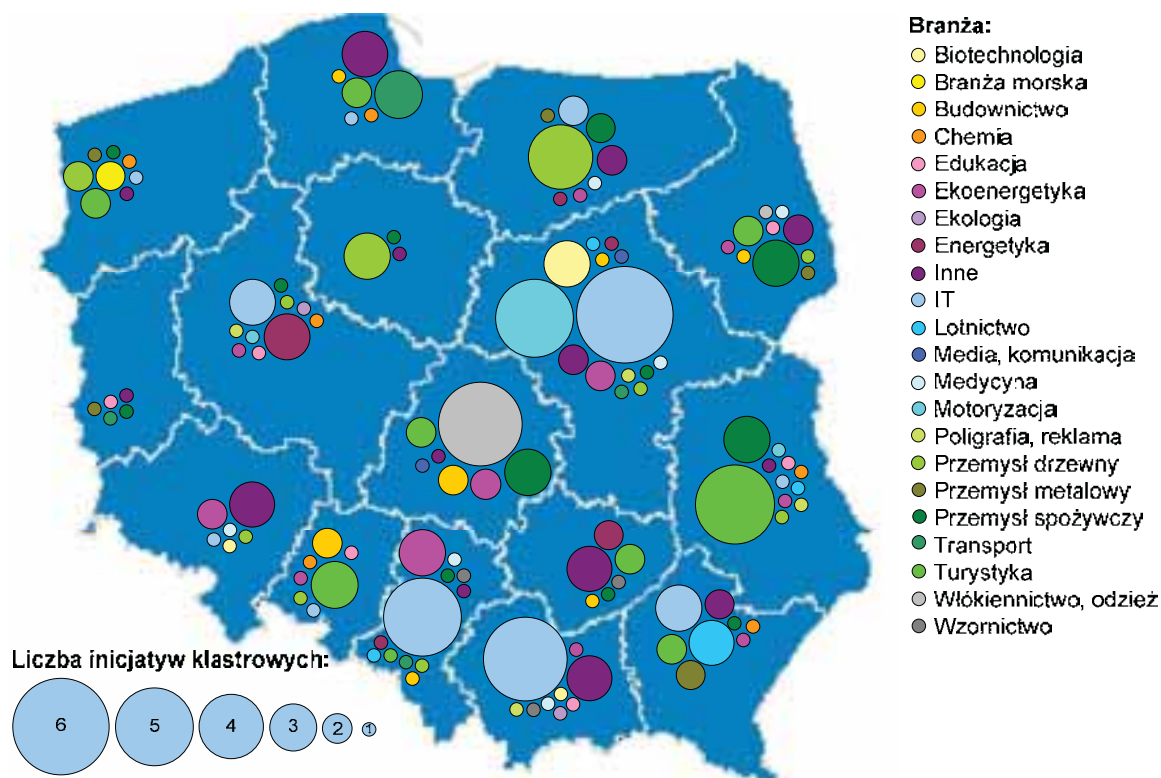
¹² Dane za katalogami klastrow w 16 województwach, wydany przez PARP, 2011-2012.

¹³ Benchmarking klastrow w Polsce – 2010. Raport z badania, PARP, Warszawa 2010, s. 28.

¹⁴ Ibidem.

¹⁵ Ibidem.

Struktura branżowa inicjatyw klastrowych w Polsce



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w katalogach klastrów, PARP

Licznie reprezentowane są również branże: spożywcza (20), ekooenergetyka (18) i przemysł drzewny (13). Choć w przemyśle spożywczym funkcjonuje dwadzieścia inicjatyw klastrowych, to cechują się one znacznym rozdrobnieniem – rozproszone są na terenie dwunastu województw. Po trzy inicjatywy funkcjonują w województwach: lubelskim, łódzkim, podlaskim i warmińsko-mazurskim, a w pozostałych pojedynczo.

Na szczególną uwagę zasługuje dominująca w województwie łódzkim branża włókienniczo-odzieżowa, w której działa aż pięć inicjatyw klastrowych. W regionie tym zlokalizowanych jest najwięcej przedsiębiorstw zajmujących się produkcją wyrobów tekstylnych (21,0%) oraz produkcją odzieży (23,5%)¹⁶.

Przemysł drzewny jest silnie reprezentowany w województwie warmińsko-mazurskim – funkcjonują tutaj cztery inicjatywy klastrowe, podczas gdy w innych województwach po jednej. Inicjatywy z Warmii i Mazur związane są przede wszystkim z produkcją okien i mebli.

Branża motoryzacyjna charakteryzuje się znaczną koncentracją na terenie Mazowsza – zlokalizowanych jest tutaj większość inicjatyw klastrowych tej branży (4), których łącznie w kraju jest sześć. Na uwagę zasługuje obecność inicjatyw specjalizujących się w produkcji „zielonych” samochodów.

¹⁶ Główny Urząd Statystyczny, 2007.

Podlaski Klaster Bielizny



Podlaski Klaster Bielizny powstał w 2008 r. z inicjatywy czołowych producentów bielizny z Podlasia. Członkowie Klastra to w większości producenci bielizny damskiej z blisko 20-letnim doświadczeniem w branży, posiadający własnych projektantów oraz wyspecjalizowane studia projektowe, a także odpowiednio wyszkolonych pracowników produkcyjnych. Największe atuty klastra to jego potencjał osobowy i możliwości produkcyjne. Firmy członkowskie zatrudniają około 600 pracowników. Roczna produkcja klastra to około 3 mln sztuk bielizny, z których 40 % jest eksportowana. Wyroby firm członkowskich są szyte z najwyższej jakości materiałów zgodnie z obowiązującymi trendami. Do produkcji wykorzystuje się najnowocześniejsze maszyny i technologie. Klaster stawia sobie za cel zwiększanie konkurencyjności podlaskiej branży bieliźniarskiej, zarówno na rynku krajowym, jak i rynkach zagranicznych. Członkowie klastra wspólnie pracują nad zwiększaniem poziomu jakości i oryginalności produkowanej bielizny, poprzez m.in. wspólne badania nad innowacyjnymi technologiami. Działają również na rzecz budowania wizerunku Podlasia jako silnego światowego ośrodka przemysłu bieliźniarskiego.

Oferta klastra

Producenci z klastra oferują bardzo bogaty i różnorodny asortyment bielizny, zarówno damskiej, jak i męskiej. Oprócz bielizny codziennego użytku, w ofercie znajduje

się bielizna ekskluzywna, ślubna, erotyczna i wyszczuplająca. Ponadto firmy z klastra zajmują się produkcją wyrobów pończosznich w bogatej gamie wzorów i kolorów. W 2011 r. członkowie klastra wprowadzili na rynek pierwszą wspólną innowacyjną kolekcję bielizny. Silver Collection to linia bielizny damskiej, w której w trosce o zdrowie i komfort konsumentek zastosowano innowacyjną technologię Trevira Bioactive®. Wykorzystanie jonów srebra osadzonych we włóknach polimerowych pozwoliło uzyskać efekt antybakteryjnej ochrony, która w aktywny sposób zabezpiecza organizm przed bakteriami,



Przykładowe modele Silver Collection

mi, pozostawiając uczucie świeżości. Materiał wykorzystywany przy produkcji bielizny jest przy tym całkowicie bezpieczny i nie wywołuje alergii. Silver Collection oferowana jest przez producentów: Ava, Axami, Gaia, Gorteks, Kinga, Kostar, Mat.

Członkowie Podlaskiego Klastra Bielizny chcą współpracować z zagranicznymi partnerami z branży bieliźniarskiej w zakresie sprzedaży i dystrybucji produktów oraz artykułów bieliżnianych. Klaster jest również zainteresowany możliwościami pozyskania nowych technologii, które można zastosować przy produkcji bielizny.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Ava Sp. z o.o.	ul. Harcerska 7 15-347 Białystok www.avalingerie.pl	produkcja (bielizna damska)
Axami s.c. Anna Gołębiowska, Edyta Skutnicka	ul. Siedleckiego 13 15-125 Białystok www.axami.pl	produkcja (bielizna damska)
Firma Usługowo-Handlowa Teresa Słonicz	ul. Wasilkowska 1 15-117 Białystok www.gracya.pl	produkcja (bielizna damska)
Gaia Sp. z o.o.	ul. Waryńskiego 26 15-461 Białystok www.gaia.com.pl	produkcja (bielizna damska)
Gorteks Sp. z o.o. Sp. k.	ul. Kolejowa 12C 15-701 Białystok ww.gorteks.com.pl	produkcja (bielizna damska)
Kinga Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k.	Al. 1000-lecia P.P. 6 C 15-111 Białystok www.kinga.com.pl	produkcja (bielizna damska)
Mat Sp. z o.o. Sp. k.	ul. Bystrzycka 24 15-161 Białystok www.matlingerie.eu	produkcja (bielizna damska)
Kostar Ewa Barszczewska	ul. Gen.Kleeberga 8 15-691 Białystok www.kostar.com.pl	produkcja (bielizna damska)
Kontri Sp. z o.o.	ul. Warszawska 59 15-062 Białystok www.kontri.pl	handel (sklep internetowy z bielizną damską)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Podlaski Klaster Bielizny
Kontakt	ul. Legionowa 30 lok. 108, 15-281 Białystok +48 85 742 02 47 biuro@spkb.pl
Strona internetowa	www.spkb.pl (PL, EN)

NUTRIBIOMED Klaster



NUTRIBIOMED Klaster to konsorcjum o charakterze naukowo-przemysłowym, którego celem jest wzmocnienie pozycji Polski w dziedzinie takich produktów, jak suplementy diety, nutraceutyki i preparaty biomedyczne oparte o rodzime, naturalne surowce oraz o własne *know-how*. Obszar zainteresowań i działań klastra obejmuje zaawansowane technologie w przetwórstwie żywności oraz biotechnologii, kosmetyce i farmacji. Obecnie w skład klastra wchodzi sześć uczelni wyższych, trzy instytucje otoczenia biznesu oraz ponad trzydzieści przedsiębiorstw z branży żywnościowej, biotechnologicznej i biomedycznej. Na arenie międzynarodowej NUTRIBIOMED Klaster współpracuje z partnerami m.in.: z Włoch, Węgier, Austrii i Czech.

Oferta klastra

Członkowie klastra to w większości firmy z wieloletnim doświadczeniem w obszarze zaawansowanych technologii w przetwórstwie żywności i procesach biotechnologicznych, w produkcji nutraceutyków i preparatów biomedycznych. Ponadto klaster zajmuje się doskonaleniem technologii utrwalania żywności, kosmetyków i innych preparatów oraz opracowywaniem nowoczesnych systemów bioopakowań. W ofercie klastra znajduje się prototypowa linia technologiczna do produkcji biosuplementów diety i nutraceutyków wybudowana przez Wrocławski Park Technologiczny S.A. Klaster posiada również w pełni wyposażone laboratorium.

NUTRIBIOMED Klaster tworzy nową wspólną markę produktów o unikalnych właściwościach prozdrowotnych, m.in.:

- makarony wzbogacone w niezbędne dla organizmu kwasy tłuszczowe omega-3 i omega-6,

- jaja o zwiększonej zawartości kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6,
- lecytyna otrzymywana z jaj kurzych i wzbogacona o kwasy omega-3 i omega-6,
- β -glukan (ultraczysty) otrzymywany z owsa, o wielu właściwościach prozdrowotnych,
- białka i otręby owsiane,
- ovocalcium plus – naturalny suplement diety, stanowiący łatwo przyswajalne źródło wapnia, pomocny przy zapobieganiu i zwalczaniu osteoporozy.

Członkowie klastra mają kompetencje i doświadczenie w tworzeniu oraz wdrażaniu pilotażowych produkcji w branży żywności, jak również w tworzeniu kompletnych koncepcji linii technologicznych. Kompetencje klastra tworzą zarówno spółki *spin-off* zajmujące się pojedynczymi działaniami, jak i duże firmy produkcyjne.



Prototypowa linia technologiczna do produkcji biosuplementów diety i nutraceutyków. Widok ogólny



Fragment instalacji do ekstrakcji w płynach nadkrytycznych

NUTRIBIOMED Klaster jest zainteresowany współpracą z zagranicznymi partnerami z branży biomedycznej w zakresie wytwarzania suplementów diety i nutraceutyków oraz preparatów do zastosowań farmaceutycznych. Klaster poszukuje również możliwości transferu wiedzy dotyczącej innowacyjnych rozwiązań technologicznych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Animak Kopcza S.C. J.E. Kopcza	ul. Jaworzyńska 303 59-220 Legnica	produkcja (makarony jajeczne i bezjajeczne)
Farmaceutyczny Zakład Naukowo-Produkcyjny „Biochefa”	ul. Kasztanowa 3 41-205 Sosnowiec	produkcja (suplementy diety i preparaty lecznicze oraz weterynaryjne); badania naukowe z zakresu biotechnologii i farmacji
P.W. „Futurum” Sp. z o.o.	ul. Nałkowskiej 3 42-200 Częstochowa	opracowanie i realizacja wdrożeń innowacyjnych w zakresie chemii i biotechnologii
Technox Sp. z o.o.	ul. Duńska 9 54-424 Wrocław	transfer wiedzy ze środowisk akademickich do gospodarki, komercjalizacja osiągnięć naukowych z branży spożywczej
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	ul. C. K. Norwida 25/27 50-375 Wrocław	działania na rzecz nauki i edukacji, rozwoju wsi, rolnictwa i gospodarki żywnościowej

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Wrocławski Park Technologiczny S.A.
Kontakt	ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław +48 71 798 58 08 klaster@NUTRIBIOMED.pl
Strona internetowa	www.NUTRIBIOMED.pl (PL, EN)

Klaster drzewny SIDE CLUSTER



Klaster drzewny SIDE-CLUSTER (S – sukces, I – innowacja, D – drewno, E – ekologia) skupia mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa z sektora budowlanego i drzewnego oraz instytucje naukowo-badawcze i ośrodki wspierające rozwój regionalny na terenie Dolnego Śląska i Opolszczyzny. Klaster wspiera firmy członkowskie we wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań do produkcji i popularyzacji osiągnięć technologicznych oraz organizacyjnych z zakresu budownictwa drewnianego i jego otoczenia.

Klaster wspiera firmy członkowskie we wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań do produkcji, a także w zakresie popularyzacji osiągnięć technologicznych z branży budownictwa drewnianego.

Oferta klastra

Firmy z klastra mają wieloletnie doświadczenie w branży budowlanej i drzewnej. Oferują produkty i usługi zarówno na rynku krajowym, jak i zagranicznym. Zatrudniają bardzo dobrze wykwalifikowaną kadrę specjalistów na wszystkich etapach produkcji obiektów budowlanych (od zagospodarowania gruntu, poprzez prace projektowe, produkcję materiałów, aż do finalnego wykończenia nieruchomości). Oferta klastra obejmuje produkty, usługi, szkolenia, pomoc w nawiązywaniu współpracy gospodarczej oraz w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych z obszaru energooszczędnego budownictwa drewnianego. Klaster

prowadzi prace związane z wprowadzeniem na rynek mobilnego energooszczędnego domu drewnianego. Konstrukcja wykonywana jest w całości (łącznie z fundamentem) w warunkach hali fabrycznej w standardzie „pod klucz”. Energooszczędne mobilne domy oraz budynki użyteczności publicznej stanowią ekologiczną alternatywę dla budownictwa tradycyjnego. Drugi wspólny produkt członków klastra to „Śląski dom z drewna” – produkt, z jednej strony przyjazny dla środowiska, z drugiej zapewniający wysoki komfort życia lokatorom. Zarówno dom mobilny, jak i „Śląski dom z drewna” są projektowane i budowane przez krajowe firmy. Domy są w pełni dostosowane do warunków klimatycznych w kraju, a także preferencji polskich konsumentów.



Energooszczędny mobilny dom drewniany



Śląski dom z drewna – wizualizacja

Konstrukcje wytwarzane są z najwyższej jakości drewna importowanego ze Skandynawii lub Syberii. Firmy z klastra oferują zarówno zaprojektowanie i wybudowanie domu, jak i kompleksowy projekt urządzenia jego wnętrza.

SIDE CLUSTER chciałby rozpocząć współpracę z zagranicznymi partnerami w obszarach:

- wymiany doświadczeń i know-how w zakresie ekologicznego budownictwa drewnianego, efektywności energetycznej, urbanistyki ekologicznej,
- wymiany dobrych praktyk w zakresie efektywnego zarządzania i rozwijania klastrów,
- stworzenia europejskiej sieci ekspertów zajmujących się klasteringiem.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Zakład Usług Remontowo-Budowlanych inż. Kazimierz Wołyniec	ul. Szpitalna 5/4 59-400 Jawor	usługi (remontowo-budowlane, projektowanie i kosztorysowanie, funkcje kierownika budowy i inwestora zastępczego, przygotowywanie specyfikacji do przetargów)
SOWA – Domy z bali	ul. Wrocławska 20/3 55-040 Domasław	usługi budowlane (budowa całorocznych drewnianych domów z bali, zajazdów, restauracji, kompleksów wypoczynkowych)
Przedsiębiorstwo Usług Budowlano-Inżynieryjnych ZEMAR	ul. Powstańców Śl. 54b/6 53-333 Wrocław	usługi (budowa sieci kanalizacji sanitarnych i deszczowych, budowa dróg, roboty wodno-melioracyjne i budowlano-inżynieryjne, roboty parkowe i konserwacja zieleni)
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa	Ul. J. Piłsudskiego 74 50-020 Wrocław	działalność informacyjna (w tym wydawnicza), usługi (organizacja szkoleń, pokazów, wystaw, konferencji, konkursów branżowych, rzeczoznawstwo budowlane)
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	ul. Wybrzeże Słowackiego 12-14 50-411 Wrocław	jednostka samorządu terytorialnego

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie SIDE CLUSTER
Kontakt	ul. Św. Antoniego 23, 50-073 Wrocław +48 793 226 729 info@side-cluster.pl
Strona internetowa	www.side-cluster.pl (PL, EN, DE)

Klaster Stowarzyszenie Przetwórców Szkła Budowlanego



Stowarzyszenie Przetwórców
Szkła Budowlanego



Klaster Stowarzyszenie Przetwórców Szkła Budowlanego zrzesza przedsiębiorstwa zajmujące się kształtowaniem i obróbką szkła płaskiego, m.in.: hartowaniem, szlifowaniem i zdobieniem. Głównym celem członków klastra jest zacieśnienie współpracy pomiędzy regionalnymi przedsiębiorstwami z branży, instytucjami naukowymi i jednostkami otoczenia biznesu. Klaster działa na rzecz zwiększania poziomu jakości i innowacyjności wyrobów firm członkowskich poprzez m.in. audyty wewnętrzne i specjalistyczne doradztwo w realizacji projektów badawczo-rozwojowych.

Oferta klastra

W ofercie klastra znajdują się m.in.:

- szyby zespolone;
- szkło wzbogacone o innowacyjne funkcje, m.in. szyby i szkła z pętlą alarmową;
- szkło kuloodporne w klasie BR3-BR6;
- szkło z funkcją ochrony przed promieniowaniem rentgenowskim;
- szkło z filtrem przeciwlaserowym;
- szkło z przesłoną ciekłokrystaliczną sterowaną elektrycznie, które pod wpływem pola elektrycznego zmienia przezierność;
- szkło z ochroną antyrefleksyjną;
- szkła laminowane;
- szkła hartowane;
- dekorowanie szkła różnymi technikami (zespawanie witraży, malowanie witraży, piaskowanie z malowaniem, szkło lacobell, szkło z nadrukiem);

- maszyny do obróbki i przechowywania szkła;
- urządzenia do aplikacji mas uszczelniających – autorskie rozwiązania, patent na mieszalnik do mas uszczelniających;
- oferta szkoleniowa dla kadry zarządzającej, indywidualny coaching.

Członkowie klastra oferują produkty o bardzo wysokiej jakości. Jedną z pierwszych inicjatyw klastra było opracowanie wzorcowej dokumentacji Systemu Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP). Celem jej wprowadzenia było zapewnienie, by każdy wyrób posiadał cechy zgodne z założonymi ustaleniami technicznymi. W trosce o jak najwyższą jakość materiałów używanych do produkcji, członkowie klastra opracowali listę rekomendowanych producentów i dostawców różnych komponentów. W firmach członków klastra są przeprowadzane systematycznie audyty wewnętrzne, mające na celu kontrolę jakości produkcji oraz środowiska pracy.



Produkcja szyb zespolonych



Linia do hartowania szkła budowlanego

Klaster Stowarzyszenie Przetwórców Szkła Budowlanego oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy przy otwieraniu nowych kanałów dystrybucji produktów wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra. W wejściu na rynki międzynarodowe klaster widzi szansę na wymianę know-how w zakresie obróbki szkła.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Glass Serwis Ewelina Wysocka	ul. Mickiewicza 7 83-240 Lubichowo www.glass-serwis.pl	produkcja (maszyny do produkcji szyb zespolonych, cięcia, obróbki i magazynowania szkła)
COMFORT GLASS	ul. Władysława IV 137 75-347 Koszalin www.comfortglass.pl	produkcja (wielofunkcyjne szyby zespolone, szyby gięte)
INSOGLAS	ul. Kamienna 6 61-082 Wysogotowo www.insoglas.pl	produkcja (wielofunkcyjne szyby zespolone i przegrody szklane), handel (narzędzia do obróbki szkła)
Spec- Glas	ul. Kmiecka 10 70-909 Szczecin www.spec-glas.com	produkcja (wielkogabarytowe i funkcyjne szyby zespolone)
Q4Glass	ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 10 75-209 Koszalin www.q4glass.pl	produkcja (szyby zespolone i szkło wielkogabarytowe, kuloodporne, hartowane, ognioodporne, szyby z systemem alarmowym)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Przetwórców Szkła Budowlanego
Kontakt	ul. Kamienna 6, 61-082 Wysogotowo +48 602 733 811 / +48 61 816 17 26 stowarzyszenie@polskieszyby.pl
Strona internetowa	www.polskieszyby.pl (PL, EN)

Śląski Klaster Drzewny



Śląski Klaster Drzewny powstał w 2007 r. z inicjatywy opolskich przedsiębiorców z branży drzewnej. Do członków klastra należą firmy produkcyjne i usługowe, głównie producenci stolarki otworowej oraz dostawcy surowców i materiałów do produkcji). Znaczną część członków klastra stanowią firmy o bardzo długich tradycjach rodzinnych. Klaster wspiera firmy członkowskie w unowocześnianiu i zwiększaniu jakości produktów, a także w promocji oferty na rynku krajowym i rynkach zagranicznych.

Oferta klastra

Oferta handlowa klastra to szeroki asortyment wyrobów i usług, m.in.:

- okna drewniane, w tym o parametrach stolarki pasywnej oraz okna drewniano-aluminiowe, okna do obiektów zabytkowych;
- ogródkizimowe;
- wyposażenie, aranżacja oraz zabudowa wnętrz w obiektach użyteczności publicznej, takich jak: szpitale, apteki, poczty, restauracje, hotele, butiki, sklepy;
- meble ogrodowe oraz ekskluzywne altany ogrodowe;
- energooszczędne domy w konstrukcji drewnianej;
- drewno konstrukcyjne i opałowe;

- drewnotermowane;
- inne akcesoria drewniane;
- lustra;
- parkiety; podłogi;
- schody;
- usługi: pomiar na miejscu, transport do klienta, montaż na miejscu, serwis pomontażowy.

Klaster specjalizuje się w produkcji wyrobów o najwyższej jakości i standardzie w tzw. kategorii produktowej: PREMIUM i TOP PREMIUM.



Śląski Klaster Drzewny na Międzynarodowych Targach Budownictwa BUDMA 2011



Opakowania z drewna – produkt firmy Tartak i Zakład Stolarski Janina i Wacław Witkowsy

Poprzez współpracę z partnerami zagranicznymi Śląski Klaster Drzewny chciałby rozpocząć wspólne badania nad nowoczesną technologią obróbki drewna, wymienić się doświadczeniami z branży, a także działać na rzecz pozyskania nowych rynków zbytu.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Tartak i Zakład Stolarski Janina i Wacław Witkowsy Sp. j.	ul. Rychłowice 21B 98-300 Wieluń	produkcja, usługi, handel (tartacznictwo)
Przedsiębiorstwo Taga Tadeusz Galiński	ul. Olbrachcice Wilekie 18 57-200 Ząbkowice Śląskie	produkcja (domy pasywne)
Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe ASA Tobiasz Stankiewicz	ul. Aleja Przyjaźni 22 45-573 Opole	produkcja, handel, usługi (schody)
OKNO DREW Krystian Sochor	ul. Powstańców Śl. 70 46-024 Brynica	produkcja (okna drewniane i drewniano-aluminiowe)
FREY EXPORT-IMPORT Andrzej Frey	ul. Pasternik 4G 48-250 Głogówek	produkcja (stelaże do mebli tapicerowanych, meble tapicerowane)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Izba Gospodarcza „Śląsk”
Kontakt	ul. Ozimska 184, 45-310 Opole +48 77 453 84 84 a.gawlista@igsilesia.pl
Strona internetowa	www.igsilesia.pl

Wschodni Klaster Budowlany



Wschodni Klaster Budowlany
Wiarygodność Rzetelność Innowacyjność



Wschodni Klaster Budowlany zrzesza firmy przemysłowe i usługowe z branży budowlanej działające w regionie Polski Wschodniej, głównie w województwie podlaskim. Klaster działa na rzecz wzmocnienia pozycji konkurencyjnej regionalnej branży budowlanej, głównie w drodze wspierania firm członkowskich w opracowywaniu innowacyjnych produktów i usług, a także realizacji działań promocyjnych na rynku krajowym i międzynarodowym.

Oferta klastra

Wschodni Klaster Budowlany oferuje szereg produktów i usług, m.in.:

- pomoc w wytwarzaniu komponentów budowlanych i świadczenie usług budowlanych od projektowania po wykonawstwo;
- pomoc w inicjowaniu i rozwijaniu współpracy przedsiębiorstw ze środowiskiem badawczo-rozwojowym na szczeblu regionalnym, ogólnokrajowym i ponadnarodowym;

- tworzenie koncepcji i koordynację wdrażania projektów transferu nowoczesnych technologii w budownictwie;
- promocję przedsiębiorstw (reklamę w mediach i profesjonalną obsługę firm reklamowo-marketingowych);
- wdrażanie systemów zarządzania jakością w przedsiębiorstwach.

Wschodni Klaster Budowlany oferuje partnerom zagranicznym doradztwo w zakresie prowadzenia działalności rynkowej na polskim rynku, m.in. analizę łańcucha wartości, diagnozę poziomu konkurencyjności, prowadzenie negocjacji biznesowych.



I Forum Kłastrów Budowlanych – spotkanie koordynatora klastra – Tomasza Kozłowskiego z władzami regionu i uczelni wyższych



Zdjęcia z inwestycji realizowanych przez członka klastra

Klaster jest zainteresowany wymianą wiedzy i doświadczeń z zakresu m.in. najnowszych rozwiązań technologicznych stosowanych w branży budowlanej. Członkowie klastra proponują organizację wspólnych misji branżowych, wizyt studyjnych, konferencji, seminariów, szkoleń i warsztatów.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Unibep S.A.	ul. 3 Maja 19 17-100 Bielsk Podlaski www.unibep.pl	usługi developerskie (budownictwo mieszkaniowe, osiedla wielorodzinne, budownictwo przemysłowe)
P.W. RAWBUD Sp. z o.o.	ul. Warszawska 9 15-062 Białystok www.rawbud.bia.pl	usługi budowlane (skomplikowane roboty konstrukcyjne, renowacje budynków, również podlegających nadzorowi Konserwatora Zabytków, budynki nowe wkomponowane w istniejącą zabudowę, budownictwo przemysłowe i drogi)
Coral W. Perkowski, J. Perkowski spółka jawna	ul. Błękitna 1 15-136 Białystok www.coral.com.pl	usługi montażowe (instalacje elektryczne i teletechniczne)
P.P.H.U. Unicell Poland Sp. z o.o.	ul. Supraślska 25 16-100 Wasilków www.unicell.pl	produkcja systemu dekoracji past i tynków dekoracyjnych, farb strukturalnych, werniksów o efektach metalicznych i efektach specjalnych, szablonów dekoracyjnych, naklejek dekoracyjnych itp., produkcja chemii budowlanej pod marką klienta (private label), dystrybucja materiałów budowlanych i wykończeniowych
PPU Palisander Sp. z o.o.	ul. Elewatorska 13/19 15-620 Białystok www.palisander.com.pl	kompleksowe wykonawstwo robót żelbetonowych
BUDIMEX DANWOOD	ul. Brańska 132 17-100 Bielsk Podlaski www.danwood.pl	produkcja domów gotowych jedno- i wielorodzinnych o drewnianej konstrukcji szkieletowej, domy standardowe energooszczędne (w standardzie KfW-60 lub KfW-40) oraz realizacja projektów indywidualnych

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe
Kontakt	ul. Rynek Kościuszki 2, 15-091 Białystok tel. +48 85 667 12 39 / fax +48 85 652 61 07 tk@polskiestowarzyszenie.pl; biuro@biznesklaster.pl
Strona internetowa	www.biznesklaster.pl

Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.



Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A. został założony w 1999 r. przez trzydziestu siedmiu akcjonariuszy. Większościowym akcjonariuszem spółki jest Gmina Miasta Tarnowa. Głównym celem organizacji jest tworzenie warunków zachęcających przedsiębiorstwa z branży chemicznej, budowlanej i elektrycznej do lokalizacji przedsięwzięć produkcyjnych w Tarnowie. Do głównych zachęt dla inwestorów należą atrakcyjne tereny inwestycyjne zlokalizowane w parkach przemysłowych oraz system ulg podatkowych.

Oferta klastra

Klaster zajmuje się kompleksową obsługą inwestora – pełni funkcję firmy „pierwszego kontaktu” oraz uczestniczy w kolejnych etapach realizacji inwestycji (m.in. wytypowania obiektu spełniającego oczekiwania inwestora i opracowania oferty tzw. „szyte na miarę”, uzyskania wszystkich niezbędnych zezwoleń i decyzji, naboru pracowników).

Tarnowski Klaster Przemysłowy zapewnia inwestorom m.in.:

- dogodnie położenie oraz bliskość innych dużych aglomeracji miejskich,
- sprzyjający klimat i korzystne warunki dla rozwoju przedsiębiorstw,
- bogatą ofertę terenów inwestycyjnych,
- dobrze rozwiniętą infrastrukturę techniczną,
- znaczące zasoby pracy o wysokiej jakości – sieć wyższych i średnich szkół technicznych,
- fachową i szybką obsługę inwestora,
- przychylne nastawienie władz lokalnych oraz instytucji okołobiznesowych wobec inwestorów,
- specjalną strefę ekonomiczną,
- ulgi w podatkach lokalnych.



Linia technologiczna do produkcji farb Becker, producenta farb i lakierów przemysłowych, w tym specjalistycznych farb z przeznaczeniem do pokrywania tworzyw sztucznych



Drukarnia offsetowa Unipress

Klaster oczekuje od partnerów zagranicznych:

- udziału w tworzeniu i modernizacji infrastruktury na terenie strefy,
- ciągłego rozwoju oraz wdrażania innowacyjnych technologii w przedsiębiorstwach,
- utrzymywania stabilnej pozycji na krajowym rynku wyrobów i usług,
- tworzenia nowych miejsc pracy oraz stałego zatrudniania w oparciu o umowę o pracę,
- kooperacji z przedsiębiorstwami działającymi w strefie i jej otoczeniu,
- współpracy z krakowskimi wyższymi uczelniami w projektach badawczych i edukacyjnych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Becker Farby Przemysłowe Sp. z o.o.	ul. Wilhelma Beckera 7 33-110 Tarnów	produkcja farb
Unipress Poligrafia Mariusz Dobrzański, Marcin Węgrzynek s.c.	ul. Wilhelma Beckera 3 33-110 Tarnów	produkcja, usługi poligraficzne
PPH „MOSKITO” Marek Jeleń	ul. Wilhelma Beckera 5 33-100 Tarnów	produkcja elementów do moskitier
Zakład Elementów Konstrukcyjnych Sp. z o.o.	ul. Czysta 16A 33-100 Tarnów	produkcja (elementy stalowe i kratownice)
ELMARK – TARNÓW	ul. Wilhelma Beckera 6 33-100 Tarnów	produkcja (listwy, kanały, rury elektroinstalacyjne i akcesoria z tworzyw sztucznych, przeznaczone do układania przewodów w instalacjach elektrycznych)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Tarnowski Klaster Przemysłowy S.A.
Kontakt	ul. Słowackiego 33-37, 33-100 Tarnów +48 14 627 75 93 / +48 14 627 75 93 sekretariat@tkp.com.pl
Strona internetowa	www.tkp.com.pl (PL, EN, RU, DE)

Pomorski Klaster BioEcoChemiczny



Pomorski Klaster BioEcoChemiczny (BioEcoChem) skupia pomorskich przedstawicieli branż: biotechnologii, chemii, farmacji, kosmetyków i ochrony środowiska. Atutem klastra jest bardzo silne zaplecze badawczo-rozwojowe, którego potencjał budują trzy największe pomorskie uczelnie wyższe: Uniwersytet Gdański, Politechnika Gdańska oraz Gdański Uniwersytet Medyczny. Obecność w klastrze silnych jednostek B+R ułatwia zrzeszonym firmom pozyskiwanie specjalistycznej wiedzy, a także realizację projektów badawczych. W klastrze działają ponadto dwie instytucje administracyjne (Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna oraz Gdynskie Centrum Innowacji), które zarządzają dwoma trójmiejskimi parkami naukowo-technologicznymi.

Oferta klastra

Klaster specjalizuje się w rozwoju produktów i technologii w następujących dziedzinach:

- diagnostykam olekularna,
- genetyka,
- biotechnologiam edyczna,
- kosmetologia,
- farmakologia,
- chemiapi rzemysłowa,

- biotechnologiapi rzemysłowa,
- energetykao dnawialna,
- ochronaś rodowiska.

Potencjalnym partnerom zagranicznym klaster oferuje:

- partnerstwo przy projektach badawczo-rozwojowych (trzy największe pomorskie uczelnie),
- partnerstwo biznesowe (trzydzieści pięć firm branżowych),
- przestrzeń laboratoryjną dostępną na atrakcyjnych warunkach (dwa parki naukowo-technologiczne).





Udział klastra w Targach Stażowych organizowanych w ramach Projektu Innoabsolwent (www.innoabsolwent.pl)

Pomorski Klaster BioEcoChemiczny poszukuje partnerów zagranicznych, w celu nawiązania współpracy w ramach projektów międzynarodowych wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra, a także partnerstwa biznesowego. Warunki i charakter współpracy są wypracowywane indywidualnie do każdego partnera.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Zakłady Farmaceutyczne POLPHAEMA S.A.	ul. Pelplińska 19 83-200 Starogard Gdański	produkcja (leki generyczne oraz substancje farmaceutyczne)
Grupa Lotos S.A.	ul. Elbląska 135 80-718 Gdańsk	koncern naftowy (wydobycie ropy naftowej oraz gazu ziemnego, działalność rafineryjna oraz handlowa)
Phage Consultants Marcin Łoś	ul. Tenisowa 10/5 80-180 Gdańsk	prewencja oraz pomoc w zwalczaniu infekcji bakteriofagowych hodowli bakteryjnych; produkcja bakteriofagów
Lipopharm.pl	ul. Kościelna 16A 83-210 Zblewo	produkcja leków
Blirt S.A.	ul. Trzy Lipy 3 / 1.38 80-172 Gdańsk	biotechnologia (konstrukcja systemów ekspresyjnych, izolacja nowych białek oraz optymalizacja procesów produkcji i warunków oczyszczania białek)
A&A Biotechnology	Al. Zwycięstwa 96/98 81-451 Gdynia	produkcja (leki oraz narzędzia do badań z zakresu biologii molekularnej)
Uniwersytet Gdański	ul. Bażyńskiego 1a 80-952 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Gdański Uniwersytet Medyczny	ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a 80-210 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Politechnika Gdańska	ul. Narutowicza 11-12 80-233 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordinador klastra	BioBaltica Sp. z o.o.
Kontakt	ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk + 48 58 739 71 77 / +48 58 739 71 17 biobaltica@biobaltica.pl
Strona internetowa	www.bioecochem.pl

Zachodniopomorski Klaster Chemiczny „Zielona Chemia”



Zachodniopomorski Klaster Chemiczny „Zielona Chemia” to stowarzyszenie osób i instytucji, których celem jest integracja środowiska zachodniopomorskich przedsiębiorców branży chemicznej oraz firm pokrewnych i kooperujących z tą branżą. Firmy klastra to uznane przedsiębiorstwa z długoletnią tradycją handlową i biznesową. Ich produkty są sprzedawane na zagranicznych rynkach Europy, Azji czy Ameryki. Firmy posiadają własne laboratoria doświadczalne oraz współpracują ze sferą badawczo-rozwojową. Członkowie klastra wspierają rozwój przedsiębiorczości i przeciwdziałają bezrobociu w regionie, promują podnoszenie innowacyjności firm, a także prowadzą doradztwo personalne. Wspierają również rozwój klastra poprzez działania promocyjne realizowane w regionie, Europie i na świecie.

Oferta klastra

Klaster jest ambasadorem działań na rzecz promocji specjalistycznych laboratoriów badawczych oraz usług naukowych, posiada wspólne produkty i intensywnie rozwija ich linię. Wśród najważniejszych produktów promowanych przez klaster znajdują się:

- Innowacyjna farba fotokatalityczna – wodorocieńcząca farba akrylowa do malowania wewnątrz pomieszczeń. Daje powłokę o właściwościach antyalergicznym, odporną na zmywanie, dobrze kryjącą, przepuszczalną dla par i gazów.
- Polska zastawka serca – prace nad materiałem polimerowym umożliwiającym wytwarzanie sztucznych elementów ludzkiego ciała, m.in. protez ścięgien, protez piersi lub serca.



- Materiały dla technologii wodorowych, nanonapełniaczy dla materiałów polimerowych oraz techniczne wykorzystanie odpadów z tworzyw polimerowych.
- Nawozy Krystaliczne – nowoczesne nawozy inteligentne wprowadzane przez firmę Fosfan S.A. ze Szczecina charakteryzujące się powolnym rozpuszczaniem składników pokarmowych dla roślin w glebie.
- Innowacyjne Polielektrolity w postaci suchej oraz emulsje i roztwory wodne do odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych na wszelkiego rodzaju urządzeniach, prasach, wirówkach, zagęszczaczach mechanicznych itp. – to produkt firmy Kemipol z Polic.
- Biel tytanowa – TYTANPOL® to jedyny w Polsce pigment dwutlenku tytanu (TiO₂). Ma zastosowanie do produkcji farb i lakierów, których końcowe wyroby zaopatrują ta-

kie sektory gospodarki, jak: budownictwo czy branża samochodowa, sektor tworzyw sztucznych i papierniczy. Dwutlenek tytanu znajduje także zastosowanie w przemyśle ceramicznym, tekstylnym, farmaceutycznym oraz kosmetycznym.

Klaster oferuje organizację oraz prowadzenie audytów technologicznych i doradczych w firmach branży chemicznej w regionie zachodniopomorskim. Wraz z Centrum Bioimobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie klaster utworzył „Platformę producentów materiałów i opakowań innowacyjnych”. Głównym zadaniem sekcji jest integracja prac badawczo-wdrożeniowych dotyczących nowych materiałów i rozwiązań w sektorze opakowaniowym.

Zachodniopomorski Klaster Chemiczny „Zielona Chemia” oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy przy realizacji różnych przedsięwzięć firm z klastra, m.in. projektów badawczych, wizyt studyjnych i bilateralnych, udziału w promocji produktów klastra na arenie międzynarodowej, działań we wspólnych platformach specjalistycznych oraz udziału w projektach i działaniach organizowanych przez partnerów.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Fosfan S.A.	ul. Nad Odrą 44/65 71-820 Szczecin Tel. +48 91 45 38 394 biuro@fosfan.pl	produkcja (wysokiej jakości wieloskładnikowe nawozy, specjalistyczne nawozy ogrodnicze marki Fructus); usługi przeładunkowe (własny port, bocznicza kolejowa i zaplecze magazynowe)
Zakłady Chemiczne Police S.A.	ul. Kuźnicka 1 72-010 Police Tel. +48 91 317-36-03 kontakt@zchpolice.com	produkcja (wyroby chemiczne: nawozy i biel tytanowa); zespół portowy (port barkowy i morski)
Kemipol sp. z o.o.	ul. Kuźnicka 6 72-010 Police, Tel. +48 91 317 32 20 info@kemipol.com.pl	wprowadzanie w oczyszczalniach i stacjach uzdatniania wody nowoczesnych metod chemicznego strącania
Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii	ul. Janosika 8 71-424 Szczecin Tel. +48 91 449 43 54 innowacje@zut.edu.pl	instytucja otoczenia biznesu
Centrum Bioimobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych	ul. Klemensa Janickiego 35 71-270 Szczecin tel. +48 91 449 6140 cbimo@zut.edu.pl	jednostka naukowo-badawcza
Wydział Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego	Ul. Piłsudskiego 40-42 Szczecin, 70-952 +48 91 44 67 132 sekretariat.wrr@wzp.pl	jednostka samorządu terytorialnego

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Zachodniopomorski Klaster Chemiczny
Kontakt	Al. Piastów 18, 70-310 Szczecin +48 91 852 36 31 zielona.chemia@vp.pl
Strona internetowa	www.zielonachemia.eu (PL, EN)

EDUKLASTER



EduKlaster – Nowe Media w Edukacji to sieć współpracy skupiająca czterdzieści sześć podmiotów działających w obszarze edukacji, wsparcia biznesu oraz nowoczesnych technologii informacyjnych i komunikacyjnych. Członkami klastra są firmy, ośrodki badawcze, akademickie, media, organizacje branżowe oraz pozarządowe zlokalizowane na terenie województw: mazowieckiego, lubelskiego, małopolskiego, łódzkiego, wielkopolskiego, śląskiego oraz warmińsko-mazurskiego. Współpraca w klastrze skupia się na tworzeniu konsorcjów do wspólnego występowania w przetargach, przygotowywaniu i dystrybucji wspólnych produktów, realizacji konferencji i seminariów, a także działaniach promocyjnych.

Oferta klastra

Oferta klastra obejmuje m.in.:

- szkolenia zdalne, przyczyniające się do podniesienia wydajności i skuteczności nauki poprzez zastosowanie modelu nauczania opartego na pracy grupowej i promującego włączanie systemu Web 2.0 (m.in. blog, Wiki) w proces edukacyjny – WEBQUEST (podręcznik dla trenerów i coachów w obszarze wykorzystania WEBQUEST, opracowanie metodologii WEBQUEST i materiałów edukacyjnych na temat WEBQUEST);
- Metodyka Pigulek Wiedzy – nauczanie, wymiana wiedzy i zarządzanie wiedzą w firmie poprzez zastosowanie informacji merytorycznych z danego tematu skondensowanych do formy audio/video (opracowanie Podręcznika



Siedziba klastra

dla Mediatorów Wiedzy w pięciu językach, opracowanie Metodyki Knowledge Pills, nagranie multimedialnych dotyczących KPM i ich bezpłatne udostępnienie w ramach projektu);

- pakiet komplementarnych ze sobą dziesięciu usług doradczych o charakterze innowacyjnym w zakresie kapitału ludzkiego (KL), kapitału klienckiego (KK) oraz kapitału



Spotkanie członków klastra

e-biznesowego (KE) (opracowanie, wdrożenie i świadczenie pakietu komplementarnych ze sobą dziesięciu nowych usług doradczych o charakterze proinnowacyjnym, przeprowadzenie ewaluacji po wykonaniu usługi);

- usługi z zakresu doradztwa finansowego, które obejmują wsparcie m.in. w obszarze budowy kultury organizacyjno-finansowej firmy, strategii rozwoju poprzez pozyskanie

zewnętrznych źródeł finansowania, wprowadzania mechanizmów świadomej budowy wartości firmy czy pomoc w opracowaniu dokumentacji finansowej.

Eduklaster stale monitoruje potrzeby klientów, wykonuje prognozy dla rynku i branży, aby właściwie modyfikować kierunki rozwoju i ulepszać produkty zgodnie ze światowymi trendami.

EduKlastery – Nowe Media w Edukacji oczekuje od partnerów zagranicznych (klastry technologiczne, centra doskonalenia e-learningu, instytucje technologiczne czy organizacje badawcze) współpracy przy realizacji projektów wspierających rozwój społeczeństwa informacyjnego, zmniejszenie wykluczenia informacyjnego i zapewnienie równego dostępu do wiedzy ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb osób dorosłych. Klaster jest również zainteresowany realizacją innowacyjnych przedsięwzięć technologiczno-edukacyjnych oraz działaniami promocyjnymi.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Ecorys Polska Sp. z o.o.	ul. Łucka 2/4/6 Warszawa	badania i analizy ekonomiczno-społeczne, szkolenia, doradztwo, analizy i doradztwo finansowe, monitoring i ewaluacja
Gemius S.A.	ul. Wołoska 7 Warszawa	badania (internetu, user-centric oraz site-centric)
GroMar Sp. z o.o.	ul. Brzezińska 125 Łódź	dostawca rozwiązań e-learning dla biznesu i edukacji
ROI Consulting Sp. z o.o.	ul. Długa 4 Warszawa	usługi szkoleniowe
Nowoczesna Firma S.A.	ul. Wiertnicza 141 Warszawa	promocja i sprzedaż usług z zakresu zarządzania i prowadzenia biznesu
Transmisje Online Sp. z o.o.	ul. Wawelska 78/22 Warszawa	środowisko komunikacji audio-wizualnej dla przedsiębiorstw dostępne przez przeglądarkę internetową
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	ul. Marii Curie-Skłodowskiej 5 Lublin	działalność naukowo-badawcza w ramach dziesięciu wydziałów, dwudziestu pięciu instytutów oraz pięciu jednostek na prawach instytutu
Fundacja Obserwatorium Zarządzania	ul. Wiertnicza 141 Warszawa	programy badawczo-rozwojowe poświęcone strategii prowadzenia biznesu, wykorzystania nowoczesnych form zarządzania, rynku pracy, technologii ICT
PSTD (ASTD)	Ul. Sienna 82, Warszawa	stowarzyszenie profesjonalistów z dziedziny szkoleń i rozwoju

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Fundacja Obserwatorium Zarządzania
Kontakt	ul. Wiertnicza 141, 02-952 Warszawa, +48 22 314 14 00, info@obserwatorium.pl
Strona internetowa	www.eduklastery.pl

Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny



Do członków **Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego** (BKEE) należą przedstawiciele sektora biznesu, nauki, administracji oraz organizacji pozarządowych zainteresowani rozwojem i wdrażaniem technologii energetycznych przyjaznych dla środowiska. Uczestnicy organizacji są głównie zlokalizowani na terenie województw: pomorskiego i warmińsko-mazurskiego. Głównym celem BKEE jest usprawnienie koordynacji działań podmiotów gospodarczych, gmin i powiatów, stowarzyszeń i urzędów oraz ośrodków naukowych w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE). Makroregion Polski Północnej posiada największe w kraju zasoby tzw. „zielonej energii” i tym samym największe możliwości ich technologicznego wykorzystania.

Oferta klastra

BKEE zajmuje się technologiami kogeneracji rozproszonej, tj. jednoczesnego wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej w małej i średniej skali w oparciu o odnawialne źródła energii (m.in. biomasę, biogaz, energię wiatru, słońca, wody, hydrotermalną oraz technologie wodorowe). BKEE oferuje usługi bezpośrednio i pośrednio związane z rozwojem wszystkich rodzajów odnawialnych źródeł energii i szeroko rozumianej efektywności energetycznej.



„GPEC Kartuska” realizacja Zakład Innowacyjny Techniki Energetycznych „Promat” Sp. z o.o.



Pobór urządzeniem Box Cover prób osadów powierzchniowych do badań geologicznych Bałtyku Południowego

BKEE oferuje:

- produkcję surowców energetycznych (głównie biomasy);
- wytwarzanie energii z OZE (biomasa, wiatr, słońce, woda oraz geo- i hydrotermia);
- wytwarzanie paliw stałych, płynnych (np. biodiesel) i gazowych (np. biometan, technologie wodorowe);
- przesył wytworzonej energii elektrycznej i cieplnej,
- wykorzystanie energii w budynkach, instalacjach i urządzeniach.

W ramach współpracy międzynarodowej Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny oczekuje wymiany wiedzy i doświadczeń pomiędzy ośrodkami przemysłowymi i naukowymi zlokalizowanymi w różnych krajach, a także poszukuje możliwości transferu nowoczesnych technologii.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Grupa ENERGA S.A.	ul. Reja 29 80-870 Gdańsk www.energa.pl	zaopatrzenie energetyczne (sprzedaż i dostarczanie energii elektrycznej)
TEHACO Sp. z o.o. w Gdańsku	ul. Barniewicka 66a 80-299 Gdańsk www.tehaco.com.pl	produkcja armatury przemysłowej (instalacja zdalnego sterowania zaworów z napędem pneumatycznym, regulacji temperatur w obiektach lądowych)
Towarzystwo Ziemske Sp. z o.o.	ul. Orfeusza 2 80-299 Gdańsk www.towarzystwo.pl	usługi budowlane, developerskie (budownictwo mieszkaniowe z rozwiązaniami energooszczędnymi)
Instytut Energetyki oddział w Gdańsku	ul. M. Reja 27 80-870 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy (prace naukowo-badawcze z zakresu elektrotechniki i elektroniki, usługi laboratorium badawczego)
Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	ul. Fiszera 14 80-952 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy (badania w dziedzinach: mechanika płynów i maszyn, przepływy wielofazowe, termodynamika i wymiana ciepła)
Politechnika Gdańska	ul. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	ul. Oczapowskiego 2 10-719 Olsztyn	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna	ul. Władysława IV nr 9 81-703 Sopot	strefa ekonomiczna
Kwidzyński Park Przemysłowo-Technologiczny Sp. z o.o.	Górki 3 82-500 Kwidzyn	usługi (informacyjne i doradcze z zakresu administracyjno-prawnego); doradztwo w zakresie pozyskiwania środków z funduszy Unii Europejskiej (usługi informacyjno-doradcze dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, doradztwo w zakresie transferu technologii)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk
Kontakt	ul. Fiszera 14, 80-952 Gdańsk +48 58 341 68 25 bkee@imp.gda.pl, mpatoleta@imp.gda.pl
Strona internetowa	www.imp.gda.pl (PL, EN)



Klaster Ekoenergetyczny EEI – Energia, Ekologia, Innowacje zrzesza polskie i zagraniczne przedsiębiorstwa, jednostki badawczo-rozwojowe, jednostki samorządu terytorialnego i instytucje otoczenia biznesu wspierające rozwój i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w regionie Dolnego Śląska. Członkowie klastra koncentrują się w szczególności na technologiach wykorzystujących biomasę, np. biogazownie czy lokalne ciepłownie na biomasę. Do strategicznych celów klastra należą budowa i rozwój sieci współpracy pomiędzy nauką a gospodarką oraz wpływanie na wzrost udziału energii zielonej w bilansie energetycznym Dolnego Śląska.

Oferta klastra

Klaster EEI oferuje kompleksowe usługi w zakresie budowy i eksploatacji źródeł energii – w szczególności związane z biogazowniami rolniczymi i lokalnymi ciepłowniami oraz kogeneracją opartą na biomasie. Zróżnicowany, wzajemnie uzupełniający się zespół, jaki tworzą członkowie klastra, zapewnia kompleksową obsługę całego procesu inwestycyjnego, profesjonalizm i niezawodność.

Dolnośląski Klaster Ekoenergetyczny EEI jest w trakcie opracowania własnej unikatowej biogazowni o niewielkiej mocy, utylizującej odpady organiczne i pozwalającej na zagospodarowanie biofrakcji odpadowej, przeznaczonej do użytku przede wszystkim w gminach o populacji nieprzekraczającej 30 tys. mieszkańców.

Oferta klastra obejmuje:

- opracowanie kompleksowej koncepcji, planowanie, projektowanie i nadzór nad budową biogazowni;

- uruchomienie biogazowni (pod względem inżynierskim i technicznym);
- analiza wsadów i próby fermentacyjne;
- opracowanie bilansu energetycznego;
- kompleksowe doradztwo pod względem ekonomicznym;
- wsparcie przy uzyskiwaniu dotacji unijnych oraz innych źródeł finansowania, opracowywanie studiów wykonalności i innych dokumentów projektowych.

Oferta klastra obejmuje również kotły wsadowe zaprojektowane do spalania słomy, drewna, zrębków i innych rodzajów biomasy. Klaster dostarcza również nagrzewnice powietrza, rozdrabniacze do słomy i gilotyny do wierzby energetycznej. Klaster zajmuje się ponadto pracami sanitarnymi zewnętrznymi i wewnętrznymi obejmującymi:

- instalacje c.o. gazu oraz instalacje wod.-kan.;
- instalacje pomp ciepłych, wentylacji i klimatyzacji;
- instalacje chłodnicze i sprężonego powietrza;
- sieci wody, kanalizacji, gazu, c.o.



Biogazownia rolnicza



Lokalna ciepłownia na biomase

Klaster EEI oferuje zagranicznym partnerom udział w projektach inwestycyjnych związanych z technologiami wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w szczególności biogazowni rolniczych oraz ciepłowni na biomase. Zaprasza również do kontaktu wszystkie firmy z sektora gospodarki odpadami, dostawców technologii, biura projektowe i firmy wykonawcze. Klaster jest zainteresowany również współpracą w przedsięwzięciach promocyjno-edukacyjnych. Klaster oczekuje od zagranicznych partnerów profesjonalnego podejścia do współpracy i jest otwarty na współpracę długoterminową, nie tylko w sferze inwestycyjnej, lecz także w ramach realizacji wspólnych przedsięwzięć.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
SYGMA Sp. z o.o.	ul. Ruska 61 50-079 Wrocław www.sygma.pl	usługi doradcze w zakresie budowy i uruchomienia biogazowni rolniczych oraz innych odnawialnych źródeł energii, doradztwo (służba zdrowia, ochrona środowiska)
Metalerg Sp. J.	Ścinawa Polska 9 55-200 Oława www.metalerg.pl	produkcja (ekologiczne kotły), eksport
Eco-Termica Sp. z o.o.	ul. Ruska 61 50-079 Wrocław www.eco-termica.pl	realizacja robót sanitarnych zewnętrznych i wewnętrznych, kompleksowe wykonawstwo ciepłowniczych instalacji przemysłowych
Zakład Biotransformacji, Uniwersytet Wrocławski	ul. S. Przybyszewskiego 63/77 51-148 Wrocław	badania (tworzenie nowych preparatów myjąco-dezynfekujących dla przemysłu opartych na substancjach produkowanych przez mikroorganizmy)
Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	ul. Stabłowicka 147 54-066 Wrocław www.eitplus.pl	badania i rozwój

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Fundacja CEDRES
Kontakt	Armii Krajowej 6/6, 50-541 Wrocław +48 71 780 51 61 cedres@cedres.pl
Strona internetowa	www.cedres.pl (PL, EN, DE)

Klaster Bioenergia dla Regionu



Klaster Bioenergia dla Regionu (BdlaR) jest otwartą inicjatywą kooperacyjną, skupiającą pięćdziesiąt pięć podmiotów: przedsiębiorstwa, instytuty naukowo-badawcze, jednostki samorządu terytorialnego oraz instytucje otoczenia biznesu działające w obszarze odnawialnych źródeł energii. Klaster BdlaR ma swoją siedzibę w stolicy województwa łódzkiego – w Łodzi.

Klaster BdlaR działa na rzecz zrównoważonego rozwoju bioenergetycznego na poziomie regionalnym, zgodnie ze zintegrowanym pakietem działań Komisji Europejskiej w obszarze energii i zmian klimatu. Zespół klastra tworzy ponad stu ekspertów z zakresu nauk ekonomicznych, społecznych i technicznych, w tym pracownicy naukowcy, uznawani w środowisku biznesowym i akademickim.

Oferta klastra

Działania Klastra BdlaR koncentrują się na aplikacyjnych badaniach środowiskowych, technicznych i ekonomicznych. Wyniki projektów są często testowane w praktyce w przedsiębiorstwach i gminach z centralnej Polski. Szczególnie dużym zainteresowaniem ze strony członków klastra cieszą się technologie związane z gospodarką odpadami oraz wykorzystaniem biomasy rolniczej do wytwarzania energii. Jednym z priorytetowych kierunków badawczych Klastra BdlaR jest pozyskiwanie biogazu w mikroinstalacjach bazujących



Wizyta studyjna w Lipsku, 13 czerwca 2011. Zdjęcie przedstawia laboratorium należące do Niemieckiego Centrum Badań nad Biomasa (DBFZ), w którym badane są możliwości produkcji biogazu



Wizyta studyjna w Szwecji, 2 kwietnia 2012. Zdjęcie przedstawia ekologiczną zajezdnię autobusową w Linköping

na poprodukcyjnych odpadach organicznych, uzupełnianych odpadami komunalnymi i rolniczymi. Prace badawcze nad rozwojem tego pomysłu realizowane są przy współpracy z partnerami z Niemiec i Szwecji.

Klaster Bioenergia dla Regionu współpracuje z krajowymi i zagranicznymi jednostkami badawczo-rozwojowymi przy wspólnych projektach badawczych i szkoleniowych, wizytach studyjnych, publikacjach i innych wydawnictwach.

Klaster BdlAR poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy w ramach projektów międzynarodowych wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra. Klaster oferuje współpracę w zakresie projektów związanych z OZE, dotyczących ochrony środowiska, efektywności energetycznej oraz zrównoważonego rozwoju.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Trimen Chemicals Sp. z o.o.	Al. Piłsudskiego 141 92-318 Łódź www.trimen.pl	badania i rozwój (badania w zakresie chemii medycznej, usługi syntetyczne i analityczne dla firm biochemicznych, biotechnologicznych, farmaceutycznych oraz produkcyjnych w Polsce i na świecie)
Neostar Green Energy Sp. z o.o.	ul. Giewont 38A 92-116 Łódź www.neostar.com.pl	usługi doradcze (konsulting energetyczny ze szczególnym uwzględnieniem OZE)
Agencja Użytkowania i Poszanowania Energii	ul. Kwidzińska 14 91-334 Łódź www.auipe.pl	badania, doradztwo (prace zmierzające do ograniczenia zużycia i racjonalizacji wykorzystania energii oraz działania proekologiczne; doradztwo, projektowanie i wykonawstwo w zakresie energetyki, ekologii, gospodarki, odpadami, wodą i ściekami, pomoc w uzyskiwaniu kredytów i organizacji finansowania przedsięwzięć, analizy ekonomiczne opłacalności inwestycji, zarządzanie energią typu ESCO)
Łódzki Regionalny Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.	ul. Dubois 114/116 93-465 Łódź www.technopark.lodz.pl	instytucja otoczenia biznesu (park technologiczny – przestrzeń biurowa dla przedsiębiorców działających w branży nowoczesnych technologii; na terenie technoparku znajduje się pracownia implantów, bio-nanopark, inkubator technologiczny)
Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bratoszewicach	ul. Nowości 32 95-011 Bratoszewice www.bip.lodr-bratoszewice.pl	instytucja otoczenia biznesu (doradztwo rolnicze)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia
Kontakt	ul. Piotrkowska 238, 90-360 Łódź +48 42 636 12 59 aleksandrow@proakademia.eu
Strona internetowa	www.bioenergiadlaregionu.eu (PL, EN)

Lubelski Klaster Ekoenergetyczny



**LUBELSKI KLASTER
EKOENERGETYCZNY**



Lubelski Klaster Ekoenergetyczny skupia trzydzieści dziewięć podmiotów (trzydzieści trzy przedsiębiorstwa) zlokalizowanych na terenie województw: lubelskiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego i wielkopolskiego. Inicjatorem jego powstania i koordynatorem jest Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny. Członkowie klastra zajmują się energetyką: solarną, wiatrową, wodną i geotermalną oraz produkcją i wykorzystaniem biomasy do celów energetycznych. Należą do nich m.in. producenci maszyn i biomasy, projektanci i wykonawcy biogazowni, farm wiatrowych, farm fotowoltaicznych i małych elektrowni wodnych, projektanci i wykonawcy sieci elektroenergetycznych, a także przedsiębiorcy zajmujący się gospodarką odpadami przemysłowymi.

Łączne zatrudnienie w podmiotach z klastra wynosi 2911 osób, z czego 233 zajmuje się pracami badawczo-rozwojowymi. W ciągu dwóch ostatnich lat podmioty wchodzące w skład klastra wdrożyły pięćdziesiąt innowacji objętych ochroną prawną. Przedsiębiorcy z klastra eksportują swoje produkty do: Rosji, Holandii, Czech, Niemiec, Finlandii, Słowacji, Austrii, Wielkiej Brytanii, Francji i na Białoruś oraz Ukrainę.

Oferta klastra

Lubelski Klaster Ekoenergetyczny oferuje usługi w zakresie kompleksowego przygotowania inwestycji (projektowania i uruchomienia) budowy: biogazowni, farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, farm wiatrowych, instalacji geotermalnych, instalacji wykorzystujących biomasę do produkcji energii. Klaster oferuje szkolenia z problematyki wykorzystania OZE, poprawy efektywności energetycznej oraz projektowania i eksploatacji instalacji OZE.



Spektrometr absorpcji atomowej

Potencjalnym partnerom zagranicznym klaster oferuje możliwość wymiany doświadczeń i wiedzy w zakresie przygotowania i realizacji ww. inwestycji. Potencjalnym inwestorom proponuje wsparcie w zakresie, m.in.: opracowania analiz potencjału OZE w województwie lubelskim, wstępnej koncepcji inwestycji, opracowania logistyki surowca w przypadku biogazowni, przygotowania dokumentacji technicznej inwestycji, doboru technologii produkcji energii i nadzoru nad realizacją inwestycji.



Mała elektrownia wodna



Biogazownia

Lubelski Klaster Ekoenergetyczny jest zainteresowany wymianą wiedzy i doświadczeń, a także innymi formami współpracy w zakresie m.in.:

- budowy lokalnych modeli produkcji i dystrybucji biomasy;
- energetycznego wykorzystania biomasy, zwłaszcza ukierunkowanego na rozproszone instalacje produkujące ciepło i ciepło w skojarzeniu z energią elektryczną;
- technologii zgazowywania biomasy;
- rozwoju lokalnych mikrosieci produkcji energii i biogazu;
- opracowywania prototypów i instalacji demonstracyjnych oraz praktycznych wdrożeń w branży energetyki odnawialnej;
- budowy systemu certyfikacji kwalifikacji zawodowych w branży oraz modeli zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego na poziomie gmin i powiatów w oparciu o lokalne zasoby OZE.

Klaster jest także zainteresowany zdobywaniem wiedzy na temat instrumentów finansowych umożliwiających pozyskanie kapitału na realizację inwestycji w branży energetyki odnawialnej.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Elektromontaż-Lublin Sp. z o.o.	ul. Diamentowa 1 20-447 Lublin	produkcja (stacje transformatorowe, rozdzielnice SN i nn, złącza kablowe SN i nn, szynoprzewody, inne urządzenia dla energetyki), usługi (wykonawstwo budowlano-montażowe, projektowanie, badania, ekspertyzy, remonty i renowacje)
Eco-Energia Sp. z o.o.	ul. Wojciechowska 7 20-704 Lublin	dystrybucja (turbiny wiatrowe małej mocy i ogniwa fotowoltaiczne), pomiary wietrzności i nasłonecznienia oraz ich analiza, prace badawczo-wdrożeniowe w zakresie pozyskiwania energii elektrycznej z energii słonecznej i wiatrowej
Instytut OZE Sp. z o.o.	ul. Staszica 1/115 25-008 Kielce	usługi (projektowanie i doradztwo techniczne z zakresu inwestycji w odnawialne źródła energii)
SŁAWEX Zbigniew Sławiński	ul. Łaszczowiecka 14 22-600 Tomaszów Lubelski	produkcja (kotły na drewno – KWK-D i na pelety – KPK-P, na zamówienie kotły na słomę, przystosowane do spalania beli słomy o średnicy 150 cm)
Lubelska Agencja Ochrony Środowiska S.A.	ul. Kuźnicza 15 21-045 Świdnik	gospodarka odpadami przemysłowymi, laboratorium akredytowane, szkolenia, doradztwo i konsulting z zakresu ochrony środowiska
KOF Baryła	Prawiedniki Kolonia 24 20-515 Lublin	usługi (w zakresie poprawy efektywności energetycznej, dostarczanie i montaż energooszczędnych źródeł światła, udokumentowanie ekonomicznej zasadności zastosowania energooszczędnych, wysokoelektrywnych i nowoczesnych źródeł światła)
Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska	ul. Nadbystrzycka 40B 20-618 Lublin	uczelnia wyższa
Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny	Ul. Lubartowska 74A I piętro 20-094 Lublin	usługi informacyjne, doradcze i szkoleniowe dla przedsiębiorców, jednostek samorządu terytorialnego, osób pracujących, bezrobotnych oraz rolników i domowników, opracowywanie i realizacja projektów finansowanych ze środków pomocowych
Stowarzyszenie Lubelski Klub Biznesu	Plac Litewski 2 20-080 Lublin	usługi (organizacja szkoleń, kursów, misji gospodarczych, konferencji i seminariów, doradztwo dla przedsiębiorców)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny
Kontakt	ul. Lubartowska 74 A, I piętro, 20-094 Lublin +48 81 710 19 20 m.galczyńska@fundacja.lublin.pl
Strona internetowa	www.fundacja.lublin.pl / zakładka: Lubelski Klaster Ekoenergetyczny

Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej



Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej (PKEO) skupia przedstawicieli branży ekoenergetycznej zlokalizowanych na terenie południowo-wschodniej Polski. Klaster działa na rzecz zrównoważonego rozwoju regionu podkarpackiego w oparciu o najnowsze technologie z zakresu bezpieczeństwa energetycznego. PKEO jest członkiem Aliansu Strategicznego Technologicznych Klastrow Podkarpackich oraz Podkarpackiej Platformy Technologicznej.

Oferta klastra

Firmy klastra mają dużą wiedzę i doświadczenie w zakresie projektowania, instalacji i eksploatacji pomp ciepła, elektrowni fotowoltaicznych, turbin wiatrowych i wodnych oraz biogazowi. Oferują bogaty asortyment produktów i usług, od komponentów w postaci paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, lamp solarnych, małych turbin wiatrowych i pomp ciepła, po projektowanie dedykowanych instalacji dla pojedynczych budynków oraz rozwiązań monitoringu i automatyki dla osiedli działających w schemacie Smart Grid.



Laboratorium PLD



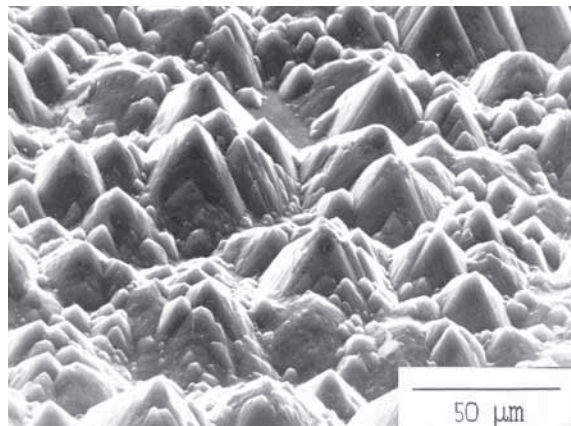
Solina

Klaster dysponuje bardzo nowoczesną bazą laboratoryjną należącą do Uniwersytetu Rzeszowskiego, zajmuje się rozwojem technologii z zakresu m.in.:

- wytwarzania cienkowarstwowych struktur fotowoltaicznych na bazie CdS/CdTe;
- wytwarzania czynnych powłok ochronnych;
- optymalizacji warunków pracy ogniw i paneli słonecznych – strukturyzacji powierzchni;
- optymalizacji konstrukcji turbiny wiatrowej z pionową osią obrotu.

Klaster oferuje potencjalnym partnerom zagranicznym m.in.:

- pomoc w nawiązywaniu współpracy z podkarpackimi przedsiębiorcami i uczelniami;



Technologia – anizotropowe trawienie powierzchni krzemu

- organizowanie współpracy w zakresie rozwoju nowych technologii oraz zaplecza B+R;
- projektowanie, wytwarzanie i wdrażanie innowacyjnych produktów, rozwiązań oraz usług;
- wsparcie transferu wiedzy;
- kształcenie kadr w zakresie nowych technologii;
- opracowanie analiz rynkowych, społecznych i ekonomicznych;
- organizowanie wspólnych projektów inwestycyjnych;
- pozyskiwanie wsparcia finansowego z programów publicznych;
- promocję istniejących przedsiębiorstw, produktów i usług.

Członkowie klastra są zainteresowani współpracą międzynarodową ukierunkowaną na:

- wymianę wiedzy i doświadczeń;
- poszukiwanie dostępu do sprawdzonych/modelowych rozwiązań kooperacji biznesowej,
- poszukiwanie nowych rynków zbytu dla produktów klastra i jego członków,
- poszukiwanie dostępu do nowych technologii,
- organizowanie współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi,
- organizowanie wizyt studyjnych, staży i szkoleń specjalistycznych,
- poszukiwanie źródeł finansowania wspólnej działalności.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Argus Sp. z o.o.	ul. Floriańska 121 38-200 Jasło www.argus.jaslo.pl	systemy alarmowe, klimatyzacja i wentylacja, kolektory, fotowoltaika, pompy ciepła, systemy grzewcze
CMOL-FRUT	36-105 Cmolas 360 a www.cmol-frut.pl	przygotowanie produkcji paneli fotowoltaicznych
Combit / PV-Tech	Rudna Wielka 108 A 36-054 Mrowla www.pv-tech.pl	projektowanie i budowa elektrowni fotowoltaicznych, nowe technologie i rozwiązania PV, automatyka, serwisy internetowe
Computers Net	ul. Dworcowa 4 lok. 24 39-300 Mielec www.cnet.mielec.pl	usługi informatyczne, handel (sprzęt komputerowy), automatyka przemysłowa
Energo Expert	ul. T. Boya-Żeleńskiego 16 35-105 Rzeszów www.energoexpert.eu	usługi doradcze (energetyka), usługi audytowe (audyty energetyczne, świadectwa energetyczne)
Nanotech.biz.pl	ul. Wyszyńskiego 6b/6 39-300 Mielec, www.nanotech.biz.pl	nowe technologie izolacji termicznej, siłownie wiatrowe – mikroinstalacje, fotowoltaika off-grid on-grid, kolektory słoneczne
Sunprofit Sp. z o.o.	ul. Hanasiewicza 4/205 35-103 Rzeszów www.sunprofit.pl	dystrybucja kolektorów słonecznych, zestawów solarnych, paneli fotowoltaicznych oraz małych elektrowni wiatrowych
Uniwersytet Rzeszowski	ul. Rejtana 16 c 35-959 Rzeszów www.univ.rzeszow.pl	działalność naukowo-dydaktyczna, prace badawczo-rozwojowe
Kancelaria Prawna KPMZ	Al. Armii Krajowej 7 35-307 Rzeszów www.kpmz.pl	usługi doradcze i prawnicze

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie „Podkarpacka Ekoenergetyka”
Kontakt	ul. Pigoń 8, 35-959 Rzeszów +48 17 717 33 00 / +48 533 23 43 22 / +48 604 08 75 96 / +48 17 785 23 93 biuro@klasteroze.org
Strona internetowa	www.klasteroze.org, www.rescluster.eu (PL, EN)

Polish Wood Cluster



Polish Wood Cluster skupia ponad sześćdziesiąt podmiotów, w tym przedsiębiorstwa z sektora MSP, samorządy terytorialne, uczelnie wyższe, jednostki badawczo-rozwojowe oraz instytucje otoczenia biznesu. W klastrze działają zarówno młode i rozwijające się przedsiębiorstwa, jak i firmy z tradycją i wieloletnim doświadczeniem. Klastrze działa w branży drzewnej, energetycznej oraz OZE. W Polish Wood Cluster współpracują ze sobą m.in. producenci, inżynierowie, technolodzy, konstruktorzy, grupy montażowe, doradcy i architekci. Celem klastra jest wzmocnienie pozycji konkurencyjnej zrzeszonych przedsiębiorstw poprzez m.in. realizację budowy siedziby PWC oraz hal i linii produkcyjnych w Żorach i oddanie ich na preferencyjnych warunkach partnerom klastra w użytkowanie, stworzenie wspólnej oferty, pozyskanie inwestorów zewnętrznych oraz zbudowanie silnej i rozpoznawalnej marki Polish Wood Cluster w kraju i zagranicą.

Oferta klastra

Podmioty z klastra zajmują się projektowaniem i produkcją kompleksowych linii technologicznych przeznaczonych do zagospodarowywania biomasy, agrobiomasy w celu ich energetycznego wykorzystania. Firmy w klastrze produkują i oferują kotły, rębaki, stacje filtracyjne, solary, systemy niskotemperaturowe, suszarnie, urządzenia do obróbki drzewnej, silosy, podajniki, systemy do rekuperacji i in. W ofercie klastra kierowanej do potencjalnych partnerów oraz inwestorów znajdują się:

- kompleksowa obsługa inwestycji: wykonanie projektu technologicznego, montażowego, kompletacja dostaw urządzeń wraz z montażem, pełna obsługa prawna, architektoniczna i finansowa;



System niskotemperaturowych suszarni do biomasy – hala PWC



Realizacja inwestycji członka klastra, firmy Chemoservis-Dwory S.A.

- produkcja domów o konstrukcji szkieletowej z drewna, deski podłogowej, brykietu, pelletu i galanterii z drewna suszonego i poddanego obróbce w technologii termo-wood;
- doradztwo w zakresie przygotowania upraw agrobio-masy, gospodarki odpadami i przepisów dotyczących pra-wa ochrony środowiska;
- prace badawczo-rozwojowe w zakresie energetycznego wykorzystania biomasy.

Polish Wood Cluster chce rozbudować kanały dystrybucji na rynku międzynarodowym, a także tworzyć przedstawicielstwa klastra za granicą. Kłaster liczy również na kooperację w realizacji projektów mających na celu podnoszenie innowacyjności i efektywności produkcji.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości Sp. z o.o.	ul. Boczna 8 44-240 Żory www.arp.slask.pl	usługi konsultingowe, projektowe i produkcyjne (doradztwo gospodarcze, finansowe i inwestycyjne, projekty konstrukcyjne, produkcja linii technologicznych do suszenia biomasy)
Chemoservis-Dwory S.A.	ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim www.chemoservis.pl	usługi produkcyjne (utrzymanie ruchu na instalacjach przemysłowych, remont maszyn i instalacji, usługi budowlano-montażowe)
LOGIS Jacek Pajnowski	ul. Perseusza 30 01-934 Warszawa www.logis-jp.pl	usługi projektowe (projektowanie technologiczne, technologie związane z filtracją zapyłonego powietrza, transportem i gromadzeniem biomasy)
Spec Bau Polska Sp. z o.o.	ul. Zaborska 1A 32-600 Oświęcim www.specbaupolska.pl	usługi deweloperskie (budownictwo przemysłowe)
MIROTRANS Sp. z o.o.	Jaworzynka 727 43-476 Warszawa www.miro-trans.pl	usługi transportowe i handlowo-budowlane
Wachelka INERGIS S.A.	ul. Kisielewskiego 18/28B 42-215 Częstochowa www.intergis.pl	usługi projektowe (budownictwo, urbanistyka, technologie)
Politechnika Śląska	ul. Akademicka 2A 44-100 Gliwice www.polsl.pl	jednostka naukowo-badawcza
Grupa Doradcza Altima Sp. z o.o.	ul. Ligocka 103 40-568 Katowice www.biuroaltima.pl	instytucja otoczenia biznesu (konsulting, doradztwo inwestycyjne)
Żorska Izba Gospodarcza	Al. Wojska Polskiego 4 44-240 Żory www.zorig.zory.pl	instytucja otoczenia biznesu

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości Sp. z o.o.
Kontakt	ul. Boczna 8, 44-240 Żory tel. + 48 32 724 25 75 / fax +48 32 724 92 76 biuro@arp.slask.pl, biuro@polish-wood-cluster.pl
Strona internetowa	www.arp.slask.pl, www.polish-wood-cluster.pl (PL)

OPTOKLASTER – Mazowiecki Klaster Innowacyjnych Technologii Fotonicznych



OPTOKLASTER

Mazowiecki Klaster Innowacyjnych
Technologii Fotonicznych



Klaster powstał w październiku 2008 r. Skupia przedsiębiorstwa branży optycznej i optoelektronicznej oraz instytucje naukowo-badawcze zlokalizowane na terenie Mazowsza. W skład klastra wchodzi ponad dwadzieścia podmiotów, produkujących specjalizowane oraz zaawansowane technologicznie elementy i podzespoły optyczne i optoelektroniczne w większości eksportowane do krajów rozwiniętych. Większość z nich posiada własne zaplecze badawcze.

Firmy optoelektroniczne wchodzące w skład OPTOKLASTRA produkują elementy optyczne, lasery półprzewodnikowe, urządzenia laserowe, podzespoły optoelektroniczne przeznaczone dla przemysłu, ochrony środowiska, a także dla branży medycznej. Wspierające je instytuty badawcze zajmują się opracowywaniem, wytwarzaniem i badaniem nowych źródeł promieniowania w szczególności laserowego, detektorów, nowych materiałów dla potrzeb optoelektroniki oraz urządzeń kontrolno-pomiarowych. Wyspecjalizowana kadra inżynierska i naukowa stanowi silne zaplecze eksperckie dla przedsiębiorców w zakresie fotoniki, w tym: optyki, fizyki ciała stałego, technologii półprzewodników, techniki podczerwieni, metrologii optycznej i laserowej, systemów zabezpieczeń oraz elektroniki.

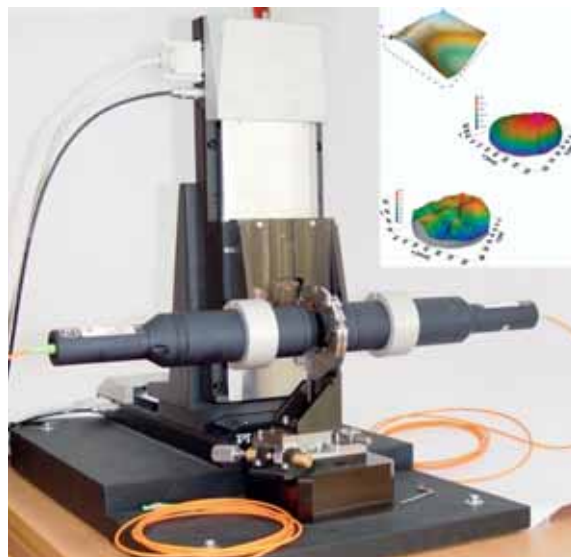
Oferta klastra

Oferta członków klastra obejmuje produkty, usługi, szkolenia oraz usługi badawcze z obszaru technologii fotonicznych. Uczestnicy OPTOKLASTRA zajmują się również dystrybucją podzespołów i urządzeń optoelektronicznych oraz prowadzą działalność niezwiązaną bezpośrednio z optoelektroniką.

Wśród oferowanych produktów znajdują się:

Źródła promieniowania:

- półprzewodnikowe diody laserowe oraz moduły laserowe 400-420 nm,
- półprzewodnikowe diody laserowe 730-820 nm,
- laserowe źródła promieniowania EUV,
- systemy laserowe.



Profilometr i grubościomierz optyczny (INOS)



Reaktor MBE (Molecular Beam Epitaxy) w laboratorium (Top-GaN)

Detektory promieniowania:

- niechłodzone detektory podczerwieni o dużej czułości i szybkości działania, optymalizowane na każdą długość fali w zakresie 2-16 μm ,
- fotodetektory 280-365 nm.

Materiały, elementy i podzespoły optoelektroniczne:

- struktury epitaksjalne na podłożach Si, SiC, GaAs, InP i GaN,
- monokryształy krzemu, kryształy tlenkowe, ceramiki i szkła,
- pręty optyczne, światłowody aktywne, dwuwymiarowe mikrostruktury fotoniczne, rezonatory, sensory z AFP i ak-tuatory,
- komórki pockelsa,
- polaryzatory, filtry, soczewki oraz pryzmaty wraz z warstwami antyrefleksyjnymi,
- moduły laserowe.

Urządzenia optoelektroniczne:

- kameryt ermograficzne,
- laserowe urządzenia do znakowania, grawerowania i kodowania,
- systemy laserowe OEM do stołów i robotów,
- terapeutyczne i chirurgiczne systemy laserowe oraz koagulatory,
- laserowe systemy pozycjonujące do zastosowań medycznych i przemysłowych,
- zaawansowane przyrządy fotoelektryczne z HgCdTe,
- systemy kierowania ogniem, dalmierze laserowe, systemy ostrzegania przed promieniowaniem laserowym, celowniki noktowizyjne,
- sprzęt specjalistyczny dla straży granicznej, służb celnych i specjalnych,
- optoelektroniczne systemy ochrony,
- systemy bezpieczeństwa,
- sprzęt pomiarowy do badań urządzeń obrazujących,

- optoelektroniczne urządzenia pomiarowe,
- specjalistyczne urządzenia laserowe,
- unikatowe systemy optoelektroniczne,
- aparatura do otrzymywania materiałów najwyższej czystości,
- okulary chronne.

Klaster oferuje partnerom zagranicznym wiedzę oraz doświadczenie w obszarze nowoczesnych rozwiązań z zakresu optyki, optoelektroniki, mechaniki precyzyjnej, źródeł i detektorów promieniowania, różnorodnych systemów pomiarowych do zastosowań medycznych, wojskowych i przemysłowych. Członkowie klastra chętnie podzielą się wiedzą na temat różnorodnych metod pomiarowych wykorzystujących zjawiska optyczne (interferencję, dyfrakcję, polaryzację, rozproszenie światła, dwójłomność) i ich implementacji w nowych układach kontrolnych i pomiarowych. Konsorcjanci klastra mają duże doświadczenie w realizacji prac badawczych ukierunkowanych na zastosowania w praktyce.

Optoklaster oczekuje od partnerów zagranicznych wymiany doświadczeń związanych z funkcjonowaniem klastrów, a także współpracy w zakresie realizacji wspólnych projektów, w szczególności badawczo-rozwojowych.

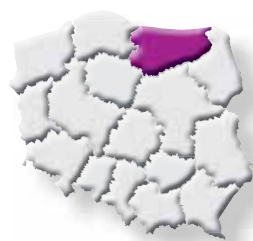
Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Bumar Żołnierz S.A.	ul. J. Nowaka-Jeziorańskiego 28 03-982 Warszawa www.bumar-zolnierz.com.pl	produkcja i sprzedaż wyrobów, prowadzenie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, produkcja i sprzedaż wyrobów optoelektronicznych, przyrządów obserwacyjnych i celowniczych z zastosowaniem techniki laserowej, noktowizyjnej i termowizyjnej
SOLARIS OPTICS S.A.	ul. Sobieskiego 49 05-410 Józefów www.solarisoptics.com.pl	produkcja, usługi projektowe (produkcja komponentów optycznych i modulatorów laserowych)
VIGO SYSTEM S.A.	ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki www.vigo.com.pl	produkcja i prace badawcze w zakresie optoelektroniki (produkcja półprzewodnikowych, niechłodzonych detektorów podczerwieni i urządzeń elektronicznych w zakresie techniki podczerwieni)
Instytut Optoelektroniki WAT	ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2 00-908 Warszawa www.ioe.wat.edu.pl	działalność badawczo-rozwojowa
Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna (FSNT-NOT)	ul. Czackiego 3/5 00-043 Warszawa www.not.org.pl/not/	działalność promująca naukę, współpraca z instytucjami naukowymi
Instytut Materiałów Elektronicznych	ul. Wólczyńska 133 01-919 Warszawa www.itme.edu.pl	badania naukowe, usługi badawczo-rozwojowe, materiały i podzespoły dla elektroniki i fotoniki

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Instytut Optyki Stosowanej
Kontakt	ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa +48 22 810 25 89 / +48 22 813 32 65 mdaszkievicz@inos.pl, optoklaster@optoklaster.pl
Strona internetowa	www.optoklaster.pl

ICT Amber



Klaster ICT Amber został założony w 2010 roku z inicjatywy Urzędu Miasta w Elblągu. Członkowie klastra zajmują się rozwojem nowych rozwiązań w branżach: telekomunikacyjnej, telefonicznej, informatycznej. Klaster skupia kilka firm z długoletnim doświadczeniem na rynku, a także kilka młodych przedsiębiorstw, w większości założonych przez absolwentów Instytutu Informatyki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu. Organizacja stawia sobie za cel zacieśnianie współpracy pomiędzy różnymi przedstawicielami branży ICT i pokrewnych w regionie, a także budowanie świadomości społeczeństwa w zakresie możliwości wykorzystania nowoczesnych technologii informatycznych.

Oferta klastra

Członkowie klastra rozwijają własne oprogramowanie. Oferta sektorowa klastra to pakiety usług prowadzonych także w formie outsourcingu dla: biznesu, administracji, rolnictwa, marketingu i reklamy.

Klaster oferuje następujące rozwiązania:

- AgroAsystent – program komputerowy wspomagający zarządzanie gospodarstwem rolnym w produkcji roślinnej;
- ESIP – Elektroniczny System Informacji Przestrzennej – rozwiązanie w zakresie szeroko rozumianego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, które wspomaga zarządzanie miastem i proces podejmowania decyzji;
- ADAT System – system automatycznego gromadzenia i transportu danych (Automatic Data Accumulation and

Transfer) przeznaczony do rejestracji zdarzeń w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem kodu kreskowego;

- Bezpieczny outsourcing ICT – produkty i kompleksowe usługi ICT z zapewnieniem standaryzacji usług outsourcingu, w tym dostęp do Data Center, nowoczesny backup i archiwizacja danych, usługi telekomunikacyjne, dostęp do systemów ERP, EOD, usługi serwisowe oraz doradztwo;
- Drukarnia Elbląg – nowoczesna drukarnia on-line, będąca innowacyjnym systemem składania i śledzenia zamówień przez internet;
- Sirkom – system reklamy audiowizualnej dla środków komunikacji, miejsc otwartych i pomieszczeń;
- AmberPrintigRoom – park maszynowy do przemysłowego skanowania, drukowania, powielania i niszczenia, uzupełniony systemami informatycznymi przejmowania danych z innych systemów typu CAD, PDM, PLM, powiązany z systemem logistyki oraz ze sprawnym system transportu w kraju.

Kompleksowe rozwiązania



Klaster ICT Amber oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy w zakresie realizacji wspólnych projektów w branży ICT. Klaster oferuje partnerom zagranicznym współpracę w zakresie projektów wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra, w tym tworzenia innowacyjnych produktów i usług w dziedzinie ICT.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Okręgowe Przedsiębiorstwo Geo-dezyjno-Kartograficzne OPEGIEKA Sp. z o.o.	Aleja Tysiąclecia 11 82-300 Elbląg www.opegieka.pl	usługi informatyczne (geokartografia)
InfoPower Sp. z o.o.	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg www.infopower.pl	usługi informatyczne (serwis techniczny, szkolenia, księgowość)
Rewizja.Net	ul. Piechoty 12/8 82-300 Elbląg http://www.rewizja.net Marcin Kopczyński marcin@rewizja.net +48 505 975 501	produkcja oprogramowania
Agencja Reklamowa CONTACT Jądwiga Kaczyńska	ul. Plk. Dąbka 138/1 82-300 Elbląg	usługi reklamowe
REPROSKAN Sp. z o.o.	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg http://reproskan.pl/	usługi poligraficzne (drukarnia, wydruki wielkoformatowe, usługi kserograficzne, poligrafia i pieczętki, oklejanie samochodów, litery i znaki przestrzenne, gadzety reklamowe, sprzedaż kasetonów, tablic i stojaków reklamowych, przemysłowe niszczenie dokumentów)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie ICT Amber Klaster Teleinformatyczny
Kontakt	ul Stoczniowa 2/ A10, 82-300 Elbląg +48 609 827 737 adam.augustynowicz@opegieka.pl
Strona internetowa	www.ictamber.pl

Interizon – Pomorski Klaster ICT



Interizon
Pomorski Klaster ICT



Interizon – Pomorski Klaster ICT powstał w 2009 r. Uczestnicy klastra to podmioty działające w branży informatyki, elektroniki, telekomunikacji, automatyki i robotyki. Głównym celem działalności klastra jest kształtowanie korzystnych warunków dla rozwoju przedsiębiorstw branży ICT poprzez dostarczanie wiedzy, wspieranie innowacyjności, stymulowanie współpracy firm i instytucji oraz realizowanie wspólnych celów uczestników klastra.

Kluczowym komponentem działalności klastra jest rozległy formalny i nieformalny proces sieciowania pomiędzy przedstawicielami różnych firm oraz pomiędzy firmami a podmiotami otoczenia biznesu. Realizację zadań usprawnia funkcjonowanie grup zadaniowych, z których każda ma lidera – osobę wywodzącą się ze sfery biznesu i odpowiedzialną za przebieg i koordynację prac w ramach grupy. Działania w zakresie zasobów ludzkich na poziomie krajowym, takie jak udział przedstawiciela klastra w panelu ekspertów Ministerstwa Edukacji Narodowej pracujących nad założeniami reformy kształcenia w dziedzinie ICT, prowadzone są równolegle z działaniami regionalnymi, wśród których wymienić można: utworzenie Edukacyjnego Centrum Doskonalenia czy organizację szeregu silnie dofinansowanych szkoleń i staży rozwijających praktyczne kompetencje pracowników firm. Klaster współpracuje z administracją regionalną i lokalną w ważnych projektach regionalnych. Uczestnicy klastra wspar-

li m.in. starania Gdańska o tytuł Europejskiej Stolicy Kultury 2016 poprzez wspólną pracę nad pomysłami na interaktywne rozwiązania technologiczne, które mogą zrewolucjonizować postrzeganie kultury i przyciągnąć szeroką publiczność. W 2011 r. klaster wprowadził Polskę do unikalnego międzynarodowego mechanizmu finansowego ARTEMIS, w ramach którego firmy klastra rozpoczęły współpracę międzynarodową w zakresie rozwiązań ICT, które pozwalają na tworzenie rozwiązań wspomagających inteligentne monitorowanie i zarządzanie obszarem miejskim.

Oferta klastra

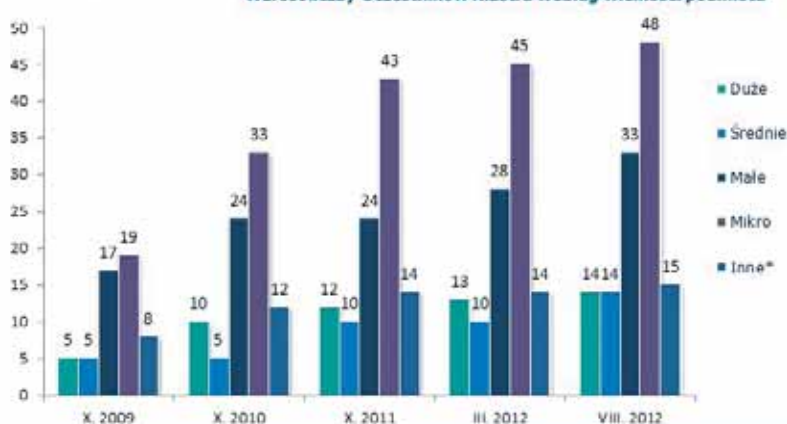
Oferta podmiotów klastra Interizon obejmuje m.in.:

- produkcję wyrobów i podzespołów elektronicznych,
- tworzenie oprogramowania i produktów ICT,

Uczestnicy Klastra z podziałem na branże (łącznie 124 podmioty)



Wzrost liczby Uczestników Klastra według wielkości podmiotu



*Jednostki naukowo-badawcze, jednostki edukacji nauk, IOB

- świadczenie usług informatycznych i telekomunikacyjnych służących technologiom informacyjnym i komunikacyjnym.

Ważnym elementem działalności klastra są wspólne projekty z dziedziny B+R skierowane na technologie ICT o naj-

wiekszym potencjale przemysłowym i komercjalizacyjnym. Jednostki klastra Interizon są obecne na rynku zarówno jako podwykonawcy uczestniczący w polskich i międzynarodowych projektach, jak i dostawcy finalnych rozwiązań o uznanej renomie na rynku krajowym i światowym.

Interizon – Pomorski Klaster ICT jest otwarty na współpracę technologiczną i handlową w obszarze nowoczesnych rozwiązań ICT. Obecnie klaster koncentruje się na działaniach mających na celu nawiązanie współpracy z przedstawicielami branż kluczowych, takich jak np. energetyka, administracja, transport i logistyka w zakresie rozwoju i wdrażania innowacyjnych rozwiązań tworzonych przez podmioty klastra. Podmioty zrzeszone w ramach klastra zainteresowane są tworzeniem wspólnych innowacyjnych produktów i systemów, importem oraz eksportem nowoczesnych rozwiązań ICT, jak również wymianą doświadczeń i informacji w powyższym zakresie.

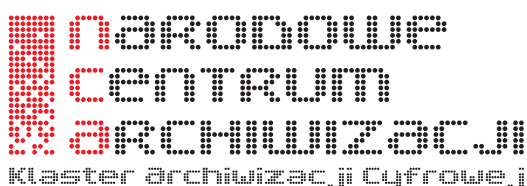
Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Asseco Poland S.A.	ul. Olchowa 14 35-322 Rzeszów Polska http://www.asseco.pl	kompleksowe, dedykowane rozwiązania IT dla wszystkich sektorów gospodarki
Flextronics International Polska sp. z o.o.	ul. Malinowska 28 83-100 Tczew Polska http://www.flextronics.com/global_locations/Poland	produkcja kontraktowa, mechatronika i systemy elektroniczne
Radmor S.A.	ul. Hutnicza 3 81-212 Gdynia Polska http://www.radmor.pl	produkcja radiostacji i radiotelefonów
Sii sp. z o.o.	Al. Grunwaldzka 472 80-309 Gdańsk Polska http://www.pl.sii.eu	usługi w zakresie outsourcingu IT i inżynierii produktu
Sprint S.A.	ul. Budowlanych 64E 80-298 Gdańsk Polska http://www.sprint.pl/	integrator systemów teleinformatycznych
Vector sp. z o.o.	ul. Krzemowa 6 81-577 Gdynia Polska http://www.vector.com.pl	integracja oraz produkcja rozwiązań z branży telekomunikacyjnej
Wirtualna Polska S.A.	ul. Traugutta 115C 80-226 Gdańsk Polska http://www.wp.pl	udostępnianie serwisów tematycznych i informacyjnych, poczty e-mail, wp.tv, produktów reklamowych, tworzenie serwisów dedykowanych
Young Digital Planet S.A.	ul. Słowackiego 175 80-298 Gdańsk Polska http://www.ydp.com.pl	produkcja i wydawanie edukacyjnych programów komputerowych

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Interizon – Pomorski Klaster ICT Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
Kontakt	ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk +48 58 347 12 81 biuro@interizon.pl
Strona internetowa	www.interizon.pl

Klaster Archiwizacji Cyfrowej



Klaster Archiwizacji Cyfrowej został powołany w 2011 roku przez firmę informatyczną Sinersio Polska. Członkowie klastra zajmują się rozwojem usługi długoterminowej archiwizacji danych. Klaster ma charakter ponadregionalny – gromadzi uczestników z czterech województw tj. lubuskiego, wielkopolskiego, dolnośląskiego i pomorskiego.

Oferta klastra

Oferta klastra obejmuje usługi archiwizacji dokumentacji dla dokumentacji papierowej i elektronicznej oraz archiwizacji informacji. Unikalność usług przejawia się w:

- przygotowaniu technologicznym do ustawowego wymogu cyfryzacji dokumentacji i obiegu dokumentów (obligatoryjnie dla wszystkich urzędów w Polsce do 2016 roku);
- wykorzystaniu zaawansowanych technologii szyfrujących dane (dane u klienta, dane przesyłane do i z Data Center, dane przetwarzane w Data Center) – dane na każdym z etapów szyfrowane są za pomocą kryptografii asymetrycznej;
- możliwości stosowania podpisu cyfrowego;
- wsparciu jednostek naukowych (Instytut Archiwistyki Uniwersytetu Wrocławskiego i Uniwersytet Zielonogórski);
- zastosowaniu unikalnych metod wyszukiwania – wyjątkowe połączenie systemów DMS (Document Management System) i CRM (Customer Relationship Management),
- usłudze umożliwiającej redundancję n+3 (oparta o cztery obiekty Data Center).

Działalność klastra obejmuje również szereg badań, szkoleń oraz konferencji. Większość prac jest wykonywana w ramach Centrum Przetwarzania Danych SINERSIO DataCenter zlokalizowanego na terenie Parku Technologicznego INTERIOR w Nowej Soli.

Potencjalnym partnerom zagranicznym klaster oferuje:

- wiedzę na temat polskiego rynku teleinformatycznego, zwłaszcza środowisk archiwizacyjnych;
- infrastrukturę Data Center zgodną z TIER 3 (Poznań, Nowa Sól, Zielona Góra, Białystok);
- możliwość współpracy ze środowiskiem naukowym (Uniwersytet Zielonogórski),
- rozpoznawalność na poziomie regionalnym, ponadregionalnym i krajowym,
- doświadczenie w prowadzeniu złożonych projektów informatycznych,
- lokalizację blisko zachodniej granicy Polski na rozgałęzieniu traktów telekomunikacyjnych.



Wizualizacja SINERSIO DataCenter na terenie Parku Technologicznego INTERIOR w Nowej Soli

Klaster Archiwizacji Cyfrowej od partnerów zagranicznych oczekuje współpracy przy realizacji wspólnych przedsięwzięć w obszarach:

- prowadzenia programów badawczych związanych z nowoczesnymi środowiskami IT (Cloud Computing);
- komercjalizacji wyników badań naukowych;
- pomocy w rozwijaniu podmiotów gospodarczych wykorzystujących innowacyjne technologie IT;
- transferu technologii;
- podnoszenia kwalifikacji kadr członków klastra w zakresie zaawansowanych technologii;
- oferowania nowych usług i produktów;
- wsparcia działań eksportowych i importowych;
- tworzenia wspólnego rynku poprzez działania marketingowe, udział w misjach gospodarczych i imprezach targowych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Narodowe Centrum Archiwizacji Sp. z o.o.	ul. Zakopiańska 197 60-647 Poznań	koordynator klastra, lider projektu
SINERSIO Polska Sp. z o.o.	ul. Bukowska 12 60-810 Poznań www.sinersio.com	zarządzanie Data Center, doradztwo strategiczne, nowoczesne środowiska IT, strategię informatyzacji, audyty informatyczne, Cloud Computing, polityki bezpieczeństwa i backupu
piLAB Spółka Akcyjna	ul. Duńska 54-427 Wrocław	rozwiązania do zarządzania bazami danych i ich integracji, archiwizacja i udostępnianie zbiorów online eksploracja i wnioskowanie na podstawie zgromadzonych danych
AKSON ELEKTRO Sp. z o.o.	ul. Zacisze 3 65-773 Zielona Góra www.akson.com.pl	systemy sterowania i automatyki
Safe DC Sp. z o.o.	ul. Szymanowskiego 4 62-006 Gruszczyn www.safedc.pl	usługi (projektowe, konsultingowe, nadzoru oraz zarządzania projektami wykonawczymi), dostawa gotowych rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo systemów informatycznych (SafeBox), wypożyczanie elementów infrastruktury w sytuacjach kryzysowych
SOLLUS Jacek Lisewski	ul. Głogowska 16 60-121 Poznań	consulting, media, marketing, public relations
Uniwersytet Zielonogórski	ul. Licealna 6 65-417 Zielona Góra www.uz.zgora.pl	edukacja, badania i rozwój
Regionalne Centrum Wiedzy i Technologii INTERIOR	ul. Piłsudskiego 12 67-100 Nowa Sól	park technologiczny
Organizacja Pracodawców Ziemi Lubuskiej	ul. Bohaterów Westerplatte 23 65-078 Zielona Góra www.opzl.pl	instytucja otoczenia biznesu

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordinatorklastra	Narodowe Centrum Archiwizacji Sp. z o.o.
Kontakt	ul. Zakopiańska 197, 60-647 Poznań +48 616 232 548 / +48 616 232 483 biuro@nca.org.pl
Strona internetowa	http://nca.org.pl (PL, EN)

Klaster ICT Pomorze Zachodnie



Klaster ICT Pomorze Zachodnie to stowarzyszenie dynamicznie rozwijających się firm informatycznych z województwa zachodniopomorskiego. Klaster powstał w 2007 roku, by wspierać przedsiębiorców działających na rynku usług i rozwiązań technologii informatycznych. Stowarzyszenie zrzesza firmy świadczące zróżnicowane usługi związane z technologiami informatyczno-telekomunikacyjnymi, jednostki badawczo-rozwojowe działające na rzecz rozwoju tych technologii oraz instytucje otoczenia biznesu wspierające działalność klastra.

Oferta klastra

Członkowie klastra oferują produkty i usługi informatyczne, m.in.:

- OMNI SSL VPN/CA firmy TEONITE – pierwszy na świecie system łączący SSL VPN oraz centrum certyfikacji SSL CA (dla certyfikatów x509);
- 4mPOWER – rozwiązania oparte na tej platformie to kompleksowe systemy wsparcia i zarządzania zadaniami pracowników mobilnych, należące do klasy rozwiązań SFA (sales force automation) i FFA (field force automation);
- Innowacyjny system wspomagania decyzji nawigacyjnych, opracowany przez zespół naukowców z Akademii

Morskiej w Szczecinie, który proponuje nawigatorowi możliwe i zgodne z obowiązującymi przepisami rozwiązania w określonych sytuacjach kolizyjnych na morzu;

- Platforma internetowa GlobalProduct.pl, która służy do wymiany danych między producentami z branży FMCG a dystrybutorami tych produktów;
- Mikro-Serwis – usługa outsourcing IT dostarczająca wielu możliwości w obrębie budowania strategii firmy, obejmująca zarówno strukturę kosztów i ryzyko biznesowe, jak i obszar potencjalnych korzyści dla organizacji;
- Business Accounting Office – nowoczesny model księgowości internetowej w technologii .net oraz innowacyjna usługa wyceny praw własności przemysłowej i praw autor-



Wizualizacja Technoparku Pomarania

skich wymagająca kompleksowej wiedzy ekonomicznej, finansowej i prawnej. Innowacją jest świadczenie całości usług i kontaktów z klientem za pomocą elektronicznych kanałów komunikacji z zapewnieniem bezpieczeństwa przesyłu danych, a także duży zakres automatyzacji obsługi księgowej.

We współpracy z Technoparkiem Pomerania, klaster oferuje również możliwość wsparcia działalności start'upów z branży ICT. Oferuje młodym przedsiębiorcom kompleksowe wsparcie biznesowe ułatwiające kooperację przedsiębiorców i innych środowisk branżowych IT.

Klaster ICT Pomorze Zachodnie oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy w zakresie tworzenia nowych rozwiązań ICT, a także udziału w promocji i dystrybucji produktów klastra na rynkach zagranicznych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
X-comp Sp. z o.o.	ul. Tama Pomorzańska 26 70-952 Szczecin www.xcomp.pl	outsourcing, bezpieczeństwo IT, szkolenia, wdrożenia systemów wirtualizacji
Tieto Poland Sp. z o.o.	ul. Malczewskiego 26 71-612 Szczecin www.tieto.pl	usługi (w zakresie budowy i rozwoju zaawansowanych systemów informatycznych dla telekomunikacji, usług finansowych, energetyki czy motoryzacji)
IT Serwis Sp. z o.o.	ul. Mieszka I 62 Szczecin www.itserwis.net	consulting IT
ComAngle SylwesterKaczmarek	ul. Niemierzyńska 17a 71-441 Szczecin www.comangle.com.pl	produkcja gier i aplikacji multimedialnych w najbardziej innowacyjnych technologiach
Consileon Polska Sp. z o.o.	ul. Monte Cassino 37 70-464 Szczecin www.consileon.pl	IT consulting, near-shoring i outsourcing dla rynku niemieckiego i polskiego
Rafał Malujda – Kancelaria Radcy Prawnego	ul. Niemierzyńska 17a 71-441 Szczecin www.malujda.pl	pomoc prawna (prawo morskie, prawo własności intelektualnej i nowych technologii)
TEONITE ROBERT OLEJNIK	ul. Niemierzyńska 17a 71-441 Szczecin www.teonite.com	consulting, oprogramowanie
Softline sp. z o.o.	Rynek Sienny 4b 70-542 Szczecin www.softline.com.pl	realizacja projektów informatycznych w zakresie aplikacji na urządzenia mobilne, sprzedaż autorskich rozwiązań IT opartych na platformie 4mPOWER
Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.	ul. Niemierzyńska 17A 71-441 Szczecin	park naukowo-technologiczny

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie Klaster ICT Pomorze Zachodnie
Kontakt	ul. Niemierzyńska 17A, 71-441 Szczecin +48 78 33 62 138 / +48 91 85 22 920 dkowalczyk@spnt.pl, dkowalczyk@klaster.it
Strona internetowa	www.klaster.it (PL, EN)

Klaster Wspólnota Wiedzy i Innowacji w Zakresie Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych



Wspólnota Wiedzy i Innowacji
w Zakresie Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych



Klaster ICT o nazwie Wspólnota Wiedzy i Innowacji w Zakresie Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych działa we Wrocławiu – sercu Dolnego Śląska. Skupia sześćdziesięciu dziewięciu partnerów. Celem członków klastra jest budowanie trwałej platformy współpracy w dziedzinie technologii informacyjnych i komunikacyjnych pomiędzy podmiotami gospodarczymi, placówkami naukowo-badawczymi, władzami lokalnymi oraz instytucjami towarzyszącymi na rzecz technologicznego rozwoju Dolnego Śląska i kraju. Priorytetem dla wspólnych działań członków organizacji jest również zaspokajanie zapotrzebowania na wysoko wykwalifikowane kadry specjalistów z ICT w ramach klastra.

Oferta klastra

Specjalizacja klastra obejmuje szeroko rozumianą informatykę, komunikację, elektronikę, automatykę oraz zagadnienia związane z rozwojem społeczeństwa informacyjnego. Członkowie klastra realizują szesnaście projektów (w tym naukowo-badawcze) z obszaru ICT, m.in.:

- rozwój infrastruktury i systemów informatycznych Dolnego Śląska, opracowanie metod likwidacji obszarów wykłucia informacyjnego;

- kształcenie w zakresie technik informacyjnych i komunikacyjnych na Dolnym Śląsku, „e-szkola” oraz opracowanie standardów zdalnego nauczania technologii informatycznych spełniających oczekiwania przemysłu;
- rozwój infrastruktury i systemów informatycznych Służby Zdrowia na Dolnym Śląsku,
- programowalne systemy wbudowane w technologiach IT/ICT;
- informatyczne systemy bezprzewodowe – bezprzewodowa infrastruktura teleinformatyczna obejmująca zarówno większe i średnie miasta, jak i tereny wiejskie na obszarze Dolnego Śląska;
- materiały i struktury dla fotoniki w zastosowaniach dla IT;
- dolnośląska struktura gridowa – stworzenie infrastruktury w pełni kompatybilnej i interoperabilnej z gridem krajowym i europejskim oraz zbudowanie na niej kilku gridów dziedzinowych;
- bezpieczeństwo informatyczne i systemy informatyczne w zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego;
- sztuczna inteligencja w uwalnianiu wiedzy – implementacja technologii sztucznej inteligencji w praktyce;
- rozwój społeczeństwa informacyjnego i informatyczna platforma systemu zapewnienia jakości dolnośląskiego kapitału ludzkiego;
- innowacyjne technologie w gospodarce oraz implementacja IT w zaawansowanych systemach wytwarzania i zarządzania;
- ICT – technologie informacyjne i komunikacyjne, w tym: informatyka, teleinformatyka, elektronika, telekomunikacja, fotonika, automatyka, robotyka i inne.



Klaster oferuje potencjalnym partnerom zagranicznym i oczekuje wzajemnej współpracy w następujących obszarach:

Nowe technologie: SaaS & Cloud Computing:

- opracowanie i wdrażanie aplikacji typu SaaS,
- wdrażanie aplikacji wykorzystujących istniejące infrastruktury typu Cloud Computing.

Bezpieczeństwo informatyczne (rozwiązania w dziedzinie bezpieczeństwa dla IT i z IT):

- technologie identyfikacji danych zmanipulowanych i ograniczania możliwości przestępstw,
- zastosowanie kierunkowania uwagi do detekcji anomalii w danych,
- testy bezpieczeństwa systemów informatycznych.

Nowe media i gospodarka internetowa – Mobile Solutions oraz e-Commerce:

- projektowanie, implementacja i wprowadzanie na rynek aplikacji mobilnych na różnych platformach (iOS, Android, Windows Mobile, BlackBerry),
- tworzenie systemów wspierających działanie aplikacji mobilnych opartych na architekturze webservice,
- tworzenie i wdrażanie dedykowanych systemów typu e-Commerce,
- wykorzystywanie istniejących platform e-Commerce do wdrażania systemów sprzedażowych.

Oprogramowanie użytkowe:

- metody przetwarzania obrazów cyfrowych, w szczególności automatycznego rozpoznawania pisma (OCR – optical character recognition),
- metody przetwarzania sygnałów mowy, takich jak automatyczne rozpoznawanie mowy i przeszukiwanie audiogramów (SDR – spoken document retrieval),
- metody przetwarzania języka naturalnego (NLP – natural language processing),
- metody wykorzystujące sztuczne sieci neuronowe (ANN – artificial neural networks),
- tworzenie oprogramowania dedykowanego w środowiskach .NET, Java, PHP,
- projektowanie i wdrażanie systemów baz danych,
- testowanie oprogramowania przy użyciu testów funkcjonalnych i automatycznych,
- testy bezpieczeństwa i wydajnościowe.

Oprogramowanie wbudowane (Embedded systems):

- sprzętowe implementacje neuronowych modeli mających zdolność kierunkowania uwagi,
- efektywne przetwarzanie informacji z rozproszonych sieci sensorycznych,
- architektury sprzętowych realizacji systemów kierunkowania uwagi.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Nokia Siemens Networks –Development Centre	ul. Strzegomska 2-4 53-611 Wrocław www.nokiasiemensnetworks.com	projektowanie i oprogramowanie systemów i urządzeń do komórkowej szerokopasmowej telekomunikacji, zaawansowane, innowacyjne rozwiązania informatyczne i elektroniczne
NEUROSOFT Sp. z o.o.	ul. Robotnicza 72 53-110 Wrocław www.neurosoft.pl	tworzenie algorytmów i oprogramowania dla zagadnień związanych ze sztuczną inteligencją, analiza i synteza mowy, przetwarzanie i rozpoznawanie obrazów, sztuczne sieci neuronowe
Transition Technologies S.A.	ul. Pawia 55 01-030 Warszawa Oddział Wrocław tt@tt.com.pl	produkcja i sprzedaż oprogramowania dla sektora utilities, rozwiązania w technologiach mobilnych, działalność R&D, aplikacje systemów DCS, zarządzanie ryzykiem
TIETO Poland Sp. z o.o.	Oddział Wrocław ul.Strzegomska 140a 54-429 Wrocław www.tieto.pl	usługi IT, usługi R&D, Cloud Computing, rozwiązania mobilne, rozwiązania branżowe
Centrum Wspierania Projektów Europejskich S.A.	ul. Rogowska 127 54-440 Wrocław www.cwpe.pl	kompleksowa pomoc dla przedsiębiorstw w zakresie: pozyskiwanie zewnętrznego finansowania, w tym z funduszy UE, doradztwo strategiczne, organizacja i prowadzenie szkoleń
Politechnika Wrocławska	Wybrzeże Wyspiańskiego 27 50-370 Wrocław www.pwr.wroc.pl	uczelnia wyższa (edukacja zawodowa, transfer wiedzy i technologii, badania naukowe, ekspertyzy)
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	ul. Komandorska 118/120 53-345 Wrocław www.ue.wroc.pl	uczelnia wyższa (edukacja zawodowa, transfer wiedzy i technologii, badania naukowe, ekspertyzy)
Samorząd Województwa Dolnośląskiego – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12/14 50-411 Wrocław www.umwd.dolnyslask.pl	jednostka samorządu terytorialnego.

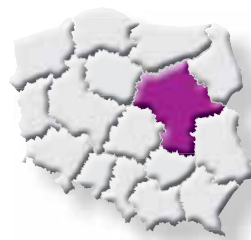
Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Politechnika Wrocławska
Kontakt	Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław +48 71 3202430, +48 71 3202641, +48 71 3203574 kontakt@ict-cluster.wroc.pl
Strona internetowa	www.ict-cluster.wroc.pl (PL, EN)

Mazowiecki Klaster ICT



Mazowiecki Klaster **ICT**



Mazowiecki Klaster ICT powstał w 2007 r. z inicjatywy Instytutu Badań Rynku Konsumpcji i Koniunktur. Klaster działa na rzecz rozwoju i współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami z branży informatyki, teletechniki, telekomunikacji i mediów elektronicznych, jednostkami B+R, szkołami wyższymi oraz instytucjami otoczenia biznesu i samorządami lokalnymi z obszaru Warszawy i z terenów pozametropolitalnych.

Oferta klastra

Mazowiecki Klaster ICT jest międzybranżowym klastrem rozwijającym swoją działalność w następujących obszarach:

- Inteligentne Systemy Wspomagania Decyzji (IDSS) – wspomaganie procesów decyzyjnych, symulacje rezultatów decyzji;
- E-zdrowie, Technologie ICT dla opieki zdrowotnej – innowacyjne technologie wspomagające diagnostykę, profilaktykę, leczenie, zdrowy tryb życia;
- systemy bezpieczeństwa związane z ICT – niezawodność i bezpieczeństwo w sieci (cyberprzestępczość), wykrywanie i eliminowanie zagrożeń w sieci oraz zapobieganie im, mobilne aplikacje dla biznesu;
- E-edukacja – wspomaganie nauczania z wykorzystaniem zasobów informatycznych, oprogramowanie społecz-

nościowe w e-edukacji, laboratoria wirtualne, e-edukacja w szkołach;

- Smart Grid – inteligentna, wielofunkcyjna energetyczna sieć przesyłowa, pozwalająca na efektywne wykorzystanie zasobów sieciowych oraz inteligentne planowanie rozwoju sieci,
- Smart City – inteligentne wykorzystanie infrastruktury i zasobów miejskich – m.in. sieć zasilania, inteligentne liczniki energii, inteligentny system kierowania ruchem, inteligentne urządzenia domowe, zarządzanie środowiskiem itp.;
- GIS (Geographical Information System) – gromadzenie i powiązanie informacji z jej lokalizacją przestrzenną, wizualizacja, przetwarzanie informacji o lokalizacji zjawisk zmieniających w czasie.

Wszystkie wymienione elementy są komplementarne. Zbudowanie w pełni funkcjonalnego rozwiązania z kon-



„Chmurostrada” – Konferencja Mazowieckiego Klastra ICT pod patronatem Pani Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy – Hanny Gronkiewicz-Waltz, Marszałka Województwa Mazowieckiego – Adama Struzika oraz JM Rektora PW – Włodzimierza Kurnika

kretnego obszaru możliwe jest jedynie wtedy, gdy będzie korzystać z rozwiązań z pozostałych obszarów. Doskonałym przykładem może być obszar Smart City, który w konkretnych implementacjach bazuje na rozwiązaniach z obszarów takich jak IDSS, GIS czy Smart Grid.

- Potencjalnym partnerom zagranicznym klaster oferuje:
- wspólną realizację projektów badawczo-rozwojowych;
 - wymianę informacji i opinii o rozwoju branży ICT na Mazowszu, w Polsce i na świecie;
 - wymianę najlepszych praktyk;
 - opracowywanie koncepcji projektów i poszukiwanie źródeł ich finansowania.

Od partnerów zagranicznych klaster oczekuje:

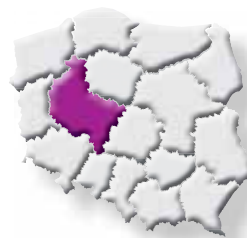
- udziału w pracach badawczych przy opracowaniu sposobów adaptacji dobrych praktyk,
- wymiany oświadczeń,
- kojarzenia firm eksporterów z importerami,
- wprowadzenia firm polskich na rynek zagraniczny.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Instytut Badań Rynku Konsumpcji i Koniunktur	Aleje Jerozolimskie 87 02-001 Warszawa	działalność naukowo-badawcza i konsultacyjna w zakresie badania procesów i zjawisk rynkowych oraz projekcji zmian w zarządzaniu
Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk	ul. Newelska 6 01-447 Warszawa	badania z zakresu analizy systemowej, logiki rozmytej, modelowania systemów, komputerowych systemów wspomagania decyzji
Politechnika Warszawska	Plac Politechniki 1 00-661 Warszawa	uczelnia wyższa
Centrum Transferu Technologii i Rozwoju Przedsiębiorczości	ul. Koszykowa 80 02-008 Warszawa	stymulowanie i inicjowanie współpracy pomiędzy Politechniką Warszawską a podmiotami gospodarczymi oraz upowszechnianie osiągnięć nauki
Eversoft Sp. Z o.o.	ul. Altowa 28 02-386 Warszawa	zaawansowane projekty informatyczne, produkcja oprogramowania dedykowanego dostosowanego do specyfiki branż
Torn sp. z o.o.	ul. Joteyki 20 02-317 Warszawa	doradztwo strategiczne w zakresie analizy, definicji i wdrażania polityki bezpieczeństwa przedsiębiorstwa dot. systemów planowania i kontroli zatrudnienia, finansowych systemów wspomagania zarządzania, wspomagających systemów teleinformatycznych, technicznych środków ochrony mienia, kontroli przepływu informacji, kryptografii i bezpieczeństwa transmisji danych
Cron	ul. Chłodna 48 lok. 1 00-872 Warszawa	usługi związane z produkcją, analizą, audytami, organizacją i integracją systemów informatycznych dla przedsiębiorstw i instytucji publicznych

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Rozwoju Społeczno-Gospodarczego WIEDZA
Kontakt	ul. Śniadeckich 1/15 m 44, 00-654 Warszawa +48 22 621 33 43 / +48 512 196 387 biuro@klasterict.pl
Strona internetowa	www.klasterict.pl (PL, EN)

Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny



Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny powstał w roku 2008 z inicjatywy Miasta Poznania, Poznańskiego Centrum Superkomputerowego, Politechniki Poznańskiej oraz poznańskich przedsiębiorców z branży IT. Klaster ma strukturę potrójnej helisy i prowadzi krajowe oraz międzynarodowe projekty konsorcjalne. Siedziba klastra, jak również jego osiemdziesięciu członków, mieści się w Poznaniu.

W działalności klastra duży nacisk kładziony jest na transfer technologii oraz na wykorzystanie wysokiej jakości naukowej wiedzy w praktyce gospodarczej. Firmy klastra współpracują z nauką w zakresie wysokospecjalistycznych szkoleń, sprzedaży usług na licencji jednostek naukowych, staży oraz audytów. W roku 2012 zostały uruchomione pierwsze stymulowane badaniami projekty komercyjne, realizowane w konsorcjach naukowo-biznesowych, jak np. projekt w obszarze przetwarzania chmurowego, współfinansowany przez program Narodowego Centrum Badań i Rozwoju – INNOTECH.

Oferta klastra

Członkowie klastra, jak i sam klaster, prowadzą liczne projekty międzynarodowe w programach ramowych UE (ponad sto projektów), również w roli koordynatora. Na uwagę zasługuje projekt „ICT Wielkopolska”, który pozwolił na zdiagnozowanie specjalizacji i potencjału podmiotów ICT w regionie Wielkopolski.

Specjalizacja klastra wiąże się z zagadnieniem wokół Internetu Przyszłości (ang.: Future Internet) oraz ubiquitous computing. Potężne zaplecze infrastrukturalne (ponad 6000 km własnej sieci optycznej do 100GB/s) pozwala na podejmowanie najtrudniejszych wyzwań w obszarach monitorowania i ochrony środowiska naturalnego, wydajności energetycznej, sieci światłowodowych i gridów, rozwiązań mobilnych, e-administracji, edukacji, medycyny czy bankowości.



Stoisko Wklaster na targach CeBIT 2010



Prof. Jan Węglarz – Prezes Wklaster na konferencji ICT Wielkopolska – Biznes Stymulowany Nauką

Klaster od 2009 roku wystawia się na targach CeBIT w Hannoverze, a także buduje relacje poprzez udział w wydarzeniach branżowych w USA, Chinach i krajach europejskich. Benchmarking polskich klastrów ICT przeprowadzony przez firmę Deloitte w 2010 wykazał, że Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny jest „liderem klastrów IT w Polsce”. Benchmarking NGPexcellence przeprowadzony w 2011 roku przez VDI/VDE wykazał, że Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny wyróżnia najwyższe w Europie zaangażowanie instytucji badawczych. Inicjatywa European Cluster Excellence przyznała stowarzyszeniu brązowe odznaczenie za doskonałość w zarządzaniu.

Swoją działalność klaster kieruje do:

- jednostek naukowo-badawczych – partnerstwo technologiczne ICT, pomoc w zakresie komercjalizacji opracowań naukowych; wsparcie w pisaniu i koordynacja dużych projektów UE, m.in. w Programach Ramowych i Horyzont 2020,
- przedsiębiorstw ICT – ułatwienie wyboru partnerów technologicznych, kontakt z kluczowymi graczami w branży,

wsparcie w zakresie organizacji wydarzeń, marketingu i promocji, reprezentowanie na forum ogólnopolskim i europejskim,

- jednostek administracji – weryfikacja techniczna założeń w infrastrukturalnych i programistycznych projektach ICT, opracowywanie projektów wykonalności, doradztwo w zakresie doboru technologii i specjalizowanej wiedzy teleinformatycznej.

Potencjalnym partnerom zagranicznym klaster oferuje:

- wspólne projekty związane z ICT,
- jakość zarządzania wyróżniona przez European Cluster Excellence Label,
- regularne analizy jakości życia i trendów w regionie,
- partnerstwo polskich użytkowników ICT (prywatnych i publicznych),
- zaangażowanie kreatywnej społeczności Przestrzeń Co-workingowa ZOO,
- partnerstwo lidera klastrów ICT w Polsce.



Targi CeBIT 2010

Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy w zakresie realizacji wspólnych projektów w branży ICT. Klaster poszukuje partnerów, w celu podejmowania wspólnych wyzwań w obszarach monitorowania i ochrony środowiska naturalnego, wydajności energetycznej, sieci światłowodowych i gridów, rozwiązań mobilnych, e-administracji, edukacji, medycyny czy bankowości.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Alma SA	ul. Hodowlana 5 61-680 Poznań	infrastruktura ICT, sieci optyczne, rozwiązania budynkowe
Talex SA	ul. Karpia 27d 61-619 Poznań	centrum danych, outsourcing, przetwarzanie chmurowe
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PAN)	Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań	badania stosowane w obszarach Future Internet, Internet of Things, ubiquitous computing, realizacja i koordynacja projektów UE
Miasto Poznań	Pl. Kolegiacki 17 61-841 Poznań	jednostka samorządu terytorialnego

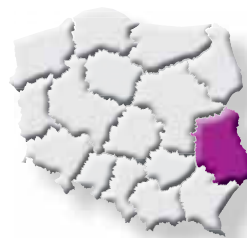
Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny
Kontakt	ul. Zwierzyniecka 20, 60-814 Poznań +48 61-858-21-06 info@wklastr.pl
Strona internetowa	www.wklastr.pl (PL, EN)

Wschodni Klaster ICT



**WSCHODNI
KLASTER ICT**



Wschodni Klaster ICT powstał w 2007r. z inicjatywy przedsiębiorców z branży ICT. Członkowie klastra to podmioty o wieloletnim doświadczeniu, z gruntowną wiedzą z zakresu najnowszych technologii i trendów informatycznych. Klaster jest znaczącym dostawcą produktów i usług z obszaru ICT/BPO dla największych odbiorców w Polsce Wschodniej (Lubelszczyzna oraz Podlasie i Podkarpacie).

Większość z ponad sześćdziesięciu podmiotów zrzeszonych w klastrze zlokalizowana jest w Lublinie.

Klaster i wchodzące w jego skład podmioty aktywnie wspierają i rozwijają współpracę i kontakty międzynarodowe z krajami Europy Wschodniej. Ze względu na ugruntowaną pozycję i relacje z polskimi samorządami, instytucjami otoczenia biznesu i przedsiębiorstwami, klaster występuje w roli ambasadora polskiej przedsiębiorczości na wschodzie. Realizując wspólne przedsięwzięcia, służy swym doświadczeniem i doradztwem samorządom lokalnym i administracji rządowej Ukrainy, Rosji i Gruzji.

Oferta klastra

Członkowie klastra oferują bardzo bogaty wachlarz usług z zakresu informatyzacji i telekomunikacji, w szczególności w obszarach, takich jak: energetyka i OZE, edukacja i szkolnictwo wyższe, administracja i samorząd, komunikacja i media, multimedia i turystyka, logistyka i transport, rolnictwo, ochrona zdrowia, klastry i IOB.

Wybrane produkty i technologie:

- Smart Grid – łączy IT i kompetencje energetyczne, biorąc czynny udział w budowaniu koncepcji inteligentnych systemów sieciowych;
- technologie 3D – oferuje wizje, technologie, partnerów merytorycznych i kontent;
- Lubelska Wyżyna IT – klaster, jako kluczowy partner samorządu Lubelszczyzny w projekcie „Lubelska Wyżyna IT”, tworzy warunki do inwestowania dla firm ICT przy pełnym wsparciu samorządu i instytucji otoczenia biznesu;
- eGovernment – oferuje systemy informatyczne skierowane do administracji publicznej i rządowej, umożliwiające



Technologie 3D

wykorzystanie nowoczesnego zarządzania efektywnością organizacji, zarządzania czasem oraz monitoring usług publicznych.

Klaster jest pionierem w rozwijaniu technologii 3D, m.in. zorganizował pierwsze i jedyne w Polsce targi technologii 3D – 3D POLAND 2012.

Długoletnie doświadczenie w branży oraz posiadanie szerokiego zaplecza technicznego daje klastrowi gwarancję skuteczności oraz rzetelności oferowanych usług.

Oferowane technologie:

- mobilne,
- sieciowe,
- e-demokracja,
- 3D,
- SmartGr id.

Klaster oferuje partnerom zagranicznym:

- wsparcie w budowie sieci kontaktów w Polsce Wschodniej i Europie Wschodniej (Ukraina, Rosja, Gruzja),
- realizację wspólnych projektów komercyjnych i badawczo-rozwojowych,
- kojarzenie partnerów do realizacji projektów międzynarodowych,
- wsparcie w budowaniu zespołów do realizacji projektów w Polsce i za granicą,
- pełny zakres wsparcia dla inwestorów z branży ICT chcących rozpocząć działalność na terenie Lubelszczyzny.



Wschodni Klaster ICT sponsorem jednoosobowego samochodu napędzanego energią elektryczną ELVIC, wykonanego przez studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej

Oczekiwania Klastra od partnerów zagranicznych:

- uzyskanie wsparcia w zakresie budowy sieci kontaktów,
- realizacja wspólnych projektów komercyjnych i badawczo-rozwojowych,
- uzyskanie wsparcia w zakresie kojarzenia partnerów do realizacji projektów,
- uzyskanie wsparcia w budowaniu zespołów do realizacji projektów w Polsce i za granicą,
- uzyskanie wsparcia dla inwestorów z terenu Polski i Europy Wschodniej, zainteresowanych rozpoczęciem działalności za granicą w obszarze ICT,
- uzyskanie wsparcia marketingowego i animacji współpracy gospodarczej.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowica w Zamościu	ul. Akademicka 8 22-400 Zamość www.pwszzamosc.pl	państwowa uczelnia wyższa (kształcenie na poziomie studiów licencjackich i inżynierskich)
Wschodnia Agencja Rozwoju Sp. z o.o.	ul. Koncertowa 19/35 20-866 Lublin www.warwschod.pl	działalność m.in. o charakterze informacyjnym, edukacyjnym, szkoleniowym i doradczym, mającym na celu inicjowanie, wspieranie i promowanie zrównoważonego rozwoju regionu, w szczególności w zakresie wzrostu gospodarczego i rozwoju społecznego
Ideopolis Sp. z o. o.	ul. Nałęczowska 30/402 20-701 Lublin www.ideopolis.eu	konsulting ICT/OZE, platforma współpracy i wymiany doświadczeń z jednostkami samorządu terytorialnego, placówkami naukowymi, stowarzyszeniami i fundacjami oraz firmami – od najmniejszych, kilkuosobowych, po wielkie korporacje
Mikrobit Sp. z o. o.	MIKROBIT Sp. z o.o. 20-601 Lublin ul. Zana 39 www.mikrobit.pl	kompleksowe rozwiązania IT (instalacje nisko/wysokoprądowe w budynkach, zakup sprzętu komputerowego, po wdrożeniu oprogramowania klasy ERP, zlecenia programistyczne i internetowe na zamówienie, zaprojektowanie witryny internetowej, stałe wsparcie i doradztwo techniczne, informatyczne, internetowe i outsourcingowe IT, jak również przenoszenie infrastruktury serwerowej klienta do wirtualnego środowiska mCloud)
Select Sp. z o. o.	Panieńszczyzna 44 21-002 Jastków http://slct.pl	produkcja specjalistycznego oprogramowania i przetwarzania informacji
nPlay Sp. z o. o.	20-701 Lublin ul. Nałęczowska 51A www.nplay.pl www.nplay.pl	operator telekomunikacyjny
ICom Sp. z o. o.	20-704 Lublin , ul. Wojciechowska 21b www.icom.eu	producent i dystrybutor komputerów marki ICom
eLeader Sp. z o.o.	20-601 Lublin ul. Zana 32a www.eleader.pl	dostawca oprogramowania biznesowego dla smartfonów
Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości	ul. Sowińskiego 12/15 20-040 Lublin www.inkubator.biz.pl	instytucja otoczenia biznesu

Dane kontaktowe podmiotu pełniącego funkcję koordynatora/animatora:

Koordynator klastra	Wschodnia Agencja Rozwoju Sp. z o.o.
Dane kontaktowe	ul. Koncertowa 19/35 20-866 Lublin +48 509 488 420 e-mail: biuro@warwschod.pl
Strona internetowa	www.ecict.pl

Alternatywny Klaster IT



Alternatywny Klaster Teleinformatyczny został utworzony w 2007 roku przez pięciu członków założycieli – firmy działające na rynku informatycznym bądź świadczące usługi dla podmiotów z tego sektora. Klaster integruje małe i średnie przedsiębiorstwa teleinformatyczne działające na obszarze województwa mazowieckiego, lubelskiego, podkarpackiego, małopolskiego i łódzkiego.

Głównym celem Alternatywnego Klastra Teleinformatycznego jest rozwój i poprawa wymiany wiedzy pomiędzy innowacyjnymi MSP, z naciskiem na wymianę innowacyjnych pomysłów i technologii.

Oferta klastra

Jednym z głównych produktów oferowanych przez klaster jest usługa optymalizacji procesów biznesowych pod kątem wdrożeń systemów klasy ERP – szczególnie w obszarach logistyki, transportu i magazynowania oraz pozostałych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa.

Drugim co do istotności produktem oferowanym przez Alternatywny Klaster Teleinformatyczny jest nowoczesny w pełni modyfikowalny system CRM. Innowacyjność rozwiązania polega na głęboko idących modyfikacjach obecnie funkcjonujących modeli rozwiązań CRM pod kątem zintegrowanego zarządzania procesowego w organizacji, jak również zmiany tradycyjnego pojmowania marketingu i akcji marketingowych w stronę zaawansowanych technik prosprzedażowych wspieranych przez rozwiązania informatyczne. Oferowane rozwiązanie jest przygotowane od strony informatycznej i prawnej jako udostępniane



Wizualizacja Centrum Usług Wspólnych w Pruszkowie

zdalnie, w modelu „software as a solution” dla danych grup użytkowników końcowych czy indywidualnych, z pełnym wsparciem serwisowym i hostingowym.



Projekt architektoniczny i wizualizacje HEJNA Architekci www.hejna.pl

Stałym elementem działalności klastra od momentu jego zawiązania jest wielowymiarowa pomoc przedsiębiorcom w zakresie doboru, optymalizacji i wdrożeń systemów IT. Usługi obejmują zarówno sferę architektury systemów, tworzenia list funkcjonalnych, doboru technologii, oprogramowania, infrastruktury, jak i pomocy prawnej i dotacyjnej w zakresie inwestycji w IT. Firmy i spółki zrzeszone w klastrze to aktywne rynkowo podmioty, stale realizujące podobne usługi, rozwijające nowe technologie oraz implementujące wysoce innowacyjne sposoby świadczenia usług, co bezpośrednio wpływa na podniesienie konkurencyjności na rynku krajowym i zagranicznym i pozwala na równy udział w ob-

słudze przetargów do tej pory dostępnych tylko dla dużych firm informatycznych.

Alternatywny Klaster Teleinformatyczny opiera swoje funkcjonowanie na współpracy członków powiązania, którzy od momentu powstania klastra zrealizowali wiele wspólnych projektów. Klaster wraz ze swoimi członkami oferuje partnerom zagranicznym możliwość współpracy przy projektach prowadzonych w Polsce, wspólne wdrożenia w polskich przedsiębiorstwach oraz możliwość prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w nowo budowanym Centrum outsourcingowym i usług wspólnych Alternatywnego Klastra Teleinformatycznego.

Alternatywny Klaster IT oczekuje od partnerów zagranicznych współpracy w zakresie rozwoju i poprawy wymiany wiedzy pomiędzy innowacyjnymi MSP, z naciskiem na wymianę innowacyjnych pomysłów i technologii. Klaster kładzie nacisk na współpracę, dyfuzję wiedzy i budowanie opartych na zaufaniu stosunków międzynarodowych. Celem jest uzyskanie ciekawych partnerów na arenie międzynarodowej, z którymi członkowie klastra mogliby prowadzić wspólne projekty teleinformatyczne.

Podmioty wiodące w klastrze

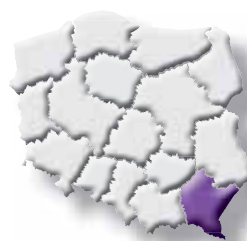
Nazwa	Adres	Działalność
Sekwencja Sp. z o.o.	ul. Reymonta 38 05-820 Warszawa www.sekwencja.org	pozyskiwanie środków unijnych, badania rynków, rozwój strategii przedsiębiorstwa na wybranych rynkach zagranicznych, kojarzenie partnerów biznesowych, planowanie inwestycji na rynkach zagranicznych, optymalizacja procesów biznesowych, doradztwo przy wyborze systemów wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem, wdrożenia systemów ERP, audyt technologii informatycznych
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń w Krakowie	ul. Karmelicka 32 31-128 Kraków www.wsu.pl	usługi badawczo-rozwojowe i konsultingowe, udział w modelowaniu polskiego rynku finansów i ubezpieczeń, inicjowanie, promowanie i przeprowadzanie działań wspomagających rozwój tego rynku, wprowadzanie nowych podmiotów gospodarczych i nowych produktów z dziedziny finansów i ubezpieczeń, działalność szkoleniowa, realizacja projektów o charakterze prokonsumenckim
Prokliński Sp. z o.o.	ul. Małachowskiego 78a 90-159 Łódź www.prokliński.eu	doradztwo, consulting, wspieranie i rozwój małych i średnich przedsiębiorstw, usługi informatyczne, marketing i aktywizacja rynkowa dla Klientów działających na rynku klientów indywidualnych, usługi w zakresie badań rynkowych dotyczących informatyki oraz usługi hostingowe, wdrożeniowe najnowocześniejszych aplikacji, udostępnienia baz danych
Netrix Group Sp. z o.o.	Al. Wincentego Witosa 3 20-315 Lublin www.netrix.com.pl	obsługa z zakresu komputeryzacji przedsiębiorstw począwszy od zaplecza informatycznego poprzez dostawę sprzętu komputerowego, instalację sieci oraz wdrażanie oprogramowania, a także jego konserwację i serwis, przegląd i konserwację sprzętu oprogramowania i sieci komputerowych; administrowanie siecią, doradztwo techniczne

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Sekwencja Sp. z o.o.
Kontakt	Al. Jerozolimskie 51/9, 00-697 Warszawa +48 22 887 20 90 jbosakirska@klaster.info
Strona internetowa	www.klaster.info

Klaster Firm Informatycznych Polski Wschodniej

KLASTERit.pl



Wschodni Klaster Informatyczny to grupa dynamicznie rozwijających się firm z branży ICT mających swoje siedziby na terenie województw: podkarpackiego, świętokrzyskiego, lubelskiego, podlaskiego, warmińsko-mazurskiego. Klaster przede wszystkim wspiera przedsięwzięcia inwestycyjne realizowane w partnerstwie, biznesowe współdziałanie, wymianę doświadczeń, prowadzenie kampanii informacyjnych i promocyjnych. Dzięki dynamicznemu rozwojowi klastra oraz firm, które go tworzą, klient otrzymuje jeszcze większą i bardziej konkurencyjną ofertę dostosowaną do jego indywidualnych potrzeb.

Oferta klastra

Stale poszerzającą się ofertę klastra tworzą trzy podstawowe grupy:

1. systemy IT,
2. sprzęt komputerowy oraz infrastruktura sieciowa,
3. marketing, reklama, PR.

Systemy IT

- systemy ERP,
- systemy CRM,
- elektroniczny obieg dokumentów,
- narzędzia klasy Business Intelligence,
- oprogramowanie dla firm produkcyjnych i handlowych (także wielooddziałowych),
- oprogramowanie dla szpitali,
- oprogramowanie dla hoteli, restauracji, SPA, klubów fitness,
- oprogramowanie dla spółdzielni mieszkaniowych, zakładów komunalnych, jednostek budżetowych, przedsiębiorstw energetyki ciepłej,
- programy do ewidencji czasu pracy,
- programy do planowania i harmonogramowania produkcji,



**Konferencja „Klasy jako sposób na rozwój innowacyjnych przedsiębiorstw w Polsce”,
14 marca 2011**



Inauguracja Klastra, konferencja 17 grudnia 2010

- inteligentne konfiguratory do sprzedaży internetowej produktów stolarki otworowej,
- system drukarni internetowej,
- programy do zarządzania zapasami,
- programy księgowe, płacowe, magazynowe, kadrowe,
- programy do przetwarzania i analizy danych,
- programy do przetwarzania języka naturalnego,
- systemy analiz i raportowania klasy OLAP (On Line Analytical Processing),
- programy do pozyskiwania danych z internetu,
- usługi testowania aplikacji mobilnych, oprogramowania, witryn internetowych.

Sprzęt komputerowy, urządzenia, infrastruktura sieciowa

- sprzęt komputerowy,
- urządzeń telekomunikacyjnych,
- systemy monitoringu,
- instalacje elektryczne,
- integracja systemów audio-video,
- kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy,
- dźwiękowe systemy ostrzegawcze,
- ekrany projekcyjne i monitory,

- ekrany wielkoformatowe i tablice interaktywne,
- okablowanie strukturalne,
- projektory multimedialne i wizualizery,
- sieci przewodowe,
- sterowniki ady,
- streaming i platformy e-learningowe,
- sygnalizacja pożaru i detekcja gazu,
- sygnalizacja włamania i napadu,
- systemy dozoru wizyjnego,
- systemy bezpieczeństwa (CCTV, RCP, KD),
- integrowane systemy sterowania i nadzoru [BMS],
- systemy Digital Signage – zarządzanie multimediami, ekranami i kioskami informacyjnymi,
- systemy konferencyjne i tłumaczeń symultanicznych,
- systemy telekomunikacyjne (głównie Slican, Siemens, Dartera, Cisco, Yealink),
- systemy wideokonferencyjne (głównie Polycom, Cisco-Tandberg, LifeSize),
- telewizja przemysłowa,
- urządzenia skalne.

Marketing, reklama, PR

- tworzenie strategii marketingowych,
- marketing tradycyjny i internetowy,
- portale informacyjne,
- serwisy internetowe,
- systemy zarządzania treścią (CMS-y),
- marketing w wyszukiwarkach (SEM),
- pozycjonowanie stron (SEO),
- aplikacje internetowe, mobilne, inne,
- social media,
- sklepy internetowe,
- intranety,
- public relations,
- media relations,
- zarządzanie ryzykiem,
- komunikacja wewnętrzna,
- internet PR,
- identyfikacja wizualna,
- badania i pomiar efektów,
- organizacja wydarzeń,
- usługi lokalizacji oprogramowania i stron WWW,
- poligrafia,
- gadżety,
- stoiska wystawiennicze.

Klaster Firm Informatycznych Polski Wschodniej oczekuje od partnerów zagranicznych wymiany doświadczeń i wiedzy pozwalającej na rozwijanie oferty przedsiębiorstw zrzeszonych w klastrze. Podmioty z klastra zainteresowane są tworzeniem wspólnych innowacyjnych produktów i systemów, importem oraz eksportem nowoczesnych rozwiązań IT.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
BMM Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 4a 35-105 Rzeszów www.bmm.com.pl	usługi informatyczne (dostawca systemów informatycznych)
ETOB-RES Sp. z o.o.	ul. Szarych Szeregów 5 35-114 Rzeszów www.etobres.pl	usługi informatyczne (dostawca systemów informatycznych)
VIRTUAL S.C.	ul. A. Kamińskiego 8/4 35-211 Rzeszów www.virtualsc.com.pl	usługi informatyczne (dostawca systemów informatycznych)
TOP S.A.	ul. Ślusarczyka 4 35-510 Rzeszów www.topsa.com.pl	usługi informatyczne (dostawca systemów informatycznych)
IDEO Sp. z o.o.	ul. Nad Przyrwą 13 35-324 Rzeszów www.ideo.pl	usługi marketingowe (e-marketing, e-biznes, serwisy internetowe, kampanie e-marketingowe, programy lojalnościowe i partnerskie, pozycjonowanie serwisów, web usability, portale informacyjne, web 2.0, CMS Edito, marketing szeptany)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie Informatyka Podkarpacka
Kontakt	35-326 Rzeszów ul. Rejtana 1/8 +48 17 857 37 70 / +48 17 8563 998 a.kusior@informatykapodkarpacka.pl
Strona internetowa	www.klasterit.pl

Klaster Informatyczny SynergIT



Klaster SynergIT (dawniej ITelligence Technology) to powołana w 2010 r. platforma współpracy przedstawicieli z branży IT zlokalizowanych w województwie wielkopolskim. Klaster skupia około pięćdziesięciu firm, a także jednostki naukowo-badawcze oraz instytucje otoczenia biznesu. Członkowie klastra działają nie tylko na rzecz stworzenia sieci współpracy pomiędzy aktorami wielkopolskiego sektora IT, lecz także wsparcia przedsiębiorczości i innowacyjności w regionie.

Oferta klastra

Członkowie klastra pracują nad innowacyjnymi projektami w pięciu grupach roboczych:

- zintegrowany system integracji miejskiej,
- e-commerce,
- automaty sprzedażowe,
- platforma edukacyjna
- oraz e-zdrowie.

Projekty klastra zdobyły zainteresowanie partnerów krajowych i zagranicznych, w tym klastrów z Berlina i Branden-

burgii. We wrześniu 2012 klaster organizował Międzynarodowe Forum Klastrow IT, współorganizuje także Dzień IT w ramach Światowych Dni Innowacji w Poznaniu. W 2012 r. klaster został wybrany przez PARP i Ministerstwo Gospodarki do reprezentacji polskiej gospodarki podczas spotkania z klastrami fińskimi.

Klaster stale współpracuje z partnerami naukowymi i biznesowymi: Politechniką Poznańską, Uniwersytetem Ekonomicznym oraz firmami Komputronik, Inea oraz Wielkopolską Siecią Szerokopasmową.



Spotkanie networkingowe klastra



Klaster Informatyczny SynergIT poszukuje partnerów zagranicznych w celu transferu wiedzy oraz technologii. Wymiana doświadczeń pozwoli na poszerzenie zakresu wdrażanych innowacji. Zagranicznym partnerom klaster oferuje sprawdzone rozwiązania IT, doświadczenie w realizacji międzynarodowych projektów oraz spotkań branżowych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Fundacja Edukacji, Innowacji i Wdrażania Nowoczesnych Technologii	ul. Wyspiańskiego 26a/16 60-750 Poznań www.siecinnowacji.org	popularyzacja badań naukowych i prac badawczo-wdrożeniowych (m.in. poprzez koordynację klastra, ale też poprzez prowadzenie Eureka HUB i bezpośrednią współpracę z poznańskimi uczelniami wyższymi)
Eureka Technology Park		
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	al. Niepodległości 10 61-875 Poznań www.ue.poznan.pl	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	ul. Wojska Polskiego 28 60-637 Poznań www.puls.edu.pl	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Politechnika Poznańska Wydział Informatyki i Zarządzania	ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań www.put.poznan.pl	badania naukowe, doradztwo, ekspertyzy
Starostwo Powiatowe w Lesznie	ul. Matejki 50 60-770 Poznań www.poznan.pl	jednostka samorządu terytorialnego

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Fundacja Edukacji, Innowacji i Wdrażania Nowoczesnych Technologii
Kontakt	ul. Wyspiańskiego 26a/16, 60-750 Poznań +48 512 013 392 biuro@klaster-synergit.pl
Strona internetowa	http://klaster.siecinnowacji.org (PL, EN)

Opolski Klaster Informatyczny OP-Info



Klaster OP-Info to zorientowana biznesowo platforma współpracy integrująca podmioty branży informatycznej na Opolszczyźnie. W skład klastra wchodzi przedsiębiorstwa działające w branży IT, w jego szeregach znalazła się również jednostka naukowo-badawcza oraz instytucja otoczenia biznesu.

Oferta klastra

Klaster oferuje kompleksowe usługi z zakresu:

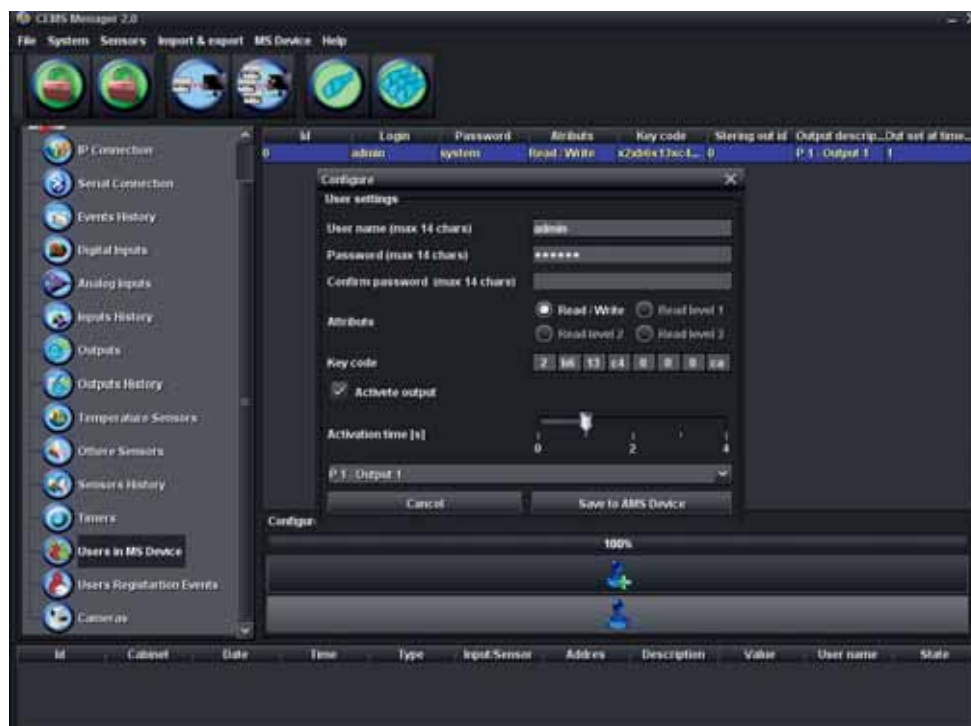
- dostarczania sprzętu komputerowego i oprogramowania,
- tworzenia produktów technologii mobilnej,
- projektowania i wdrażania dedykowanych systemów komputerowych i informatycznych,
- wykonawstwa kompleksowych systemów automatyki przemysłowej,
- wykonawstwa instalacji teletechnicznych w obiektach,
- marketingu i technologii internetowych,
- prowadzenia prac rozwojowych oraz badań przemysłowych,
- hostingu.

Główna specjalizacja klastra to oprogramowanie w języku Java oparte na modelu przetwarzania Cloud Computing.

Pozostałe specjalizacje i główne obszary branżowe klastra to:

- telekomunikacja i teletechnika dla budownictwa przemysłowego i drogowego,
- wyspecjalizowane oprogramowanie dla administracji publicznej,
- projektowanie, wdrożenia oraz zarządzanie systemami sieciowymi i bazodanowymi,
- oprogramowanie związane z ochroną środowiska.

Klaster OP-INFO koncentruje się na rozwijaniu kompetencji w obszarach technologii webowych, urządzeń przenośnych, a także obszarach telemedycyny (e-health) oraz e-office. W najbliższym czasie planuje utworzenie centrum produkcyjnego, które będzie wspierać realizację projektów prowadzonych zarówno przez firmy klastrowe, jak i partnerów zewnętrznych.



System BMS zarządzany z poziomu przeglądarki internetowej wykonany w technologii Java (BlueSoft S.j., Target IT)

Historia umowy o pracę, aneksy

Wybrana osoba

nr ewidencyjny 1 nazwisko, imiona Jan Janek Janek

Umowa

symbol, nazwa umowy CN czas nieokreślony

okres ważności umowy od 1.8.2007 do 11.2.2012

zakończenie umowy 11.2.2012 WZ

Warunki zatrudnienia Wynagrodzenie

Data zmiany	Typ zmiany	Zakład	Komórka	Nazwa komórki	Stanowisko	Nazwa stanowiska	Etat	Kalendarz
11.2.2012	zakończenie							
14.4.2011	zawieszenie							
1.5.2008	aneks	01	DH	Dział handlowy	DH02	Sprzedawca	001/002	Podstawowy
1.1.2008	aneks	01	DH	Dział handlowy	DH02	Sprzedawca	001/004	Podstawowy
1.8.2007	nowa umowa	01	DAK	Dział administracji i ka	DA01	Specjalista d/s organa	001/001	Podstawowy

Warunki zatrudnienia Wynagrodzenie

Kod	Nazwa składnika	Kategoria	Wartość	Waluta	Data ważności
1.8.2007					
S100	Płaca zasadnicza miesięczna		1000.00	PLN	
1.1.2008					
S101	Stawka zaszeregowania za godzinę		20.00	PLN	
1.5.2008					
S101	Stawka zaszeregowania za godzinę		30.00	PLN	
S200	Dodatek funkcyjny		6.00	PLN	

System płacy system miesięczny

Miejsce wypłaty Sędzba firmy

Szczegóły

Duplikuj

Zmień

Usuń

System INFRA klasy ERP oraz dla mikroprzedsiębiorstw: System www. MojaDobraFirma.pl oraz moduł Kadry-Płace, który może być elementem Zintegrowanego Systemu INFRA, może pracować jako samodzielny moduł, jak również może stanowić uzupełnienie innych systemów (Infra Sp. z o.o. Zakład Usług Informatycznych)

Klaster OP-INFO poszukuje strategicznych partnerów: klastrów i innowacyjnych firm. Od partnerów zagranicznych oczekuje możliwości realizacji zarówno projektów badawczo-rozwojowych, jak i komercyjnych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
„Atabajt” Roik, Słowik, Mazurkiewicz spółka jawna	Augustyna Kośnego 50 45-372 Opole	informatyzacja firm, projektowanie oraz wdrożenia systemów sieciowych i bazodanowych, dostawy sprzętu komputerowego i sieciowego
Hsi Sp. z o.o.	Katowicka 50 45-061 Opole	informatyzacja firm , integracja systemów informatycznych, rozwiązania ERP, autorskie rozwiązania klasy DOC FLOW – systemy obiegu dokumentów
Tensoft Sp. z o.o.	Katowicka 50 45-061 Opole	komputeryzacja Urzędów Administracji Samorządowej, tworzenie oprogramowania specjalistycznego
ZAP SOFT Aneta Zmarzły	Lipowa 7 46-060 Folwark biuro@zapsoft.pl	integracja systemów automatyki przemysłowej dla obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych oraz w branży OZE, rozwiązania w teledystrybucji i monitoringu przez Internet
netkoncept.com spółka jawna	Partyzancka 5a 45-801 Opole	budowa stron internetowych w oparciu o system zarządzania treścią (CMS), system publikowania informacji publicznej (BIP), mapy interaktywne i prezentacje multimedialne, sklepy internetowe, dedykowane serwisy internetowe i aplikacje

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	OP-Info Opolskie Stowarzyszenie Gospodarczo-Społeczne
Kontakt	ul. Ozimska 182, 45-310 Opole +48 77 44 18 103 / +48 77 44 18 106 klaster@opininfo.eu
Strona internetowa	www.opininfo.eu

Grono Targowe Kielce



Grono Targowe Kielce



Klaster Grono Targowe Kielce powstał w 2008 r. z inicjatywy przedsiębiorstw działających w szeroko rozumianej branży kongresowo-targowej. Klaster funkcjonuje w województwie świętokrzyskim i skupia siedemdziesiąt osiem przedsiębiorstw zajmujących się obsługą imprez wystawienniczych odbywających się w Targach Kielce – trzecim ośrodku targowym w Europie Środkowo-Wschodniej (po Poznaniu i Brnie). GTK współpracuje z jednostkami naukowo-badawczymi, szkołami wyższymi, instytucjami publicznymi oraz instytucjami otoczenia biznesu.

Oferta klastra

GTK jest jedynym w Polsce i Europie klastrem targowym. Jego członkowie oferują szeroki wachlarz usług:

- doradczych,
- wystawienniczych,
- szkoleniowych,
- promocyjnych,
- hotelarskich,
- gastronomicznych,
- transportowych,
- poligraficznych,

stanowiąc niezbędne zaplecze obsługi imprez targowo-konferencyjnych i innych wydarzeń z sektora MICE (meetings, incentives, conferences, and exhibitions).

Prowadzone przez Grono Convention Bureau Kielce (CBK) – www.convention24.pl – jest pierwszym w Polsce biurem



Widok na budynki Targów Kielce S.A.

kongresowym, powstałym z inicjatywy lokalnych podmiotów gospodarczych i obejmuje swym działaniem teren województwa świętokrzyskiego. Z przygotowanego na potrzeby



Przykładowe imprezy targowe organizowane na Targach Kielce w 2011 r.

CBK zestawienia wynika, że w regionie znajduje się blisko 200 miejsc, w których można zorganizować spotkania biznesowe. Grono Targowe Kielce zapewnia profesjonalną obsługę wystawców i gości Targów Kielce oraz innych podmiotów z branży MICE w regionie świętokrzyskim. Jako podmiot współpracujący z sektorem przedsiębiorstw, instytucjami otoczenia biznesu, uczelniami wyższymi i władzami samorządowymi GTK może pełnić funkcję instytucji „pierwszego kontaktu” w zakresie nawiązywania relacji biznesowych i wsparcia doradczego dla partnerów zagranicznych.

20-letnia działalność Targów Kielce, jednego z wiodących członków klastra, zaowocowała nawiązaniem partnerstw z wieloma firmami i instytucjami działającymi w Kielcach i regionie świętokrzyskim. Odpowiednio dobrana i spersonalizowana strategia obsługi wystawców i gości targowych sprawiła, że kielecki ośrodek targowy zajmuje wysokie pozycje w rankingach firm z tej branży. Strategia rozwoju Targów Kielce zakłada umocnienie firmy na pozycji czołowego ośrodka wystawowego południowej części Polski oraz silnego regionalnego ośrodka targowego w Europie Środkowo-Wschodniej.

Klaster Grono Targowe Kielce zaprasza do współpracy partnerów zagranicznych zainteresowanych skorzystaniem z usług oferowanych przez członków Grona (w tym Targi Kielce) oraz możliwościami nawiązania współpracy w wymiarze biznesowym lub udziałem w konsorcjach realizujących projekty międzynarodowe.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Targi Kielce S.A.	ul. Zakładowa 1 25-672 Kielce www.targikielce.pl	organizacja imprez targowych i konferencji
EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego sp. z o.o.	ul. Szkolna 36A 25-604 Kielce www.eprd.pl	doradztwo w zakresie rozwoju regionalnego, przedsiębiorczości i polityki gospodarczej, rolnictwa, edukacji, ochrony środowiska
MEDIATEKA – Agencja Reklamowa	ul. Przemysłowa 33 25-660 Kielce www.mediateka.com.pl	poligrafia, reklama
CENTRUM BIZNESU Hotel Kongresowy	Al. Solidarności 34 25-323 Kielce www.hotelkongresowy.pl	usługi hotelarskie, organizacja konferencji, restauracja, spa
Przedsiębiorstwo „ŁYSOGÓRY” sp. z o.o.	ul. Sienkiewicza 78 25-501 Kielce www.lysogory.com.pl	noclegi, kongresy, konferencje, imprezy okolicznościowe
HOTEL „Tęczowy Młyn”	ul. Zakładowa 4 25-670 Kielce www.teczowy.com	hotel, restauracja, sale konferencyjne
Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii sp. z o.o.	ul. Zagnańska 84 25-528 Kielce www.it.kielce.pl	doradztwo ogólne, proinnowacyjne, badania, szkolenia
Stowarzyszenie Integracja i Rozwój	ul. Śniadeckich 30/5 25 – 366 Kielce, www.sir.com.pl	realizacja projektów EFS, szkolenia, doradztwo
Fundusz Pożyczkowy Województwa Świętokrzyskiego	ul. Św. Leonarda 1/14 25-311 Kielce www.fpws.eu	pożyczki inwestycyjne i obrotowe

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Izba Gospodarcza „Grono Targowe Kielce”
Kontakt	ul. Zakładowa 3, 25-672 Kielce +48 504 240 032 gtk@gronotargowe.pl
Strona internetowa	www.gronotargowe.pl

Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu



BiznesKlaster.pl
KLASTER INSTYTUCJI OTOCZENIA BIZNESU



Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu skupia 26 innowacyjnych podmiotów: firmy, instytucje otoczenia biznesu i jednostki naukowe. Wykorzystanie ich potencjału intelektualnego, organizacyjnego i materialnego pozwoliło stworzyć nowoczesne zaplecze dla biznesu. Klaster należy do elitarnego grona tzw. klastrów wiedzy, opierających się na współpracy świata nauki i biznesu, której celem jest kreowanie i rozwijanie nowych form aktywności w obu tych obszarach.

Oferta klastra

Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu rozwija innowacyjne usługi i produkty:

- Centrum Rozwoju Biznesu – jest to kompleksowa usługa z zakresu wsparcia przedsiębiorczości, innowacyjności i konkurencyjności podmiotów gospodarczych;
- usługi konsultingowe obejmujące doradztwo strategiczne, personalne, nadzór inwestorski, wdrażanie systemów zarządzania jakością, transfer wiedzy i technologii;
- usługi finansowe obejmujące kompleksowe doradztwo, pomoc w montażu finansowym, optymalizację operacyjnych kosztów działalności, obsługę kredytową, windykację należności, pozyskiwanie funduszy europejskich;
- usługi prawne związane z przygotowaniem i prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, merytoryczne przygotowanie umów, reprezentacja przed sądem i organami administracji publicznej;



Warsztaty nt. klasteringu w Paryżu, BiznesKlaster i Europlace&Finance Innovation

- usługi marketingowe w zakresie wprowadzania produktu na rynek, kampanii reklamowo-promocyjnych (od kreacji, poprzez planowanie mediów, aż po realizację), kreowania wizerunku marki, PR, organizacji wydarzeń i konferencji, misji zagranicznych oraz imprez targowych;
- usługi IT obejmujące budowę portali internetowych, CRM, hosting, pozycjonowanie SEM i SEO, aplikacje dedykowane BZB, SAS, e-usługi;



Spotkanie z chińskim producentem zaawansowanej technologii medycznej

- usługi szkoleniowe obejmujące przygotowanie kompleksowych programów szkoleniowych i ich realizację pod względem merytorycznym i organizacyjnym;
- badania i analizy w oparciu o innowacyjne metody pozyskiwania danych GIS, CAWI, IDI;
- Systemy Informacji Geograficznej (GIS) – innowacyjna technologia przestrzennej analizy statystycznej, która ma szerokie zastosowanie komercyjne – umożliwia pozyskiwanie, gromadzenie, przetwarzanie, analizowanie, wizualizację i udostępnianie danych przestrzennych w postaci map cyfrowych, tabel, wykresów i raportów;
- Wirtualny Doradca – produkt skierowany do podmiotów, które oczekują innowacji w zakresie nawiązywania kontaktów ze swoimi klientami/użytkownikami za pośrednictwem nowoczesnych elektronicznych terminali informacyjnych w wielkim i małym formacie (tzw. infokiosków);
- innowacyjny system mailingowy, który pozwala w zaawansowany, a jednocześnie przyjazny użytkownikom sposób wysłać wiadomości e-mail do zdefiniowanej grupy adresatów. System umożliwia badanie i analizę skuteczności przeprowadzanych kampanii reklamowych z zastosowaniem różnorodnych kryteriów, np. w kontekście czasu (pory roku, miesiące, okresy świąteczne etc.), kategorii produktu (budownictwo, motoryzacja, IT etc.) oraz innych kryteriów wskazanych przez klienta.

Klaster oferuje podmiotom zagranicznym kompleksową pomoc w zakresie budowania partnerstw transnarodowych. Wsparcie dotyczy wszystkich istotnych obszarów: systemu prawnego i podatkowego, uwarunkowań polityczno-gospodarczych, kwestii kulturowych i językowych. Klaster pełni również funkcję regionalnego centrum obsługi inwestycyjnej, z potencjału którego mogą skorzystać zagraniczne firmy zainteresowane nawiązaniem relacji z podmiotami polskimi. Oferuje profesjonalne wsparcie w pozyskiwaniu finansowania ze źródeł komercyjnych i funduszy europejskich, zarządzaniu kosztami operacyjnymi działalności, poszukiwaniu partnerów strategicznych i kontrahentów. Świadczy usługi doradcze w obszarze zamówień publicznych, systemów za-

rzadzania jakością, prawno-podatkowym, marketingowym i IT.

Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu wykonuje na potrzeby zagranicznych inwestorów analizy gospodarcze, badania i raporty dotyczące trendów kształtujących się na rynku polskim. Dzięki stałej współpracy z jednostkami naukowymi, klaster jest w stanie przeprowadzić kompleksowe analizy i badania zgodnie ze zgłoszonym zapotrzebowaniem w oparciu o szeroką gamę innowacyjnych metod pozyskiwania danych, np. GIS, CAWI, IDI. Klaster partnerom zagranicznym oferuje również pomoc w realizacji kampanii reklamowo-promocyjnych typu BTL i ATL, organizacji konferencji biznesowych, seminariów, sympozjów i innych wydarzeń tematycznych.

Poprzez internacjonalizację swojej działalności i nawiązanie kontaktów z partnerami zagranicznymi Klaster Instytucji Otoczenia Biznesu oczekuje wymiany doświadczeń w zakresie działalności biznesowej, promocji dobrych praktyk w życiu gospodarczym, zapoznania się z realiami funkcjonowania firm i instytucji okołobiznesowych na rynkach zagranicznych oraz udziału we wspólnych przedsięwzięciach mających na celu podnoszenie jakości usług dla biznesu.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe	ul. Rynek Kościuszki 2 15-091 Białystok www.polskiestowarzyszenie.pl	konsulting (doradztwo gospodarcze, strategiczne, finansowe, handlowe, prawne, pozyskiwanie funduszy europejskich, wdrażanie systemów zarządzania jakością, PR)
Consultor	ul. Droga Męczenników Majdanka 74 10-325 Lublin www.consultor.pl	rekrutacja pracowników (szkolenia w oparciu o innowacyjne metody uczenia, doradztwo personalne)
Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku	ul. Ciepła 40 15-472 Białystok www.wsfiz.edu.pl	jednostka naukowo-badawcza
Agencja Interaktywna BV	ul. Warszawska 76/67 15-201 Białystok www.bv.bia.pl	usługi IT i multimedialne: tworzenie stron WWW, CMS, portali internetowych, systemów dedykowanych, mailing, SEM i SEO, hosting, pozyskiwanie kontrahentów zagranicznych
Capitales	Biuro w Białymstoku: ul. Mickiewicza 7 lok. 1 15-213 Białystok Biuro w Warszawie: ul. Trawiasta 2 04-618 Warszawa www.capitales.pl	doradztwo finansowe (finansowanie inwestycji, finansowanie bieżącej działalności, zabezpieczenia finansowe, optymalizacja kosztów)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordinators klastera	Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe
Kontakt	ul. Rynek Kościuszki 2, 15-091 Białystok +48 85 667 12 39/ fax +48 85 652 61 07 tk@polskiestowarzyszenie.pl; biuro@biznesklaster.pl
Strona internetowa	www.biznesklaster.pl

Klaster Life Science



LifeScience
Klaster
Kraków



Klaster LifeScience Kraków to platforma współpracy przedsiębiorstw i zespołów naukowych z obszaru biotechnologii, farmacji, medycyny, kosmetologii oraz ochrony środowiska. Klaster powstał w 2006 r. i skupia siedemdziesiąt podmiotów, którym oferuje dostęp do sieci współpracy środowiska naukowego i biznesowego sektora life-science. Celem inicjatywy jest rozwijanie trwałej kooperacji pomiędzy biznesem a nauką, pozwalającej na realizację wspólnych projektów badawczo-rozwojowych oraz komercjalizację ich wyników. Klaster integruje środowiska life science z obszaru Małopolski, koordynuje wspólne działania oraz organizuje, udostępnia i ułatwia wymianę informacji. Wspomaga także nawiązywanie nowych kontaktów w ramach i na zewnątrz środowiska.

Oferta klastra

Działania członków klastra koncentrują się na pięciu obszarach tematycznych:

- badania w obszarze poszukiwania i rozwoju leków,
- e-zdrowie i telemedycyna,
- diagnostyka medyczna,
- technologie terapeutyczne oraz inne technologie medyczne nielekowe,
- technologie żywności i środowiska.

Klaster LifeScience Kraków tworzony jest przez podmioty z obszaru life science: firmy z sektora biotechnologii, farmacji, medycyny, żywności i ochrony środowiska, uniwersytety, wyższe uczelnie i inne jednostki o profilu edukacyjnym,



Zdjęcia z konferencji Life Science Open Space organizowanej przez klaster



Fot. Anna Wojnar / Laboratorium jednego z partnerów klastra

jednostki badawcze i instytucje naukowe, szpitale i inne podmioty związane z ochroną zdrowia, instytucje i firmy z sektora otoczenia biznesu oraz władze lokalne.

Członkowie klastra oferują ponad 3000 produktów i szeroką gamę usług, w tym:

- leki innowacyjne oraz leki generyczne,
- suplementy diety,
- kosmetyki,
- dermokosmetyki,
- wyposażenie laboratoriów (w tym: sprzęt medyczny, sprzęt diagnostyczny, materiały laboratoryjne),
- oprogramowanie specjalistyczne,
- zdrową żywność według własnych patentów,
- badania mikrobiologiczne,
- analizy DNA,
- syntezę enzymów,
- badanie leków biopodobnych,

- analizy chemiczne,
- badania kliniczne,
- doradztwo z zakresu life science.

Klastr LifeScience Kraków daje możliwość współpracy z firmami oraz instytucjami nauki w zakresie projektów oraz usług z obszaru biotechnologii, farmacji, medycyny oraz szeroko rozumianego podnoszenia jakości życia człowieka. Klastr dysponuje bazą firm z regionu oraz narzędziami marketingowymi ułatwiającymi współpracę potencjalnych partnerów. Klastr daje możliwość współpracy z wysoko kwalifikowaną kadrą naukowo-badawczą dysponującą najnowszym zapleczem technicznym. Firmy będące członkami klastra z sukcesem funkcjonują na rynku międzynarodowym, podejmując współpracę w różnych obszarach i tworząc innowacyjne rozwiązania.

Klastr LifeScience Kraków od partnerów zagranicznych oczekuje możliwości współpracy przy innowacyjnych projektach wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra (w tym e-zdrowie i telemedycyna, farmacja oraz wellness). Ważnym czynnikiem współpracy jest dla klastra zaangażowanie i otwartość na nowe pomysły.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A.	Al. Sosnowa 8 30-224 Kraków	produkcja produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz suplementów diety
Selvita S.A.	ul. Bobrzyńskiego 14 30-348 Kraków	usługi badawczo-rozwojowe oraz informatyczne
Jagiellońskie Centrum Innowacji Sp. z o.o.	ul. Bobrzyńskiego 14 30-348 Kraków	usprawnianie współpracy firm i instytucji działających w sektorze life science na terenie kraju i regionu Małopolski
Uniwersytet Jagielloński	ul. Gołębia 24 31-007 Kraków	uczelnia wyższa (badania i rozwój)
Instytut Zootechniki PIB	ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa	instytut naukowo-badawczy

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Jagiellońskie Centrum Innowacji
Kontakt	ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków +48 12 297 4 605 / +48 12 297 4 646 klastr@lifescience.pl
Strona internetowa	www.lifescience.pl (PL, EN)

Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza”

AVIATION VALLEY



Dolina Lotnicza zlokalizowana jest w południowo-wschodniej Polsce, znanej z rozwiniętego przemysłu lotniczego oraz ośrodków szkolenia pilotów. Region cechuje duża koncentracja firm przemysłu lotniczego, ośrodków naukowo-badawczych oraz rozwinięte zaplecze edukacyjne i szkoleniowe dla branży. Większość firm zrzeszonych w klastrze jest zlokalizowanych w województwie podkarpackim, a serce Doliny Lotniczej leży w stolicy tego regionu – Rzeszowie. Klastr powstał w 2003 z inicjatywy przedsiębiorców z branży lotniczej i obecnie zrzesza ponad dziewięćdziesięciu członków.

Klastr podejmuje wiele działań, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych. Organizacja i rozwijanie łańcucha dostawców czy tworzenie dogodnych warunków do rozwoju przedsiębiorstw przemysłu lotniczego w regionie to tylko niektóre z licznych działań klastra. Dolina Lotnicza poprzez swoje działania dąży do dynamicznego rozwoju regionu, zwiększenia liczby miejsc pracy oraz poprawy warunków życia mieszkańców.

Oferta klastra

Firmy Doliny Lotniczej stanowią bardzo istotną część światowego łańcucha dostawców przemysłu lotniczego. Oferują takie produkty, jak:

- części i podzespoły dla lotnictwa,
- samoloty transportowe,
- śmigłowce,
- lekkie i ultralekkie statki powietrzne.

W ramach tzw. grupy zakupowej utworzonej we współpracy z Podkarpackim Klubem Biznesu, firmy/członkowie SGPPL Dolina Lotnicza biorą aktywny udział w wydarzeniach targowych i misjach gospodarczych organizowanych zarówno

na terenie Europy, jak i całego świata. Klastr brał udział m.in. w Międzynarodowych Targach Poddostawców AIRTEC 2011 we Frankfurcie nad Menem. Ponadto SGPPL „Dolina Lotnicza” jest stałym uczestnikiem międzynarodowych targów PARIS AIR SHOW i ILA BERLIN.

W ramach projektu Sectoral Contact Point of 7. UE Framework Program – SGPPL Dolina Lotnicza pełni funkcję Branżowego Punktu Kontaktowego Polskiej Platformy Technologicznej Lotnictwa.

Projekty realizowane przez klastr:

Dolina Lotnicza jest członkiem konsorcjum South-East Poland działającego w ramach sieci Enterprise Europe Network, w którym odpowiedzialna jest za sektor lotniczy.



Śmigłowiec wielozadaniowy S – 70 i TM Black Hawk



Samolot ultralekki MP-02 Czajka

Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza” aktywnie działa na rzecz internacjonalizacji działalności. Obecnie poszukuje:

- partnerów/klientów/poddostawców dla firm zrzeszonych w klastrze,
- potencjalnych inwestorów,
- partnerów dla samego klastra na poziomie organizacyjnym.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
WSK „PZL-Rzeszów” S.A.	ul. Hetmańska 120 35-078 Rzeszów www.wskr.com	produkcja (lotnicze silniki odrzutowe, turbośmigłowe, turbowalowe oraz przekładnie śmigłowcowe, „centra doskonałości” zaawansowanych technologicznie elementów silników lotniczych: struktury blaszane, łopatki, aparaty kierujące, odlewy precyzyjne, koła zębate, przekładnie, rurki systemów olejowych, powietrznych, paliwowych; obróbka złożonych elementów: wały, dyski, kadłuby)
Polskie Zakłady Lotnicze w Mielcu Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec www.pzlmielc.pl	produkcja (producent samolotów: M18 Dromader, M28 Skytruck, śmigłowców Black Hawk)
Hispano Suiza Polska Sp. z o.o.	ul. Partyzantów 29 39-120 Sędziszów Małopolski www.hispano-suiza-polska.com	produkcja (koła zębate, komponenty wchodzące w skład zespołu koła, korpusów przekładni głównych oraz pośrednich, pokrywy i wsporniki łożysk, wtryskiwacze olejowe, łopatki turbin niskiego ciśnienia, aparaty kierujące sprężarek niskiego ciśnienia, tytanowe wsporniki łożysk, komponenty strukturalne do gondoli silnikowych, kompletne moduły przekładni mocy dużych silników turbowentylatorowych)
MTU Aero Engines Sp. z o.o.	Tajęcina 108 36-002 Jasionka www.mtu.de/subsites/ mtupolska_pl/home_pl/index.html	produkcja (producent zespołów napędowych do silników lotniczych), usługi w zakresie konserwacji cywilnych zespołów napędowych
Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL – Świdnik” S.A.	Aleja Lotników Polskich 1, 21-045 Świdnik www.pzl.swidnik.pl	produkcja (producent helikopterów: SW- 4, rodzina helikopterów W-3, Sokół, części, podzespoły i zespoły lotnicze, kadłuby i struktury śmigłowcowe), usługi (szkolenie lotów helikopterami i personelu do obsługi naziemnej)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorstw Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza”
Kontakt	+ 48 17 850 19 37 / + 48 17 850 19 36 andrzej.rybka@dolinalotnicza.pl
Strona internetowa	www.dolinalotnicza.pl (PL, EN, FR, SK, UK)

Podkarpackie Powiązanie Kooperacyjne



Podkarpackie Powiązanie Kooperacyjne działa w sektorze lotnictwa lekkiego i ultralekkiego oraz dziedzinach okołolotniczych. Kłaster zrzesza głównie małe i średnie przedsiębiorstwa. Ideą klastra jest skupienie i wsparcie rodzimych firm działających w tej branży. Celem strategicznym działalności PPK jest podniesienie konkurencyjności członków dzięki innowacjom w zakresie zwiększania poziomu bezpieczeństwa w lotnictwie lekkim i ultralekkim. Kłaster współpracuje z wieloma podobnymi jednostkami krajowymi i zagranicznymi oraz zaprasza do współpracy wszystkich zainteresowanych.

Oferta klastra

Członkowie klastra tworzą i wykorzystują unikalne w skali świata rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne, mają kilkudziesięcioletnie doświadczenie w zakresie projektowania i produkcji konstrukcji ultralekkich (w tym: samoloty, wiatrakowce, motoszybowce, szybowce, samoloty bezzałogowe, paralotnie, spadochrony, elektronika pokładowa, urządzenia kontrolno-pomiarowe, podzespoły dla lotnictwa i innych branż itp.).

PKK posiada zaplecze techniczne i badawcze umożliwiające członkom realizację zleceń dotyczących opracowa-

nia i produkcji oraz testowania dowolnych konstrukcji lotniczych lekkich i ultralekkich.

Wśród sztandarowych produktów klastra są:

- nowy innowacyjny motoszybowiec GP-10 w wersji jednomiejscowej, umożliwiającej szkolenie pilotów, z silnikiem pneumatycznym lub elektrycznym, wykonany z najnowszych materiałów, posiadający napęd elektryczny lub pneumatyczny z hybrydowym układem zasilania,
- systemy elektroniki pokładowej, w tym: komputery pokładowe, siłowniki elektryczne i sterowniki klap, syste-



Hała produkcyjna oraz przykładowe produkty członków klastra

- my nowoczesnych wskaźników pokładowych, oświetlenie zewnętrzne i sygnalizacyjne LED, elektronika kontrolno-pomiarowa dla samolotów lekkich i ultralekkich podnosząca komfort, ergonomię i bezpieczeństwo lotu,

 - dwumiejscowy samolot ultralekki KR-030 Topaz.

Klaster oferuje współpracę w zakresie rozwoju nowych, bezpieczniejszych konstrukcji lotniczych, wykorzystania energooszczędnych rozwiązań, dostęp do posiadanego zaplecza technicznego, kooperację, uczestnictwo w projektach produkcyjnych i badawczych, przedstawicielstwo handlowe i techniczne na terenie kraju.

Klaster Podkarpackie Powiązanie Kooperacyjne poszukuje partnerów w celu nawiązania jak najszerzej współpracy biznesowej i szkoleniowej, wymiany wiedzy i doświadczeń, realizacji wspólnych projektów związanych z rozwojem sektora lotnictwa lekkiego i ultralekiego.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
ELSERWIS Krzysztof Cwynar	Blizne 349 36-221 Blizne	elektronika pokładowa, systemy kontrolno-pomiarowe, budowa replik latających
J&AS AERO DESIGN sp. z o.o., Łódź	ul. Aleksandra 24/26/26 G 93-418 Łódź	produkcja samolotów ultralekkich, motoszybowców i szybowców
Peszke S. C. Grzegorz Peszke, Jerzy Peszke	ul. Żwirki i Wigury 6c 38-400 Krosno	produkcja samolotów ultralekkich, motoszybowców, szybowców, śmigieł
PPHU Ekolot Słowik Małgorzata	ul. Akacyjowa 118 38-420 Korczyna	produkcja samolotów ultralekkich i motoszybowców
Szycie Sprzętu Sportowego. Bogusław Pelczar	ul. Północna 141 38-422 Krościenko Wyżne	produkcja spadochronów, w tym dla ratownictwa lotniczego, paralotni, motolotni
Sulima Mana Jan Romaniak	ul. Skrajna 9 35-231 Rzeszów	produkcja wielozadaniowych wiatrakowców jedno- i dwumiejscowych
Instytut Lotnictwa	al. Krakowska 110/114 02-256 Warszawa	jednostka naukowo-badawcza
Lotnicza Amatorska Federacja Rzeczypospolitej Polskiej	ul. Orła Białego 12 78-449 Borne Sulinowo	organizacja zrzeszająca zainteresowanych lotnictwem amatorskim i ultralekkim
Polskie Stowarzyszenie Motoszybowcowe	ul. Ustrzycka 1 61-324 Poznań	stowarzyszenie wspierające rozwój lotnictwa amatorskiego i produkcji motoszybowców

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie B-4/ B-4 Association
Kontakt	Pl. Kilińskiego 2, 35-005 Rzeszów +48 17 862 39 12 klaster@b4.org.pl
Strona internetowa	www.klasterlotniczy.pl /www.aerocluster.eu

Klaster Mebel Elbląg

Klaster
mebel Elbląg®



Stowarzyszenie Klaster Mebel Elbląg powstał w 2009 r. i jest inicjatywą o zasięgu lokalnym obejmującą Elbląg i jego okolice. W skład klastra wchodzi nie tylko przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją mebli czy ich komponentów, lecz także firmy świadczące usługi dla sektora. W klastrze zrzeszone są obecnie dwadzieścia dwa podmioty.

Działalność klastra skupia się m.in. na promocji produktów członków klastra. Klaster kilkakrotnie brał udział w Międzynarodowych Targach Poznańskich, Międzynarodowych Targach Ostródzkich, gdzie firmy zrzeszone zaprezentowały swoje produkty. Tworzone są również wspólne materiały promocyjno-informacyjne.

Oferta klastra

Producenci z klastra oferują bogaty i różnorodny asortyment mebli:

- meble pokojowe,
- meble kuchenne,
- meble dziecięce,
- akcesoria i elementy meblowe.

Ponadto klaster skupia producentów akcesoriów oświetleniowych oraz instytucje otoczenia biznesu. Klaster współpracuje z instytucjami naukowo-badawczymi, takimi jak Instytut Technologii Drewna z Poznania czy Instytut

Wzornictwa Przemysłowego z Warszawy. Organizowane są wspólne konferencje mające na celu zaznajomienie przedsiębiorców z problemami branży meblowej oraz poszukiwanie wspólnych rozwiązań. Ponadto klaster współpracuje z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Elblągu, w celu wspomagania procesów informatyzacji przedsiębiorców z branży meblowej oraz edukacji młodzieży w kierunkach związanych z produkcją mebli i przetwórstwem drewna.

Oddziaływanie rynkowe członków Klastra Mebel Elbląg ma zasięg globalny. Członkowie klastra eksportują swoje produkty na rynki światowe (m.in. do Stanów Zjednoczonych).





Klaster Mebel Elbląg poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy biznesowej i szkoleniowej, wymiany wiedzy i doświadczeń z klastrami, przedsiębiorstwami i instytucjami naukowo-badawczymi działającymi w obszarze technologii przetwórstwa drewna.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
HALEX	ul. Mazurska 25 82-300 Elbląg	produkcja ław, stołów, krzeseł
KAM	ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	produkcja mebli kuchennych
LAYMAN	ul. Słonecznikowa 10 82-300 Elbląg	produkcja mebli systemowych, kuchennych oraz akcesoriów meblowych
LUPUS	ul. Skrzydlata 28 82-300 Elbląg	produkcja akcesoriów meblowych (blaty, fronty)
STOLZEN	Nowe Pole 2 82-310 Elbląg	produkcja frontów drewnianych

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenia „Klaster Mebel Elbląg”.
Kontakt	ul. Stanisława Sulimy 1, 82-300 Elbląg +48 669 770 067 biuro@klastermebel.pl
Strona internetowa	www.klastermebel.pl

Klaster Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH



Klaster Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu, zwany Klastrem CINNOMATECH (z ang. Cluster of INNOvative MANufacturing TECHnologies), powstał w 2009 r. z inicjatywy przedsiębiorców zajmujących się produkcją maszyn i narzędzi, usługami technologicznymi (w tym obróbką metali), dystrybucją, doradztwem, edukacją oraz usługami dla biznesu. Obecnie klaster zrzesza sześćdziesięciu siedmiu członków.

Klaster świadczy usługi produkcyjne, edukacyjne, badawczo-rozwojowe oraz doradcze. Ważnym zadaniem klastra jest wspieranie rozwoju gospodarki regionu oraz wzmacnianie konkurencyjności przedsiębiorstw działających w branży wytwórczej. Główne cele klastra to: stworzenie sieci współpracy, zwiększanie innowacyjności przedsiębiorstw i producentów, opracowywanie i wprowadzanie na rynek produktów i usług o charakterze innowacyjnym.

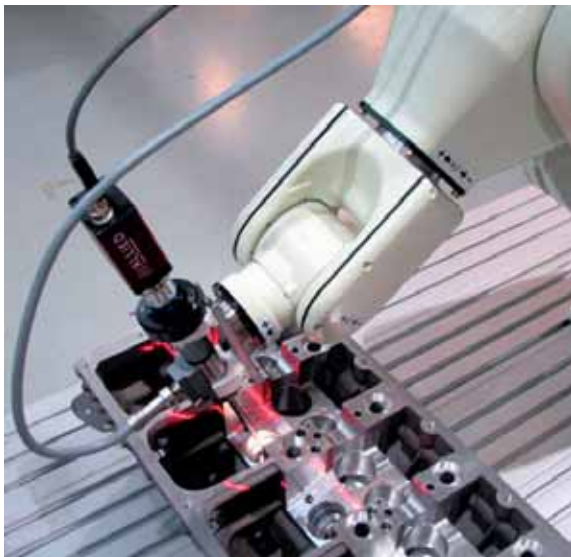
Oferta klastra

Firmy z klastra CINNOMATECH świadczą usługi dla przemysłu budowlanego, motoryzacyjnego oraz z zakresu mechaniki i budowy maszyn. Firmy działające w ramach klastra współpracują w następujących obszarach:

- produkcja – łączenie produktów i usług różnych firm,
- dokonywanie wspólnych zakupów maszyn, surowców, badań, ekspertyz, usług doradczych itp.,
- badania trendów technologicznych,
- marketing i sprzedaż – badania marketingowe, wspólna marka produktów,
- baza danych oraz platforma wymiany informacji o wolnych mocach produkcyjnych i logistycznych,
- wspólny udział w przetargach publicznych lub przetargach organizowanych przez koncerny międzynarodowe,
- utworzenie wspólnych sieci sprzedaży (grupy sprzedażowe),
- korzystanie z sieci dystrybucji członków klastra,
- szkolenia techniczne dla pracowników na terenie przedsiębiorstw klastra, uczelni,
- programy szkoleniowe na temat nowych zagadnień (TQM, Kaizen, Lean Manufacturing, Lean Office, nowe technologie produkcyjne,



Linia produkcyjna, MATUSEWICZ Budowa Maszyn S.J.



**Zrobotyzowana inspekcja otworów w bloku silnika.
Politechnika Wrocławska**

- zarządzanie procesami, optymalizacja procesów, usprawnianie produktywności).

Dzięki przynależności do klastra CINNOMATECH przedsiębiorcy mają możliwość korzystania z laboratoriów Parku Innowacji oraz współpracujących z nim jednostek edukacyjnych i badawczych. Członkowie klastra mają także możliwość brania udziału w konsultacjach krajowych i zagranicznych w zakresie najnowszych technik wytwarzania, innowacji technologicznych i informatycznych, są im także udostępniane najnowsze wyniki badań dotyczących branży wytwórczej.

Klaster oferuje potencjalnym partnerom zagranicznym projekty oraz produkcję złożonych rozwiązań mechanicznych i metalowych detali wielkoseryjnych, produkcję form wtryskowych, doradztwo w zakresie doboru narzędzi skrawających oraz zużycia energii elektrycznej, a także prace badawczo-rozwojowe w zakresie mechaniki, mechatroniki, rozwiązań IT oraz organizacji produkcji.

We współpracy z partnerami zagranicznymi Klaster Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH chciałby rozpocząć realizację wspólnych projektów stanowiących początek intensywnej, długotrwałej kooperacji w ramach projektów międzynarodowych wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra. Członkowie klastra chcą współpracować z zagranicznymi partnerami z branż, takich jak: produkcja maszyn i narzędzi, usługi technologiczne (głównie obróbka metali) w zakresie sprzedaży i dystrybucji produktów.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Dolnośląski Park Innowacji Nauki S.A.	ul. Wystawowa 1 51-618 Wrocław www.dpin.pl	wdrażanie innowacyjnych rozwiązań oraz technologii, komercjalizacja działalności badawczo-rozwojowej
Zakład Mechaniczno-Handlowy ZAMEH	ul. Kłodzka 10 58-210 Łagiewniki www.zameh.pl	produkcja i kompleksowa obsługa w dziedzinie obróbki metalu
MATUSEWICZ Budowa Maszyn S.J.	ul. Lwowska 40 59-620 Gryfów Śląski www.matusewicz.pl	usługi (budowa maszyn, doradztwo techniczne, remonty bieżące linii galwanotechnicznych, spawanie i zgrzewanie tworzyw sztucznych, spawanie metali, toczenie i frezowanie)
Narzędzia Skrawające Tools Sp. z o.o.	ul. Rogowska 117c 54-440 Wrocław www.toolswro.com.pl	handel (narzędzia i oprzyrządowanie), obróbka metali (w tym ostrzenie narzędzi skrawających)
Politechnika Wrocławska	ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27 50-370 Wrocław www.pwr.wroc.pl www.camt.pl	badania, rozwój oraz edukacja w dziedzinie mechatroniki, rozwiązań IT oraz organizacji produkcji (w szczególności CAMT – Centrum Zaawansowanych Systemów Produkcyjnych)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A.
Kontakt	ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław +48 604 419 194 sekretariat@dpin.pl
Strona internetowa	www.cinnomatech.pl (PL, EN, DE, CZ, RU)

Klaster Kotlarski



KLASTER KOTLARSKI



Klaster Kotlarski skupia ponad sześćdziesiąt pięć podmiotów i producentów kotłów grzewczych, podzespołów i elementów grzewczych, a także firmy wytwarzające elektroniczne regulatory sterujące procesem spalania. Celem działalności klastra jest wspieranie przedsiębiorców w tworzeniu innowacji, a także propagowanie nowoczesnych technologii grzewczych uwzględniających ochronę środowiska. By zwiększyć konkurencyjność przedsiębiorstw z branży, Klaster Kotlarski promuje wśród nich wiedzę o aktualnie stosowanych systemach grzewczych oraz nowoczesnych technologiach.

Oferta klastra

Klaster stwarza swoim członkom korzystne warunki rozwoju dzięki współpracy ze środowiskiem naukowym, badawczo-rozwojowym i innowacyjnym. Klaster Kotlarski dysponuje własną aparaturą badawczą, pozostającą do dyspozycji członków klastra, współpracuje także z uczelniami. Klaster posiada własne zaplecze techniczne i centrum wiedzy będące zalążkiem przyszłego centrum badań i rozwoju klastra kotlarskiego. Sukcesem klastra jest stworzenie „Biblioteki dobrych praktyk”, składającej się z sześciu zeszytów porządkujących wiedzę przedsiębiorców z zakresu konstrukcji, wzornictwa, certyfikacji, technologii oraz logistyki i zarządzania.

Klaster Kotlarski posiada wspólny, innowacyjny produkt – Kocioł RetKlaster 25 PREMIUM. Jest to wynik wspólnych prac trzy-



Kocioł RetKlaster 25 PREMIUM



Warsztaty projektowe wiodącej grupy pilotażowej „Zaawansowane Technologie”

dziestu firm w ramach grupy pilotażowej Innowacyjny Kocioł Pleszewski. Kocioł jest produktem spełniającym najbardziej restrykcyjne wymogi krajów europejskich. Dzięki wysokiej skuteczności cieplnej oraz walorom ekologicznym kocioł klasyfikowany jest w trzeciej, najwyższej klasie w zakresie emisji CO i pyłu. Produkt posiada świadectwo ochronne Urzędu Patentowego. Firmy Klastra Kotlarskiego funkcjonują w trzech grupach: branżowa – licząca 65 firm; grupa pilotażowa „Innowacyjny Kocioł Pleszewski” licząca – 30 firm i grupa pilotażowa „Zaawansowane Technologie” – składająca się 10 wiodących firm.

Firmy Klastra Kotlarskiego mają duże doświadczenie w zakresie produkcji:

- kotłów grzewczych na paliwo stałe,
- wymienników ciepła,
- osprzętu sterującego szczególnie dla ogrzewnictwa komunalnego.

Przedsiębiorstwa zainteresowane są wymianą doświadczeń w tym zakresie. Zdolności produkcyjne firm klastra stwarzają możliwości specjalistycznej współpracy.

Klaster Kotlarski poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy nad rozwojem konstrukcji kotłów grzewczych małej mocy wykorzystujących paliwa stałe, w tym szczególnie paliwa odnawialne. Klaster chce nawiązać partnerstwa w zakresie promocji i obecności wyrobów na rynkach zewnętrznych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Zakład Elektroniczny „FOSTER” Eugeniusz Fengier, Ryszard Owczarz Spółka Jawna	ul. Wenecka 2 63-300 Zielona Łąka www.foster-pleszew.alpha.pl	produkcja mikroprocesorowych regulatorów temperatury, dmuchaw do kotłów centralnego ogrzewania, artykułów dodatkowych do kotłów (regulatorów ciągu kominowego, czujników, rozgałęźników)
Wytwórnia Kotłów C.O. „TILGNER” mgr inż. Jerzy Tilgner	Piaski 30 63-300 Pleszew www.tilgner.com.pl	produkcja piecy i kotłów grzewczych
ARDEO S. C.	Marszew 26 63-300 Pleszew www.ardeo.com.pl	produkcja (palniki retortowe do spalania groszku oraz drobniejszych sortów opału, miału węglowego, kotłów grzewczych oraz parowych, nagrzewaczy powietrza, podajników tłokowych)
Zakład Kotlarsko – Instalacyjny Wod. – Kan. – Gaz. i C.O. Rafał Grobelny	ul. Łąkowa 8a 63-300 Pleszew www.grobelny-pleszew. com.pl	produkcja (kotły centralnego ogrzewania, generatory typu KW-GR, kotły komorowe na biomasę do spalania drewna oraz odpadów drewna)
„DOMER” Handel Hurt – Detal Zdzisław Sierecki	ul. Sienkiewicza 45 A 63-300 Pleszew www.domer-pleszew.pl	zaopatrzenie (dostawa akcesoriów do kotłów, artykułów metalowych, betonu żaroodpornego, czujników dymu, dmuchaw do kotłów, podajników, zasobników)
PPHU „Kotło Stal I” s.c. Zakład Produkcji Kotłów C.O.	Korzkwy 26 63-300 Pleszew www.kotlostal.com.pl	produkcja kotłów
PPHU „KOTŁOSPAW” S. C. Przemysław Wroński Krzysztof Głowacki	ul. Szenia 38 63-300 Pleszew www.kotlospaw.pl	produkcja kotłów miałowych, na eko-groszek, wszystkopalnych
PPHU „KONSTAL” S. C. Jan Wichlacz Ewa Wichlacz	ul. Jana III Sobieskiego 25 63-300 Pleszew www.konstal.info	produkcja bezobsługowych kotłów z podajnikiem tłokowym oraz ślimakowym oraz obsługowych kotłów uniwersalnych
DTO s.c. Zakład Produkcji Kotłów C. O.	ul. Nowa 6 63-300 Pleszew www.dto-pleszew.pl	produkcja kotłów uniwersalnych, miałowych całodobowych, automatycznych, podajnikowych
Zakład Produkcji Kotłów CENTROSPAW Krzysztof Lisiak	Korzkwy 21a 63-300 Pleszew	produkcja kotłów

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski
Kontakt	ul. Kaliska 65; 63-300 Pleszew +48 503 120 316 biuro@klasterkotlarski.pl
Strona internetowa	www.klasterkotlarski.pl

Klaster Medyczny MedCluster



Klaster Medyczny MedCluster został zawiązany w 2007 roku jako pierwszy klaster medyczny w Polsce. Pierwotna nazwa klastra to Klaster Medycyna Polska Południowy-Wschód. Klaster tworzą podmioty zajmujące się lecnictwem: przychodnie, szpitale, uzdrowiska oraz przedsiębiorstwa z branży informatycznej, telekomunikacyjnej, szkoleniowo-doradczej, uczelnie wyższe i jednostki samorządu terytorialnego. Członkowie klastra działają na terenie województw: małopolskiego, śląskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego i lubelskiego.

Oferta klastra

Członkowie klastra świadczą usługi z zakresu opieki zdrowotnej, tworzą kompleksową ofertę od podstawowej i specjalistycznej opieki zdrowotnej po świadczenia szpitalne i uzdrowiskowe. W ramach klastra funkcjonują zakłady opieki zdrowotnej, szpitale i uzdrowiska.

Dzięki współpracy zakładów opieki zdrowotnej działających w klastrze w 2007 r. powstała bezpieczna sieć informatyczna VPN, która umożliwia bezpieczne przesyłanie danych i wymianę informacji pomiędzy przychodniami. W 2009 r. został uruchomiony system identyfikacji pacjenta połączony z programem lojalnościowym pn. „Program ZdrowJa”

Klaster wdraża innowacje marketingowe i technologiczne, uczestniczy w imprezach targowych i konferencjach. Na-

wiazuje współpracę z zagranicznymi klastrami działającymi w branży medycznej.

Główne obszary zainteresowania klastra to:

1. E-zdrowie – szeroko pojęty rynek usług medycznych związanych z telemedycyną, teleopieką, monitoringiem zdrowotnym populacji.
2. Turystyka medyczna i ekspansja rynkowa – sprzedaż usług zdrowotnych w kraju i zagranicą (w szczególności dla obywateli Unii Europejskiej i Rosji) poprzez tworzenie wspólnej oferty dla produktów i usług, wspólne działania marketingowe oraz nowe kanały dystrybucji.
3. 50 plus – dostosowanie i rozwijanie nowych usług dla osób starszych.
4. Parki Technologiczne – tworzenie regionalnych parków technologicznych i centrów kompetencji.
5. Kompleksowa oferta medyczna dla mieszkańców.



Tężnia. Uzdrowisko Rabka



Collagen Cross-linking z użyciem ryboflawiny i promieniowania UV to metoda wzmocnienia i ustabilizowania kształtu rogówki stworzona dla pacjentów, u których stożek postępuje lub nie tolerują dłużej soczewek kontaktowych. Gabinety Okulistyczne Sp. z o.o.

Klaster Medyczny MedCluster jest otwarty na różne propozycje współpracy, w szczególności w zakresie:

- tworzenia i rozwijania systemów telemedycznych, w tym interoperacyjności systemów,
- tworzenia programów dla seniorów oraz usług dla sektora „50 plus”, w tym teleopieki,
- tworzenia programów profilaktycznych dla ludności.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Centermed Sp. z o.o.	Pl. Sobieskiego 2 33-100 Tarnów	usługi medyczne (przychodnie, szpital oraz zespół poradni)
Kamsoft Sp. z o. o.	ul. 1 Maja 133 40-235 Katowice	usługi informatyczne (systemy informatyczne dla rynku zdrowia i pokrewnych, oprogramowanie dedykowane medycynie i farmacji, projektowanie i monitorowanie procesów biznesowych w ochronie zdrowia, system analizy dystrybucji leków)
Silvermedia Sp. J.	ul. Lea 114 30-133 Kraków	usługi informatyczne (systemy zarządzania informacją dla administracji publicznej, instytucji edukacyjnych, medycznych, rozwiązania mobilne, wyspecjalizowane portale internetowe, zarządzanie marką online, projektowanie stron i portali internetowych, marketing internetowy i tworzenie tożsamości marki)
Vegacom Sp. J.	Al. Armii Krajowej 80 35-307 Rzeszów	usługi telekomunikacyjne (instalacja, autoryzowany serwis abonenckich central telefonicznych, oprogramowania, telefonów systemowych, konsol i bramofonów)
Maxcom S. A.	ul. Towarowa 23a 43-100 Tychy	systemy i urządzenia dla teleopieki
Uzdrowisko Rabka S.A.	ul. Orkana 49 34-700 Rabka Zdrój	usługi medyczne, lecznictwo uzdrowiskowe (sanatoria, zakład przyrodolecniczy, tężnia), usługi hotelarskie i gastronomiczne
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie	ul. Mickiewicza 8 33-100 Tarnów	uczelnia wyższa
Centrum Funduszy Europejskich	ul. Świętego Krzyża 17 31-023 Kraków	Instytucja otoczenia biznesu
Izba Gospodarcza „Grono Targowe Kielce”	ul. Zakładowa 3 25-672 Kielce	instytucja otoczenia biznesu (organizacja targów, konferencji, szkoleń)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Medycyna Polska
Kontakt	Plac Sobieskiego 2, 33-100 Tarnów +48 507 83 70 71 (PL) / +48 500 334 162 (EN) biuro@medcluster.pl
Strona internetowa	www.medcluster.pl (PL, EN)

Klaster Metalowy Metalika



Klaster skupia kilkanaście przedsiębiorstw z branży metalowej oraz branż komplementarnych z województw: zachodniopomorskiego, wielkopolskiego oraz pomorskiego. Firmy działające w ramach klastra w 2010 roku osiągnęły łączną sprzedaż na poziomie 186 mln zł, zatrudniając około 1260 pracowników. Celem inicjatywy klastrowej jest dynamiczny rozwój i zwiększenie skali kooperacji wewnętrznej.

Oferta klastra

Klaster oferuje kompleksową realizację specjalistycznych zamówień z branży metalowej. Posiadane przez klaster zasoby charakteryzują się wysoką innowacyjnością, która wpływa na użyteczność oferowanych produktów i usług.

Do najbardziej zaawansowanych technologicznie produktów należą m.in.:

- laserowe wycinarki Eagle firmy Power-Tech, w których zastosowano najnowsze osiągnięcia techniki, cechuje je wysoka wydajność i pełna automatyzacja, a konstrukcja oraz właściwości techniczne źródła lasera Fiber (włókno węglowe) sprawiają, że jest bardziej ekonomiczny i skuteczny w obróbce blach niż lasery CO₂;
- przyczepa rolnicza z wywrotem na trzy strony firmy Metaltech, przeznaczona głównie do przewozów produktów

rolniczych, a w szczególności sypkich materiałów rolniczych, konstrukcja nadwozia umożliwia otwieranie burt z każdej strony zamkiem centralnym, a trójstronny wywrót skrzyni ładunkowej pozwala na wygodne i sprawne rozładowanie przyczepy;

- linia Quantum firmy Unimetal pozwala dokonać rzetelnej oceny stanu technicznego układów hamulcowego i zawieszenia oraz ustawienia kół. Mobilna Linia Quantum to linia do diagnostyki podwozia LDM-30 pozwalająca na prowadzenie diagnostyki bez konieczności przygotowywania fundamentów. Linia LDM-30 jest przygotowana do pracy w przestrzeniach otwartych. W częściach mechanicznych urządzeń elementy najbardziej narażone na zużycie oraz korozję wykonano z blachy ocynkowanej.



Obrotowy kosz koła zapasowego firmy Metaltech



Linia Quantum, Unimetal

Klaster Metalowy Metalika zainteresowany jest nawiązywaniem współpracy z partnerami zagranicznymi – przedsiębiorstwami, uczelniami, władzami lokalnymi, koordynatorami klastrów. We współpracy liczy na ułatwiony dostęp do rynków zewnętrznych, kooperację w ramach łańcuchów wartości, wymianę informacji i doświadczeń, czy poszukiwania innowacyjnych rozwiązań.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Ekomech Sp. z o. o.	ul. Kłębowiec 102 78-600 Wałcz	produkcja konstrukcji stalowych i ich części
Fabryka Części Rowerowych „Romet-Wałcz” Sp. z o. o.	ul. Budowlanych 15 78-600 Wałcz	produkcja części rowerowych, wózków inwalidzkich i wyrobów metalowych
Remprodex Sp. z o.o.	ul. Jerzego z Dąbrowy 3 77-300 Człuchów	produkcja kontenerów, konstrukcji stalowych, maszyn rolniczych, zbiorników i cystern
Termotech sp. z o.o.	ul. Bydgoska 33/1 64-920 Piła	usługi budowlane z zakresu instalacji sanitarnych, wodno-kanalizacyjnych i wentylacji, konstrukcje metalowe
Zakłady Naprawcze Mechanizacji Rolnictwa S.A.	ul. Armii Krajowej 24 73-150 Łobez	konstrukcje stalowe spawane. wyroby metalowo-gumowe, produkcja części i akcesoriów do samochodów osobowych
Powiatowy Urząd Pracy w Wałczu	ul. Wojska Polskiego 41 78-600 Wałcz	Instytucja otoczenia biznesu
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałczu	ul. Bydgoska 50 78-600 Wałcz	szkoła wyższa
Starostwo Powiatowe w Wałczu	ul. Dąbrowskiego 17 78-600 Wałcz	jednostka samorządu terytorialnego

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	MP Polskie Klastry Sp. z o.o.
Kontakt	ul. Dolomitów 15, 71-784 Szczecin +48 606 280 653 / +48 603 798 785 / +48 91 880 35 04 biuro@polskieklastry.org
Strona internetowa	www.polskieklastry.org (PL, EN)

Lubuski Klaster Metalowy



Lubuski Klaster Metalowy powstał w 2007 r. z inicjatywy firm północnej części województwa lubuskiego. Obecnie klaster skupia się na budowaniu zaufania w ramach sieci kooperacji oraz spójnego systemu edukacji technicznej. Ważnym celem klastra jest rozwój nauk ścisłych i technicznych na poziomie akademickim, a także tworzenie efektywnych powiązań w regionie między nauką i biznesem.

Oferta klastra

Podstawowym produktem firm stowarzyszonych w klastrze jest świadczenie usług w przetwarzaniu metali i w wykonawstwie i podwykonawstwie wyrobów i półwyrobów stalowych.

Oferta firm klastra obejmuje:

- konstrukcje stalowe dla przemysłu, budownictwa, energetyki i ochrony środowiska,
- maszyny i urządzenia oraz zautomatyzowane linie produkcyjne dla różnych branż przemysłowych,
- budowę, modernizację i remonty urządzeń i instalacji energetycznych, chemicznych,
- ochronę środowiska,
- wytwarzanie części zamiennych i podzespołów,
- realizację kompletnych obiektów przemysłowych,
- kompleksowe przenoszenie fabryk i linii produkcyjnych,

- zautomatyzowaną, precyzyjną obróbkę części aluminiowych, odlewanych ciśnieniowo, głównie dla przemysłu motoryzacyjnego,
- maszyny i linie produkcyjne do obróbki drewna,
- kominki paleniska,
- piece wolno stojące oraz zaawansowane urządzenia grzewcze,
- suwnice,
- chwytaki,
- konstrukcje mostowe,
- lekkie konstrukcje stalowe i wyposażenie ferm hodowlanych.

Klaster podejmuje działania w celu internacjonalizacji działalności. Zrealizował projekt TINA mający na celu transnarodową wymianę wiedzy i doświadczeń na temat innowacyjnej polityki pracy w branży metalowej pomiędzy Brandenburgią i Polską. We współpracy z Klastrem Metalowym z Brandenburgii Lubuski Klaster Metalowy realizuje projekt badania branży w celu poznania m.in. struktury przemysłu metalowego i liczby zatrudnionych w tym sektorze.





Lubuski Klaster Metalowy otwarty jest na współpracę z podmiotami zagranicznymi, poszukując:

- rzetelnych i sprawdzonych partnerów do współpracy,
- współpracy w zakresie rozwoju technologii wytwarzania w dziedzinach działalności przedsiębiorstw klastra,
- przedsiębiorstw i instytucji z regionu polsko-niemieckiego pogranicza (województwo lubuskie, Brandenburgia, Berlin).

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
ZAKŁAD MECHANICZNY „MESTIL” SP. Z O.O.	ul. Walczaka 25 66-400 Gorzów Wielkopolski	produkcja części zamiennych i podzespołów do maszyn przemysłowych oraz kompleksowe przenoszenie fabryk
Holding – Zremb Gorzów S.A.	ul. Fabryczna 13-17 66-400 Gorzów Wielkopolski	wykonawstwo i montaż konstrukcji stalowych, mostów, urządzeń dźwignicowych, konstrukcji stalowych dla budownictwa, konstrukcji stalowych dla energetyki, zawiesi belkowych, chwytaków, trawers, palet i podpór transportowych, kontenerów, przepustnic, wentylatorów przemysłowych oraz urządzeń do wyposażenia ferm hodowlanych
PPUH “POM” Sp. z o.o. Strzelce Kraj.	ul. Wodociągowa 1 66 500 Strzelce Kraj.	usługi spawalniczo-montażowe, budowa elementów linii produkcyjnych, wykonawstwo urządzeń przemysłowych
Fabryka Maszyn do Drewna GOMAD Sp. z o.o.	ul. Kos. Gdyńskich 56 66-400 Gorzów Wielkopolski	produkcja maszyn do obróbki drewna
Meprozet Stare Kurowo Sp. z o.o.	Kościuszki 49 66-540 Stare Kurowo	produkcja i montaż konstrukcji stalowych oraz usługi cynkowania ogniowego różnych elementów stalowych
ae group polska sp. z o.o.	ul. Jedności Robotniczej 3 66-500 Strzelce Kraj.	projektowanie i produkcja elementów aluminiowych, odlewanych pod ciśnieniem
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	ul. Teatralna 25 66-400 Gorzów Wielkopolski	uczelnia wyższa kształcąca m.in. kadry potrzebne firmom branży metalowej w Lubuskiem
Lubuscy Pracodawcy	ul. Jagiellończyka 17/1 66-400 Gorzów Wielkopolski	instytucja otoczenia biznesu – aktywnie wspiera przedsiębiorczość, promuje ideę, że gospodarka musi rozwijać się w sposób zrównoważony, a względy ekonomiczne nie mogą dominować w sposób zdecydowany nad społecznymi
Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna	ul. Orła Białego 22 66-470 Kostrzyn nad Odrą	strefa ekonomiczna

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie Lubuski Klaster Metalowy
Kontakt	Ul. Jagiellończyka 17/1; 66-400 Gorzów Wlkp. +48 95 722 75 30 biuro@lubuski-klastery.pl
Strona internetowa	www.lubuski-klastery.pl

Zachodniopomorski Klaster Morski



STOWARZYSZENIE
ZACHODNIOPOMORSKI
KLASTER MORSKI



Klaster powstał w 2008 w wyniku oddolnej inicjatywy firm branży stoczniowej w celu wspierania rozwoju gospodarki morskiej poprzez tworzenie sieci współpracy przedsiębiorstw, samorządu terytorialnego, wyższych uczelni i instytucji otoczenia biznesu. Klaster jest członkiem European Network of Maritime Clusters i prowadzi intensywne działania polegające na zachęcaniu inwestorów strategicznych do lokowania kapitału lub zleceń na terenie województwa. ZKM skupia podmioty gospodarcze, działające głównie w branży remontów i przebudowy statków oraz budowy jednostek pływających i konstrukcji wielkogabarytowych. Ścisłe współpracuje również z Zarządkiem Miasta i Województwa.

Oferta klastra

Klaster oferuje usługi w zakresie:

- budowy jednostek i elementów kadłubów,
- remontu statków i konstrukcji morskich we własnych dockach, na miejscu u klienta oraz w trakcie rejsu,
- przebudowy statków,
- budowy i przebudowy zintegrowanych systemów automatyki do sterowania siłowni okrętowej i nawigacji morskiej.

Zachodniopomorski Klaster Morski dąży do stworzenia warunków umożliwiających rozwój firmom klastrowym z wykorzystaniem istniejącej w Szczecinie infrastruktury stoczniowej. Klaster włącza się w organizowane spotkań podmiotów gospodarczych z przedstawicielami władz samorządowych.



Element taśmociągu (conveyor'a) ładowany na statek typu "heavy lift" (ciężarowiec) przed ekspedycją na antypody



Morska Stocznia Remontowa S.A.



Statek Lydia L przed remontem i po remoncie

Podjmuje działania dotyczące wypracowania strategii wspierania regionalnych firm w celu zwiększania produkcji i zatrudnienia, podnoszenia konkurencyjności na rynkach zagranicznych, nowych inwestycji i wdrażania innowacji. Klaster kultywuje tradycje stoczniowe, promując jednocześnie województwo na arenie międzynarodowej, jako region

wyspecjalizowany w budowie jednostek pływających. Klaster zrzesza podmioty branży stoczniowej, które oferują kompleksowe usługi w zakresie projektowania nowych jednostek pływających i konstrukcji wielkogabarytowych.

Zachodniopomorski Klaster Morski poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy w ramach projektów międzynarodowych wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra. Klaster oferuje partnerom zagranicznym współpracę w zakresie projektów dotyczących budowy jednostek i elementów kadłubów, remontu statków i konstrukcji morskich i przebudowy statków.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Finomar	ul. Łady 2 70-966 Szczecin www.finomar.com.pl	konstrukcje wielkogabarytowe, budowa jednostek pływających, elementy konstrukcji dla przemysłu offshore
Stalkon	ul. Piotra i Pawła 1 72-015 Police www.stalkon.com.pl	produkcja i montaż konstrukcji stalowych lekkich, ciężkich i wielkogabarytowych
Kongsberg Maritime Poland	ul. Ziemowita 10d 71-717 Szczecin www.kongsberg.com	produkcja i serwis systemów nawigacyjnych, DP, łączności, zintegrowanych systemów automatyki okręt., serwis na całym świecie (world wide)
Magemar Polska	ul. Bytomska 7 70-603 Szczecin www.magemar.com.pl	spedycja ładunków konwencjonalnych oraz skonteneryzowanych
Master	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin www.masterltd.com.pl	remonty i przebudowy statków, naprawy urządzeń, dostawy części w kraju i zagranicą
Morska Stocznia Remontowa Świnoujście	ul. Ludzi Morza 16 Świnoujście www.msr.com.pl	remonty i przebudowy statków, kooperacja, konstrukcje dla przemysłu offshore
Partner Shipyard	ul. Lipowa 5-6 71-734 Szczecin www.partnershipyard.pl	budowa statków, prefabrykacja sekcji okrętowych

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Zachodniopomorski Klaster Morski
Kontakt	ul. Łady 2, 70-966 Szczecin +48 91 43 24 694 / +48 602 73 93 89 / +48 91 43 24 650 biuro@klastermorski.org
Strona internetowa	www.klastermorski.org

Klaster Obróbki Metali



**KLASTER
OBRÓBKİ METALI**



Klaster Obróbki Metali skupia blisko 70 firm z północno-wschodniej Polski, głównie z województwa: podlaskiego, warmińsko-mazurskiego oraz lubelskiego, działających w branży obróbki metali, zarówno w sferze usług, handlu, jak i produkcji. W branży tej zatrudnienie znajduje ponad 15 000 mieszkańców regionu. Członkami klastra są krajowi i światowi liderzy produkcji maszyn i urządzeń rolniczych o wysokim innowacyjnym potencjale rozwojowym.

Oferta klastra

Firmy zrzeszone w klastrze oferują dostarczanie wysokiej jakości wyrobów dla przemysłu rolno-spożywczego, metalowego, budowlanego i jachtowego.

Klaster wspiera członków poprzez promocję produktów i pozyskiwanie zamówień na krajowych i zagranicznych imprezach wystawienniczych, misjach handlowych.

Potencjał innowacyjny klastra wzmacnia nowoczesna baza sprzętowa, m.in. najnowszej generacji wiertarki firmy PROMOTECH składające się z 4 modeli, od kompaktowej maszyny 1-biegowej do dużej wielofunkcyjnej 4-biegowej wiertarki z możliwością wykonywania otworów o średnicy do 111 mm przeznaczone dla wytwórców ciężkich konstrukcji stalowych, czy linia firmy PRONAR do zbioru i zadawania pasz nagrodzona Pucharem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.



Nowa generacja wiertarek firmy Promotech



Innowacyjna konstrukcja siłowników – przyczepa firmy Pronar

Przedsiębiorstwa skupione w Klastrze Obróbki Metali zainteresowane są podjęciem działań kooperacyjnych w wytwarzaniu produktów dla przemysłu maszynowego i metalowego, podwykonawstwem. Koordynator klastra podejmuje współpracę z partnerami w obszarze wymiany doświadczeń zarządzania inicjatywą, tworzeniem wspólnych produktów klastra i aktywizacji działalności klastra.

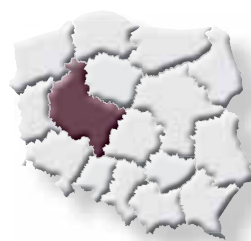
Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
JAZON Sp. z o.o.	ul. Wysockiego 164A 15-167 Białystok www.jazon.com.pl	produkcja maszyn i urządzeń (na zamówienie klienta), usługi w zakresie obróbki galwanicznej i cieplnej, frezowania
Kotniz – Zdzisław Nietupski	ul. Usługowa 15-521 Białystok-Zaścianki www.kotniz.eu	produkcja akcesoriów dla przemysłu jachtowego; usługi (laserowe cięcie stali, aluminium, tytanu, gięcie blach i rur)
MEDGAL Józef Borowski	ul. Niewodnicka 26A Księżyno k/Białegostoku www.medgal.com.pl	produkcja najwyższej jakości implantów metalowych (stal/tytan) i sprzedaż implantów
METAL-FACH sp. z o.o.	ul. Kresowa 62 16-100 Sokółka www.metalfach.com.pl	produkcja maszyn i urządzeń rolniczych (chwytki bel, owijarki, rozrzutniki, kabiny ciągnikowe, wozy paszowe), kotłów centralnego ogrzewania i naczip samochodowych
PROMOTECH Sp. z o.o.	ul. Elewatorska 23/1 15-620 Białystok www.promotech.eu	produkcja profesjonalnych elektronarzędzi i urządzeń przemysłowych do obróbki mechanicznej stali
PRONAR Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 101 A 17-210 Narew www.pronar.pl	produkcja maszyn rolniczych (ciągniki, przyczepy rolnicze, maszyny do zbioru zielonek) i osprzętu

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju
Kontakt	Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 39 A, 15-111 Białystok +48 85 651 41 46 / fax +48 85 651 41 48 www.metalklaster.pl
Strona internetowa	biuro@metalklaster.pl

Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie



Członkowie powołanego w 2006 roku klastra to przedsiębiorstwa aktywne w branży poligraficznej i reklamowej: drukarnie, agencje reklamowe, wykonawcy reklamy wizualnej, gadżetów reklamowych i trofeów sportowych, producenci opakowań i galanterii papierniczej oraz przygotowalnia poligraficzna. Firmy działają w powiecie leszczyńskim, rawickim, gostyńskim, wschowskim oraz górowskim.

Celem działalności klastra jest podnoszenie konkurencyjności sektora, popularyzowanie postaw proinnowacyjnych, podnoszenie poziomu technologicznego świadczonych usług, jak również pośrednictwo w wymianie informacji pomiędzy przedsiębiorcami.

Oferta klastra

Członkowie klastra oferują m.in.:

- usługi w zakresie przygotowalni dla firm drukarskich i agencji reklamowych,
- kompleksową obsługę w zakresie poligrafii,
- usługi reklamowe (produkcja tablic reklamowych i świetlnych, oklejanie samochodów, haftów reklamowych, odzieży reklamowej).

Dzięki obecności jednostek naukowo-badawczych, edukacyjnych oraz instytucji otoczenia biznesu w klastrze przedsiębiorcy otrzymują wsparcie w zakresie pozyskiwania środków pomocowych i transferu technologii.

Członkostwo w Stowarzyszeniu Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie daje przedsiębiorcom z branży możliwość podnoszenia kompetencji. Klaster nawiązał współpracę z Centralnym Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Poligraficznego (COBRPP), z którym członkowie klastra zrealizowali 7 projektów badawczo-rozwojowych finansowanych z programu PARP „Bon na innowacje”. Stowarzy-

szenie organizuje nieodpłatne szkolenia specjalistyczne dla firm członkowskich.

Klaster Poligraficzno-Reklamowy aktywnie uczestniczy w procesie dostosowania oferty edukacyjnej szkolnictwa publicznego do potrzeb branżowego rynku pracy. W Zespole Szkół Elektroniczno-Telekomunikacyjnych w Lesznie w roku szkolnym 2011/2012 uruchomiona została klasa kształcąca w zawodzie technika organizacji reklamy, w przyszłości natomiast utworzona zostanie klasa przygotowująca do pracy w zawodzie technika cyfrowych procesów graficznych. Najnowszym przedsięwzięciem inicjatywy klastrowej jest utworzenie w Zespole Szkół multimedialnej pracowni designu. Pierwsze środki na to przedsięwzięcie zostały pozyskane w projekcie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego „Vouchery dla inicjatyw klastrowych” w 2012 r.

Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie aktywnie uczestniczy w projektach międzynarodowych, których celem jest m.in. budowanie partnerstwa z podmiotami zagranicznymi. W 2008 r. przedstawiciele organizacji uczestniczyli w mię-



Konferencja poświęcona potrzebom lokalnego rynku pracy



Impreza integracyjna członków klastra

dzynarodowym seminarium w ramach „Europäischen Akademie der Regionen” pod nazwą „Cluster: Entwicklung und Organisation”, na której koordynator dzielił się swoimi doświadczeniami w referacie „Selbstorganisation von Unternehmen”. Konferencja odbyła się w Höhr-Grenzhausen, niedaleko Koblenz.

W tym samym roku przedstawiciele stowarzyszenia uczestniczyli w wyjeździe studyjnym do Erfurtu. Wyjazd został zorganizowany w projekcie „Enterprise Europe Network” we współpracy z Fundacją „Kaliski Inkubator Przedsiębiorczości” i Izłą Przemysłowo-Handlową z Erfurtu.

Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie oczekuje od partnerów zagranicznych realizacji wspólnych projektów przy pełnym zaangażowaniu w działania. Klaster jest otwarty na wymianę doświadczeń w zakresie kształcenia zawodowego w poligrafii oraz innowacji w branży.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Podmioty reprezentowane w Zarządzie stowarzyszenia		
Zespół Szkół Elektroniczno-Telekomunikacyjnych w Lesznie	ul. Kilińskiego 4 64-100 Leszno www.zset.leszno.eu	zespół szkół technicznych (technik organizacji reklamy, technik informatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik mechatronik, technik telekomunikacji) i szkoła zasadnicza
ALGRAF Alicja Jankowska	ul. Ks. A. Kostki 25 67-400 Wschowa www.algraf-jankowska.com.pl	usługi drukarskie, druk wielkoformatowy, produkcja reklam, grafika samochodowa i wystawowa, torby ekologiczne, smycze reklamowe, nadruki na odzieży, nadruki na gadżetach reklamowych, grawerowanie laserem, produkcja tabliczek znamionowych, projekty graficzne, obsługa imprez
MANUS	ul. Bolesława Chrobrego 35a 64-100 Leszno www.manus.info.pl	sprzedaż papieru i kartonu ozdobnego oraz wizytówkowego, papieru samoprzylepnego, usługi poligraficzne, naświetlarnia poligraficzna, matryce do wszystkich technik druku
WIELKOPOLSKA AGENCJA REKLAMOWA	ul. Karola Kurpińskiego 1 64-130 Rydzyna www.reklama.info.pl	usługi zakresie poligrafii (produkcja tablic reklamowych i świetlnych, oklejania samochodów, haftów reklamowych, odzieży reklamowej, świeczek z logotypami, gadżetów reklamowych, wydruków wielkoformatowych)

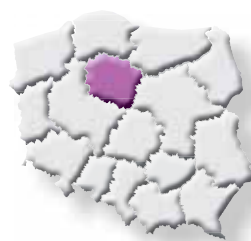
Lista wszystkich członków klastra znajduje się na stronie <http://www.poligrafia.leszno.eu/czlonkowie-klastra.html>

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Klaster Poligraficzno-Reklamowy w Lesznie
Kontakt	ul. Bolesława Chrobrego 35A, 64-100 Leszno +48 65 529 29 47 / +48 65 529 29 51 manus@data.pl
Strona internetowa	www.poligrafia.leszno.eu

Bydgoski Klaster Przemysłowy



Bydgoski Klaster Przemysłowy
Bydgoszcz Industrial Cluster



Bydgoski Klaster Przemysłowy powstał w 2006 roku. Obecnie zrzesza 15 członków zwyczajnych i 36 członków wspierających, działających w branży przetwórczo-narzędziowej i szeroko rozumianej branży chemicznej. Głównym celem działalności Stowarzyszenia Bydgoski Klaster Przemysłowy jest promowanie województwa kujawsko-pomorskiego jako wiodącego w Polsce ośrodka produkcji nowoczesnych narzędzi do przetwórstwa oraz detali z tworzyw sztucznych.

Oferta klastra

Firmy klastra produkują formy na zamówienie klientów i dostosowane do ich potrzeb. Detale z tworzyw sztucznych to zwykle standardowe części lub wyroby. Są to produkty wysokiej jakości, często spotykane w artykułach codziennego użytku. Firmy handlowe oferują dodatki, zwykle koncentraty barwiące poprawiające własności tworzyw oraz urządzenia i materiały czyszczące do maszyn.

Przykładowe produkty oferowane przez członków klastra:

- formy wtryskowe do tworzyw sztucznych,
- innowacje opierające się na zastosowaniu nowoczesnych metod produkcji (np. elektrodrążenie, obróbka centrami CNC 3-osiowymi) materiałów o podwyższo-

nej wytrzymałości oraz nowych technologii (np. gorące kanały),

- detale z tworzyw sztucznych dla przemysłu motoryzacyjnego, AGD, meblarskiego, elektrycznego, elektronicznego, medycznego, produkowane z materiałów polimerowych metodami wytryskiwania, wytłaczania, rozdmuchiwania,
- montaż,
- dodatki do tworzyw sztucznych (masterbatche).

Klaster oferuje zarówno narzędzia, jak i detale najwyższej jakości, o wysokim stopniu innowacyjności, wykonywane w nowoczesnych maszynach i urządzeniach przez kompetentnych pracowników. W zakresie badań wyrobów, poszukiwania rozwiązań i nowych wdrożeń klaster współpracuje z Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym i Regionalnym Centrum Innowacji.



Szybkozłączka z zabezpieczeniem



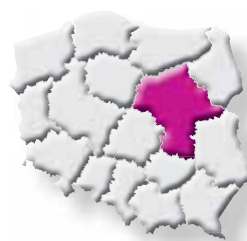
Słup prowadzący i liniowe łożysko kulowe

Bydgoski Klaster Przemysłowy poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy w zakresie podwykonawstwa form i produkcji części i wyrobów z tworzyw sztucznych. Klaster widzi szansę podniesienia swojej konkurencyjności przez otwarcie nowych rynków, a także zwiększenia poziomu innowacyjności przedsiębiorstw. Klaster zainteresowany jest transferem technologii i zbudowaniem trwałych powiązań kooperacyjnych z firmami i klastrami z innych krajów.

BKP jest również zainteresowany realizacją projektów międzynarodowych wpisujących się w charakterystykę klastra, realizowanych w ramach powiązań międzyklastrowych, jak również wymianą doświadczeń i dobrych praktyk.

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Stowarzyszenie Bydgoski Klaster Przemysłowy
Kontakt	ul. Mennica 6, 85-112 Bydgoszcz +48 52 58 59 152 bkp@klaster.bydgoszcz.pl
Strona internetowa	www.klaster.bydgoszcz.pl (PL, EN)

Creative Communication Cluster



Creative Communication Cluster to inicjatywa branżowa, która zrzesza firmy i organizacje związane z komunikacją, przemysłem kreatywnym i mediami w celu centralizacji kompetencji i potencjału branżowego. Misją Creative Communication Cluster jest stymulowanie sektora kreatywnego na poziomie krajowym i europejskim, tworzenie oferty innowacyjnych produktów, usług, rozwiązań technologicznych i organizacyjnych oraz wykreowanie silnej i rozpoznawalnej marki.

W skład powiązania klastrowego wchodzi firmy i podmioty, takie jak domy mediowe, agencje reklamowe i PR, instytucje otoczenia biznesu, firmy badawcze, przedstawiciele organizacji pozarządowych i świata kultury.

Oferta klastra

Klaster wypracowuje i komercjalizuje innowacyjne rozwiązania i narzędzia przeznaczone dla marketingu społecznego i terytorialnego. Działa również na rzecz tworzenia partnerstw kreatywnych poprzez mobilizację potencjału twórczego, naukowego i organizacyjnego firm, instytucji otoczenia biznesu, jednostek badawczo-rozwojowych.

Klaster oferuje następujące usługi:

- **Audyt Komunikacji Marketingowej.** Audyt jest badaniem weryfikującym spójność działań realizowanych w ramach komunikacji firmy/instytucji z otoczeniem z jej strategią oraz zgodność wyników tych działań z wytyczonymi celami. Wyróżniającą cechą audytu jest synergia: jednocześnie badane są efekty komunikacji na poziomie lokowania (jak ekspozycja w mediach) oraz percepcji (np. świadomość w grupie docelowej). AKM oferuje również holistyczne wsparcie badawcze i kompleksowe doradztwo dla firm, które wchodzi na rynek lub opracowują strategię komunikacyjną.



Spotkanie członków klastra, 26-27.04.2012

- **Przedszkole kreatywne.** Projekt zakłada rozwinięcie sieci kreatywnych przedszkoli, funkcjonujących w oparciu o autorski program oraz z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi edukacyjnych, i warunkami do kreatywnego rozwoju, zainspirowanego założeniami pedagogiki waldorfskiej. Dodatkowym, innowacyjnym elementem programu jest wsparcie pracy pedagogów nowoczesnymi technikami i narzędziami ICT. Elementami wyróżniającymi ofertę będzie również zatrudnienie większej liczby opiekunów płci męskiej, nacisk na współpracę między dziećmi oraz inspirujące i uwrażliwiające estetycznie otoczenie.
- **Digital Out of Home.** Jest to innowacyjne rozwiązanie dotyczące wykorzystania nośników cyfrowych w praktyce komunikacji społecznej i marketingowej. Celem projektu jest implementacja interaktywnego systemu komunikacji na linii administracja-obywatele. W miejscach użyteczności publicznej rozmieszczone zostaną kioski informacyjne z panelami dotykowymi oraz ekrany informacyjne. Zawartość wyświetlanych informacji dotyczących spraw obywatelskich i publicznych zostanie opracowana na podstawie konsultacji i badań społecznych przeprowadzonych wśród urzędników, petentów i mieszkańców miast.

- **Celebrity Matching & Marketing.** CeMMA to unikalna oferta na polskim rynku, zapewniająca optymalny dobór celebrytów i marek. Oferta powstała z myślą o przedstawicielach branży marketingowej, jak również menadżerach polskich gwiazd. Usługa opiera się na badaniu wizerunku znanych osób oraz ocenie potencjału dopasowania ich do konkretnych marek. Dodatkowo obejmuje przygotowanie strategii działań oraz zarządzanie współpracą na linii marka-celebryta. Pozwala przełożyć

zaangażowanie znanej osoby na realny wynik biznesowy firmy.

Klaster tworzy platformę wymiany wiedzy i doświadczeń między sektorami prywatnym i publicznym w zakresie marketingu społecznego i terytorialnego. Creative Communication Cluster pragnie realizować wspólne projekty biznesowe, kampanie społeczne i promocyjne z partnerami zagranicznymi na ich rodzimych rynkach oraz w Polsce.

Creative Communication Cluster zachęca do współpracy wszystkie zagraniczne podmioty zainteresowane tworzeniem nowych, niestandardowych rozwiązań w obszarze komunikacji i kanałów dotarcia do odbiorców mających na celu wpływanie na zmianę ich postaw. Creative Communication Cluster oferuje bogate doświadczenie, wypracowane rozwiązania (skierowane do administracji publicznej, instytucji branżowych etc.) mające na celu zwiększenie efektywności kampanii społecznych, edukowanie, tworzenie narzędzi z dziedziny komunikacji marketingowej.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Red Branch Polska Sp. z o. o. www.redbranch.eu	ul. Niemcewicza 5a/6 02-022 Warszawa	usługi agencji reklamowej (usługi związane z komunikacją marketingową, opracowaniem strategii, kreacji oraz implementacja działań w mediach ATL/BTL /Internet/Ambient / DOOH/Mobile i podczas wydarzeń specjalnych – eventy)
Millward Brown SMG/KRC	ul. Nowoursynowska 154a 02-797 Warszawa www.millwardbrown.com/pl	badania społeczne i marketingowe
Media On Sp. z o. o. Sp. k.	ul. Bukowińska 22/10b 02-703 Warszawa www.mediaon.pl	dom mediowy – planowanie i zakup mediów (przygotowywanie strategii komunikacji mediowej, planowanie i zakup mediów)
MSL Warsaw	ul. Wołoska 9a, 02-583 Warszawa www.mslwarsaw.pl	usługi PR (media relations, działania w mediach, społecznościach, doradztwo i nadzór nad usługami podwykonawców, organizacja eventów)
Nexus Interactive Ćwikła Marcin, Mąderek Jakub Sp. C.	ul. Poznańska 54, 62-023 Gądki www.nexus.com.pl	usługi agencji interaktywnej (usługi związane z tworzeniem serwisów internetowych, aplikacji internetowych, baz danych, stron mobilnych, rejestrowaniu domen, hostingu)
Instytut Monitorowania Mediów Sp. z o. o.	Al. Jerozolimskie 53 00-697 Warszawa www.imm.com.pl	badania (badanie wizerunku w mediach, analizy przekazów mediowych, monitoring mediów; bazy dziennikarzy i mediów)
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Al. Niepodległości 162 02-554 Warszawa www.sgh.waw.pl	uczelnia wyższa (studia wyższe pierwszego i drugiego stopnia, studia podyplomowe oraz doktoranckie, działalność naukowo-badawcza)
Bajka – Fundacja na Rzecz Rozwoju Dzieci	ul. Bokserska 1 02-682 Warszawa www.radiobajka.pl	nadawanie programów radiofonicznych (program radiowy skierowany głównie do dzieci, ale także dla rodziców i opiekunów)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Polska Fundacja Komunikacji
Kontakt	ul. Łucka 2/4/6, 00-845 Warszawa +48 22 339 36 58 mateusz.halicki@creativecluster.eu
Strona internetowa	www.creativecluster.eu

Klaster Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN



Klaster Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN powstał z inicjatywy Politechniki Rzeszowskiej, przedsiębiorstwa MARMA Polskie Folie Sp. z o.o. oraz instytucji okołobiznesowej – spółki INNPuls. Celem Klastra POLIGEN jest tworzenie efektywnego systemu innowacji poprzez wspieranie współpracy jego partnerów w zakresie szeroko pojętego wzrostu konkurencyjności, wdrażania innowacji produktowych, organizacyjnych czy procesowych, rozwoju zrównoważonych technologii oraz rozwoju kapitału ludzkiego.

Oferta klastra

Działalność klastra skupia się na:

- optymalizacji procesów marketingowych firm w nim zrzeszonych poprzez kreowanie wizerunku proekologicznych produktów klastra opartych o najnowsze trendy w zakresie designu,
- usprawnienia grupowych zakupów surowców oraz usług, wymiany informacji rynkowych,
- stworzenia wspólnej marki, która będzie promowała proekologiczne produkty członków,
- uczestnictwa w wydarzeniach targowo-wystawienniczych, misjach gospodarczych i promowania porozumienia za pomocą wspólnych materiałów promocyjnych.



Hala produkcyjna firmy MARMA



Hala produkcyjna firmy SPLAST Sp. z o.o.

Firmy zrzeszone w klastrze oferują:

- ekologiczne, biodegradowalne produkty z tworzyw sztucznych (produkcja sprzętu, akcesoriów, podzespołów dla branż: motoryzacyjnej, elektronicznej, AGD, kosmetycznej, budowlanej, meblarskiej, zabawkarskiej itd.);
- produkty projektowane w oparciu o najnowsze trendy wzornicze (np. seria produktów AquaSplast);

- granulaty modyfikowane tworzyw sztucznych (comounding – blendy, stopy i kompozyty polimerowe, m.in. innowacyjne technologie otrzymywania bezhalogenowych mieszanek kablowych, nanokompozytów hybrydowych termoplastów, poliuretanu PUR).

Klaster Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN jest otwarty na współpracę z krajowymi i zagranicznymi inicjatywami klastrowymi działającymi w sektorze przetwórstwa tworzyw sztucznych i w sektorach powiązanych. Współpraca dotyczyć może zarówno nawiązywania kontaktów biznesowych pomiędzy firmami, jak i wspólnej realizacji projektów badawczo-rozwojowych, transferu wiedzy w zakresie rozwoju inicjatyw klastrowych, współpracy szkoleniowej itp.

Obszary współpracy mogą dotyczyć głównych specjalizacji produkcyjnych członków klastra, do których należą: ekologiczne, biodegradowalne technologie i produkty, produkty projektowane w oparciu o najnowsze trendy wzornicze i granulaty modyfikowane tworzyw sztucznych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
MARMA Polskie Folie Sp. z o.o.	al. Pod Kasztanami 10 35-030 Rzeszów www.marma.com.pl	produkcja (folie ogrodnicze, dla budownictwa, tekstylia i siatki techniczne, akcesoria dachowe)
Polkemic II Sp. z o.o. S.K.A.	ul. Boya-Żeleńskiego 2a 35-105 Rzeszów www.polkemic.pl	produkcja (obrzeża meblowe z tworzyw sztucznych)
Polimarky Marek Kyc Sp.j.	ul. Bieszczadzka 1 35-082 Rzeszów www.polimarky.com.pl	produkcja (granulaty do zastosowania w: AGD, elektrotechnice, przemyśle samochodowym, budownictwie, technice zamocowań, zabawkarstwie; artykuły wyposażenia wnętrz, opakowania)
Splast Sp. z o.o.	ul. Łukasiewicza 43 38-460 Jedlicze www.splast.com.pl	produkcja (przetwórstwo metodą wtrysku technicznych tworzyw termoplastycznych dla klientów branż: motoryzacyjnej, elektronicznej, AGD, kosmetycznej, budowlanej; produkcja sprzętu do utrzymywania czystości o szerokim zastosowaniu w sprzątaniu biur, hoteli, szpitali, szkół, zakładów przemysłowych)
Z.P.H. Bepolplast I Sp.j.	Żarnowiec 282 38-460 Jedlicze www.bepolplast.com	produkcja (elementy do podzespołów zawieszenia dla przemysłu motoryzacyjnego, akcesoria dla mebli, elementy maskujące; przetwarzanie dostępnych na rynku tworzyw termoplastycznych)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	INNpuls Sp. z o.o.
Kontakt	ul. Hetmańska 40a, 35-045 Rzeszów +48 17 77 88 270 / +48 17 77 88 273 info@innpuls.pl
Strona internetowa	www.poligen.pl (PL, EN)

Klaster Spawalniczy KLASTAL



KLASTAL
KLASTER SPAWALNICZY



Klaster Spawalniczy KLASTAL powstał w Stalowej Woli, mieście o długiej tradycji przemysłowej. Celem działań klastra jest zapewnienie wysokiej jakości produktów i usług oraz udoskonalenie procesów związanych z technologią spawania. KLASTAL współpracuje z Katedrą Odlewnictwa i Spawalnictwa Politechniki Rzeszowskiej i Inkubatorem Technologicznym, które dysponują wysokiej jakości aparaturą badawczą i urządzeniami spawalniczymi oraz aparaturą naukowo-badawczą do opracowywania nowych technologii znajdujących zastosowanie w spawalnictwie.

Oferta klastra

KLASTAL oferuje profesjonalne usługi spawania konstrukcji stalowych, usługi spawania naprawczego, modernizacyjnego i spawania materiałów specjalnych. Spawanie stali w osłonie gazów ochronnych metodą MIG/MAG oraz TIG, oraz spawanie wiązką elektronów. Zajmuje się zaopatrywaniem podmiotów produkcyjnych i usługowych w najnowocześniejsze narzędzia i artykuły techniczne, obróbką metali oraz spawaniem metali i aluminium. W ofercie klastra znajdują się narzędzia ręczne i rzemieślnicze, elektronarzędzia i narzędzia pneumatyczne, siłowniki hydrauliczne, hydrauliczne urządzenia sterowe, zbiorniki olejowe, narzędzia i art. ściernie i diamentowe, Loctite, narzędzia skrawające i tnące. KLASTAL zajmuje się kompleksowymi remontami maszyn budowlanych i podzespołów produkcji ze szczególnym uwzględnieniem asortymentu ładowarek kołowych. Przedsiębiorstwa klastra działają również w obszarze produkcji równiarek drogowych, kruszarek, konstrukcji metalowych,

osprzętów do maszyn budowlanych (łyżki, chwytaki, szybkołączka, lemiesze, wały i zębaki oraz różnego rodzaju konstrukcje spawane, osprzęt do wózków widłowych), a także usług (cięcie blach, nacinanie wielowypustów, kół zębatych i listew zębatych, obróbka skrawaniem) czy wynajmu równiarek drogowych.

Przedsiębiorcy należący do klastra oferują następujące rodzaje usług:

- obróbka maszynowa części stalowych (toczenie, frezowanie, wiercenie),
- spawanie części, zespołów oraz konstrukcji stalowych,
- kompleksowe remonty i naprawy części maszyn budowlanych,
- obróbka plastyczna metali, obróbka metali skrawaniem,
- cięć lenem,
- spawanie wiązką elektronów,
- elektrodrażeń głębne.



Urządzenie do spawania wiązką elektronów CVE SC8-5209



Maszyna do cięcia strumieniem wody

OPAL WATERJET to uniwersalna maszyna, dzięki której istnieje możliwość obróbki takich materiałów jak stal, aluminium, kamień, szkło czy ceramika. Zalety technologii cięcia wodą to jej wszechstronność, brak strefy wpływu ciepła oraz przyjazność dla środowiska naturalnego.

Przedsiębiorcy należący do klastra oferują następujące wyroby:

- części i zespoły do maszyn i urządzeń dla kolejnictwa, lotnictwa, maszyn budowlanych, przemysłu okrętowego,
- równiarki drogowe,
- ładowarki po odbudowie,
- kruszarki,
- maszyny i urządzenia dla górnictwa, kopalnictwa,
- osprzęty specjalne do maszyn budowlanych i podzespołów spawanych,
- wypalki.

KLASTAL brał udział w tworzeniu Inkubatora Technologicznego, z którego usług mogą korzystać przedsiębiorcy należący do klastra. Obiekt wyposażony jest w bazę lokalowo-szkoleniową, nowoczesne urządzenia do pomiarów i badań wytrzymałościowych, metalograficznych oraz najnowocześniejsze maszyny i urządzenia do obróbki metali i laboratorium metalograficzne.

Klaster oferuje partnerom zagranicznym wiedzę popartą badaniami przeprowadzanymi przez placówki badawczo-rozwojowe i własnymi doświadczeniami. Posiada doświadczoną kadrę specjalistów w zakresie spawania i obróbki metali, co pozwala zaproponować profesjonalne usługi spawania konstrukcji stalowych, usługi spawania naprawczego, modernizacyjnego i spawania materiałów specjalnych.

Klaster Spawalniczy KLASTAL poszukuje partnerów zagranicznych w celu nawiązania współpracy w ramach projektów międzynarodowych wpisujących się w działalność oraz charakterystykę klastra. Klaster oferuje realizację wspólnych działań, wymianę know-how pozwalającą na podniesienie jakości oferowanych usług. Klaster jest zainteresowany otwieraniem nowych rynków dla swoich produktów.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
MISTA Sp. z o.o.	ul. Grabskiego 36 37-450 Stalowa Wola www.mista.eu	produkcja (maszyn drogowych i budowlanych, własne modele równiarek drogowych, spycharki gąsienicowe, części zamienne do nich), usługi (obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna produkowanych maszyn)
ZPH WELDMENT Sp. z o.o.	ul. Kwiatkowskiego 165 37-450 Stalowa Wola www.weldment.pl	usługi (obróbka metali: cięcie, toczenie, frezowanie, gwintowanie, szlifowanie i wiercenie, oraz wykonywania zespołów spawanych)
PPUH INTERMECH Sp. z o.o.	ul. Hutnicza 1 37-450 Stalowa Wola www.intermech.com.pl	produkcja (części i zespoły do maszyn dla budownictwa i górnictwa, produkcja dla kolejnictwa taboru kolejowego i tramwajowego, produkcja siłowników hydraulicznych, hydraulicznych urządzeń sterowych, zbiorników olejowych, sprzęgła, przekładnie boczne i inne produkty specjalne)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Regionalna Izba Gospodarcza
Kontakt	ul. 1-go Sierpnia 26B, 37-450 Stalowa Wola +48 15 844 03 57 (EN) / +48 15 844 03 57 rig@onet.pl / wgalczynski@rig-stw.pl (EN) mszczepańska@rig-stw.pl
Strona internetowa	www.klastal.org

Klaster Dolina Ekologicznej Żywności



Klaster „Dolina Ekologicznej Żywności” zrzesza podmioty działające na rzecz promowania i rozwoju żywności ekologicznej. Członkami klastra są firmy, które mają potencjał i bogate doświadczenie w uprawie i wytwarzaniu ekologicznej żywności. Klaster koncentruje się na rozwoju współpracy pomiędzy ośrodkami naukowymi, podmiotami działającymi na rzecz innowacyjności oraz przedsiębiorcami zajmującymi się produkcją, przetwórstwem i dystrybucją produktów ekologicznych. Dolina Ekologicznej Żywności dąży do podniesienia konkurencyjności i innowacyjności oferty poprzez wprowadzanie nowych lub udoskonalonych produktów i usług.

Oferta klastra

Sztandarowymi produktami firm klastra są:

- olej lniany i rzepakowy tłoczony w niskich temperaturach (dzięki tej technologii olej zawiera witaminy ADEK oraz kwasy omega 3 niezbędne w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu),
- sękacz o oryginalnym wyglądzie i niepowtarzalnym smaku, którego wypiek opiera się na tradycyjnych ludowych metodach,
- kielbasa swojska wyprodukowana z ekologicznego mięsa wieprzowego wędzona z jednoczesnym pieczeniem.

Głównymi kierunkami innowacji w wyrobach produkowanych przez członków klastra są:

- doskonalenie jakości surowców ekologicznych,
- poprawa przechowywania surowców i produktów w warunkach szybkiego mrożenia i liofilizacji,
- eliminacja chemicznych konserwantów, sztucznych barwników i aromatów,
- rozwój produkcji opakowań podlegających szybkiej biodegradacji.

Członkowie zrzeszeni w klastrze zdobywają doświadczenia poprzez szkolenia i misje gospodarcze organizowane przez Klaster Dolina Ekologicznej Żywności, a także poprzez własny potencjał gospodarczy, dzięki czemu realizują niezbędne inwestycje wpływające w znacznym stopniu na poprawę jakości prowadzonej produkcji ekologicznej.

Firmy wchodzące w skład klastra Dolina Ekologicznej Żywności oferują potencjalnym partnerom zagranicznym żywność o wysokiej jakości odżywczej i smakowej wytworzoną w warunkach ekologicznych.

Wybrane produkty promowane przez klaster:



Olej lniany tłoczony na zimno. Wykazuje działanie prozdrowotne: posiada dużą wartość odżywczą, zawiera kwasy tłuszczowe omega-3 i jest źródłem witamin rozpuszczalnych w tłuszczach. Składniki zawarte w olejach tłoczonych na zimno są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Produkt posiada certyfikat ekologiczny



Kielbasa swojska – wyprodukowana tylko z mięsa wieprzowego, wędzona i pieczona



Sękacz to ciasto o niepowtarzalnym smaku i niezwykłym aromacie. Jego wypiek wywodzi się z dawnych zamierzchłych czasów. Obecnie wypiekany swym kształtem przypomina jodłę, której igły przybrały złocistomiodową barwę bursztynu. Jest to rękodzieło sztuki cukierniczej posiadające certyfikat ekologiczny

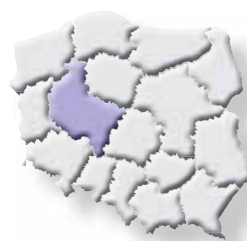
Ważnym celem klastra jest nawiązywanie współpracy i wymiana doświadczeń z jednostkami naukowymi i instytucjami zagranicznymi zainteresowanymi rozwojem rolnictwa i produkcji żywności ekologicznej, zachowaniem walorów środowiska, bioróżnorodności i wartości kulturowych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Barwy Zdrowia	ul. Biłgorajska 150 23-420 Tarnogród	produkcja oleju lnianego i rzepakowego tłoczonego na zimno, produkcja warzyw
JK Sp. z o.o. Zakład Mięсны Jasiołka	ul. Nadbrzeżna 1 38-450 Dukla	produkcja wędlin ekologicznych dojrzewających
Zakład Mięсны Wasąg	Hedwiżyn 118 23-400 Biłgoraj	produkcja wędlin ekologicznych
Owocowe Smaki	Jelna 408 C 37-310 Nowa Sarzyna	produkcja soków owocowych bez cukru
Allnet Sp. z o.o.	ul. Listopadowa 2 21-560 Miedzyrzec Podlaski	produkcja sękaczy i ciast ekologicznych
Pasieka Ekologiczna	Więckowice 39 37-565 Rożwienica	produkcja miodów syconych i miodów ekologicznych
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy	ul. Czartoryskich 8 24-100 Puławy	jednostka badawczo-rozwojowa zajmująca się nawożeniem i żyznością gleb oraz ochroną przestrzeni rolniczej

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
Kontakt	ul. Nadbystrzycka 44a, 20-501 Lublin +48 81 53 84 668 / +48 51 749 0880 biuro@dolinaeko.pl
Strona internetowa	www.dolinaeko.pl (PL, EN)

Klaster Spożywczy Południowej Wielkopolski



Klaster Spożywczy Południowej Wielkopolski Stowarzyszenie w Kaliszu* funkcjonuje w Wielkopolsce – regionie znanym z wysokiego poziomu produkcji rolno-spożywczej i żywności przetworzonej. Region kaliski, w którym działa najwięcej firm klastra, jest największym w Polsce producentem warzyw i upraw w szklarniach i pod osłonami (ponad 1000 ha upraw). Celem klastra jest podnoszenie jakości produkcji w branży spożywczej. **Łączne zatrudnienie wszystkich firm** klastrowych wynosi ponad 4200 osób, a roczna wartość przychodów to ponad 1 300 000 000 PLN.

Oferta klastra

Klaster skupia obecnie 24 firmy produkujące:

- mięso i jego przetwory,
- mleko i produkty nabiałowe,
- słodczyce i napoje,
- liofilizaty i produkty prozdrowotne (kolagenum, cipsy),
- dodatki do żywności,
- zioła, przyprawy, herbatki i bakalie,
- nowoczesne maszyny i urządzenia do przetwórstwa owoców i warzyw.

Wyroby firm klastrowych są przedmiotem eksportu do większości krajów Unii Europejskiej, wielu krajów Azji i Afryki Północnej, a także USA.

Klaster aplikował o środki w 4 konkursach z WRPO, dzięki którym uruchomił własną serwerownię, portal internetowy

i Wirtualną Giełdę oraz opracował Strategię Rozwoju Inwestycyjnego, Strategię Promocji i Marketingu, a także wydał drukiem okazałą monografię. W konkursie „Voucher dla Inicjatyw Klastrowych” we współpracy z Instytutem Logistyki i Magazynowania realizuje projekt pt. „Opracowanie koncepcji oraz zasadności wdrożenia grupowych zakupów produktów i usług przez Klaster Spożywczy Południowej Wielkopolski”.

Klaster oferuje partnerom zagranicznym swoje doświadczenia w wytwarzaniu innowacyjnych produktów jak np. liofilizaty, cipsy natural, kwaszonki warzyw, nowoczesne maszyny przetwórcze, a także ich sprzedaż poprzez sprawne kanały dystrybucji.

Członkowie klastra otwarci są na realizację wspólnych przedsięwzięć, w tym organizację targów, warsztatów, projektów, współpracę z jednostkami B+R, współpracę międzylaboratoryjną, wymianę staży pracowników i specjalistów itp.



Linia do produkcji wsadów jogurtowych firmy Spomasz Pleszew S.A.

* Od 01.01.2013 r. nastąpi zmiana nazwy Klastra na WIELKOPOLSKI KLASTER SPOŻYWCZY Stowarzyszenie w Kaliszu (podjęto już uchwałę przez Walne Zgromadzenie Klastra, wniosek skierowano do Krajowego Rejestru Sądowego).



Sery z przerostem i porostem szlachetnej pleśni Spółdzielni Mleczarskiej LAZUR

Klaster chce nawiązać nowe kontakty z przedsiębiorstwami i klastrami branży spożywczej na świecie oraz szeroko pojętą wymianę dobrych praktyk. Duża różnorodność działalności produkcyjnej w klastrze otwiera szerokie pole współpracy. Klaster oferuje partnerom zagranicznym przede wszystkim udział w procesach badawczych zjawisk występujących w produkcji pomidora i ogórka szklarniowego oraz warzyw gruntowych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Jutrzenka Colian	ul. Zdrojowa 1 62-860 Opatówek	produkcja wyrobów cukierniczych, słodczy i napojów, konfekcjonowanie przypraw, ziół, herbat i bakalii
Firma produkcyjno-handlowa „Paula” Sp. z o.o.	ul. Łódzka 145a 62-800 Kalisz	przetwórstwo owoców i warzyw suszonych i liofilizatów, stanowiących naturalne dodatki do żywności oraz produkcja Cripsów Natural nietuczających i beztłuszczowych
WPPH Elena Import-Export	Kokanin 86 62-817 Żelazków	produkcja i eksport liofilizatów z owoców, warzyw, grzybów i ziół, preparatu prozdrowotnego Kolagenum
Lazur Spółdzielnia Mleczarska	ul. Kaliska 44 63-460 Nowe Skalmierzyce	produkcja serów z przerostem i porostem pleśnią szlachetną
Ceko Sp. z o.o.	Goliszew 3c 62-817 Żelazków	produkcja serów żółtych, włoskich i wędzonych oraz typu holenderski, szwajcarski i niskotłuszczowych 3% tł. seropodobnych
Fabryka Maszyn Spożywczych „Spomasz”	ul. Słowackiego 14 63-300 Pleszew	produkcja maszyn, urządzeń i linii technologicznych do przetwarzania szerokiej gamy produktów spożywczych spirytusowej, chemicznej
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	ul. Wojska Polskiego 28 60-637 Poznań	jednostka naukowo-badawcza
Regionalna Izba Gospodarcza w Kaliszu	ul. Częstochowska 25 62-800 Kalisz	instytucja otoczenia biznesu
Pleszewska Izba Gospodarcza	ul. Słowackiego 14 63-300 Pleszew	instytucja otoczenia biznesu

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Andrzej Spychalski
Kontakt	+48 62 764 57 83 / +48 504 022 938 rig@zeto.kalisz.pl
Strona internetowa	www.klaster.kalisz.pl

Klaster Mazurskie Okna



Klaster Mazurskie Okna to przedsiębiorstwa, instytucje otoczenia biznesu oraz jednostki naukowo- badawcze działające w województwie warmińsko-mazurskim oraz północnej części województwa podlaskiego w branży stolarki otworowej lub z nią współpracujące. Klaster Mazurskie Okna został powołany w 2006 r. przez firmy z województwa oraz Warmińsko-Mazurską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie. Na przestrzeni lat 2006-2009 w ramach klastra powstało kilka inicjatyw klastrowych, powołano Stowarzyszenie „Mazurskie Okna” (2007 r.) oraz spółkę (2009 r.), której udziałowcami zostali przedsiębiorcy działający w ramach klastra. Rolą spółki jest prowadzenie działalności wspomagającej rozwój klastra.

Oferta klastra

Członkowie klastra to głównie podmioty mikro, małe i średnie. W ofercie klastra znajdują się:

- okna i drzwi (drewniane i z PCW),
- drewno i elementy drewniane,
- przesłony okienne,
- parapety,
- szyby,
- rolety i moskitiery,
- okleinowanie,
- okucia i elementy metalowe,
- zabezpieczenia antywłamaniowe,
- bramy i napędy garażowe.



Wiertarka pionowa do jednoczesnego, współosiowego wykonywania otworów w przewodnicach



Okleiniarka profili PVC

Istotnym elementem innowacyjności jest design produktów klastra, przystosowany do nowych trendów oraz upodobań konsumentów. Wszystkie produkty klastra produkowane są z zastosowaniem najnowszych technologii.

Klaster jest aktywny rynkowo na poziomie regionalnym, krajowym i międzynarodowym. W tym celu została stworzona wspólna oferta, do której zostały wybrane najlepsze produkty członków klastra. Produkty te otrzymały nazwy związane z regionem warmińsko-mazurskim np. Śniardwy, Mamry. Firmy należące do klastra mają możliwość włączenia do swojej oferty produktów promowanych jako produkty Klastra Mazurskie Okna.

Klaster Mazurskie Okna oferuje partnerom zagranicznym współpracę w następujących działaniach:

- wymiana wiedzy na temat zasad funkcjonowania klastrów,
- transfer dobrych praktyk pomiędzy klastrami,
- wspólny udział w projektach międzynarodowych mających na celu podniesienie poziomu efektywności klastra,
- powoływanie konsorcjów składających się z członków klastrów np. celem udziału w europejskich zamówieniach publicznych,
- aranżacja spotkań B2B pomiędzy potencjalnymi partnerami handlowymi będącymi członkami klastrów.

Klaster poszukuje partnerów w celu poszerzania kanałów dystrybucji i poszukiwania odbiorców produktów klastra za granicą. Klaster chciałby nawiązać współpracę mającą na celu tworzenie wspólnych innowacji w obszarze stolarki otworowej (nowe rozwiązania w produkcji okien i drzwi).

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
JDG Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa Dariusz Piotr Gołębiowski	ul. Partyzantów 67/10 10-900 Olsztyn www.jdg.olsztyn.pl	produkcja, handel (stolarka PCV, stolarka aluminiowa, fasady), usługi serwisowe (okna i drzwi)
PPHU „DABI”U usługi Ogólnobudowlane-Remontowe	ul. Obwodowa 6 11 – 500 Giżycko www.dabi.net.pl	produkcja (okna PCV), handel, usługi (pogwarancyjne, serwisowe okien i drzwi, montażowe)
Fabryka Okien KONAL Sp. z o.o.	ul. Jeleńska 56 13-230 Lidzbark Welski http://www.konal.pl	produkcja, handel (okna pcw, okna aluminiowe, okna drewniane, drzwi aluminiowe, drzwi wewnętrzne, drzwi PCW, rolety zewnętrzne, bramy garażowe, rolety tekstylne, żaluzje poziome, żaluzje pionowe, żaluzje drewniane, parapety, moskitiery, siatki), usługi (montażowe, serwisowe okien i drzwi, rolet, pogwarancyjne)
Budomex Puza Sp.j.	ul. Ekonomiczna 15 19-500 Gołdap www.budomex.pl	produkcja, handel, usługi (ogrody zimowe, fasady, moskitiery, parapety, żaluzje pionowe, żaluzje poziome, rolety tekstylne, rolety zewnętrzne, drzwi PCW, drzwi aluminiowe, okna aluminiowe, okna PCW)
P.P.H.U. PROMYK Ryszard Kłusowski	ul. Orkana 5 A 10-012 Olsztyn www.promyk.olsztyn.pl	produkcja (szkło budowlane i meblowe), usługi szklarskie
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „Toraj” S.C.	ul. Olsztyńska 4 12-200 Pisz http://oknatoraj.pl	produkcja (bramy garażowe, drzwi PCW, drzwi aluminiowe, okna PCW), handel, usługi montażowe
Firma Handlowo-Usługowa Jacek Nowicki	Kownatki 9/4 13-124 Kozłowo www.nowicki.olsztyn.pl	handel, usługi (usługi serwisowe okien i drzwi, usługi montażowe, ogrody zimowe, fasady, siatki, moskitiery, parapety, żaluzje drewniane, żaluzje pionowe, żaluzje poziome, rolety tekstylne, bramy garażowe, rolety zewnętrzne, drzwi zewnętrzne stalowe, drzwi aluminiowe, okna drewniane, okna PCW)
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Plastimet” Sp. z o.o.	ul. Zientary-Malewskiej 65 10-310 Olsztyn www.ardatel.pl	produkcja, handel, usługi (produkcja okien i drzwi PVC, a także ślusarki aluminiowej i p. poz)
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	ul. Oczapowskiego 2 10-719 Olsztyn http://www.uwm.edu.pl/	usługi edukacyjne

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Biuro Klastra Mazurskie Okna działające przy Warmińsko-Mazurskiej Izbie Rzemiosła i Przedsiębiorczości
Kontakt	ul. Zientary Malewskiej 65, 10-310 Olsztyn +48 89 526 03 48 biuro@mazurskieokna.pl
Strona internetowa	www.mazurskieokna.pl (PL, EN, DE, RU)

Klaster SpediGo Polish Group



Klaster SpediGo Polish Group to wspólne przedsięwzięcie przedsiębiorców reprezentujących branżę transportową, instytucji otoczenia biznesu i jednostki naukowo-badawczej. Jest to ponadregionalna sieć powiązań kooperacyjnych, do której należą przedsiębiorstwa pochodzące głównie z województw: mazowieckiego, łódzkiego i podkarpackiego.

Oferta klastra

Zadaniem SpediGo Polish Group jest wspieranie i integracja sektora małych i średnich przedsiębiorstw działających na rynku transportowym oraz sektora badawczo-rozwojowego poprzez zastosowanie modelu „coopetition”, który łączy w sobie kooperację i konkurencję. Klaster dysponuje około 70 samochodami od 1,5 t do 24 t ładowności. Uczestniczące w klastrze firmy transportowe oferują przewozy w całej Europie. Realizowane są:

- ekspresowe przewozy samochodami do 1,5 t ładowności z całej Europy do Polski,
- transporty w temperaturze kontrolowanej, naczepami typu chłodnia i izoterma,
- przewozy materiałów niebezpiecznych ADR.

Klaster organizuje praktyki zawodowe dla uczniów Technikum nr 7 z Warszawy. Dzięki temu ma bezpośredni wpływ

na rozwój świadomości wśród młodych specjalistów zasilaających rynek usług Transportu-Spedycji-Logistyki (TSL). Politechnika Radomska – członek klastra – wspomaga całe przedsięwzięcie od strony merytorycznej.

Partnerom klastra oferuje:

- możliwość organizowania wszelkiego rodzaju transportu w całej Europie,
- dogłębną znajomość i doświadczenie w branży logistycznej w Polsce i Europie,
- kontakty z instytucjami badawczo-rozwojowymi oraz ekspertami w branży logistycznej,
- usługi wspierania biznesu, w tym pomoc prawną, językową i organizacyjną w Polsce,
- dużą flotę samochodów ciężarowych o różnej ładowności.

Klaster poszukuje partnerów z branży logistycznej zainteresowanych nawiązaniem współpracy, która pozwoli na pełne wykorzystanie potencjału, wiedzy i doświadczenia klastra w branży logistycznej w Polsce i Europie. Klaster jest również otwarty na współpracę z firmami z różnych sektorów gospodarki, które byłyby zainteresowane korzystaniem z usług przewozowych.





Zdjęcia samochodów należących do członków klastra

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Ekspres Marcin Lisiak	ul. Hermanowska 34 95-200 Pabianice	usługi transportowe
F.H.U. "Q-SERVICE" Łukasz Kuraś	ul. Skalna Góra 15/16 39-400 Tarnobrzeg	usługi transportowe
Hartleb Transport Hartleb Agnieszka	ul. Zeusa 49 m.9 01-497 Warszawa	usługi transportowe
Sawa Logistics Sp. z o. o.	ul. Annopol 3 pok. 329/330 03-236 Warszawa www.sawalogistics.pl	spedycja międzynarodowa i krajowa
Towarowy Transport Drogowy Henryk Kossakowski	ul. Poniatowskiego 9 05-307 Dobrze	usługi transportowe
Usługi Transportowe Grzegorz Welenc	ul. Ks. Romualda Jaworskiego 10 m. 12 09-100 Płońsk	usługi transportowe
Trans-Mar Mirosław Dadacz	ul. Belgradzka 18/18 02-793 Warszawa	usługi transportowe
FHU Jolmar Bużek Zbigniew	Ul. Stażystów 39/63 43-300 Bielsko Biała	usługi transportowe
UT Dariusz Bieliński	Ul. Czerwonego Krzyża 15/20 06-110 Siedlce	usługi transportowe

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Sawa Logistics Sp. z o.o.
Kontakty	Annopol 3, pok.330, 03-236 Warszawa +48 22 614 40 90 / +48 606 330 199 kontakt@spedigo.pl
Strona internetowa	www.spedigo.pl

ELBLĄSKI KLASTER TURYSTYCZNY



Elbląski Klastery Turystyczny (EKT) zrzesza 41 członków. Członkowie klastra to firmy, gospodarstwa agroturystyczne, wyspecjalizowani gestorzy bazy noclegowej, turystycznej, touroperatorzy, a także inne podmioty świadczące usługi związane z branżą turystyczną, działające w pokrewnych sektorach oraz związane z nimi instytucje współpracujące.

Oferta klastra

Klastery zajmuje się kreowaniem i upowszechnianiem wizerunku miasta Elbląga i regionu jako obszaru atrakcyjnego turystycznie poprzez tworzenie markowych produktów turystycznych w obszarach, takich jak:

- turystyka biznesowa,
- turystyka w miastach i turystyka kulturowa,
- turystyka na terenach wiejskich,
- turystyka rekreacyjna, aktywna i specjalistyczna,
- turystyka przygraniczna i tranzytowa.

Członkowie klastra opracowali programy wycieczek dla turystów indywidualnych i grup turystycznych, pozwalające poznać walory miasta i jego okolic, w tym następujące produkty turystyczne:

- Wycieczka rowerowa na trasie: Elbląg – Przemysław – Komorowo Żuławskie – Węzina – Dłużyna – Jelonki – Pochylnia Jelenie – Jelonki – Marwica – Stankowo – Nowe Dolno – Dzierżgonka – Balewo – Jezioro – Żurawiec – Tropie Elbląskie – Raczkę Elbląskie – Elbląg



Zdjęcie z pochylni na kanale Elbląskim w Buczyńcu

Główną atrakcją wycieczki jest odwiedzenie jednej z pięciu pochylni na kanale Elbląskim – Jelenie. Jest to prawdziwy unikat na skalę światową i jeden z siedmiu cudów Polski. We wsi Jelonki na analizę zasługują znajdujące się tam domy podcieniowe. Następnie w Marwicy warto zatrzymać się przed XIX-wiecznym pałacem Waltera Kriega. Obowiązkowe



Zdjęcie autorstwa Mateusza Milanowskiego i Piotra Szulca

Stare Miasto Elbląg

jest także zajrzenie do najniższej położonego miejsca w Polsce (-1,8 m p.p.m.), czyli Raczek Elbląskich.

- Kajakowe safari fotograficzne na trasie: Pochylnia Całuny – Elbląg

Przejazd bussem do pochylni Całuny, spływ kajakami przez Jezioro Drużno i rzekę Elbląg – bezkrwawe polowanie na ptactwo jeziora Drużno – dopłynięcie do Bulwaru Zygmunta Augusta w Elblągu.

Kanał Elbląski dzięki systemowi pięciu pochylni umożliwia statkom pokonanie różnicy poziomów blisko 100 m. Statek pokonuje wzniesienia dzięki systemowi śluz i pochylni. To jedyny na świecie zabytek techniki tej klasy. Pochylnia Całuny jest piątą, ostatnią z pochylni Kanału Elbląskiego, położoną na – 46 km w m. Jelonki.

- Biesiada z wikingami

Jedną z największych sensacji archeologicznych dwudziestego wieku było odkrycie przez elbląskiego archeologa Marka Jagodzińskiego „Troi północy”, legendarnego miejsca spotkań kultur europejskich – Truso. Osada znajdowała się blisko dzisiejszego Elbląga, na wschodnim brzegu jeziora Drużno. Było to jedno z najważniejszych centrów handlu dalekosiężnego na tych ziemiach.

Ekofarma „Vitalis” gospodarstwo we wsi Zastawno położona jest malowniczo na Wysoczyźnie Elbląskiej w otoczeniu lasów, na nieskazitelnym czystym ekologicznym obszarze. Jest to idealne miejsce do organizacji imprez plenerowych dla firm i zakładów pracy.

- Wycieczka autokarowa: Śladami Mennonitów – Pętla Żuławska na trasie: Nowy Dwór Gdański – Muzeum Żuławskie, Stogi Malborskie – były cmentarz mennonicki
Atrakcje to: Szalenieć – cmentarz mennonicki i dom podcieniowy z 1799 r.; Stalewo – dom podcieniowy z 1751 r. Fiszewo – ruiny kościoła z 1380r., cmentarz ewangelicko-mennonicki z XVIII w., Raczek Elbląskie – najniższe położone miejsce w Polsce, Elbląg – zwiedzanie starego miasta, Jezioro – neogotycka kaplica Mennonitów, cmentarz mennonicki, Buczyńiec – pochylnia kanału Elbląskiego.
- Wycieczka autokarowa – Frombork i Pieniężno na trasie: Kadyny – Frombork
Spacer po pięknie zachowanej cesarskiej wsi z pałacem Cesarza Wilhelma II. Kadyny to miejsce niezwykle nie tylko ze względu na bogatą przeszłość, lecz także z powodu szczególnego krajobrazu. Stare trakty prowadzą na porośniętą lasami Wysoczyznę, skąd otwierają się piękne widoki na Zalew i Mierzę Wiślaną. W Kadynach króluje tysiącletni Dąb

Jana Bażyńskiego – jeden z najstarszych pomników przyrody w Polsce, o obwodzie 10 m i wysokości 25 m.
Frombork miasteczko i port rybacki nad Zalewem Wiślanym, dawna siedziba diecezji warmińskiej (od XIII wieku). Swoją sławę zawdzięcza przede wszystkim Mikołajowi Kopernikowi, który związany był z miastem życiem i pracą.

- Wycieczka piesza – Jezioro Drużno
Rezerwat Przyrody Jezioro Drużno jest jednym z najpiękniejszych rezerwatów ornitologicznych w Polsce. Jezioro leży na szlaku Kanału Elbląskiego. Jest to wyjątkowy w Europie obszar – ostoja wodnego ptactwa, zajmuje obszar ok. 3300. Na Drużnie zaobserwowano 210 gatunków ptactwa wodnego i błotnego, z których 110 gniazduje tu na stałe. Spotkać można tu mewę śmieszkę, rybitwy, perkozy, żurawia, kaczki, a także orła bielika. Z jeziora przejście około 1,5 km do wieży widokowej w Żółwińcu z dwiema platformami jest doskonałym miejscem do obserwacji ptactwa.

Klaster zainteresowany jest współpracą, która umożliwi mu promowanie produktów turystycznych zagranicą. Poszukuje partnerów – firm, klastrów, instytucji działających w branży turystycznej chętnych do wymiany doświadczeń.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Biuro Turystyczne TURYSTA	ul. Huzarska 15a 82-300 Elbląg www.turysta.elblag.pl	usługi turystyczne – organizacja wycieczek zagranicznych i krajowych, lotniczych i autokarowych
Arbiter Hotel Sp. z o.o.	Plac Słowiński 2 82-300 Elbląg www.arbiterhotel.pl	usługi hotelarsko-gastronomiczne (hotel, restauracja, centrum konferencyjne), rekreacyjne (salon fryzjerski, odnowa biologiczna)
Agroturystyka ze strachem polnym	Jagodnik 19 82-316 Milejewo www.strachpolny.pl	usługi agroturystyczne (agroturystyka, wynajem pokoi, gospodarstwo ekologiczne, rekreacyjne (wędkowanie, rowery, grzybobranie)
Ekofarma Vitalis	Zastawno 37 14-420 Młynary www.agroturystyka.vitalis.elblag.pl	usługi hotelarskie (gospodarstwo ekologiczne, wynajem pokoi), rekreacyjne (minizoo, paintball, jazda konna)
Bohdan Majer	ul. Sadowa 54B 82-300 Elbląg bohdanmajer@turysta.elblag.pl	tłumacz j. ukraińskiego, przewodnik turystyczny
HOTEL SPA Srebrny Dzwon	Kadyny 31 82-340 Tolkmicko www.srebrnydzwon.pl	usługi hotelarsko-gastronomiczne (hotel, restauracja, centrum konferencyjne), rekreacyjne SPA
PTTK Oddział Ziemi Elbląskiej	ul. Krótka 5 82-300 Elbląg www.pttk.elblag.com.pl	instytucja otoczenia biznesu (promocja turystyki)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Stowarzyszenie Elbląski Klaster Turystyczny
Kontakt	ul. Agrykola 8, 82-300 Elbląg Ewa Gadomska +48502769942 (EN) / Hanna Skrobotun (PL) +48506140176 kontakt@elblaskaturystyka.pl
Strona internetowa	www.klaster-elblaskaturystyka.pl (PL, EN, RU)

Klaster turystyczny, e-KOLOT „Kraina mlekiem i miodem płynąca”



Klaster zrzesza podmioty z terenu powiatów kluczborskiego i oleskiego w województwie opolskim. Region charakteryzuje się dużym potencjałem dla rozwoju szeroko pojętej turystyki wiejskiej oraz produkcji, konsumpcji i edukacji ekologicznej. W skład klastera wchodzi przedsiębiorcy z branży, samorządy powiatów kluczborskiego i oleskiego, Uniwersytet Opolski oraz Opolski Park Naukowo-Technologiczny.

Oferta klastera

Oferta członków klastera obejmuje:

- aktywny wypoczynek (w tym wypoczynek weekendowy) w gospodarstwach agro- i ekoturystycznych przez cały rok dla różnych grup, w szczególności dla rodzin z dziećmi i osób starszych;
- organizację imprez klubowych (grup biznesowych) i okolicznościowych;
- pakiety edukacyjne dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodzieży – tematyczne lekcje realizowane w terenie w poszczególnych gospodarstwach lub na szlaku gospodarstw ekologicznych, a także oferty „zielonych” (okres letni) i „białych” szkół (okres zimowy) m.in. w średniowiecznym grodzie rycerskim;
- warsztaty edukacyjne, w tym rękodzielnictwa i konkursy poezji śpiewanej;
- zajęcia z edukacji regionalnej m.in. w muzeum pszczelarstwa ks. J. Dzierżonia, w pasiece w Maciejowie, w średniowiecznym grodzie rycerskim w Byczynie, „Zwierciadło przeszłości”;



e-KOLOT na targach turystycznych „W stronę słońca”, Opole, 2011

- obozy nauki jazdy konnej i pobyty terapeutyczne – hipoterapia, ogrodoterapia, możliwość skorzystania z apiinhalatorów;
- rajdy – w tym rodzinne, rowerowe/konne – szlakiem „Zwierciadła przeszłości” lub „Kościołków drewnianych”;
- imprezy plenerowe dla artystów oraz sportowców (Byczyna – Złot Piłkarzy Weteranów);
- międzynarodowe spotkania pokoleń (z Polski, Czech, Niemiec, Ukrainy);
- pomoc w przygotowaniu i kompleksowa realizacja rodzinnych imprez okolicznościowych – chrzcin, komunii, ślubów, jubileuszy (dla różnych grup wiekowych) oraz grup biznesowych;
- organizację pobytów gości indywidualnych wg programów specjalnie przygotowywanych na życzenie klienta połączonych z indywidualną obsługą przewodnika;
- organizację imprez kulturalnych (koncertów, spotkań autorskich, pikników) w oryginalnej scenerii regionu kluczborsko-oleskiego;
- obsługę turystów indywidualnych i grupowych w języku polskim, rosyjskim, ukraińskim, niemieckim, francuskim, angielskim przez przewodnika i/lub pilota;
- transport osobowy na liniach krajowych i zagranicznych;
- wyroby lokalnych przedsiębiorców z branży pszczelarskiej, mleczarskiej i cukierniczej.

Jednym ze sztandarowych produktów klastera jest „Zwierciadło przeszłości” – produkt turystyczny certyfikowany przez POT, skierowany do miłośników turystyki kulturowej, umożliwiający poznanie ciekawych miejsc, zwiedzanie unikalnych zabytków, zapoznanie się z lokalną kulturą, obyczajowością i tradycjami. Oferta zawiera podprodukty:

- „Dawniej i Dziś”, którego celem jest kultywowanie tradycji i obyczajów związanych z weselami. Idea tego działania



Wizualizacja satysfakcji z pobytu na Ziemi Kluczborsko-Oleskiej – obszarze gestorów usług należących do klastera e-KOLOT

polega na organizowaniu przedstawień, w których tradycje ożywione są przez miejscowych mieszkańców.

- „Szlak Ginących Umiejętności” to połączenie ze sobą miejsc związanych z powoli zapominanymi i niedocenianymi w codziennym życiu umiejętnościami. Do szlaku należą: kuźnia chocianowicka, kuźnia i piekarnia w Kuniowie,

Pasieka Zarodowa w Maciejowie, gospodarstwo zajmujące się rękodziełem ludowym „Iglą malowane” w Ligocie Górnej.

- „Szlak Kościołków Drewnianych” to szlak turystyczny obiektów drewnianej architektury sakralnej istniejącej na terenie Ziemi Kluczborskiej i Oleskiej.

Klaster zainteresowany jest wymianą doświadczeń w zakresie budowania oferty klastra turystycznego, zarządzania tego typu powiązaniem oraz aktywizacją członków, a także prowadzeniem działalności promocyjnej poza granicami kraju.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Gospodarstwo Agroturystyczne Witold Stodoła	Bogdańczowice 21 46-233 Bąków http://agrostolike.pl/	usługi agroturystyczne
Restauracja i Hotel „Alexandra” Emilia Sklorz	Wielkie Przedmieście 35 46-300 Olesno www.alexandra-hotel.net	usługi gastronomiczne, hotelarskie
Kluczborsko-Oleska Lokalna Organizacja Turystyczna	ul. Katowicka 1 46-200 Kluczbork www.kolot.pl	działalność na rzecz rozwoju i promocji w dziedzinie turystyki
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Oleśnie	ul. Dworcowa 20 46-250 Wołczyn www.osm.interka.pl	produkcja i handel produktów mlecznych
Agencja Mawex sj. Maria Śmigielska	Narok, ul. Wiejska 11 49-120 Dąbrowa www.agencjamawex.com	usługi doradcze, szkoleniowe

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator klastra	Kluczborsko-Oleska Lokalna Organizacja Turystyczna
Kontakt	ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork +48 603 404 530 / +48 77 418 52 18 wew. 154 kolot@e-kolot.pl
Strona internetowa	www.e-kolot.pl (PL, DE)

Klaster Uzdrowisko Supraśl



Uzdrowisko Supraśl wraz z ościennymi gminami tworzą zwarty kompleks osadzony w Puszczy Knyszyńskiej, jednej z najpiękniejszych w Polsce. Klaster w swoich działaniach skupia się na kreowaniu wizerunku Puszczy Knyszyńskiej jako obszaru atrakcyjnego turystycznie oraz uzdrowiskowo dzięki klimatowi i pokładom borowinowym. Oprócz wspaniałej przyrody Puszcza ma do zaoferowania niepowtarzalne walory kulturowe i pamiątki historii. Miejsce to posiada ogromny potencjał dla rozwoju turystyki i rekreacji. Klaster zrzesza 30 członków.

Oferta klastra

Głównym celem klastra jest zwiększenie liczby turystów odwiedzających województwo podlaskie, poprzez koordynowanie działań promocyjnych, kreowanie nowych produktów turystycznych i organizację szkoleń z zakresu turystyki.

Oferta członków klastra obejmuje:

- Usługi uzdrowiskowe. Supraśl był miejscowością uzdrowiskową już przed II wojną światową. Odkryte tu złoża borowin są dodatkowym atutem leczniczym i określane są jako jedno z najlepszych pokładów w Polsce. Z medycznego punktu widzenia pobyt w Supraślu zaleca się osobom po zabiegach chirurgicznych i wracającym do zdrowia, cierpiącym na schorzenia reumatyczne, kardiologiczne oraz dróg oddechowych. Oferta w ramach Uzdrowiska Supraśl kierowana jest również do osób walczących z otyłością.
- Sport i rekreacja. Uzupełnieniem oferty pobytowej są usługi z zakresu sportu i rekreacji. Puszcza tworzy doskonałą bazę do rozwoju turystyki pieszej, konnej, rowerowej, kajakowej oraz biegów narciarskich. Uzupełnieniem oferty są pola golfowe, boiska sportowe i klimatyczne kąpieliska



Supraśl z lotu ptaka



Hotel Lipowy Most



Zdjęcie z wizyty Księcia Karola w Tatarskiej Jurcie w Kruszynianach

- wodne. Usługi z zakresu sportu i rekreacji są dopełnieniem pakietów pobytowych, mogą także stanowić niezależną ofertę dla pasjonatów wybranych dziedzin.
- Platformę internetową, będącą forum wymiany informacji dla członków kłastry, stanowiącą również źródło informacji dla turystów.
 - Przygodę wielokulturową, w ramach której podmioty skupione w kłastrze oferują produkty związane z tradycją narodów: litewskiego, białoruskiego, tatarskiego, niemieckiego, cygańskiego oraz polskiego. Oferta obejmuje szlaki kulturowe i wioski tematyczne prezentujące specyficzne dla narodów kulinaria, zwyczaje i tradycje.

We współpracy z partnerami zagranicznymi kłaster widzi szansę na promowanie oferty uzdrowiskowej. Liczy także na nawiązanie długotrwałej relacji z przedsiębiorstwami i kłastrami z branży sanatoryjno-uzdrowiskowej pozwalającą na wymianę doświadczeń i realizację wspólnych projektów.

Podmioty wiodące w kłastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Powiatowy Ośrodek Sportu i Rekreacji „BUKOWISKO”	ul. Piłsudskiego 64 16-030 Supraśl www.bukowisko.com.pl	usługi noclegowe (hostel), usługi rekreacyjne
Centrum Konferencyjno-Bankietowe „Knieja”	Al. Niepodległości 6 16-030 Supraśl www.knieja.halgen.com.pl	usługi hotelarskie
Ośrodek Wczasowo-Rehabilitacyjny „Sosenka”	Sochonie 49/6 16-010 Wasilków www.pensjonatsosenka.pl	usługi rekreacyjne i rehabilitacyjne
Golf Park Lipowy Most	Lipowy Most 16-030 Supraśl www.lipowymost.pl	usługi rekreacyjne (golf, SPA & wellness), usługi gastronomiczne (rekrutacja, organizacja przyjęć okolicznościowych i konferencji)
„Stanica Kresowa”	Poczopek 9 16-113 Szudziałowo woj. Podlaskie www.Stanicakresowa.pl	usługi hotelarskie (32 miejsca noclegowe), usługi rekreacyjne (jazda konna, organizacja imprez okolicznościowych)
„Przysmaki Tatarskie”	16-030 Supraśl, ul. Cieliczańska 1 www.przysmakitatarskie.pl	usługi gastronomiczne (restauracja)
„Tatarska JURTA”	Kruszyniany 58 16-120 Krynki www.kruszyniany.pl	usługi hotelarskie (gospodarstwo agroturystyczne), usługi rekreacyjne (organizacja imprez okolicznościowych), usługi gastronomiczne (restauracja)
„Dermestetica” Gabinet Chorób Skóry i Dermatologii Estetycznej	ul. Sienkiewicza 26/4 15-092 Białystok www.dermestetica.com.pl	gabinet estetyczny

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora

Koordynator kłastry	Fundacja Uzdrowisko Supraśl
Kontakt	ul. Piłsudskiego 64, 16-030 Supraśl +48 608 040 903 fundacja@uzdrowiskosuprasl.pl
Strona internetowa	www.uzdrowiskosuprasl.pl

Śląski Klaster Wodny



Inicjatorem utworzenia **Śląskiego Klastra Wodnego** było Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA. w Katowicach. W klastrze współpracują przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, jednostki samorządowe województwa śląskiego, wyższe uczelnie oraz firmy związane z branżą wodociągową. Misją ŚKW jest dbanie o środowisko naturalne poprzez racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych, by zachować je w dobrym stanie dla przyszłych pokoleń.

Główne cele działalności Śląskiego Klastra Wodnego to ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych, wzrost niezawodności i bezpieczeństwa funkcjonowania systemu zaopatrzenia w wodę regionu oraz wdrożenie zrównoważonej gospodarki ściekowej dla zapewnienia ochrony ekosystemów wodnych i lądowych.

Oferta klastra

Specjalizacja technologiczna, zwłaszcza przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych należących do klastra, opiera się na świadczeniu usług z zakresu m. in.:

- wdrażania innowacyjnych rozwiązań służących ochronie środowiska, zwłaszcza w zakresie technologii procesów uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,
- powiernictwa inwestycyjnego – wykonywanie kompleksowych usług w procesie inwestycyjnym w budownictwie,
- robót mechaniczno-elektrycznych – instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne, serwis i naprawa zespołów pompowych, serwis urządzeń mechanicznych,
- naprawy i legalizacji wodomierzy,

- technik regeneracji węgla aktywnych,
- renowacji przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych, między innymi: Process Phoenix™, U-Liner™, Omega-Liner™, Rib-Loc™, cementyzacja, relinig,
- utylizacji osadów ściekowych,
- badań fizyko-chemicznych, mikrobiologicznych wody i ścieków.

Oferta członków klastra obejmuje również korzystanie ze wsparcia wyższych uczelni oraz ośrodków naukowych w zakresie możliwości badawczych oraz szkoleniowych.

Wśród produktów oferowanych przez firmy klastrowe znajdują się m.in.:

- wodomierze: jednostrumieniowe, wielostrumieniowe, przemysłowe Woltman i objętościowe oraz najnowocześniejsze ultradźwiękowe wodomierze HYDRUS, również wodomie-



Zakład Uzdatniania Wody w Goczałkowicach, obiekt GPW S.A.



Wydział Badania Wody GPW S.A., laboratorium akredytowane

- rze o dużych średnicach nominalnych i na specjalne zamówienie. Niemal wszystkie wodomierze są wyposażone w interfejs do automatycznego odczytu (AMR) – poprzez radio lub sieć M-Bus według standardu „Open Metering”;
- produkty związane z rozwiązaniami: IT dla przemysłu, sterowaniem, serwonapędy, z robotyzacją, z komunikacją przemysłową;
 - sieci transmisji danych, projektowanie systemów automatyki przemysłowej, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i teletransmisyjnej, ekspertyzy z dziedziny inżynierii środowiska;
 - produkty związane z wykorzystaniem nanotechnologii: z procesami higienizacji, doczyszczania, odfłuszczenia i impregnacji powierzchni użytkowej.

Śląski Klaster Wodny chciałby nawiązać współpracę pozwalającą otworzyć nowe rynki zbytu dla oferowanych przez członków klastra produktów i usług. Liczy także na wspólne opracowania innowacyjnych koncepcji, wymianę doświadczeń w zakresie wdrażania innowacyjnych technologii w branży wodociągowej oraz udział we wspólnych projektach międzynarodowych.

Podmioty wiodące w klastrze

Nazwa	Adres	Działalność
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego	ul. Ligonía 46 40-037 Katowice www.slaskie.pl	jednostka samorządu terytorialnego
Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach	ul. Opolska 15 40-084 Katowice www.rig.katowice.pl	instytucja otoczenia biznesu
Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.	ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice www.gpw.katowice.pl	gospodarka wodno-ściekowa (ujmowanie, uzdatnianie, magazynowanie, rozprowadzanie i sprzedaż wody pitnej, naprawa i legalizacja wodomierzy, przywracanie własności sorpcyjnej węgli aktywnych, analizy fizyko-chemiczno-bakteriologiczne wody, ratownictwo chemiczne, usługi w zakresie powiernictwa inwestycyjnego, remonty pomp i silników zatapialnych)
Katowickie Wodociągi S.A.	ul. Obrońców Westerplatte 89 44-335 Katowice – Szopienice www.wodociagi.katowice.pl	gospodarka wodno-ściekowa (dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków, wydawanie warunków technicznych, odbiór przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, odbiór sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, usuwanie awarii, wykonywanie analizy wód i ścieków, naprawa i legalizacja wodomierzy, projektowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych)
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	ul. Powstańców 13 41-300 Dąbrowa Górnicza www.pwik-dabrowa.pl	gospodarka wodno-ściekowa (wynajem sprzętu i środków transportu np. cystern do przewozu wody pitnej, badania laboratoryjne wody pitnej, wód podziemnych i powierzchniowych, ścieków i osadów ściekowych, wód deszczowych, budowa rurociągów i przyłączy wodociągowych, diagnostyka sieci wodociągowej, usuwanie awarii)
Uniwersytet Śląski	ul. Bankowa 12 40-007 Katowice www.us.edu.pl	jednostka naukowo-badawcza (edukacja, badania i rozwój)

Dane kontaktowe do podmiotu pełniącego funkcję koordynatora	
Koordynator klastra	Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach
Kontakt	ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice +48 32 603 86 61 office@klasterwodny.pl
Strona internetowa	www.klasterwodny.pl

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) jest agencją rządową podlegającą Ministrowi właściwemu ds. gospodarki. Powstała na mocy ustawy z 9 listopada 2000 roku. Zadaniem Agencji jest zarządzanie funduszami z budżetu państwa i Unii Europejskiej, przeznaczonymi na wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjności oraz rozwój zasobów ludzkich.

Od ponad dekady PARP wspiera przedsiębiorców w realizacji konkurencyjnych i innowacyjnych przedsięwzięć. Celem działania Agencji jest realizacja programów rozwoju gospodarki wspierających działalność innowacyjną i badawczą małych i średnich przedsiębiorstw (MSP), rozwój regionalny, wzrost eksportu, rozwój zasobów ludzkich oraz wykorzystywanie nowych technologii.

Misją PARP jest tworzenie korzystnych warunków dla zrównoważonego rozwoju polskiej gospodarki poprzez wspieranie innowacyjności i aktywności międzynarodowej przedsiębiorstw oraz promocja przyjaznych środowisku form produkcji i konsumpcji.

W perspektywie finansowej obejmującej lata 2007–2013 Agencja jest odpowiedzialna za wdrażanie działań w ramach trzech programów operacyjnych **Innowacyjna Gospodarka, Kapitał Ludzki i Rozwój Polski Wschodniej**.

Jednym z priorytetów Agencji jest promowanie postaw innowacyjnych oraz zachęcanie przedsiębiorców do stosowania nowoczesnych technologii w swoich firmach. W tym celu Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości prowadzi portal internetowy poświęcony tematyce innowacyjnej **www.pi.gov.pl**, a także corocznie organizuje konkurs **Polski Produkt Przyszłości**. Przedstawiciele MSP mogą w ramach **Klubu Innowacyjnych Przedsiębiorstw** uczestniczyć w cyklicznych spotkaniach. Celem portalu edukacyjnego **Akademia PARP** (www.akademiarparp.gov.pl) jest upowszechnienie wśród mikro, małych i średnich firm dostępu do wiedzy biznesowej w formie e-learningu. Za pośrednictwem strony internetowej **web.gov.pl** PARP wspiera rozwój e-biznesu. W Agencji działa ośrodek sieci **Enterprise Europe Network**, który oferuje przedsiębiorcom informacje z zakresu prawa Unii Europejskiej oraz zasad prowadzenia działalności gospodarczej na Wspólnym Rynku.

PARP jest inicjatorem utworzenia **Krajowego Systemu Usług**, który pomaga w zakładaniu i rozwijaniu działalności gospodarczej. W ponad 80 ośrodkach KSU (w tym: Punktach Konsultacyjnych KSU, Krajowej Sieci Innowacji KSU, funduszach pożyczkowych i poręczeniowych współpracujących w ramach KSU) na terenie całej Polski przedsiębiorcy i osoby rozpoczynające działalność gospodarczą mogą uzyskać informacje, porady i szkolenia z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej, a także uzyskać pożyczkę lub poręczenie. PARP prowadzi również portal KSU: **www.ksu.parp.gov.pl**. Partnerami regionalnymi PARP we wdrażaniu wybranych działań są **Regionalne Instytucje Finansujące (RIF)**.

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

ul. Pańska 81/83, 00-834 Warszawa

tel.: + 48 22 432 80 80

faks: + 48 22 432 86 20

biuro@parp.gov.pl

www.parp.gov.pl

Punkt informacyjny PARP

tel.: + 48 22 432 89 91-93

0 801 332 202

info@parp.gov.pl

ISBN 978-83-7633-134-8