



1991 – 2006



FUNDACJA
POSZANOWANIA ENERGII
w Gdańsku



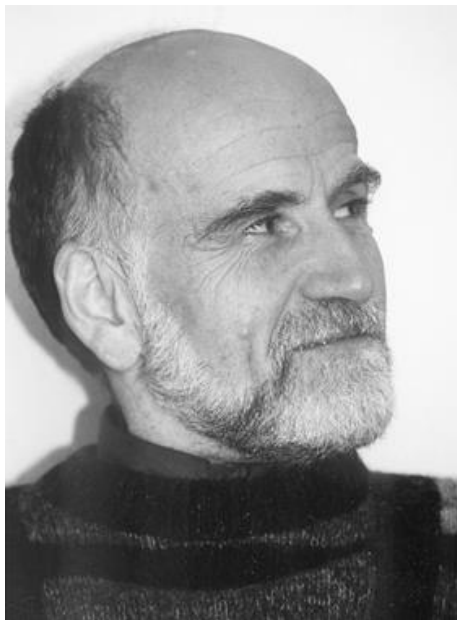
2007 - 2016

Nasza Fundacja od roku 1991 do dziś

Gdańsk, Gmach Główny PG - 9 grudnia 2016r.

Jak to się zaczęło? – opowiada dr inż. Jan Jaracz

Na początku lat 80 Politechnika Gdańska miała duże umowy naukowo-badawcze z Elektrownią Jądrową w Budowie Ż, w których ja uczestniczyłem. M.in. byłem zastępcą Pełnomocnika Rektora ds. Budowy EJŻ wraz z drem A. Reńskim (prof.



Jacek Marecki był Pełnomocnikiem Rektora). W 1989r. Budowa EJŻ została z wiadomych względów wstrzymana, a umowy wygaszone.

Poczułem się wtedy „bez przydziału”. Będąc w RFN raz-drugi widziałem instalowane na budynkach panele słoneczne.

Interesowałem się tym i wiedziałem o kryzysach energetycznych (w 73 i 79 roku), jakie dotknęły kraje zachodnie. U nas, po upadku systemu (1989r.) otworzyły się nowe warunki i możliwości.

Uwierzyłem (zawsze byłem naiwny) w hasło „trzeba brać swoje sprawy w swoje ręce”. Zaś Zachód był wtedy „zauroczony” Polską Solidarnością. Zgłaszały się do nas zachodnie firmy z ofertami.

Niestety, niektórych propozycji nie mogliśmy wtedy podjąć, za słabi wtedy jeszcze byliśmy.



Kto podzielił Pana entuzjazm - z kim współpracował Pan przy tworzeniu FPE?

Absolutnie **Władek Dobrowolski**. Był wtedy zaangażowany we władzach Zarządu Regionu Solidarności.



To się przydawało. Lecz przede wszystkim „poczuł bluesa”, chciał to stworzyć. Myśleliśmy już o formie fundacji, potrzebne były jednak pieniądze na założenie. W tamtym czasie i klimacie polityczno-społecznym było to całkiem realne. I pomyśleliśmy o firmach w branży energetycznej. Wybraliśmy Pomorski Okręgowy Zakład Gazownictwa (dyrektor Mirosław Dobrut), Zakład Energetyczny (od dyr. Jerzego Skwary szybko trafiliśmy do wicedyrektora Henryka Trojanowskiego – wspaniałego człowieka, Sybiraka), **EC Wybrzeże - dyrektor Waldemar Dunajewski**).



Zaczęliśmy z Władkiem umawiać się i jeździć do tych firm. Raczej nie mieliśmy problemu z przekonywaniem, namawianiem do przystąpienia. Podobała im się idea. Bardzo, bardzo nam też pomagał dyrektor Czesław Ostrowski (nieżyjący już) z Okręgowego Inspektoratu Gospodarki Energetycznej. Był jeszcze Instytut Energetyki przy ul. Reja.



Zaś **Politechnika Gdańska!** To było oczywiste, to w końcu była moja „alma mater”. Rektorem był wtedy **prof. Edmund Wittbrodt**, bardzo nam i mnie przyjazny i dobry człowiek. Trzeba dodać, że bardzo mi pomagało również to, iż byłem w tym czasie członkiem Senatu PG..

Przygotowałem i przedstawiłem na Senacie wniosek o przystąpienie PG do fundacji.



Kto i dlaczego wymyślił taką nazwę dla tworzącej się fundacji?

Początkowo miało to być Ośrodek Oszczędności Energii. Jednak było to wg nas zbyt wąskie pojęcie; w tamtym czasie zaczęło się mówić, także w Sejmie, o potrzebie ograniczania zużycia energii przez odbiorców i promocji wytwarzania energii z innych źródeł niż opartych na spalaniu węgla. Gdyśmy pracowali nad statutem, a wersji nazw i statutu było kilka, **Heniek Kapiński** z EC II (jedyna wśród inicjatorów osoba bezpośrednio z przemysłu energetycznego) zaproponował, aby formą prawną organizacji była fundacja.

Jak skłonił Pan osoby prywatne do założenia Fundacji i czym się Pan kierował w ich wyborze?

Tadek Bień to mój kolega ze studiów. Nasze więzi zacieśniły się b. dawno – jeszcze za czasów wydarzeń marcowych.. Zawsze był b. szlachetnym i uczynnym człowiekiem, podobnie jak **Władek** Nie było trudno.

Zdzisiek Kusto, również kolega, tylko energetyk z Wydziału Elektrycznego, współpracownik **Andrzeja Reńskiego**. Nauczyciel akademicki.

Józef Kuczyński, również kolega ze studiów. Mieszkaliśmy w jednym pokoju w akademiku. W latach tworzenia fundacji pracował w Zakładzie Remontowym Gazownictwa na **Wałowej**.

Już wtedy się zapowiadał... hihi.

Tomek Tandack - Dyrektor f-my Gravel. Ściągnął go do nas **Heniek Kapiński**. W początkach pomagał tworzyć w Gdańsku ekologiczny zakład przy EC II – **POLLYTG**. Ale największe zasługi przy powstawaniu **POLLYTAGU**, oprócz **Henia Kapińskiego**, miał **Wiktor Maksymiuk**. Jego nie sposób nie wspomnieć.

Wiktor Maksymiuk przystąpił do fundacji już jako emeryt w r. 1995. Przyczynił się bardzo do jej rozwoju i działań jako współtwórca Ośrodka Demonstracyjno-Szkoleniowego oraz jako Z-ca Prezesa Zarządu.

Jaka była rola poszczególnych fundatorów instytucjonalnych?

Przede wszystkim zadeklarowali i przekazali określone w Akcie Notarialnym kwoty.



Politechnika ponadto pomogła już na starcie pozwalając nam wyszukać lokal na biuro i przydzielając 2-pokojowe pomieszczenie biurowe. Wybraliśmy lokal na Wydziale Okrętowym (dawna nazwa), nieodpłatnie na 3 lata.

Bardzo dużo pomagał też **POZG** w osobie Dyrektora Marcina Dobrutę
Np. podarował nam pierwsze nasze dwa komputery (starego typu)



W późniejszym czasie mieliśmy owocną współpracę z **EC II** – otrzymywaliśmy znaczne kwoty na edukację ekologiczną w szkołach. w ramach których organizowaliśmy wycieczki szkoleniowe dla młodzieży do EC II (prowadziła Ala Zboińska). Pokazywaliśmy wtedy młodzieży produkcję tzw „czarnej” energii.

We współpracy z **Zakładem Energetycznym** (obecna Energa) pokazywaliśmy młodzieży otrzymywanie tzw. „zielonej energii” organizując wycieczki do elektrowni wodnych na rzece Raduni. Ogromnie dużo pomógł też ten Zakład w Osobie śp. Henryka Trojanowskiego. Zafundował i dostarczył umeblowanie dla biura. Później, gdy Henio Trojanowski przeszedł na emeryturę, zgodził się zostać Przewodniczącym Rady Programowej (pierwszym był Władzio Dobrowolski)..

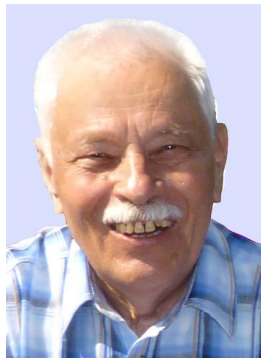


Jak chcieliście działać?

Efektywnie. A serio: szkolenia, promocja OZE i efektywności energetycznej, wykonywanie dokumentacji energetycznej

Co się udało zrobić?

Przez lata 1991-2005 – myślę, że dużo. Uczyliśmy ludzi, głównie młodzież - miałem takie prywatne motto, że najlepiej jest „inwestować w młodzież” i przez dzieci docierać do rodziców. Uczyliśmy szanować energię i środowisko, czyli zasoby przyrody. Opracowywaliśmy audyty energetyczne, Plany zaopatrzenia w energię ciepłą i elektryczną dla gmin. Dużo tego było. Było to pole działania i domena Wiktora Maksymiuka. Mnie w edukacji ekologicznej pomagali Kazio Żochowski i Ala Zboińska.



Z czego jest Pan zadowolony?

Z tego, co wyżej.

Co według Pana się nie udało?

Nie udało się może finansowo rozwinąć Fundacji. A co za tym idzie rozwinąć ją kadrowo i lokalowo. Widząc, jakie metody dzisiaj stosuje konkurencja, należało prowadzić bardziej agresywną politykę. Nigdy jednak nie miałem głowy do interesów.

Kadencje Zarządu podczas 25 lat działalności:

1991 - 2006

Prezes Zarządu: Jan Jaracz

Zastępcy Prezesa: Zarządu Henryk Kapiński, Kazimierz .Żochowski.
i dodatkowo od 1995r. Wiktor Maksymiuk



od 2006r.

Prezes Zarządu :Tadeusz Żurek

Zastępcy Prezesa Zarządu: Leszek Wróblewski,, Jacek Lendzion
Członek Zarządu: Wiktor Maksymiuk



od 2011r.

Prezes Zarządu: Leszek Wróblewski

Zastępcy Prezesa Zarządu: Grażyna Szester, Jacek Lendzion
Członkini Zarządu: Teresa Orzyłowska



Rada Programowa Fundacji

dr inż. **Jerzy Buriak** (Przewodniczący Rady)



dr hab. inż. **Janusz Cieśliński**, prof. nadzw. PG

dr inż. **Jan Jaracz**

dr inż. Marcin Jaskólski

mgr inż. **Henryk Kapiński**

doc. dr inż. **Zdzisław Kusto**

dr inż. **Wiktor Maksymiuk** (*zmarł w 2015 r.*)

Prof. dr hab. inż. **Dariusz Mikielewicz**

Prof. nadzw. PG dr hab. inż. **Andrzej Reński**

Co się wydarzyło w ciągu **ĆWIERĆWIECZA FUNDACJI** - kamienie milowe

Dokonania:

7 listopada 1995 r., nastąpiło uroczyste otwarcie Ośrodka Demonstracyjno-Szkoleniowego Poszanowania Energii w Katedrze Aparatury i Maszynoznawstwa Chemicznego na Wydziale Chemicznym PG. Powstał on z inicjatywy prof. dra hab. inż. Witolda Lewandowskiego, przy aktywnym wsparciu Prezesa Fundacji Poszanowania Energii dra inż. J. Jaracza, Zarządu i Rady Programowej Fundacji oraz przedstawicieli największych energetycznych firm pomorskich. W 2000 r. zmieniono nazwę na Ośrodek Proekologicznych Odnawialnych Źródeł Energii. Obecnie jest to Laboratorium Źródeł Energii i składa się z dwóch części:

z Laboratorium dydaktycznego - służącego do kształcenia w zakresie OZE
z Pracowni naukowej - służącej do badań w zakresie fotowoltaiki i biopaliw

Laboratorium posiada urządzenia do realizacji tematów tj.:

Kolektory słoneczne, Ogniwa i moduły fotowoltaiczne, Generatory wiatrowe,
Pompy ciepła, Ogniwa paliwowe, Kotły gazowe,
Energia z biomasy, Zagospodarowanie odpadów, Biopaliwa, analiza spalin.



Laboratorium nadal podlega Katedrze Aparatury i Maszynoznawstwa Chemicznego, którą kieruje prof. dr hab. Ewa Klugmann - Radziemska, prof. zw. PG

Audytorzy – nagrodzeni eksperci Fundacji



**ZRZESZENIE
AUDYTORÓW
ENERGETYCZNYCH**


Pani

TERESA ŻUREK


otrzymuje nagrodę w konkursie

"Audytor Roku 2002"

za audyt energetyczny budynku
mieszkalnego, wielorodzinnego



Sekretarz Generalny ZAE
Maciej Robakiewicz



Prezes ZAE
Aleksander Panek

Warszawa, luty 2003 r.

1A ZBUDOWAŃCZYMOSCIAM



**ZRZESZENIE
AUDYTORÓW
ENERGETYCZNYCH**

Pani **Teresa Żurek**
Pan **Leszek Wróblewski**
i Pan **Henryk Otulak**

otrzymują nagrodę w konkursie

„Audytor Roku 2004”

za audyt energetyczny
budynku szkolnego z internatem



Sekretarz Generalny ZAE
Maciej Robakiewicz



Prezes ZAE
Aleksander Panek

Warszawa, luty 2005r

1A ZBUDOWAŃCZYMOSCIAM



**ZRZESZENIE
AUDYTORÓW
ENERGETYCZNYCH**

Pan

LESZEK WRÓBLEWSKI

otrzymuje nagrodę w konkursie

"Audytor Roku 2002"

za audyt energetyczny budynku
mieszkalnego, wielorodzinnego



Sekretarz Generalny ZAE
Maciej Robakiewicz



Prezes ZAE
Aleksander Panek

Warszawa, luty 2003 r.

1A ZBUDOWAŃCZYMOSCIAM

Załącznik nr 1 do uchwały nr 1098/LII/06
Sejmiku Województwa Pomorskiego
z dnia 23 października 2006 roku.

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Regionalna strategia energetyki ze szczególnym uwzględnieniem źródeł odnawialnych do roku 2025

Gdańsk sierpień 2006

Dokument przedstawia aktualny stan techniczny sektora energetycznego, w tym dość szczegółowo omawia sektor elektroenergetyczny. Odnosi się do bilansów energii elektrycznej województwa, stanu technicznego przesyłowych systemów elektroenergetycznych oraz do analizy istniejących źródeł energii elektrycznej.

Proponuje scenariusze perspektywicznego rozwoju sektora elektroenergetycznego oraz przedstawia raport oddziaływania na środowisko.



1. **Scenariusz zaniechania (stagnacji).**
2. **Scenariusz maksymalnych inwestycji w konwencjonalne i jądrowe źródła energii**
3. **Scenariusz maksymalnych inwestycji w OZE**
4. **Scenariusz zrównoważonego rozwoju**
5. **Scenariusz maksymalnych inwestycji w sektorze elektroenergetycznym**

OPRACOWANIA - przykłady

Audyty energetyczne

obiekty zabytkowe i inne – Miasto Sopot

obiekty zabytkowe – Europejska Fundacja Ochrony Zabytków w Gdańsku

MPCK „Koksik” Reda; FSNT NOT Gdańsk

Projekty założeń do planów zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

dla gmin m.in.: Dzierzgoń, Krokowa, Łukta, Prabuty, Puck, Stegna, Sztutowo. Wyrzysk, Zblewo

Miasto i Gmina Pelplin, Gdynia, Hel, Rumia, Wejherowo

Strategie rozwoju energetyki

Regionalna Strategia Energetyki z uwzględnieniem źródeł odnawialnych w Województwie Pomorskim na lata 2005-2025 opracowana dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.

Projekt The Sustainable Energy Action Plans [SEAP] dla miasta Gdynia

Studia wykonalności

Dla Gmin: Brzesko. Dzierzgoń. Kobylnica, Sztum, MPEC Sp. z o.o. Lębork. PEC Pruszcz Gdański

Analizy ekoenergetyczne

Gmina miejska Gdynia, Gmina Sztutowo, Gmina Nowy Staw

terminal pasażerski – Port Lotniczy im. Lecha Wałęsy w Gdańsku

Bałtyckie Centrum Czystej Energii w Słupsku, Szpital Specjalistyczny w Wejherowie, OPEC w Gdyni



Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020 zakłada, że interwencja publiczna ma służyć uruchamianiu i wykorzystywaniu potencjałów branż ważnych dla regionu oraz wyłonionym inteligentnym specjalizacjom Pomorza.

W 2013r, Samorząd zaczął wdrażać mechanizm identyfikacji i weryfikacji obszarów aktywności gospodarczej, wpływających na przyszłą pozycję konkurencyjną Pomorza, dla ukierunkowania interwencji i dostosowywanie jej do zmieniającego się rynku, także międzynarodowego.

Zasady tej inicjatywy:

- ciągłość budowania analitycznych podstaw prowadzonej interwencji publicznej.
- stosowanie zachęt dla oddolnej mobilizacji zainteresowanych środowisk.
- otwartość na inicjatywy zainteresowanych środowisk.
- przejrzystość procesów i kryteriów decyzyjnych.
- negocjacyjne podejście w budowaniu relacji władz regionalnych i zainteresowanych środowisk.
- powtarzalność.

W 2014 r. Fundacja w wyniku Porozumienia podpisanego w WHSZ w Słupsku przez Panią Rektora WHSZ, Burmistrza Miastka, Prezesa Miastckiego Towarzystwa Gospodarczego, Dyrektora Miastckiego Szpitala Miejskiego i przedstawicieli FPE dotyczącego współpracy w identyfikacji ISP Fundacja przystąpiła do **I etapu Konkursu** na wyłonienie inteligentnych specjalizacji Pomorza zgłaszając jako lider partnerstwa powiększonego do 22 podmiotów propozycję specjalizacji **ENERGETYKA PROSUMENCKA**

W **II etapie Konkursu** powstały nowe partnerstwa i nowe propozycje specjalizacji.

Fundacja weszła w skład trzyosobowej Rady SMART 3 E reprezentującej 5 specjalizacji z I etapu:

Inteligentne budownictwo SMART E+ - *lider Bałtycki Klaster Ekoenergetyczny*

Energetyka prosumencka – *Fundacja Poszanowania Energii w Gdańsku*

Mobilność elektryczna - *Klaster Logistyczno – Transportowy Północ - Południe*

Projektowanie uniwersalne – *Politechnika Gdańska – Wydział Architektury*

Energia plazmowa - gazyfikacja odpadów w procesie plazmowym - *APO ENERGY Sp z o.o.*

pod wspólną nazwą **BUDOWNICTWO SMART 3 E - EFEKTYWNOŚĆ, EKOLOGIA, ENERGETYKA**



W I etapie Konkursu rozpatrywano 28 propozycji inteligentnych specjalizacji, w II etapie 7 propozycji, po III etapie na mocy uchwały Zarząd Województwa Pomorskiego określił następujące 4 **obszary ISP** :

- 1) ISP 1 – Technologie offshore i portowo-logistyczne;
- 2) ISP 2 – Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie;
- 3) ISP 3 – Technologie ekoefektywne w produkcji, przesyłach, dystrybucji i zużyciu energii, paliw oraz w budownictwie;
- 4) ISP 4 – Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia.

Fundacja weszła z dotychczasowymi partnerami we wspólne partnerstwo z Grupą ENERGA SA i Lotos SA tworząc nową specjalizację :

Technologie ekoefektywne w produkcji, przesyłach, dystrybucji i zużyciu energii i paliw oraz w budownictwie

Fundacja jako organizacja pozarządowa [NGO] - projekty

Program wychowawczy Ekozespoły Gdańskie – cykl zajęć edukacyjnych z ochrony środowiska prowadzonych do roku 2006, adresowany do szkół ponadpodstawowych w celu wspomagania ich w kształtowaniu u młodzieży wrażliwości na środowisko naturalne; w ramach programu poza zajęciami merytorycznymi w siedzibie szkoły, Fundacji i Laboratorium Odnawialnych Źródeł Energii organizowane były wycieczki do elektrowni wodnych i Elektrociepłowni Wybrzeże

Bogactwo energetyczne natury konkurs dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych organizowany w latach 2007 /2008/2009 we współpracy z Królewskim Instytutem Technologicznym (KTH - Kungliga Tekniska Högskolan) – 2 edycje



Projekty współfinansowane przez Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Europejskiego Obszaru Gospodarczego



Rozwój energetyczny gmin zgodny z naturą - realizowany w latach 2008 – 2011 na terenie województwa pomorskiego i małopolskiego w partnerstwie z IMP PAN, NOT w Tarnowie i KTH w Sztokholmie



Poszanowanie energii bez granic – współpraca polsko – ukraińska oparta na standardach skandynawskich realizowany w latach 2008 – 2012 w partnerstwie z IMP PAN, Instytutem Energetyki w Gdańsku, NOT w Tarnowie, OREEC w Lillestrøm –w okręgu Akershus w Norwegii oraz ukraińskimi partnerami z obwodu donieckiego, lwowskiego i odeskiego



Co₂ol Bricks – Climate Change, Cultural Heritage & Energy Efficient Monuments

Zmiany klimatyczne a dziedzictwo kulturowe i efektywność energetyczna zabytków - projekt realizowany we współpracy 18 partnerów z Niemiec, Polski, Danii, Szwecji Estonii, Litwy, Łotwy, Białorusi, Finlandii oraz Rosji, w Polsce liderem była Europejska Fundacja Ochrony Zabytków, która zaprosiła do współpracy ekspertów naszej Fundacji.



Bądź aktywnym mieszkańcem województwa pomorskiego - projekt współfinansowany przez FIO, autorstwa Fundacji Naukowo-Technicznej „Gdańsk”, w którym partnerami były: Pomorska Wojewódzka Komenda OHP oraz Fundacja jako partner merytoryczny; adresowany do mieszkańców województwa pomorskiego zainteresowanych problematyką ekologiczną; cel – to wypracowanie strategii działania w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, zwierząt, wód) oraz motywacji do aktywnego uczestnictwa w Forum Organizacji Ekologicznych. Projekt był realizowany w latach 2012– 2013.



NATURA I GOSPODARKA PODSTAWY DIALOGU

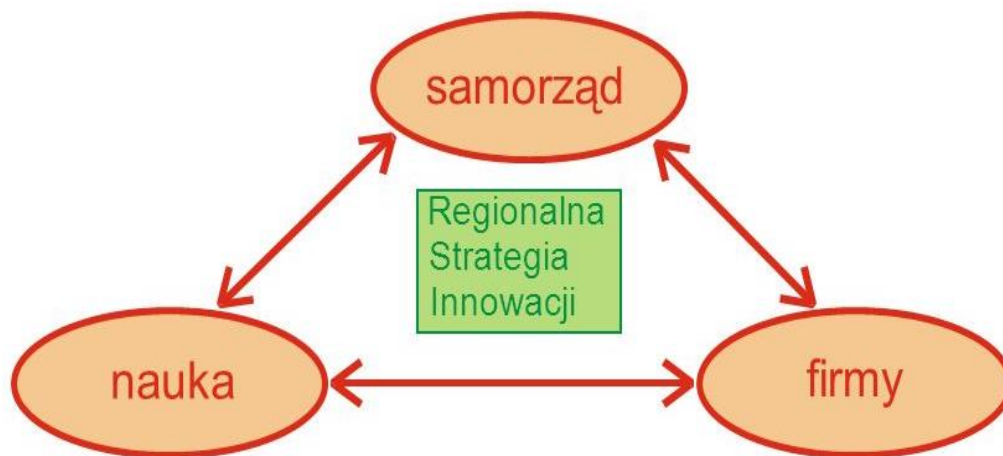
Projekt realizowany w dwóch edycjach w latach 2012 - 2015; adresowany do przedsiębiorców z województwa pomorskiego działających na obszarach Natura 2000 lub zamierzających podjąć tamże działalność gospodarczą. Efektem wdrażania idei Projektu tj. współpracy instytucji otoczenia biznesu z grupą przedsiębiorców było powstanie Pomorskiego Partnerstwa Naturowego. W I edycji projektu przeprowadzono pięć spotkań – cztery z przedsiębiorcami i jedno wspólnie z przedstawicielami samorządów lokalnych. Zadaniem Fundacji jako lidera Partnerstwa jest wspieranie rozwoju komunikacji, wymiany doświadczeń, informowanie i edukowanie przedsiębiorców w zakresie prowadzenia działalności na obszarach Natura 2000 z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.



W II edycji projektu Fundacja realizowała projekt na terenie woj. pomorskiego nadal jako Pomorskie Partnerstwo Naturowe oraz na terenie woj. warmińsko – mazurskiego jako Partnerstwo Naturowe Zielona Warmia i Mazury przeprowadzając dla uczestniczących w Partnerstwie przedsiębiorców łącznie 16 wydarzeń, wśród których były konferencje, warsztaty, wizyty studyjne, spotkania z samorządami oraz uczestnictwo w cyklicznych regionalnych wydarzeniach plenerowych.

Nasi Partnerzy

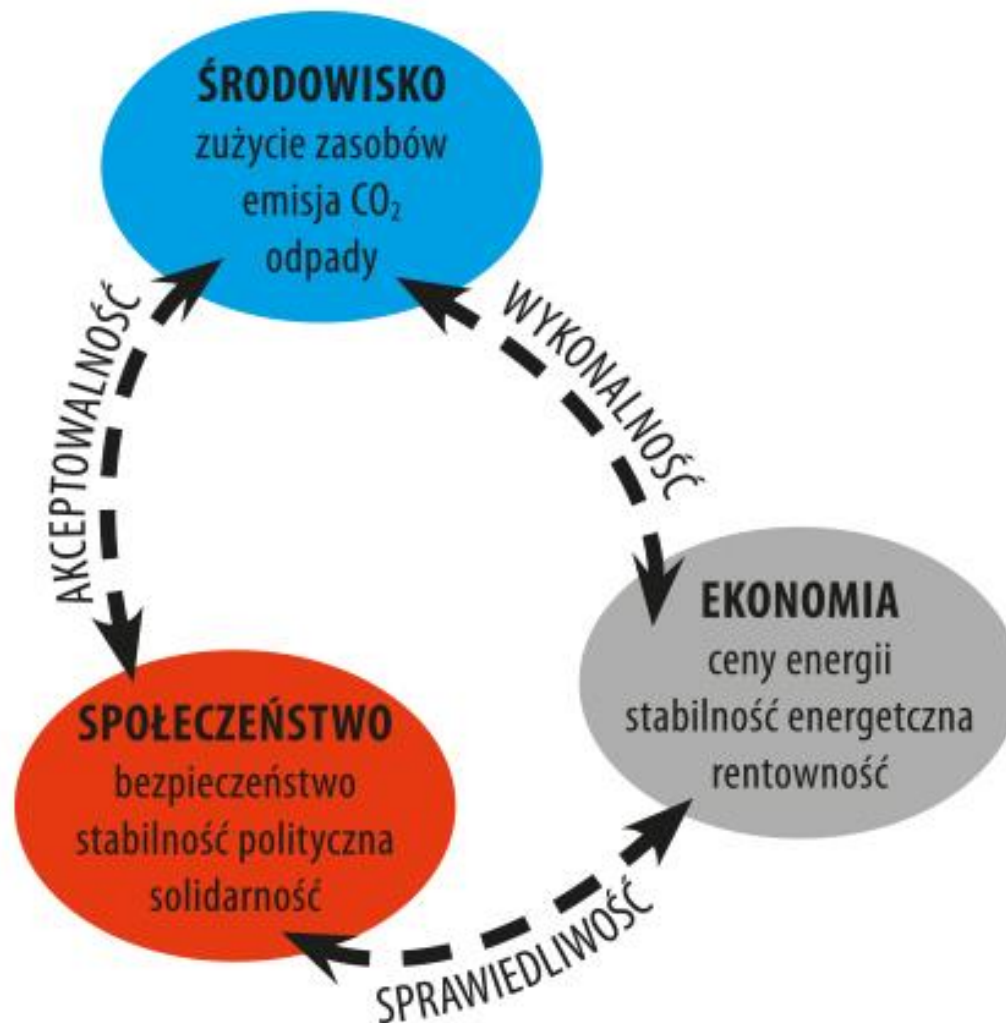
Czarna Woda
Miastko
Nowy Dwór Gdański
Sztum
Władysławowo
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego



IEn
IMP PAN
PG
Hydrobiollab

EDF
ENERGA
LOTOS
MEWOS
STEICO

Filary zrównoważonego rozwoju



25 lat

na rzecz planowania energetycznego
i racjonalnego gospodarowania energią
oraz wykorzystywania odnawialnych źródeł energii
ze szczególnym uwzględnieniem promocji
rozwiązań energooszczędnych
przyjaznych środowisku

D Z I Ę K U J E M Y



FUNDACJA
POSZANOWANIA ENERGII
w Gdańsku

80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, www.fpegda.pl, e-mail: biuro@fpegda.pl