

## ***Klasy i inicjatywy klastrowe z siedzibą w Województwie Podkarpackim***



**1. Stowarzyszenie Podkarpacka Dolina Wodorowa** zrzesza wszelkiego rodzaju podmioty zainteresowane rozwojem szeroko rozumianych technologii wodorowych, w tym w szczególności podejmujące aktywność na obszarze województwa podkarpackiego. Klaster podejmuje także działania związane z szeroko pojętą energetyką, w tym w szczególności odnawialnymi źródłami energii.

W obszarze zainteresowań Podkarpackiej Doliny Wodorowej leżą cele związane z dekarbonizacją oraz zwiększeniem poziomu autonomii i suwerenności energetycznej - zarówno na szczeblu krajowym, lokalnym, jak i pojedynczych podmiotów, w tym gospodarstw domowych. Według stanu na październik 2023 r., Stowarzyszenie liczy 10 członków zwyczajnych (osoby fizyczne) oraz 16 członków wspierających (osoby prawne), będących przedstawicielami uczelni wyższych i jednostek badawczych, przemysłu, krajowych podmiotów gospodarczych oraz jednostek samorządu terytorialnego. Stowarzyszenie prowadzi ciągły nabór członków wspierających, do udziału w którym zaprasza wszystkie zainteresowane podmioty.

Należy podkreślić, iż Stowarzyszenie Podkarpacka Dolina Wodorowa jest pierwszym tego typu podmiotem uruchomionym w Polsce oraz cieszy się istotnymi sukcesami stowarzyszonych podmiotów, w tym m. in. opracowaniem i homologacją autobusu wodorowego SANCITY 12LFH (Huta Stalowa Wola S.A. oddział Autosan w Sanoku), opracowaniem pierwszego prototypu polskiego elektrolizera (ML System) oraz uruchomieniem laboratorium badania spalania wodoru w silnikach lotniczych (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza). Poza powyższym, potwierdzono inwestycje dot. uruchomienia pierwszego elektrolizera o mocy 5MW wraz ze stacją tankowania wodoru w Nowej Sarzynie (Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o. o.) ora budowę stacji tankowania wodoru w województwie podkarpackim (Polenergia S.A.). Według prowadzonych analiz, gospodarka wodorowa w województwie podkarpackim będzie charakteryzowała się systematycznym i długofalowym wzrostem na przestrzeni nadchodzących lat, w związku z czym zainteresowanie dołączeniem do społeczności Podkarpackiej Doliny Wodorowej zgłasza co raz więcej podmiotów.

Kontakt ze stowarzyszeniem możliwy jest za pośrednictwem adresu: [biuro@dolinawodorowa.org](mailto:biuro@dolinawodorowa.org), natomiast informacje związane z działalnością Stowarzyszenia można znaleźć na stronie: [www.dolinawodorowa.org](http://www.dolinawodorowa.org)



**2. Klaster Wschodni Sojusz Motoryzacyjny - WSM (ang. East Automotive Alliance)** powstał w 2015 roku. Aktualnie

klaster zrzesza 32 członków. Celem WSM jest tworzenie warunków sprzyjających rozwojowi przemysłu motoryzacyjnego, tworzenie i wspieranie innowacji oraz badań i rozwoju w branży motoryzacyjnej, promocja przemysłu, wspieranie działalności przemysłowej i gospodarczej swoich członków, a także współpraca ze szkołami i uczelniami na rzecz rozwoju, podnoszenia jakości kształcenia i dostosowania go do wymagań rynku. Zasięg swojej działalności obejmuje nie tylko województwo podkarpackie, ale także małopolskie, śląskie, dolnośląskie i świętokrzyskie. Od grudnia 2020 r. WSM jest członkiem Europejskiej Sieci Klastrow Motoryzacyjnych (European Automotive Cluster Network) oraz Sojuszu na rzecz umiejętności motoryzacyjnych (Automotive Skills Alliance). WSM aktywnie uczestniczył w europejskim projekcie DRIVES, którego celem było wskazanie i opisanie zawodów przyszłości w branży

motoryzacyjnej oraz stworzenie platformy szkoleniowo-certyfikacyjnej. WSM wziął udział w projekcie jako jedyny klaster z Polski. Autorskim projektem WSM jest PAMISZ oraz PAMISZ II (Podkarpacka Akademia Motoryzacji - Innowacyjne Szkolnictwo Zawodowe), którego celem jest zwiększenie zatrudnienia absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe poprzez podniesienie jego jakości, dostosowanie go do wymagań rynku pracy oraz wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół pod kątem potrzeb branży motoryzacyjnej w województwie podkarpackim. WSM jest liderem projektu „Model współpracy szkoły zawodowej z przemysłem”, który prowadzi wraz z partnerami z Polski i Czech w ramach programu Erasmus+. Od marca 2020 roku WSM jako konsorcjum firm wraz z Tarnobrzeską Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. pełni funkcję Operatora Tarnobrzeskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego.

Strona internetowa: <http://eaa-wsm.pl/>

Kontakt: **Aleksander Grabski – Dyrektor Biura**

Kom: 690-882-992

E-mail: [biuro@eaa-wsm.pl](mailto:biuro@eaa-wsm.pl)



**3. Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej (PKEO)** powstał w 2011 roku. Celem działań PKEO jest tworzenie jednolitej reprezentacji interesów przedsiębiorców, jednostek B+R oraz innych podmiotów zaangażowanych w rozwój ekoenergetyki, a także stworzenie płaszczyzny stałej współpracy przedstawicieli branży OZE. Działalność PKEO jest również formą promocji firm partnerskich i jednostek naukowych w Polsce i zagranicą. Członkami klastra są głównie dostawcy rozwiązań dla branży energetycznej, a także integratorzy i kreatorzy rozwiązań technologicznych, prawnych i organizacyjnych z obszaru OZE.

Posiadaną wiedzę i praktyczne, wieloletnie doświadczenie Koordynator klastra przekłada na tworzenie i aktualizację krajowych oraz lokalnych dokumentów strategicznych istotnych dla prawidłowego i dynamicznego rozwoju OZE. PKEO stara się inspirować przedsiębiorców do podejmowania aktywności na gruncie tworzenia i rozwoju nowych produktów oraz usług, które mogą przyspieszyć rozwój i wdrażanie OZE oraz zapewnić rozwój i przewagę konkurencyjną danej firmy. Zapewnia między innymi dostęp do nowych trendów, wspiera transfer, skalowanie oraz rozwój technologii. PKEO na zlecenie przygotowuje dedykowane dokumenty analityczne, strategie rozwoju uwzględniające zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego, audyty technologiczne oraz oferuje inne formy wsparcia dla firm i klastrów energii.

Dane teleadresowe:

**Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej**

Koordynator: Podkarpacka Ekoenergetyka

tel. +48 533 234 322, +48 733 802 604

e-mail: [klasterOZE@gmail.com](mailto:klasterOZE@gmail.com)

[www.energia.rzeszow.pl](http://www.energia.rzeszow.pl)

[www.energia24.rzeszow.pl](http://www.energia24.rzeszow.pl)

[www.rescluster.eu](http://www.rescluster.eu)



**4. Polska Grupa Motoryzacyjna (PGM)** to ogólnopolskie stowarzyszenie i klastr, skupiający polskich producentów części i komponentów do pojazdów, a także firmy konstrukcyjne. Jego głównym celem jest tworzenie sprzyjających warunków dla rozwoju rodzimych przedsiębiorstw z sektora przemysłu motoryzacyjnego.

W skład PGM wchodzi ponad 70 czołowych polskich fabryk i firm inżynierskich, które specjalizują się w dostarczaniu różnorodnych części do produkcji nowych pojazdów, a także części zamiennych i akcesoriów dla pojazdów używanych. Zrzeszone firmy reprezentują szeroki wachlarz kompetencji i produktów, obejmujący m.in. filtry, elementy zawieszenia, układy hamulcowe, części silnikowe, elektronikę, oświetlenie, fotele, oleje, lakiery, chemikalia, elementy tworzywowe i metalowe, tkaniny i wiele innych. 75% produktów tych firm jest eksportowana.

PGM odgrywa kluczową rolę w ułatwianiu swoim członkom nawiązywania relacji z potencjalnymi partnerami biznesowymi, zarówno klientami, jak i dostawcami. Wspiera także współpracę między firmami, również w obszarze badań i rozwoju. Organizuje zagraniczne misje gospodarcze, wspólne stoiska na targach branżowych, a także konferencje i warsztaty. Grupa organizuje dla swoich członków wizyty studyjne w zakładach produkcyjnych, dla których firmy członkowskie PGM mogą być potencjalnym dostawcą, np. firmy członkowskie Polskiej Grupy Zbrojeniowej (Rosomak, Jelcz), a także firma Polaris.

Klastr organizuje wspólne stoiska na targach branżowych w Polsce i zagranicą. Przykładem takich działań jest uczestnictwo w targach Belgrade Motor Show w Serbii, Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach, a także Spotkaniach Zakupowych Automotive CEE Day w Opolu. W ramach współpracy PGM z zewnętrznymi podmiotami, takimi jak PAIH, członkowie grupy mogli bezpłatnie wystawiać się na targach Automechanika w Dubaju.

PGM, działając na rzecz internacjonalizacji swoich członków, uczestniczy w zagranicznych projektach. Przykładem jest projekt REC-N-COMP, który ma na celu wspieranie internacjonalizacji europejskich MŚP w dziedzinie technologii wytwarzania i wykorzystania kompozytów pochodzących z recyklingu. W ramach projektu odbyły się m.in. 3 misje międzynarodowe do USA, Japonii i Singapuru, podczas których PGM oraz jej członkowie mieli możliwość nawiązania kontaktów biznesowych.

Warto zaznaczyć, że PGM ściśle współpracuje z polską Siecią Badawczą ŁUKASIEWICZ, co zwiększa dostęp do zaawansowanych rozwiązań badawczych i technologicznych. Dodatkowo, stowarzyszenie jest członkiem Europejskiego Zrzeszenia Klastrow Motoryzacyjnych EACN oraz Związku Pracodawców "Klastry Polskie".

Od 2019 roku Polska Grupa Motoryzacyjna posiada status **Krajowego Klastra Kluczowego**, co jest wyjątkowym wyróżnieniem przyznawanym przez Ministerstwo Rozwoju tylko najlepszym organizacjom klastrowym, które mają znaczący wpływ na rozwój gospodarki Polski. To świadczy o znaczeniu PGM jako lidera w sektorze motoryzacyjnym.

Dodatkowo, PGM została uhonorowana "Odznaką Doskonałości w Zarządzaniu Klastrem" przez Europejski Sekretariat ds. Analiz Klastrow, co potwierdza wysoką jakość i efektywność zarządzania stowarzyszeniem.

W razie zainteresowania naszą ofertą zapraszamy na stronę internetową <https://pgm.org.pl/> oraz zapraszamy do kontaktu:

Tel: +48 507 285 395

Email: [kontakt@pgm.org.pl](mailto:kontakt@pgm.org.pl)



**5. Klaster Lasowiacki** skupia regionalnych przedsiębiorców, instytucje, organizacje pozarządowe, rękodzielników, środowisko naukowe i artystyczne, a także samorządy planujące swą obecną bądź przyszłą działalność oprzeć na lasowiackim dziedzictwie kulturowym. Został powołany w czerwcu 2021 roku i obecnie członkami Klastra jest blisko 50 podmiotów. W ostatnich latach dziedzictwo lasowiackie wykorzystywane w działaniach kulturalnych oraz przez przedsiębiorców staje się najważniejszym elementem wspólnotowym dla społeczności regionu wstrząśniętej transformacją ustrojową, mocno dotkniętej upadkiem lokalnych kolosów przemysłowych. Stąd pomysł by utworzyć klaster bazujący na regionalnej tożsamości kulturowej. Podmioty tworzące Klaster Lasowiacki oferują bardzo różnorodny zakres usług: od warsztatów rękodzielniczych, edukacyjno – animacyjnych, kulinarnych opartych na lasowiackim dziedzictwie kulturowym po usługi szycia strojów strictly lasowiackich lub inspirowanych regionalnym wzornictwem. Podmioty zrzeszone w Klastrze mogą również dzielić się swoją wiedzą w zakresie tworzenia przedsiębiorstw, które swoją działalność planują oprzeć na dziedzictwie kulturowym regionu. Model współpracy oferowany przez Klaster - zrzeszający podmioty z sektora kreatywnego zarówno jeśli chodzi o instytucje, jak i przedsiębiorstwa pokazuje jak mogą ze sobą pracować tworząc przy tym możliwości rozwoju dla regionu.

#### **MISJA KLASTRA LASOWIACKIEGO:**

Czerpiemy z lasowiackiego dziedzictwa kulturowego, by rozwijać gospodarkę regionu.

#### **HASŁO PROMOCYJNE KLASTRA:**

Odkryj nas, odkryj siebie!

[www.klasterlasowiacki.pl](http://www.klasterlasowiacki.pl)



**6. Stowarzyszenie Podkarpacki Klaster Zdrowia i Profilaktyki** jako ponadpartyjna inicjatywa lekarzy, naukowców i pracowników ochrony zdrowia mająca na celu:

- opracowywanie (na bazie najbardziej efektywnych wzorców z całego świata oraz własnych) działań w zakresie profilaktyki, szybkiej diagnostyki i nowoczesnych form leczenia dostosowując się w sposób szybki i elastyczny do bieżących potrzeb zdrowotnych mieszkańców województwa podkarpackiego
- prowadzenie działalności naukowo-badawczej, edukacyjnej i szkoleniowej w zakresie ochrony zdrowia i profilaktyki
- współpracę z instytucjami państwowymi, samorządowymi i organizacjami pozarządowymi w zakresie objętych celami Stowarzyszenia oraz współpracę krajową i zagraniczną z instytucjami i osobami fizycznymi, wykazującymi zainteresowanie celami Klastra
- promocję marki regionu – Podkarpackie – przestrzeń otwarta.

Klaster zrealizował kilka ważnych przedsięwzięć, w tym program informatyzacji medycznej Seniorów (m.in. założenie IKP, karta ICE, rejestracja medyczna, odbiór wyników badań online) oraz projekt edukacyjny pt. "Zapytaj swojego onkologa" – stworzenie kompendium wiedzy na

najczęściej zadawane przez pacjentów onkologicznych pytania dotyczące sposobów profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób onkologicznych na zlecenie Gilead Sciences Polska.

Klaster skupia firmy produkcyjne, uczelnie wyższe, instytucje publiczne i NGO. Jest partnerem HugeTech Sp. z o.o. w zakresie projektów startupowych.

**Podkarpacki Klaster Zdrowia i Profilaktyki** to ludzie, których ideą jest realizacja kompleksowych rozwiązań z zakresu zdrowia i profilaktyki w celu podniesienia jakości życia mieszkańców regionu.

#### **Kontakt:**

Biuro Klastra: ul. Szopena 15a 35-055 Rzeszów

[klaster@itl.pl](mailto:klaster@itl.pl)

[www.podkarpackiklasterzdrowia.pl](http://www.podkarpackiklasterzdrowia.pl)



**7. Dolina Lotnicza** to pierwszy i największy klaster przemysłowy w Polsce, który z sukcesem połączył przedstawicieli przemysłu, nauki i władz samorządowych. Reprezentuje on innowacyjny sektor przemysłu lotniczego.

Dolina Lotnicza zlokalizowana jest w południowo-wschodniej Polsce. Region ten cechuje duża koncentracja firm z branży lotniczej, ośrodków kształcenia pilotów, instytucji naukowo-badawczych oraz rozwinięte zaplecze edukacyjne i szkoleniowe. Obszar geograficzny działania klastra rozciąga się od Bielska-Białej w województwie śląskim do Świdnika w województwie lubelskim. Większość firm zaangażowanych w działania klastra zlokalizowanych jest w województwie podkarpackim, a siedziba koordynatora klastra znajduje się w Rzeszowie.

Klaster zrzesza przedsiębiorców zlokalizowanych w regionie stanowiącym centrum przemysłu lotniczego od ponad osiemdziesięciu lat. W latach dziewięćdziesiątych XX wieku firmy te przeżyły załamanie rynku rosyjskiego, strajki i zwolnienia. Po przeprowadzonej z sukcesem restrukturyzacji, dziś większość z nich ma nowych, prywatnych właścicieli. Wokół nich powstało wiele przedsiębiorstw – kooperantów i wytwórców z tej samej branży, coraz bardziej znaczącą rolę wśród nich odgrywają również firmy rodzinne, zarówno polskie jak i z kapitałem zagranicznym.

Niewątpliwymi atutami regionu i funkcjonującego tu klastra są:

- Ponad 100 lat tradycji lotnictwa
- Ponad 85 lat historii przemysłu lotniczego
- Skupisko 90% polskiej produkcji lotniczej
- 190 członków
- 35 000 wykwalifikowanych pracowników
- Wysoka etyka pracy i wydajność w sektorze lotniczym
- Politechnika Rzeszowska z rozwiniętym Wydziałem Budowy Maszyn i Lotnictwa i ścisłe związki z wieloma innymi uczelniami
- Środowisko przyjazne inwestorom
- Międzynarodowe lotnisko i połączenie autostradowe



W ciągu 20 lat działania klaster Dolina lotnicza był autorem i realizatorem szeregu inicjatyw mających kluczowe znaczenie dla rozwoju polskiego sektora lotniczego oraz jego rozpoznawalności i wiarygodności w skali globalnej, jak również dla wzrostu gospodarczego Polski południowo-wschodniej oraz przyciągnięcia inwestycji światowych firm lotniczych do Polski.

Strona internetowa: <https://www.dolinalotnicza.pl/>



**8. Przemyski Klaster Turystyczny** jest dobrowolnym porozumieniem przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych, instytucji otoczenia biznesu, szkół i uczelni publicznych i niepublicznych oraz innych podmiotów zainteresowanych zakresem działania Klastra, działającym na podstawie zapisów porozumienia Członków Założycieli i Regulaminu.

Inicjatorem powstania Klastra i koordynatorem jego działalności jest Fundacja Kresowe Centrum Nauki i Rozwoju „Perła Galicji”

Zasady działania Klastra

- Klaster jest otwarty dla przedsiębiorców, organizacji pozarządowych, instytucji otoczenia biznesu, szkół i uczelni publicznych i niepublicznych, oraz innych podmiotów, działających w obszarach tematycznych Klastra oraz zainteresowanych współpracą w ramach Klastra.
- Członkowie Klastra aktywnie uczestniczą w przygotowaniu i realizacji projektów badawczych, wdrożeniowych, edukacyjnych i innych wzajemnie uzgodnionych.

Forma prawna

- Klaster nie posiada osobowości prawnej.
- Działalność Klastra regulują zapisy Porozumienia Członków Założycieli Klastra i Regulamin zatwierdzony przez Zgromadzenie Członków Klastra, który uwzględnia zapisy tego Porozumienia.
- Klaster jest reprezentowany przez Koordynatora Klastra.
- Klaster jest powołany na czas nieokreślony.

Informacje o Klasterze znajdują się na stronie [www.perlagalicji.pl](http://www.perlagalicji.pl) w zakładce Przemyski Klaster Turystyczny .

Zapraszamy także na FB Przemyski Klaster Turystyczny

Kontakt: [przemysl@perlagalicji.pl](mailto:przemysl@perlagalicji.pl) tel:607202940

Koordynator: Renata Stefaniak tel: 604559021



**9. Stowarzyszenie Klaster Rolno-Spożywczy AGRO-Karpaty** rozpoczął działalność w styczniu 2013 roku. Siedziba stowarzyszenia mieści się w Rzeszowie przy ul. Sucharskiego 2.

Główne cele stowarzyszenia to: (1) tworzenie warunków sprzyjających rozwojowi przedsiębiorstw

branży rolno-spożywczej w regionie Polski południowo-wschodniej, w tym gospodarstw rolnych i zakładów przetwórczych oraz kooperujących z nimi innych podmiotów (2) pielęgnowanie tradycji polskiego i regionalnego rolnictwa, przetwórstwa artykułów rolnych, przemysłu rolno-spożywczego i branż kooperujących, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki regionalnej, (3) tworzenie warunków

sprzyjających wytwarzaniu produktów żywnościowych wysokiej jakości i o wysokich walorach smakowych, (4) realizowanie wizji wielofunkcyjnego modelu rolnictwa przyjaznego dla środowiska, chroniącego jego różnorodność krajobrazową, (4) wspieranie rozwoju gospodarczego oraz społeczno-kulturalnego regionu, (5) współuczestnictwo w tworzeniu i realizacji polityki gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej w obszarach dotyczących branży rolno-spożywczej, rolnictwa tradycyjnego, ekologicznego i przetwórstwa.

W 10-letnim okresie działalności klastra wspólne zadania realizowało w różnym czasie ponad 100 podmiotów: firm sektora rolno-spożywczego, rolników i organizacji rolniczych, osób prywatnych i firm współpracujących. W ostatnich latach klastr zrealizował i realizuje kilka innowacyjnych projektów.

W latach 2020-2021 klastr opracował na konkurs Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie i zrealizował innowacyjny projekt pn. *„Badania i opracowanie technologii produkcji mięsa wieprzowego w kierunku wydłużenia trwałości przechowalniczej, a także zachowania właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo-użytkowych tego surowca i jego produktów”*, z budżetem około 4 mln. złotych. Projekt o charakterze badawczo-wdrożeniowym zrealizowało konsorcjum 5-ciu podmiotów pn. Grupa Operacyjna AGRO-Karpaty, z głównym udziałem w pracach badawczych Uniwersytetu Rzeszowskiego i Zakładu Mięsnego SMAK-Górno. Efektem projektu jest opracowanie technologii wykorzystania wirującego pola magnetycznego i pulsacyjnego strumienia światła do przedłużania okresu trwałości mięsa wieprzowego i jego produktów o ok. 30% (zgłoszenia patentowe nr P.439650 do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej). Ponadto opracowano i wdrożono innowacje w zakresie działalności marketingowej oraz procesowej organizacji i zarządzania w ZM. SMAK-Górno. Więcej informacji na stronie internetowej <https://go-agrokarpaty.pl>.

W latach 2023-2024 klastr opracował na konkurs Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie i realizuje innowacyjny projekt pn. *„Technologia przedłużania okresu trwałości jabłek kierowanych na rynki zagraniczne”*, z budżetem około 3,5 mln. złotych. Projekt o charakterze badawczo-wdrożeniowym realizuje konsorcjum 8-miu podmiotów, z głównym udziałem w pracach badawczych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie i Spółdzielczej Grupy Producentów Owoców SZELIGA w Żurawicy. Główny cel projektu to opracowanie innowacyjnej technologii wydłużania okresu trwałości jabłek dostarczanych na odległe rynki zagraniczne, np. do Indii.

Aktualnie klastr podejmuje szereg innych inicjatyw związanych z problematyką zrównoważonego rozwoju oraz innowacyjnych technologii w sektorze rolno-spożywczym.

Stowarzyszenie Klaster Rolno-Spożywczy "AGRO-Karpaty"

Adres do korespondencji: 35-118 Rzeszów,  
ul. Ignacego Solarza 23/16, tel. 606 900 269

Strona internetowa: <https://go-agrokarpaty.pl/>



**10. Polski Klaster IoT 8.. AI SINOTAIC**, którego koordynatorem jest spółka Smart Secure Networks, skupia w swoich szeregach ponad 450 różnego rodzaju podmiotów. Wśród jego członków znajdują się dostawcy technologii z obszaru IoT/Smart City, instytuty badawcze, wyższe uczelnie, organizacje pozarządowe i samorządy.

Działania Klastra skupiają się na prezentowaniu i promocji polskich rozwiązań technologicznych w obszarze nowoczesnych, inteligentnych technologii IoT / Smart City / Industry 4.0, podkreślając ich światową jakość,

bezpieczeństwo i korzyści dla klientów, takie jak szybki serwis i obsługa, elastyczność, zrozumienie klienta i bezpieczeństwo całego łańcucha dostaw.

Najnowocześniejsze polskie rozwiązania technologiczne partnerów Klastra SINOTAIC, można poznać w wyjątkowej cyber-fizycznej przestrzeni, którą jest Showroom Innowacji IoT. Fizycznie działa jako sieć Living Labów zlokalizowanych w Miejskim Inkubatorze Przedsiębiorczości Rawa.Ink, który został połączony z showroomem technologii Druku 3D Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości w Radomiu, w Parku Naukowo-Technologicznym w Opolu, w Gorzowskim Ośrodku Technologicznym (Gorzów Wielkopolski) oraz w Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym Gdynia. W ramach sieci działają showroomsy edukacyjne, w Kamiennej Górze i Jeleniej Górze, utworzone we współpracy SINOTAIC z Kamiennogóską Specjalną Strefą Ekonomiczną Małej Przedsiębiorczości i szkołami technicznymi średniego szczebla.

Odbiorcy technologii, przedsiębiorcy i przedstawiciele sektora publicznego mogą zapoznać się z bogatą ofertą różnego rodzaju rozwiązań technologicznych zarówno odwiedzając Showroom Innowacji IoT osobiście, jak również w sposób zdalny, korzystając z cyfrowej platformy. [www.showroomiot.pl](http://www.showroomiot.pl).

Polski Klaster IoT 8.. AI SINOTAIC działa aktywnie na rzecz integracji rynku Smart City w Polsce. Jest liderem ogólnokrajowego konsorcjum "Smart Secure Cities," które zostało wybrane przez Komisję Europejską do pełnienia funkcji Europejskiego Huba Innowacji Cyfrowych (EDIH).

SINOTAIC koncentruje się również na kompleksowym podejściu do Przemysłu 4.0 poprzez identyfikację obszarów, które wymagają usprawnienia oraz proponowanie spersonalizowanych rozwiązań. Działania te skupiają się na przekształcaniu i doskonaleniu procesów w kontekście Przemysłu 4.0. To zaawansowane podejście, które pozwala firmom wykorzystać pełny potencjał nowoczesnych rozwiązań. Klaster SINOTAIC i jego eksperci mają ogromne doświadczenie w obszarze Smart City oraz Industry 4.0, w tym w tworzeniu i realizacji programów edukacyjnych oraz innowacyjnych projektów technologicznych. Dysponują wieloletnim dorobkiem w dziedzinach takich jak cyberbezpieczeństwo, infrastruktura krytyczna, efektywność energetyczna, redukcja emisji CO<sub>2</sub>, Gospodarka Obiegu Zamkniętego, cyfrowy bliźniak oraz systemy teleinformatyczne.

Kontakt:

Zapraszamy do nawiązaniem współpracy z Polskim Klastrem IoT 8.. AI SINOTAIC.

Strona internetowa: <https://sinotaic.com/>

E-mail: [office@ssnetworks.eu](mailto:office@ssnetworks.eu) Telefon: +48 736 090 309

Polski Klaster IoT 8.. AI SINOTAIC jest gotów do udzielenia wsparcia w zakresie Smart City, IoT, AI oraz innowacji cyfrowych w Przemysle 4.0. Współpraca z nami może być cenną okazją do rozwoju projektów związanych z cyfryzacją miast i regionów.



Klaster  
Systemów Bezałogowych

**11. Klaster Systemów Bezałogowych** powstał w 2015 roku zrzeszając przedstawicieli sektora systemów bezałogowych oraz sektorów pokrewnych. Koordynatorem KSB jest Centrum Naukowo-Technologiczne Systemów Bezałogowych, kierowany przez Anetę Łobodzińską

W jego szeregach znalazły się nie tylko przedsiębiorstwa komercyjne ale również jednostki wspierające, niezbędne do zapewnienia pełnego zakresu kompetencji w celu stymulowania rozwoju technologii dronowej i kosmicznej. W lutym 2023 roku KSB, w odpowiedzi na szybki rozwój rynku,



został reaktywowany, a jego cele zostały rozszerzone o prace nad rozwojem technologii kosmicznych. Aktualnie KSB składa się z kilkunastu członków, w tym uczelni wyższych, jednostek otoczenia biznesu oraz przedsiębiorstw zajmujących się rozwojem oraz tworzeniem nowych technologii. W ostatnich miesiącach została nawiązana współpraca partnerska z międzynarodową organizacją UNIMOS Alliance a sam KSB stał się częścią inicjatywy DRONE SPACE VALLEY.

Centrum Naukowo-Technologiczne Systemów Bezzałogowych Sp. z o.o.

[www.systemybezzałogowe.pl](http://www.systemybezzałogowe.pl)



**12. Klaster Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN** powstał w 2011 roku i zrzesza przedsiębiorców, jednostki naukowo-badawcze oraz instytucje otoczenia biznesu zaangażowane w rozwój branży przetwórstwa tworzyw sztucznych w kraju. Celem KPTS POLIGEN jest tworzenie efektywnego systemu innowacji wspierającego współpracę

jego Partnerów w zakresie szeroko pojętego wzrostu konkurencyjności, wdrażania innowacji produktowych, organizacyjnych czy procesowych, rozwoju zrównoważonych technologii oraz rozwoju kapitału ludzkiego.

Cel ten realizowany jest m.in. przez podejmowanie następujących działań:

- inicjowanie współpracy pomiędzy nauką i biznesem oraz procesów transferu technologii,
- inicjowanie badań naukowych pozwalających na rozwój technologiczny przedsiębiorstw Klastra,
- rozwój infrastruktury wspierającej,
- organizację seminariów, warsztatów, szkoleń, staży.

Klaster POLIGEN skupia 37 instytucji (stan na 06.2023) zaangażowanych w rozwój sektora przetwórstwa tworzyw sztucznych w Polsce. Członkowie klastra reprezentują wszystkie istotne elementy łańcucha wartości w sektorze tworzywowym, w tym: przetwórców tworzyw sztucznych, producentów i dystrybutorów tworzyw, firmy zajmujące się przygotowywaniem mieszanek tworzywowych, producentów maszyn, urządzeń i oprzyrządowania technologicznego, dystrybutorów wyrobów z tworzyw, przedsiębiorstwa recyklingowe.

Do głównych produktów i usług oferowanych przez Członków Klastra zalicza się m.in.:

- szeroką gamę folii z tworzyw sztucznych wytwarzanych na potrzeby rolnictwa, ogrodnictwa, budownictwa, branży opakowaniowej i przemysłu;
- szeroką gamę produktów, detali i kształtek technicznych z tworzyw sztucznych, w tym wyrobów wielomateriałowych;
- szeroką gamę modyfikowanych tworzyw sztucznych przeznaczonych do wytłaczania i formowania wtryskowego;
- materiały budowlane z tworzyw i chemii budowlanej;
- projektowanie oraz produkcja narzędzi i form wtryskowych;
- produkcja maszyn i urządzeń do przetwórstwa i recyklingu;
- usługi dla sektora tworzyw sztucznych.

[www.poligen.pl](http://www.poligen.pl)

*Biuro Klastra Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych POLIGEN:  
INNpuls Sp. z o.o.,*

ul. Hetmańska 40a,  
35-045 Rzeszów,  
tel. 17 77 88 270;  
e-mail: [biuro@poliqen.pl](mailto:biuro@poliqen.pl)



### 13. Klaster Podkarpackie Smaki

Utworzony został z inicjatywy Stowarzyszenia „Pro Carpathia” w ramach porozumienia podpisanego 16 stycznia 2013 r. wraz z 20 przedsiębiorstwami i instytucjami z województwa podkarpackiego. Klaster zrzesza wytwórców produktów tradycyjnych,

regionalnych, lokalnych i ekologicznych opartych o dwa ważne kryteria: jakość i tradycję. Klaster powstał w ramach realizacji projektu „Alpejsko-Karpacki Most Współpracy”, współfinansowanego ze środków Szwajcarii w ramach Szwajcarskiego Programu Współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej. Obecnie Klaster Podkarpackie Smaki zrzesza ponad 56 członków. Animatorem Klastra jest Stowarzyszenie „Pro Carpathia”.

#### Cele Klastra:

1. Wspieranie organizacyjne i rzeczowe członków Klastra w celu podniesienia poziomu oferowanych produktów i usług.
2. Promocja i popularyzacja produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
3. Prowadzenie specjalistycznych szkoleń dotyczących produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
4. Wspieranie rozwoju oraz promocja uczestników Klastra w celu pozyskania nowych kontaktów handlowych, poprawy konkurencyjności oraz tworzenie warunków sprzyjających wytwarzaniu produktów wysokiej jakości i o wysokich walorach.
5. Wymiana wiedzy i doświadczeń przez organizowanie konferencji i szkoleń tematycznych oraz inicjowanie paneli dyskusyjnych.
6. Występowanie do organów administracji rządowej i samorządowej, jednostek naukowo-badawczych oraz instytucji i organizacji zainteresowanych działalnością Klastra z postulatami, wnioskami, zapytaniem i opiniami dotyczącymi spraw związanych z produktami tradycyjnymi, regionalnymi, lokalnymi i ekologicznymi.
7. Współpraca z uczelniami wyższymi, szkołami średnimi oraz jednostkami naukowo-badawczymi w celu wsparcia i rozwoju rynku produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
8. Udział w konsultacjach społecznych w zakresie projektowanych zmian prawnych dotyczących produkcji, wytwarzania i sprzedaży produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
9. Pomoc w pozyskiwaniu środków przez członków Klastra na rozwój działalności związanej z produkcją, wytwarzaniem, sprzedażą i promocją produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
10. Popularyzacja innowacyjnych metod promocji i sprzedaży produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych.
11. Współpraca z innymi organizacjami krajowymi i zagranicznymi, których cele i zakres działania pozostają zbieżne z celami i działalnością Klastra.

Klaster Podkarpackie Smaki przeszedł proces weryfikacji klastrów przeprowadzony przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w zakresie standardów zarządzania, a tym samym znalazł się w elitarnym gronie 134 klastrów w Polsce, które zostały ujęte w „Raportie z inwentaryzacji klastrów w Polsce 2015”. Zgodnie z Raportem Klaster Podkarpackie Smaki był jednym z czterech klastrów reprezentujących przemysł spożywczy w Polsce, i jedynym w tej kategorii z województwa podkarpackiego. Klaster Podkarpackie Smaki został również objęty badaniem pt. „Benchmarking klastrów w Polsce – edycja 2022”, służącym pogłębieniu wiedzy o kondycji i aktualnym stanie rozwoju

klastrów w Polsce, a realizowanym na zlecenie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Dla Klastra opracowany został Raport dedykowany z badania.

Platformą informacyjną o działalności Klastra jest strona [www.podkarpackiesmaki.pl](http://www.podkarpackiesmaki.pl), na której znajdują się również informacje na temat produktów regionalnych, tradycyjnych i ekologicznych, kulinariów podkarpackich czy turystyki kulinarnej, a także fanpage [Facebook.com/KlasterPodkarpackieSmaki](https://www.facebook.com/KlasterPodkarpackieSmaki), gdzie zamieszczane są bieżące informacje o członkach Klastra i ich działalności.