

EXPRESS BIZNESU

PARTNER WYDANIA

MOC

POMORZA



Baltica

Kadry
dla atomu

Inwestowanie
w talenty

Niedługo
popłynie
czysta energia

WSPÓŁTWORZENIE
ENERGETYCZNEGO
BEZPIECZEŃSTWA

Mieczysław
STRUK

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



MORSKA
ENERGETYKA
WIATROWA



ENERGETYKA
JĄDROWA



PORTY
I PRZEMYSŁ



POMORZE
CENTRUM
NOWEJ ENERGII

LUXURIA
ESTATE

NIERUCHOMOŚCI
w jednym miejscu

www.luxuria.com.pl | p.ruszewski@expressy.pl | +48 601 300 143

Grupa PGE największym inwestorem offshore wind w Polsce

PGE Baltica z Grupy PGE prowadzi rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej w Polsce, przekształcając potencjał Bałtyku w trwałą wartość dla systemu energetycznego, krajowej gospodarki i obywateli. Spółka zarządza największym portfelem offshore wind w Polsce, posiadając zabezpieczenie w formie kontraktów różnicowych (CFD) dla łącznej mocy ponad 3,8 GW, co zapewnia wysoką przewidywalność ekonomiczną i realizacyjną inwestycji. Najbardziej zaawansowany z projektów – Baltica 2 o mocy 1,5 GW, z planowaną datą oddania do użytkowania w 2027 roku – realizowany jest we współpracy z firmą Ørsted.



Słowem WSTĘPU

Z ogromną przyjemnością oddajemy w Państwa ręce premierowe wydanie magazynu „Moc Pomorza”. To przestrzeń poświęcona energetyce, odnawialnym źródłom energii oraz kluczowym zmianom, które kształtują przyszłość naszego regionu i całego kraju. Transformacja energetyczna nabiera tempa, a Pomorze odgrywa w tym procesie szczególną rolę. Dlatego w pierwszym numerze przygotowaliśmy dla Państwa inspirujące wywiady, eksperckie komentarze oraz materiały przybliżające najważniejsze inwestycje i inicjatywy związane z sektorem energii.

Polecamy rozmowy z przedstawicielami branży, w tym Leszkiem Hołdą, Prezesem Zarządu Bechtel Polska, Alicją Nadarzyńską, Dyrektorem ds. Ochrony Środowiska w Port Service, oraz Januszem Gajowieckim, Prezesem Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej.

Zachęcamy również do lektury artykułów dotyczących m.in. powołania Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych, stanowiska samorządów wobec budowy elektrowni jądrowej oraz kolejnego etapu realizacji elektrowni gazowo-parowej CCGT Gdańsk.

Dziękujemy za zaufanie i zapraszamy do wspólnego śledzenia najważniejszych wydarzeń, trendów i inwestycji, które napędzają energetyczną przyszłość Pomorza.

Życzymy inspirującej lektury!

Piotr Ruszewski
PREZES PR MEDIA
GROUP SP. Z O.O.



REDAKCJA

PREZES
PR MEDIA GROUP SP. Z O.O.
Piotr Ruszewski

WYDAWCA:
PR MEDIA GROUP Sp. z o.o.,
Aleja Zwycięstwa 24,
80-219 Gdańsk,
tel. 58 736 33 22
redakcja@expressy.pl,
www.expressbiznesu.pl
ISSN 2080-5179

PR MEDIA
GROUP

REDAKTOR PROWADZĄCY
Przemysław Schenk
p.schenk@expressy.pl

SEKRETARZ
DS. ADMINISTRACYJNYCH:
Magdalena Chmielewska
tel. 796 600 155
m.chmielewska@expressy.pl

PROJEKT GRAFICZNY
Piotr Ruszewski

SKŁAD I ŁAMANIE
Jan Skrzypkowski

FOTOGRAF
Witold Deka

DZIENNIKARZE
Agata Sułkowska
Dawid Ruszewski

MARKETING/REKLAMA/PR
Rafał Laskowski
(dyrektor handlowy)
r.laskowski@expressy.pl
tel. 791 980 155

Danuta Bieszke
(doradca ds. reklamy)
d.bieszke@expressy.pl
tel. 660 731 138

W numerze



Współtworzenie energetycznego bezpieczeństwa	10
Kadry dla atomu	12
Rozwój wymagający współpracy i przygotowania	17
Pomorze jako krajowe centrum energetyczne	20
Nowe centrum ma szkolić pracowników dla elektrowni jądrowej	25
MON otwiera przestrzeń dla wiatraków	26
Inwestowanie w talenty	30
MBA dla energetyki rusza w Gdańsku	32
Kadry fundamentem rozwoju firm i strategicznych inwestycji	34
Historyczny moment dla pomorskiej energetyki	36
Niedługo popłynie czysta energia	38
Rodzinna firma liderem budownictwa	40
Inwestycje Grupy FG nabierają kształtów	42
Port Service staje się gwarantem bezpieczeństwa Pomorza	44
Nowy wymiar przestrzeni wokół domu	46
Historyczna szansa dla regionu	48
Kolejne kamienie milowe pierwszej polskiej elektrowni jądrowej	50
Strategiczne rozmowy i rozwój offshore wind	53
Krótkie info	55

PRENUMERATA

Zaznaj komfortu dostawy magazynu
prosto do Twojego domu

Express Biznesu to jedyny magazyn biznesowy w Polsce ukazujący się regularnie co miesiąc. Zamów prenumeratę magazynu i zapewnij sobie dostęp do aktualnych treści już od najbliższego numeru! Wypełnij formularz z danymi do wysyłki, a potwierdzenie przelewu wyślij na adres: prenumerata@expressy.pl. Koszt jednego egzemplarza to 20 zł (w tym 8% VAT), a przesyłka jest wliczona w cenę. Ciesz się profesjonalną gazetą dostarczaną prosto pod wskazany adres – wygodnie, regularnie, na najwyższym poziomie.

PRENUMERATA@EXPRESSY.PL
+48 601 300 143



OSE GDAŃSK 2026

WSPÓŁTWORZENIE ENERGETYCZNEGO BEZPIECZEŃSTWA

TEKST: Agata Sułkowska, ZDJĘCIA: Łukasz Tokarczyk

W Gdańsku spotkali się przedstawiciele administracji, spółek energetycznych, samorządów i środowiska naukowego, by rozmawiać o przyszłości sektora w czasie największej transformacji od dziesięcioleci. Tegoroczne obrady odbywały się w szczególnym momencie dla regionu. To właśnie na Pomorzu realizowane są dziś przedsięwzięcia, które w najbliższych dekadach będą współtworzyć polski system energetyczny: od pierwszej elektrowni jądrowej, przez morską energetykę wiatrową, po nowe sieci przesyłowe, magazyny energii i strategiczną infrastrukturę gazową. Wiele dyskusji podczas szczytu dotyczyło nie tyle pojedynczych technologii, ale budowy całego nowego modelu bezpieczeństwa energetycznego kraju.

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA JAKO PROJEKT BEZPIECZEŃSTWA

Wystąpienie otwierające marszałka województwa pomorskiego Mieczysława Struka wyznaczyło jeden z głównych kierunków debaty podczas OSE GDAŃSK 2026. Jak podkreśla, rozmowa o energetyce nie dotyczy dziś wyłącznie technologii, ochrony środowiska, inwestycji czy regulacji.

– Transformacja energetyczna nie jest dzisiaj projektem wyłącznie klimatycznym, – zwraca uwagę marszałek – jest projektem bezpieczeństwa, suwerenności gospodarczej i odporności społecznej. Nie mówimy wyłącznie o technologiach, regulacjach i inwestycjach. Mówimy o systemach, od których zależy ciągłość funkcjonowania państwa, gospodarki i życia mieszkańców.

Pomorze przestaje być jedynie miejscem realizacji inwestycji energetycznych. Coraz wyraźniej staje się regionem, który współtworzy nową architekturę bezpieczeństwa energetycznego Polski. To właśnie ten wątek dominował podczas XIV edycji Ogólnopolskiego Szczytu Energetycznego.

W swoim wystąpieniu wskazuje również zmieniającą się rolę Pomorza. Region, w którym koncentrują się strategiczne inwestycje energetyczne, infrastruktura portowa i połączenia transportowe, staje się jednym z kluczowych ogniw budowania bezpieczeństwa energetycznego kraju. Zdaniem marszałka wyzwaniem na najbliższe lata będzie nie tylko realizacja dużych projektów infrastrukturalnych, ale także wzmacnianie odporności regionu poprzez rozwój kompetencji, współpracę instytucji publicznych, uczelni i przedsiębiorstw oraz skuteczne wykorzystanie szans, jakie niesie transformacja energetyczna.

ATOM I OFFSHORE - DWA FILARY NOWEGO SYSTEMU

Jednym z najważniejszych wniosków płynących z tegorocznego szczytu jest przekonanie, że przyszły system energetyczny nie będzie opierał się na jednym dominującym źródle energii. Wielokrotnie podkreślano, że zarówno offshore, jak i energetyka jądrowa to podstawy przyszłego systemu pełniące odmienne, ale wzajemnie uzupełniające się funkcje.

Morska energetyka wiatrowa ma dostarczać duże ilości niskoemisyjnej energii i stać się jednym z filarów transformacji. Rozwijane na Bałtyku projekty, takie jak Baltica 2 czy kolejne inwestycje przygotowywane przez krajowych i zagranicznych deweloperów, już dziś tworzą nowy sektor gospodarki obejmujący porty, przemysł stoczniowy, producentów komponentów i zaplecze serwisowe.

Jednocześnie system oparty wyłącznie na źródłach zależnych od warunków pogodowych nie zapewni pełnej stabilności pracy krajowej sieci. W tym kontekście szczególne znaczenie będzie mieć energetyka jądrowa. Budowana na Pomorzu elektrownia Lubiatowo-Kopalino ma dostarczać energię niezależnie od pogody i tworzyć stabilną podstawę dla dalszego rozwoju odnawialnych źródeł energii.

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ NAJWIĘKSZYM WYZWANIEM

Coraz wyraźniej widać, że równie ważne jak zwiększanie mocy wytwórczych staje się efektywne wykorzystanie energii już produkowanej. W wielu regionach Polski, w tym na Pomorzu, liczba źródeł odnawialnych rośnie szybciej niż możliwości przesyłu i zagospodarowania energii.

Operatorzy zwracają uwagę, że w niektórych obszarach moc zainstalowanych źródeł odnawialnych wielokrotnie przekracza lokalne zapotrzebowanie. Oznacza to konieczność dalszej rozbudowy sieci elektroenergetycznej oraz inwestycji służących magazynowaniu energii i wykorzystania jej wtedy, gdy jest najbardziej potrzebna. Przyszłość energetyki będzie zależała więc nie tylko od budowy kolejnych elektrowni czy farm wiatrowych, ale także od zdolności do inteligentnego zarządzania energią w czasie rzeczywistym.

GAZ JAKO ZAPLECZE TRANSFORMACJI

Obok inwestycji w offshore i energetykę jądrową równie istotne znaczenie ma infrastruktura, która ma zapewnić stabilność dostaw energii w okresie transformacji. W tym kontekście szczególnego znaczenia

nabierają inwestycje gazowe na Pomorzu – od planowanego terminalu FSRU w Zatoce Gdańskiej, przez rozbudowę sieci przesyłowych, po rozwój magazynów gazu i nowych paliw odnawialnych.

Rozwijana infrastruktura ma pełnić funkcję zaplecza dla zmieniającego się miksu energetycznego. Wraz ze wzrostem udziału źródeł odnawialnych rośnie znaczenie rozwiązań zwiększających elastyczność systemu i jego odporność na zakłócenia. Coraz większe nadzieje związane są również z biometanem, który może wykorzystywać istniejące sieci gazowe i wspierać proces dekarbonizacji.

INWESTYCJE ENERGETYCZNE SZANSĄ DLA POMORZA

Budowa elektrowni jądrowej, rozwój offshore, modernizacja sieci elektroenergetycznych oraz inwestycje w infrastrukturę portową i gazową tworzą na Pomorzu jeden z największych frontów inwestycyjnych w kraju. Coraz częściej podkreśla się jednak, że o sukcesie tych przedsięwzięć nie zdecyduje wyłącznie liczba wyprodukowanych megawatów czy wartość realizowanych kontraktów. Nie mniej istotne będzie to, w jakim stopniu impulsy rozwojowe pozostaną w regionie.

Dlatego tak wiele uwagi poświęca się dziś przygotowaniu kadr dla nowych sektorów gospodarki, współpracy uczelni z biznesem oraz włączaniu pomorskich i krajowych przedsiębiorstw do łańcuchów dostaw. To właśnie od zdolności do budowania kompetencji, przyciągania inwestorów i tworzenia trwałych miejsc pracy zależy, czy obecna transformacja stanie się dla Pomorza długofalowym impulsem rozwojowym.





KADRY *dla* ATOMU

Na Pomorzu powstała Pomorska Rada Kompetencji Jądrowych. Jest to kolejna inicjatywa na skutek budowy pierwszej polskiej elektrowni jądrowej.

TEKST: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** Łukasz Tokarczyk

Jest to platforma współpracy administracji, biznesu i środowiska edukacyjnego, której celem jest przygotowanie kadr dla pierwszej elektrowni jądrowej w kraju. Nowo powołana Rada z inicjatywy samorządu województwa pomorskiego oraz spółki PEJ ma integrować działania różnych środowisk.

Jej zadaniem jest też odpowiadanie na jedno z kluczowych wyzwań stojących dziś przed Polską, czyli przygotowanie tysięcy specjalistów niezbędnych do budowy i eksploatacji elektrowni jądrowej. Uroczysta inauguracja odbyła się w Sali Herbowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.

SZEROKIE POLE DZIAŁANIA

Ta nowo powołana Rada będzie miała wiele zadań, w tym opracowanie i uruchomienie rozwiązań w obszarze edukacji, w szczególności

w zakresie kształcenia zawodowego, przygotowujących kadry dla budowy i eksploatacji elektrowni jądrowej. Te działania mają być realizowane przez wspólne projekty edukacyjne oraz badawcze. W pierwszej kolejności Rada skoncentruje się na opracowaniu kompleksowej diagnozy potrzeb kompetencyjnych dla projektu jądrowego, w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej.

Tę Radę mają tworzyć nie tylko samorządowcy, ale też m.in. Związek Uczelni Fahrenheita, Ministerstwo Energetyki, Kuratorium Oświaty w Gdańsku czy Wojewódzki Urząd Pracy. Ważne jest też to, że skład rady jest otwarty i może być rozszerzony o kolejnych członków.

Powołanie Rady to wyraźny sygnał, że Pomorze nie tylko przygotowuje się do energetyki jądrowej, ale aktywnie współtworzy jej przyszłość, inwestując w ludzi, wiedzę i współpracę.



ADAM KRAWIEC

Dyrektor Departamentu Edukacji w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego

– Pomorska Rada Kompetencji Jądrowych została powołana po to, aby stworzyć stałą platformę współpracy pomiędzy administracją rządową i samorządową, uczelniami, urzędami pracy, inwestorem oraz partnerami przemysłowymi zaangażowanymi w przygotowanie kadr dla energetyki jądrowej. Tak duża inwestycja wymaga wieloletniego planowania kompetencji pod budowę i eksploatację elektrowni jądrowej i ścisłej koordynacji działań edukacyjnych oraz rynku pracy. Jako Samorząd Województwa Pomorskiego od lat, we współpracy z organami prowadzącymi szkoły ponadpodstawowe, konsekwentnie tworzymy system wsparcia i rozwoju szkolnictwa branżowego. Przeznaczaliśmy na ten cel ponad 600 mln zł ze środków europejskich, wspierając rozwój nowoczesnych pracowni, dodatkowych kursów zawodowych, kompetencji nauczycieli oraz kierunków kształcenia kluczowych dla rozwoju nowoczesnej gospodarki ze szczególnym wsparciem energetyki. Doświadczenie to pozwoli, by we współpracy z samorządami powiatowymi PEJ sp. z o.o., przygotować kompetentne kadry.

„
Powołanie Rady to wyraźny sygnał, że Pomorze nie tylko przygotowuje się do energetyki jądrowej, ale aktywnie współtworzy jej przyszłość, inwestując w ludzi, wiedzę i współpracę.”





GRZEGORZ MAJ

Pełnomocnik Zarządu PEJ ds. Wsparcia Rozwoju Rynku

– Powołanie Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych to ważny krok w budowaniu zaplecza kadrowego dla programu jądrowego i rozwoju regionu. Rada integruje współpracę inwestora, administracji, nauki i biznesu. Umożliwia lepsze dopasowanie edukacji oraz szkoleń do potrzeb inwestycji. Jej zadaniem jest analiza potrzeb kompetencyjnych, wskazywanie kierunków kształcenia, koordynacja działań edukacyjnych oraz ograniczanie luk kadrowych. W krótkim okresie wesprze przygotowanie specjalistów do budowy elektrowni. W dłuższym zapewni stabilne kadry do jej eksploatacji oraz wpłynie na polityki edukacyjne.



MARCIN KACZMAREK

Starosta Wejherowski

– Powołanie Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych to decyzja niezwykle istotna dla przyszłości Pomorza, w tym także powiatu wejherowskiego. Budowa pierwszej polskiej elektrowni jądrowej w gminie Choczewo to inwestycja o strategicznym znaczeniu. Jako władca powiatu z satysfakcją przyjmuję fakt, że samorządy zostały zaproszone do współtworzenia tego procesu. Na poziomie lokalnym najlepiej widać potrzeby mieszkańców, szkół i rynku pracy. Chcemy, aby młodzi ludzie z naszego regionu mieli dostęp do nowoczesnej edukacji i mogli wiązać przyszłość zawodową z Pomorzem, bez konieczności wyjazdu do innych części kraju czy za granicę. Rada może stać się platformą realnej współpracy i impulsem do rozwoju nowoczesnego szkolnictwa zawodowego oraz kierunków akademickich związanych z energetyką. Dla Powiatu Wejherowskiego to także szansa na rozwój lokalnej gospodarki, nowe miejsca pracy oraz wzmocnienie potencjału szkół. Chcemy być aktywnym partnerem tego procesu.



TOMASZ LIMON

Prezes Zarządu Pracodawców Pomorza

– Powołanie Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych przez Polskie Elektrownie Jądrowe to ważny krok dla rozwoju kompetencji i rynku pracy w regionie. Kluczowe jest jednak zachowanie pewnej równowagi. Rozwój sektora energetyki jądrowej musi korelować z rozwojem innych branż istotnych dla gospodarki woj. pomorskiego. Przy ograniczonej liczbie wykwalifikowanych pracowników potrzebna jest współpraca edukacji, biznesu oraz samorządów, aby budować nowe kadry bez destabilizacji rynku pracy.

CZŁONKOWIE POMORSKIEJ RADY KOMPETENCJI JĄDROWYCH

Grzegorz Maj

Przewodniczący Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych, Dyrektor Pionu Wsparcia Rozwoju Rynku w Polskich Elektrowniach Jądrowych

Adam Krawiec

Zastępca Przewodniczącego Pomorskiej Rady Kompetencji Jądrowych, Dyrektor Departamentu Edukacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego

Piotr Bartosiak

Dyrektor Departamentu Kształcenia Zawodowego w Ministerstwie Edukacji Narodowej

Paweł Gajda

Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej w Ministerstwie Energii

Andrzej Sidło

Ekspert w Departamencie Energii Jądrowej w Ministerstwie Energii

Grzegorz Kryger

Pomorski Kurator Oświaty

Adam Lubiewski

Wojewódzki Komendant Ochotnicze Hufce Pracy Pomorska Komenda Wojewódzka

Monika Chabior

Zastępczyni prezydenta Gdańska ds. rozwoju społecznego i równego traktowania

Oktawia Gorzeńska

Wiceprezydentka Miasta Gdyni

Marcin Kaczmarek

Starosta Wejherowski

Jarosław Białk

Starosta Pucki

Tomasz Litwin

Starosta Lęborski

Izabela Jezierska

Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku

Anna Kulik

Wiceprzewodnicząca Wojewódzkiego Konwentu Dyrektorów Powiatowych Urzędów Pracy w Gdańsku

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde

Rektor Politechniki Gdańskiej, Członek Zgromadzenia Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita

Roger Lis

Senior Project Environment, Health and Safety Manager Bechtel Polska sp. z o.o.

Aleksandra Gabryel

Employee Labour Relations Senior Specialist Bechtel Polska sp. z o.o.

Tomasz Limon

Prezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający, Pracodawcy Pomorza

Stanisław Szultka

Dyrektor Departamentu Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego





Samorząd Województwa jest gospodarzem regionu i zajmuje się jego rozwojem



1

Sejmik Województwa Pomorskiego tworzą radni wybierani w wyborach samorządowych.



2

Sejmik wybiera Zarząd Województwa, czyli marszałka województwa i wicemarszałków.



3

Samorząd Województwa Pomorskiego decyduje m.in. o:
.....



wykorzystaniu
dofinansowania
z Unii Europejskiej
dla Pomorza



rozbudowie
i nowoczesnym
sprzęcie dla
pomorskich szpitali



kluczowych
inwestycjach
w regionie



rozwoju i działaniu
regionalnych
instytucji kultury



wspieraniu
pomorskich
przedsiębiorców



wspieraniu edukacji
zawodowej i pomorskiego
ryнку pracy



rozbudowie
Pomorskiej Kolei Metropolitalnej
i finansowaniu przewozów
kolejowych



ROZWÓJ

WYMAGAJĄCY WSPÓŁPRACY I PRZYGOTOWANIA

Samorządowcy wskazują na ogromny potencjał inwestycyjny budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce. Przy tym podkreślają konieczność odpowiedniego przygotowania regionu i dialogu z mieszkańcami.

TEKST: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** materiały urzędowe,
WIZUALIZACJA: wygenerowana przy użyciu AI na podstawie materiałów PEJ

Planowana inwestycja może znacząco wpłynąć na rozwój gospodarczy Pomorza, wzmacniając bezpieczeństwo energetyczne kraju i tworząc nowe miejsca pracy. Wokół projektu już dziś powstają plany infrastrukturalne, logistyczne i społeczne, które mają przygotować region na nadchodzące zmiany. Jednocześnie pojawiają się wyzwania związane z obciążeniem infrastruktury, potrzebą wsparcia finansowego oraz zapewnieniem realnych korzyści dla lokalnych społeczności i przedsiębiorców.

SZANSA ROZWOJOWA Z WYZWANIAМИ DLA REGIONU

Planowana budowa elektrowni jądrowej postrzegana jest jako impuls, który może znacząco przyspieszyć rozwój

Pomorza. To nie tylko inwestycja w stabilne, bezemisyjne źródło energii, ale również szansa na powstanie nowych miejsc pracy, rozwój lokalnych firm oraz przyciągnięcie inwestorów. Razem z projektem będzie rozwijana też infrastruktura drogowa, mieszkaniowa i logistyczna, co może trwale zmienić potencjał regionu.

Jednocześnie skala przedsięwzięcia rodzi konkretne wyzwania. Kluczowe staje się zapewnienie odpowiedniego finansowania inwestycji towarzyszących, przygotowanie infrastruktury oraz realne włączenie lokalnych przedsiębiorców w realizację projektu. Istotne jest również prowadzenie otwartego dialogu z mieszkańcami. Sukces tej inwestycji będzie zależny od współpracy wszystkich stron oraz odpowiedzialnego zarządzania całym procesem.



MIECZYŚLAW STRUK

Marszałek Województwa Pomorskiego

- Budowa elektrowni jądrowej to szansa dla Pomorza. Dostęp do bezemisyjnej energii zwiększy naszą atrakcyjność w oczach inwestorów. To także nowe miejsca pracy i gałęzie gospodarki. Musimy dopilnować, by inwestycja była realizowana sprawnie, zgodnie z harmonogramem, z zachowaniem najwyższych standardów i co najważniejsze z poszanowaniem głosów mieszkańców oraz udziałem pomorskich przedsiębiorców. Obawy, które się pojawiają, dotyczą wieloletnich uciążliwości dla mieszkańców, niedostosowania infrastruktury w rejonie budowy czy obniżenia atrakcyjności turystycznej. Pracujemy z samorządowcami z rejonu budowy i środowiskami biznesowymi nad odpowiednim przygotowaniem do tego procesu. Mamy plan inwestycji drogowych, które wymagają sfinansowania ze środków krajowych, działamy też na rzecz włączenia pomorskich przedsiębiorców.



BEATA RUTKIEWICZ

wojewoda pomorska

- Pomorze wyrasta na kluczowy ośrodek transformacji energetycznej kraju. Stabilne i wzajemnie uzupełniające się źródła energii stają się fundamentem dynamicznego rozwoju. Budowa pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej będzie kamieniem milowym, inwestycją przełomową, zdolną zaspokoić zapotrzebowanie na energię elektryczną nawet ponad 12 milionów gospodarstw domowych. To przedsięwzięcie nie tylko wzmocni bezpieczeństwo energetyczne kraju, ale także stanie się silnym impulsem dla gospodarki regionu. Nowa elektrownia przyczyni się do powstania licznych miejsc pracy, pobudzi rozwój lokalnych firm i stworzy nowe perspektywy dla mieszkańców Pomorza.



MARCIN KACZMAREK

Starosta Wejherowski

- Każda większa inwestycja niesie za sobą nadzieje i zrozumiałe obawy. Jednak budowa elektrowni jądrowej to wielka szansa rozwoju gospodarczego dla Pomorza. Zanim ruszy budowa samej elektrowni, powstaje cała niezbędna infrastruktura. To oznacza konkretne inwestycje, które będą służyć mieszkańcom przez lata. Wokół elektrowni powstaną nowe miejsca pracy. Skorzystają na tym lokalne przedsiębiorstwa, rozwiną się nowe gałęzie gospodarki, a młodzi ludzie zyskają perspektywy rozwoju zawodowego. To ogromna szansa, by Pomorze i Powiat Wejherowski stały się jednym z najważniejszych punktów na energetycznej oraz gospodarczej mapie Polski.



JAROSŁAW LITWIN

Burmistrz Lęborka

- W budowie elektrowni jądrowej widzimy ogromną szansę na rozwój całego regionu. Lębork, położony zaledwie 30 km od Choczewa na styku kluczowych szlaków komunikacyjnych, ma naturalny potencjał, by stać się głównym zapleczem logistycznym i mieszkaniowym inwestycji. Już teraz podejmujemy konkretne działania, jak choćby inicjatywa rozszerzenia granic miasta, by stworzyć przestrzeń pod nowe osiedla i usługi. Jako samorządowcy oczekujemy jednak od rządu znacznie większego wsparcia na lokalne inwestycje. Tak potężne przedsięwzięcie musi nieść za sobą adekwatne rekompensaty za obciążenie naszej infrastruktury oraz fundusze na rozwój dróg i usług publicznych.



JAROSŁAW BIAŁEK

Starosta Pucki

- Transformacja energetyczna jest nieunikniona, a elektrownia jądrowa na Pomorzu to dla naszego regionu wyzwanie oraz szansa. Widzimy potencjał rozwojowy: nowe miejsca pracy, inwestycje i impuls dla lokalnej gospodarki. Jednocześnie mamy obowiązek wsłuchiwać się w głosy naszych mieszkańców. Oczekują oni konkretnych informacji i realnego wsparcia, a tych wciąż brakuje lub są niewystarczające. Kluczowe są partnerstwo, transparentność i inwestycje towarzyszące. Ten projekt musi być realizowany razem z mieszkańcami, a nie obok nich. Tylko wtedy zakończy się sukcesem.



ROMAN KUŻEL

Burmistrz Władysławowa

- Jest to dla naszej gminy realna szansa rozwojowa, ale też proces wymagający odpowiedzialnego i dobrze zaplanowanego podejścia. Widzimy konkretne możliwości poprzez rozwój portu we Władysławowie jako zaplecza dla sektora offshore, nowe miejsca pracy oraz impuls dla lokalnej gospodarki i przedsiębiorców. Jednocześnie kluczowe są sprawne decyzje, rozwój infrastruktury oraz współpraca wszystkich poziomów administracji. Tylko wtedy ten proces będzie bezpieczny i trwały dla mieszkańców oraz całego regionu.



Pomorze jako

KRAJOWE CENTRUM ENERGETYCZNE

TA FIRMA MA PONAD 125-LETNIĄ TRADYCJĘ W REALIZACJI NAJWIĘKSZYCH PROJEKTÓW INFRASTRUKTURALNYCH NA CAŁYM ŚWIECIE, DLATEGO NIEPRZYPADKOWO JEST GENERALNYM WYKONAWCĄ BUDOWY PIERWSZEJ ELEKTROWNI JĄDROWEJ W POLSCE. O SZCZEGÓŁACH TEJ INWESTYCJI CZY WSPÓŁPRACY Z POLSKIMI FIRMAMI OPOWIADA LESZEK HOŁDA, PREZES ZARZĄDU BECHTEL POLSKA.

ROZMAWIAŁ: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** Bechtel

Bechtel to jedna z największych firm inżynieryjno-budowlanych na świecie. Które z dotychczasowych projektów uznaje Pan za najbardziej przełomowe?

Jesteśmy firmą rodzinną z ponad 125-letnią tradycją w realizacji największych projektów infrastrukturalnych. Na przestrzeni dekad zrealizowaliśmy szereg ważnych inwestycji np. Zaporę Hoovera w USA, czy tunel pod kanałem La Manche. Spektakularne są również nasze najnowsze, ukończone projekty m.in. nowe linie metra w Rijadzie w Arabii Saudyjskiej czy ukończona przed czasem budowa Western Sydney Airport w Australii. Obecnie przymierzamy się do realizacji kompleksowej rozbudowy lotniska im. Króla Salmona w Arabii Saudyjskiej. Będzie to największy port lotniczy na świecie.

Co jeszcze jest filarem Państwa działalności?

Od ponad 75 lat jednym z głównych filarów działalności Bechtel jest budownictwo jądrowe. Łączymy zaawansowane technologie z budową lokalnych łańcuchów dostaw, co pozwoliło nam sprawnie zrealizować ponad 150 projektów jądrowych. W samych Stanach Zjednoczonych byliśmy zaangażowani w realizację ponad 80% z nich. Najnowszym przykładem są dwa nowe bloki w elektrowni Vogtle w Georgii, które ukończyliśmy w ub. roku. Zastosowano tam reaktory AP1000, czyli tę samą technologię, która będzie użyta w Polsce.



Co było kluczowym argumentem, który skłonił firmę Bechtel do zaangażowania się w budowę pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce?

Ambicją firmy Bechtel przy realizacji każdego projektu jest wspieranie celu nadrzędnego. Polska ma dziś wyjątkową szansę zbudowania własnego systemu energetycznego opartego na czystych i bezpiecznych źródłach. Chcemy być partnerem tej transformacji oraz pomóc w budowie suwerenności energetycznej Polski, wychodząc jednocześnie naprzeciw ogóln światowemu trendowi, jakim jest powszechny renesans energetyki jądrowej. Widząc determinację polskiego rządu i inwestora, Polskich Elektrowni Jądrowych, czy polskiego społeczeństwa, dostrzegliśmy możliwość współpracy, która da Polsce nie tylko infrastrukturę i bezpieczeństwo energetyczne, ale wzmocni też krajowy przemysł.

Macie za sobą bogatą historię. Czy w przeszłości Bechtel współpracował już z polskimi przedsiębiorstwami przy innych projektach?

Tak, przykładem może być projekt budowy największej huty aluminium na Islandii, w miejscowości Reyðarfjörður na wschodnim wybrzeżu wyspy, gdzie obecne były polskie firmy i pracownicy. Co więcej, część specjalistów z tamtego projektu jest zaangażowana przy realizacji polskiego projektu jądrowego. Polskie firmy wnoszą wysokie kwalifikacje techniczne i elastyczność, a my globalne doświadczenie w realizacji wielkoskalowych projektów oraz zarządzaniu skomplikowanymi łańcuchami dostaw.

Wspomniał Pan dotychczasowej współpracy z polskim biznesem. Jak ona jest oceniana w kontekście elektrowni jądrowej w Choczewie?

Współpraca z polskimi instytucjami przebiega sprawnie i jest nacechowana zaangażowaniem, wysokim poziomem kompetencji technicznych oraz determinacją do ukończenia projektu sukcesem. Widzimy też duże zainteresowanie projektem wśród polskich firm. Musimy mieć świadomość, że pod względem wymogów jakościowych branża jądrowa to najwyższa półka. Jesteśmy na początku projektu i cały czas rozmawiamy o możliwych modelach współpracy.

Na jakim etapie znajduje się obecnie projekt budowy elektrowni jądrowej na Pomorzu?

Należy pamiętać, że za projekt budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce odpowiada spółka Polskie Elektrownie Jądrowe. Westinghouse jest dostawcą technologii (czyli reaktorów), a Bechtel pełni rolę generalnego wykonawcy inwestycji. Aktualnie realizujemy umowę na zaprojektowanie elektrowni i jednocześnie negocjujemy z PEJ umowę EPC na jej budowę. Wiosną tego roku zakończyliśmy etap prac geotechnicznych GEO1, prowadzony głównie pod przyszłymi wyspami jądrowymi. Wykonaliśmy odwierty o łącznej długości 22 kilometrów, z których najgłębsze sięgały ponad 200 metrów. Wyniki badań potwierdziły, że teren jest bezpieczny sejsmicznie i w pełni nadaje się pod budowę elektrowni.

Jak wyglądają dalsze plany?

Na przyszły rok planowane jest rozpoczęcie etapu GEO2, obejmującego płytsze odwierty w miejscach, gdzie powstaną budynki pomocnicze kompleksu elektrowni. Ruszą też prace związane z niwelacją i przygotowaniem terenu pod główne roboty budowlane. Dlatego projekt jest w fazie przygotowawczo-realizacyjnej. Trwają prace koncepcyjne, analizy oraz działania związane z rozwojem krajowego łańcucha dostaw i programami szkoleniowymi dla polskich firm. Harmonogram kolejnych etapów będzie ogłaszany zgodnie z decyzjami inwestora czy administracji państwowej.

Ta inwestycja jest ogromną szansą. W jaki sposób firmy z regionu Pomorza mogą włączyć się w realizację projektu?

Firmy z Pomorza mogą uczestniczyć w projekcie praktycznie na każdym jego etapie, niektóre zresztą już w nim uczestniczą. Obszarów jest wiele: od prowadzenia wspomnianych badań geotechnicznych, przez prace związane z przygotowaniem terenu i pracami budowlanymi, po obsługę logistyczną i transportową projektu. Istotne będzie także wsparcie codziennego funkcjonowania projektu, m.in. w zakresie obsługi zaplecza biurowego, socjalnego czy noclegowego dla pracowników. Stawiamy na maksymalny udział polskich i pomorskich firm, to nie tylko warunek sukcesu projektu, ale także inwestycja w trwały rozwój regionu.



Jakie znaczenie ma dla Bechtel lokalizacja inwestycji właśnie na Pomorzu?

Pomorze staje się krajowym centrum energetycznym i ma strategiczne znaczenie dla rozwoju polskiej gospodarki. Region dysponuje też wykwalifikowaną kadrą oraz silnymi ośrodkami akademickimi. Wszystko to sprawia, że budowa elektrowni jądrowej może stać się potężnym impulsem rozwojowym dla całej północnej Polski. Dla projektu tej skali kluczowe jest silne poparcie społeczne oraz bardzo dobra współpraca z władzami lokalnymi i wojewódzkimi. Patrzymy na Pomorze jako miejsce, w którym można budować kompetencje, wspierać lokalne firmy i dawać impuls do rozwoju. Choć mamy świadomość, że ten proces potrzebuje czasu, czy współdziałania z lokalną społecznością.

Proszę opisać korzyści tej inwestycji dla lokalnego rynku pracy i uczelni technicznych w regionie.

Sam plac budowy elektrowni będzie miejscem pracy dla ponad 10 tysięcy osób. Równoległe powstają inwestycje towarzyszące: infrastruktura drogowa, kolejowa czy zaplecze logistyczne, które również wymagają tysięcy specjalistów i wykonawców. To multiplikuje korzyści i tworzy szeroki pas rozwojowy dla całego regionu. Projekt ma też ogromne znaczenie dla pomorskich uczelni. Współpraca z Politechniką Gdańską i Uniwersytetem Gdańskim jest dla nas kluczowa w kształceniu przyszłych kadr dla sektora jądrowego oraz w obszarze współpracy ze społecznością lokalną.

Czy planowane są działania informacyjne lub edukacyjne skierowane do lokalnych społeczności w celu budowania zaufania do energetyki jądrowej?

Najważniejszą rolę w tym obszarze pełni inwestor, Polskie Elektrownie Jądrowe, ale my aktywnie wspieramy go w prowadzonych inicjatywach. Równoległe współpracujemy z lokalnymi uczelniami i innymi podmiotami, ponieważ jako generalny wykonawca projektu chcemy nie tylko być obecni w dialogu, ale też wychodzić naprzeciw wyzwaniom i potrzebom lokalnej społeczności. Wierzymy, że dzięki współpracy z PEJ, polskimi i pomorskimi firmami, uczelniami oraz społecznością lokalną stworzymy projekt, z którego wszyscy Polacy będą dumni.

Generator w Rumi

NOWE CENTRUM MA SZKOLIĆ PRACOWNIKÓW DLA ELEKTROWNI JĄDROWEJ

Budowa pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce to nie tylko ogromna inwestycja infrastrukturalna, ale także wyzwanie związane z przygotowaniem tysięcy pracowników potrzebnych do jej realizacji. To właśnie ten problem ma rozwiązać projekt Centrum Kompetencji „Generator”, który powstaje w Rumi.

TEKST I ZDJĘCIE: Agata Sułkowska



Inicjatywa przygotowana przez spółkę Rumia Invest Park ma stworzyć nowoczesne zaplecze szkoleniowe dla sektora energetyki jądrowej i nowoczesnego przemysłu. Jej celem jest przygotowanie specjalistów potrzebnych wykonawcom budującym elektrownię jądrową oraz firmom uczestniczącym w rozwoju całego sektora energetycznego.

NAJWIĘKSZE WYZWANIE? LUDZIE

W trakcie dyskusji o energetyce jądrowej eksperci zwracają uwagę na poważny problem – niedobór wykwalifikowanych pracowników. Polska po niemal czterech dekadach przerwy w realizacji programu jądrowego musi odbudować kluczowe kompetencje.

– Nasza strategia od początku opiera się na trzech filarach – zbudować elektrownię o czasie, w założonym budżecie oraz przy maksymalnym udziale tzw. *local content* – podkreśla Marek Woszczyk, prezes Polskich Elektrowni Jądrowych.

Analizy przeprowadzone na potrzeby projektu pokazują, że szczególnie poszukiwani będą monterzy rurociągów technologicznych, monterzy konstrukcji stalowych, specjaliści kontroli jakości i pracownicy systemów pomiarowych.

PODNOSENIE KWALIFIKACJI MIESZKAŃCÓW

Centrum ma prowadzić kształcenie młodzieży i szybkie kursy przekwalifikujące dla osób dorosłych. Zakładana ścieżka obejmuje cały proces – od rekrutacji i szkolenia, aż po przygotowanie uczestników do podjęcia pracy przy inwestycjach przemysłowych.

– Zależy nam na tym, aby mieszkańcy Rumi mieli możliwość podejmowania pracy w atrakcyjnych zawodach w firmach związanych z powstającą elektrownią – mówi Michał Pasieczny, burmistrz Rumi.

– Liczymy, że centrum kompetencji umożliwi osobom już aktywnym zawodowo szybkie zdobycie nowych kwalifikacji, a młodym stworzy realną szansę na naukę zawodu i w niedalekiej przyszłości podjęcie dobrej płatnej pracy bez konieczności wyprowadzki do innych regionów Polski czy za granicę. Zakładamy, że jeśli stu mieszkańców Rumi przekwalifikuje się i znajdzie zatrudnienie w firmach powiązanych z elektrownią, przełoży się to na dodatkowe wpływy do budżetu miasta na poziomie od pół miliona do nawet miliona złotych.

NAUKA PRZEZ PRAKTYKĘ

Model działania Generatora zakłada maksymalne ograniczenie różnicy pomiędzy szkoleniem a późniejszą pracą zawodową. Uczestnicy mają zdobywać kompetencje w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

– Rozmawiając o elektrowni jądrowej i analizując ryzyka związane z tą inwestycją, na pierwszy plan wyszedł nam niedobór kadr. Chcielibyśmy już od 2029 roku zapewnić stabilny dopływ pracowników na budowę – mówi Agnieszka Rodak, prezes Rumia Invest Park.

W planach jest m.in. budowa hal szkoleniowych oraz specjalistycznych laboratoriów. Szkolenia mają wykorzystywać także technologie VR, narzędzia BIM i nowoczesne rozwiązania cyfrowe stosowane w energetyce oraz przemyśle.

POMORZE NATURALNYM ZAPLECZEM

Zdaniem wojewody pomorskiej Beaty Rutkiewicz rozwój kompetencji związanych z energetyką jądrową powinien koncentrować się właśnie na Pomorzu.

– Skoro pierwsza elektrownia jądrowa buduje się w powiecie wejherowskim, to przede wszystkim tutaj powinniśmy lokalizować instytucje, firmy i projekty związane bezpośrednio z energetyką jądrową. Tak robi cały świat. To dobrze przemyślany projekt, który wyszedł nie z pozycji „chcemy coś zrobić”, tylko najpierw sprawdzono, jakie są potrzeby i czym dysponujemy na rynku. Widzimy, że spółka przemysłowa cały koncept. Wiemy, kogo chcemy kształcić, kto będzie kształcił i jakich środków potrzebujemy – podkreśla wojewoda.

Jeśli projekt zostanie zrealizowany zgodnie z założeniami, Rumia może stać się jednym z najważniejszych ośrodków kształcenia kadr dla polskiej energetyki jądrowej. rozwiązania cyfrowe stosowane w energetyce i przemyśle.



MON

OTWIERA PRZESTRZEŃ DLA WIATRAKÓW

Wojsko zapowiada otwarcie nowych obszarów pod inwestycje wiatrowe. Rząd podkreśla znaczenie odnawialnych źródeł energii dla bezpieczeństwa państwa.

TEKST I ZDJĘCIA: materiały prasowe

**Władysław
Kosiniak-Kamysz**

**Płk. Marcin
Żebrowski**
**Magdalena
Sobkowiak-Czarnecka**

**Janusz
Gajowiecki**

**Paulina
Hennig-Kloska**

**Miłosz
Motyka**


KONFERENCJA PSEW2026



Tegoroczna Konferencja PSEW2026 odbyła się pod hasłem „Bezpieczeństwo. Przemysł. Transformacja. Energetyka wiatrowa w systemie”. Wśród uczestników znaleźli się przedstawiciele rządu, wojska, samorządów oraz sektora energetycznego. Jednym z najważniejszych tematów były ograniczenia związane z wojskowymi strefami powietrznymi, które od lat stanowią istotną barierę dla rozwoju nowych farm wiatrowych.

Branża od dawna postulowała zmiany w tym zakresie, wskazując, że wiele potencjalnych lokalizacji pozostaje niedostępnych dla inwestorów.

BRANŻA OCZEKUJE KONKRETNÝCH DZIAŁAŃ

Konferencja PSEW2026 przyniosła szereg ważnych deklaracji dotyczących rozwoju energetyki wiatrowej, współpracy

z wojskiem oraz większego zaangażowania polskiego przemysłu w transformację energetyczną. Przedstawiciele sektora podkreślają, że o sukcesie zdecyduje nie liczba zapowiedzi, lecz tempo ich wdrażania. To właśnie od szybkości zmian regulacyjnych i administracyjnych zależeć będzie, czy Polska wykorzysta szansę na wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego i utrzymanie konkurencyjności gospodarki w kolejnych latach.

Transformacja energetyczna w Polsce wymaga nie tylko nowych inwestycji i technologii, ale również odpowiednio przygotowanych specjalistów. Naprzeciw tym potrzebom mają wyjść poszczególne uczelnie wyższe.

TEKST: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** materiały prywatne, Dawid Linkowski, PEJ

Budowa pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce to jedno z największych wyzwań infrastrukturalnych i technologicznych w historii kraju. O sukcesie tego przedsięwzięcia zdecydują nie tylko zastosowane technologie, ale również odpowiednio przygotowane kadry.

WSPÓŁPRACA Z UCZELNIAMI

Świadoma skali tego wyzwania spółka Polskie Elektrownie Jądrowe od kilku lat rozwija współpracę ze środowiskiem akademickim. Spółka podpisała już umowy z ponad dziesięcioma uczelniami wyższymi, wśród których znajdują się m.in. Politechnika Gdańska, Uniwersytet Gdański, Gdański Uniwersytet Medyczny, Akademia Górniczo-Hutnicza czy Politechnika Wrocławska.

Celem tych partnerstw jest budowanie zaplecza kadrowego dla rozwijającego się sektora energetyki jądrowej oraz tworzenie nowych kierunków kształcenia odpowiadających potrzebom rynku.

NOWE KIERUNKI STUDIÓW DLA ENERGETYKI JĄDROWEJ

Współpraca z PEJ już przynosi konkretne efekty. Na wielu uczelniach uruchamiane są specjalistyczne kierunki związane z energetyką jądrową, a studenci zyskują możliwość zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności potrzebnych w przyszłej pracy zawodowej.

– *Politechnika Częstochowska należy do nielicznego grona uczelni wspierających program Polskich Elektrowni Jądrowych. Poszerzyliśmy ofertę o uniwersytecki kierunek energetyka jądrowa. Jego absolwenci będą mieli realny wpływ na transformację polskiej energetyki, a dzięki współpracy z Międzynarodową Agencją Energii Atomowej nasi studenci i pracownicy zyskują dostęp do nowoczesnych narzędzi oraz baz danych* – podkreśla dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz, rektor Politechniki Częstochowskiej.



W TALENTY



– *Od lat jesteśmy jednym z najważniejszych ośrodków rozwoju radiologii w Polsce. Dlatego nasze zaangażowanie w budowę systemu ochrony radiologicznej dla pracowników energetyki jądrowej i społeczeństwa jest naturalnym kierunkiem rozwoju. Cieszy nas konstruktywna współpraca z Polskimi Elektrowniami Jądrowymi* – podkreśla prof. dr hab. Michał Markuszewski, rektor GUMed.

SZANSA DLA MŁODYCH

Innym przykładem jest Uniwersytet Gdański, który uruchomił Akademię Energii Jądrowej, skierowaną do studentów kierunków społecznych i ekonomicznych.

– *Polskie Elektrownie Jądrowe dzięki współpracy z Uniwersytetem Gdańskim mogą pozyskać doskonale przygotowane kadry. W Akademii Energii Jądrowej kształcimy studentów prawa, zarządzania, politologii, bezpieczeństwa narodowego czy ekonomii. To pokazuje, jak ważna dla rozwoju sektora jest współpraca nauki z przemysłem* – mówi prof. Piotr Stepnowski, rektor Uniwersytetu Gdańskiego.

PRAKTYCZNE DOŚWIADCZENIE DLA PRZYSZŁYCH SPECJALISTÓW

W opinii przedstawicieli uczelni technicznych kluczowe znaczenie ma połączenie wiedzy akademickiej z doświadczeniem zdobywanym podczas realizacji rzeczywistych projektów.

– *Polski sektor energetyczny stoi u progu głębokich zmian, a rozwój kompetencji w obszarze energetyki jądrowej będzie jednym z ich fundamentów. Partnerstwo z Polskimi Elektrowniami Jądrowymi daje studentom możliwość zdobywania praktycznych doświadczeń przy projekcie pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce* – zaznacza prof. Jerzy Lis, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

– *Elektrownie jądrowe będą pełnić ważną rolę w polskim systemie energetycznym jako stabilne, bezemisyjne źródła energii. Wspólnie z AGH i Politechniką Krakowską uruchomiliśmy pierwsze w Polsce interdyscyplinarne studia magisterskie „Inżynieria i zarządzanie w energetyce jądrowej”, odpowiadające na potrzeby rozwijającego się sektora* – mówi prof. dr hab. Łukasz Mamica, prorektor ds. współpracy i projektów Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.



WSPÓLNY KIERUNEK TRANSFORMACJI

Zdaniem ekspertów transformacja energetyczna nie może opierać się wyłącznie na jednym źródle energii. Przyszły miks energetyczny Polski powinien łączyć rozwój odnawialnych źródeł energii z energetyką jądrową.

– Polska nie jest już krajem wyłącznie węglowym, ale nie może też z dnia na dzień zrezygnować ze źródeł konwencjonalnych. Rozwój OZE oraz energetyki jądrowej to właściwy kierunek zmian. Pytanie nie brzmi już, czy transformację przeprowadzić, ale czy zrobić to w sposób przemyślany i uporządkowany – ocenia prof. Dariusz Mikielewicz, prorektor ds. nauki Politechniki Gdańskiej.

– Od lat 60. kształcimy specjalistów dla sektora jądrowego. Dziś, dzięki nowym kierunkom studiów i programom stażowym, przygotowujemy wysoko wykwalifikowanych inżynierów dla pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce – mówi prof. Arkadiusz Wójs, rektor Politechniki Wrocławskiej.

KADRY KLUCZEM DO SUKCESU ATOMU

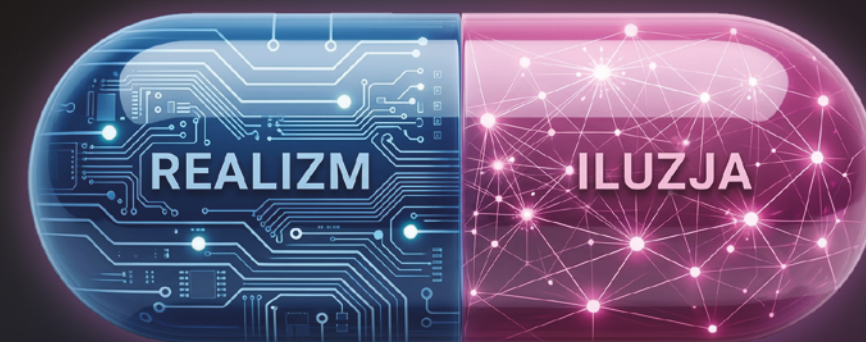
Budowa elektrowni jądrowej to proces rozłożony na wiele lat, wymagający zaangażowania tysięcy specjalistów różnych branż. Współpraca Polskich Elektrowni Jądrowych z uczelniami pokazuje, że przygotowania do tej inwestycji obejmują nie tylko kwestie technologiczne i infrastrukturalne, ale również długofalowe inwestowanie w kapitał ludzki.

– Jakość kształcenia przyszłych inżynierów, specjalistów ochrony radiologicznej oraz kadry zarządzającej zdecyduje o sukcesie polskiej energetyki jądrowej. Dlatego rozwijamy kierunki związane z energetyką i energetyką jądrową we współpracy z czołowymi europejskimi ośrodkami naukowymi – dodaje prof. Andrzej Szarata, rektor Politechniki Krakowskiej.

To właśnie od jakości kształcenia przyszłych inżynierów, ekspertów i menedżerów będzie zależało powodzenie programu jądrowego oraz bezpieczeństwo energetyczne Polski w kolejnych dekadach.

Biznes w 2026 i 2027: Adaptacja czy Marginalizacja?

Czas decyzji, który zdefiniuje Twoją pozycję na rynku.



Rynek podzieli się na w pełni zautomatyzowanych liderów oraz firmy, które przez słabe interfejsy i wysokie koszty zaczną **tracić rentowność**.

KONIECZNOŚĆ ADAPTACJI

Autonomia operacyjna, radykalna optymalizacja kosztów oraz budowanie trwałej przewagi dzięki strategicznej ewolucji technologicznej.

STRATEGICZNY BEZRUCH

Pozorna stabilność, narastający dług technologiczny oraz wysokie ryzyko marginalizacji przez innowacyjne firmy, zwiększające się koszty pracy i dynamiczne zmiany rynkowe.



Zeskanuj kod aby poznać dwa scenariusze.

Skupiamy się na 3 fundamentach:

- 1. Automatyzacja i zwinność procesów:** eliminacja pracy manualnej i projektowanie struktury, która pozwala firmie błyskawicznie adaptować się do zmian rynkowych.
- 2. Architektura AI-Ready:** przygotowanie baz danych i API w sposób, który umożliwia pełną integrację z zewnętrznymi partnerami oraz autonomicznymi agentami AI.
- 3. Inteligentny dashboard operacyjny:** konsolidacja Twoich danych w system, który nie tylko dostarcza błyskawicznych odpowiedzi o stan firmy, ale aktywnie wykonuje zadania w trybie „agent-operator”.

Przyszłość Tworzą Liderzy

Technologia AI rozwija się zdecydowanie szybciej niż większość firm. Dlatego tempo adaptacji zaczyna decydować o przewadze. To decyzja o tym, czy Twoja firma przetrwa i utrzyma zyski w kolejnych latach.

Działamy kompleksowo: od fundamentów danych, przez narzędzia operacyjne, aż po bezpieczną legislację (EU AI Act). To nasz bezkompromisowy standard, wypracowany przez ponad 20 lat doświadczenia w IT, na którym **budujemy realną przewagę**.

Nasze Projekty i Marki:

DIGITALWORKER.PL

PRACOWNICYAI.PL

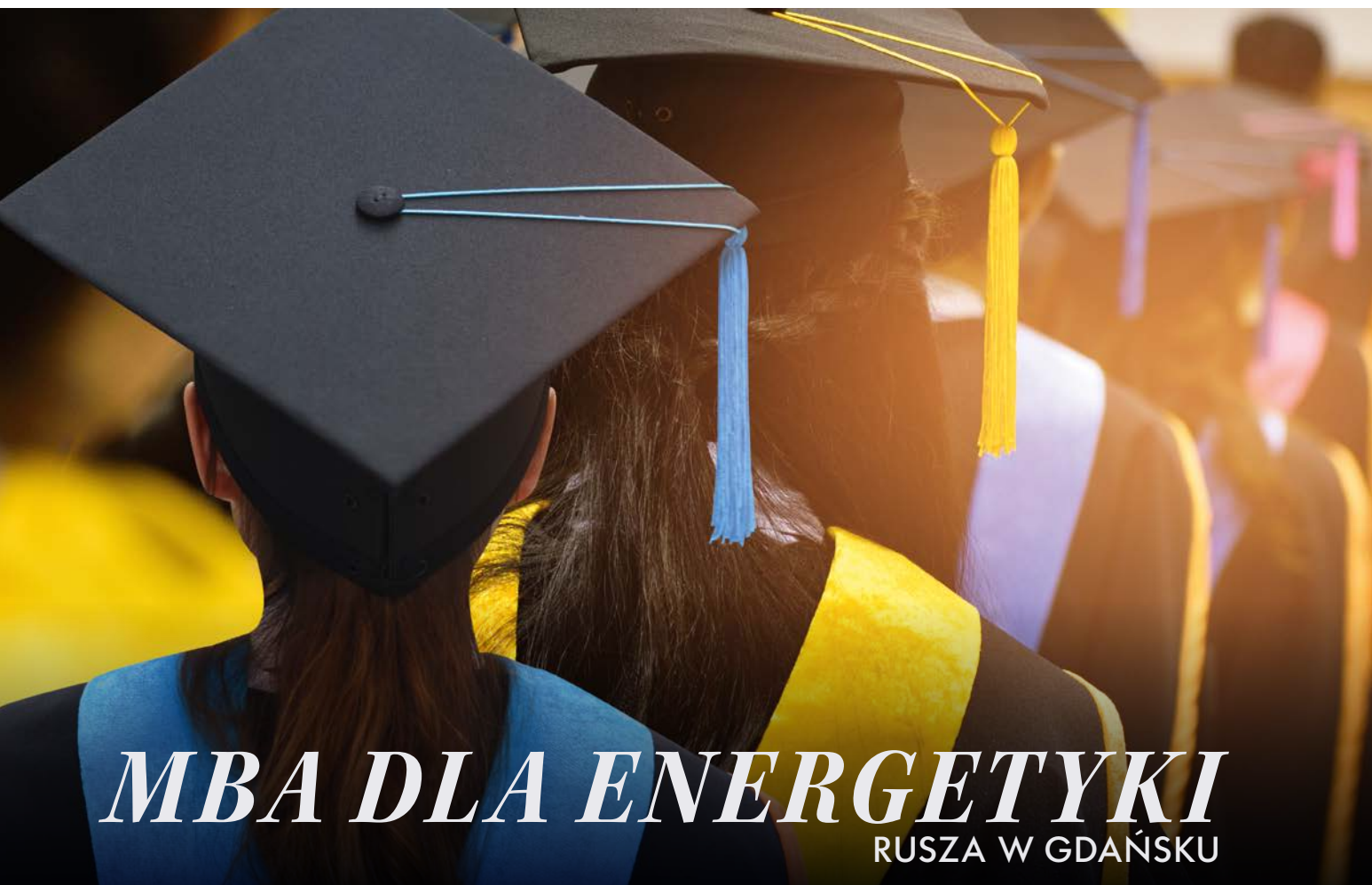
BOTYAI.PL

INNOHUB.PL

AGENTOPERATOR.PL

SYSONLINE.PL

GO-AI-READY.com



W Gdańsku ruszają studia MBA dla menadżerów branży energetycznej. To ważny krok ku stworzeniu środowiska kompetencyjnego odpowiadającego realizacji założeń transformacji energetycznej.

TEKST: Przemysław Schenk/materiały prasowe,
ZDJĘCIA: materiały prasowe

Celem programu jest kompleksowy rozwój kompetencji menadżerskich, strategicznych i przywódczych kadry kierowniczej sektora energetycznego. Program przygotowuje uczestników do skutecznego zarządzania organizacją funkcjonującą w regulowanym, a jednocześnie dynamicznie zmieniającym się otoczeniu.

PROFESJONALNE PRZYGOTOWANIA DO ZADAŃ

Realizacja programu umożliwi profesjonalne przygotowanie menadżerów do zarządzania zmianą oraz innowacją w warunkach transformacji energetycznej oraz postępującej cyfryzacji procesów. To doskonałe przygotowanie efektywnym zarządzaniu zasobami i wdrażaniu nowoczesnych modeli biznesowych.

Uczestnicy zostaną również wyposażeni w kompetencje niezbędne do podejmowania świadomych i odpowiedzialnych decyzji strategicznych. One są kluczowe w złożonym oraz wymagającym otoczeniu sektora energetycznego. Executive MBA to wspólna inicjatywa Energi S.A, Uniwersytetu Gdańskiego oraz Gdańskiej Fundacji Kształcenia Menedżerów. Ten projekt wzmacnia kompetencje liderów energetyki i wspiera rozwój całego sektora Partnerstwa z wiodącymi instytucjami. Umożliwiają realizację edukacji na najwyższym poziomie, zapewniając uczestnikom solidne przygotowanie do pełnienia kluczowych ról w procesie transformacji energetycznej.

Inauguracja pierwszej edycji programu Executive MBA oficjalnie rozpoczęła wiosenny cykl zajęć.



ANGELIKA KĘDZIERSKA-SZCZEPANIAK

Dziekan Wydziału Zarządzania UG

- Z perspektywy uczelni projekt ten stanowi ważny krok w rozwoju nowoczesnej edukacji menedżerskiej, która jest silnie osadzona w realiach gospodarczych. Pozwala na łączenie dorobku naukowego z doświadczeniem praktyków oraz tworzenie przestrzeni do pogłębionej refleksji nad wyzwaniami transformacji sektora energetycznego. Jesteśmy przekonani, że ta współpraca przyczyni się do dalszego podnoszenia jakości kształcenia oraz rozwoju kompetencji liderów odpowiadających na współczesne wyzwania rynku



MAGDALENA KAMIŃSKA

prezes Zarządu Energi SA

- Partnerstwa z tak uznanymi instytucjami akademickimi i biznesowymi tworzą unikalną przestrzeń do kształcenia liderów. Oni będą potrafili skutecznie odpowiadać na wyzwania transformacji energetycznej i dynamicznych zmian rynkowych. Wierzymy, że połączenie wiedzy naukowej, doświadczenia praktycznego oraz międzynarodowych standardów kształcenia pozwoli uczestnikom programu zdobyć kompetencje niezbędne do budowania nowoczesnej, zrównoważonej oraz innowacyjnej energetyki. To partnerstwo jest dla nas nie tylko inwestycją w rozwój kadry, lecz także wyrazem odpowiedzialności za przyszłość całego sektora



JOLANTA SZYDŁOWSKA

Prezeska GFKM

- Uznajemy ten projekt nie tylko za przykład skutecznego odpowiadania na potrzeby oraz pracy ze znakomitą grupą menedżerów. To też wyjątkowy model współpracy biznesu, nauki i praktycznej edukacji. Pokazuje on, jak sprawnie zorganizować program MBA dla praktyków branży oraz jak efektywnie prowadzić jego realizację. Będziemy na bieżąco monitorować przebieg studiów oraz poziom satysfakcji wszystkich uczestników

KADRY

*fundamentem rozwoju firm
i strategicznych inwestycji*

Polska dynamicznie modernizuje przemysł,
a w najbliższych latach na Pomorzu powstanie pierwsza
elektrownia jądrowa. Inwestycja wygeneruje ogromne
zapotrzebowanie na pracowników.

TEKST I ZDJĘCIE: „AB” UNI-SERVIS

Budowa elektrowni jądrowej Lubiatowo-Kopalino przewidywana
jest na lata 2028-2036. Jako agencja zatrudnienia „AB” UNI-SERVIS
jest gotowa pozyskać personel spełniający konkretne wymagania.

GDZIE NAJWIĘKSZE LUKI PERSONALNE?

Największe zapotrzebowanie obejmie stanowiska budowlane
i techniczne, m.in. betoniarzy, cieśli, monterów, elektryków, me-
chaników, operatorów maszyn i techników spawalnictwa. Wpisuje
się to w prognozy krajowego barometru zawodów deficytowych
na najbliższe lata. Wzrost popytu na te zawody może stworzyć
problem braków kadrowych przy realizacji dużych projektów. W ob-
liczu powszechnego braku rąk do pracy, zapewnienie właściwego
personelu, a zwłaszcza specjalistów, staje się dużym wyzwaniem.

SZEROKA OFERTA

Jako agencja zatrudnienia z wieloletnim doświadczeniem, specja-
lizująca się w pozyskiwaniu pracowników, leasingu pracowniczym,
jak i rekrutacji „AB” UNI-SERVIS może zaoferować kompleksowe
usługi dostarczenia odpowiedniego personelu. W zależności od
potrzeb rekrutuje wysoko wyspecjalizowanych fachowców, a także
pracowników do prac prostych. Firma może pochwalić się dosko-
nałą znajomością modelu outsourcingu procesowego. To pozwala
skutecznie wspierać firmy w zarządzaniu projektem i zapewniać
kadry dopasowane do zmieniających się potrzeb.

NOWA MOŻLIWOŚĆ - PRACOWNICY Z AZJI

Wkrótce „AB” UNI-SERVIS planuje sprowadzać pracowników
z Filipin, cenionych za sumienność, pracowitość i zaangażowanie,
których będzie można oddelegowywać do firm w całej Polsce.
W przypadku, gdy braki kadrowe mogą zagrozić terminowej
realizacji inwestycji, kluczowe wsparcie zapewniają pracownicy
zagraniczni – szczególnie Filipińczycy, wyróżniający się stabil-
nością w zatrudnieniu, gotowością do pracy. Firma gwarantuje
pełną obsługę formalną i logistyczną, wsparcie oraz indywidualne
podejście do Klienta.

O WIĘCEJ INFORMACJI NAPISZ LUB ZADZWOŃ.



**AGENCJA
ZATRUDNIENIA**
NR REJ. 724

**Jesteśmy agencją zatrudnienia działającą
na lokalnym i krajowym rynku pracy.**

**Od wielu lat otwieramy nowe możliwości dla firm chcących szybko
i skutecznie znaleźć wykwalifikowanych pracowników oraz
jednocześnie dla osób poszukujących zatrudnienia.**

OFERUJEMY LEASING PRACOWNICZY

czyli zatrudnienie personelu tymczasowego w zależności od potrzeb Klienta,
a także rekrutację pracowników na konkretne stanowiska.

DYSPONUJEMY WIEDZĄ I ZASOBAMI

które pozwalają na legalne i sprawne zatrudnianie cudzoziemców
oraz zapewnienie pełnego wsparcia formalnego i organizacyjnego.

DOSKONAŁE ZNAMY MODEL OUTSOURCINGU PROCESOWEGO

dzięki czemu możemy efektywnie wspierać
kluczowe procesy naszych Klientów.

**Gwarantujemy profesjonalizm, zaangażowanie,
indywidualne podejście i elastyczne warunki.**

**Z nami proces poszukiwania pracowników lub pracy
staje się prostszy, przejrzysty i bardziej efektywny.**



607 105 229
691 698 998



AB UNI-SERVIS



abuniservis



**Obserwuj nas na
LinkedIn**

HISTORYCZNY MOMENT DLA POMORSKIEJ ENERGETYKI

W Gdańsku rozpoczął się kolejny etap jednej z najważniejszych inwestycji energetycznych na Pomorzu. Powstająca elektrownia gazowo-parowa CCGT ma wzmocnić bezpieczeństwo energetyczne regionu i stworzyć nowe miejsca pracy.



TEKST: Przemysław Schenk,
ZDJĘCIA: materiały prasowe

Inwestycja CCGT Gdańsk powstaje we wschodniej części Gdańska, w dzielnicy Rudniki. Pierwsze prace koncepcyjne rozpoczęły się prawie dwie dekady temu. Teraz udało się przejść do uroczystego wmurowania kamienia węgielnego pod budowę bloku CCGT.

TRWAJĄCE PRACE

Na placu budowy gdańskiej elektrowni gazowo-parowej trwają prace ziemne. Doprowadzono już podstawowe przyłącza mediów, realizowane są stopniowo drogi wewnętrzne. Równolegle odbywają się prace konstrukcyjne. Rozpoczęła się również realizacja infrastruktury pomocniczej OSBL (ang. Outside Battery Limits), w tym m.in. układu doprowadzenia wody surowej, niezbędnej do przyszłego funkcjonowania elektrowni.

Obecnie trwa wykonywanie pali pod fundamenty kotła odzysknicowego (HRSG – ang. Heat Recovery Steam Generator). W kolejnych miesiącach wykonane zostanie palowanie dla kolejnych budynków elektrowni, np. chłodni czy budynków uzdatniania. To ważny krok ku realizacji całego projektu.

NIEPRZYPADKOWA LOKALIZACJA I BIZNESOWA SZANSA

Dzielnica Rudniki, gdzie powstanie elektrownia gazowo-parowa o mocy ok. 561 MWe netto, to nieprzypadkowa lokalizacja, bo zapewnia dogodny dostęp do systemu przesyłowego gazu oraz Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Co więcej, z sąsiadującą z inwestycją Oczyszczalni Wschód elektrownia będzie czerpać wodę technologiczną m.in. do układu chłodzenia. To innowacyjne rozwiązanie, które stanowi przykład m.in. praktycznego wdrażania przez Grupę Energa zasad gospodarki obiegu zamkniętego.

Inwestycja ma też wyróżniać się dużym udziałem tzw. local contentu. Zdecydowana większość prac, materiałów i usług jest zrealizowana przez firmy krajowe. Realizacja elektrowni CCGT Gdańsk będzie też impulsem rozwoju dla regionalnych podmiotów, tworząc nowe miejsca pracy.

DALSZE PLANY PRAC

Dostawy pierwszych kluczowych urządzeń, w tym obu turbin, gazowej i parowej, przewidziano na 2027 rok. Natomiast sama realizacja tego niezwykle ważnego dla energetycznej przyszłości regionu projektu ma zostać zakończona w 2029 r.



MIŁOSZ MOTYKA

Minister Energii

– Nasz system energetyczny potrzebuje elastyczności, dobrej współpracy z OZE, dyspozycyjności i stabilności. Wszystkie te elementy łączy elektrownia CCGT Gdańsk. To niezwykle kluczowy projekt z punktu widzenia bezpieczeństwa energetycznego Polski oraz regionu, w którym brakowało jednostki o tak dużej mocy. Teraz to się zmienia. Budując odporny system elektroenergetyczny, wzmacniamy również polski przemysł, krajowe firmy i przedsiębiorców. To niezwykle ważne. Wierzę, że ta inwestycja na lata stanie się symbolem odpowiedzialnego rozwoju oraz precyzyjnie budowanego bezpieczeństwa energetycznego.



MAGDALENA KAMIŃSKA

prezes Zarządu Energi SA

– Dla wielu z nas ta uroczystość jest dowodem na skuteczne realizowanie strategii Energi. Realizowany tutaj projekt ma długą i bogatą historię, pełną wyzwań, skrupulatnych analiz, rosnących ambicji i zwrotów akcji. Ubiegły rok okazał się przełomowy. Dzięki determinacji naszego zespołu przeszliśmy z fazy koncepcyjnej do fazy operacyjnej. Budowa bloku gazowo-parowego w Gdańsku to projekt o znaczeniu strategicznym, który opiera się na ważnych filarach: bezpieczeństwie energetycznym, rozwoju Pomorza i Gdańska, silnym bodźcu gospodarczym. Ta inwestycja oznacza nowe miejsca pracy, wpływy do budżetu miasta oraz wzmocnienie lokalnego łańcucha dostaw. Gdańsk staje się dziś jeszcze wyraźniejszym punktem na energetycznej mapie Polski.



MIECZYŚLAW STRUK

marszałek województwa pomorskiego

– Znajdujemy się przy inwestycji, która wzmacnia bezpieczeństwo naszego kraju, bezpieczeństwo energetyczne. To ważny element stabilnego systemu, na który składa się kilka kluczowych inwestycji o znaczeniu krajowym np. pływający terminal gazowy, sieci elektroenergetyczne czy elektrownia jądrowa. To jest ogromna rewolucja naszego regionu. Liczymy na to, że ta inwestycja będzie wpływać na rozwój Pomorza. Z jednej strony wzmacnianie local contentu, a z drugiej stabilne źródło energii będzie przyciągać kapitał. Chcemy, żeby ta energia była zużywana tutaj, na Pomorzu oraz przyciągała inwestorów, którzy są gotowi realizować wielkie projekty inwestycyjne, zapewniając miejsca pracy, wpływając na rozwój.



NIEDŁUGO POPŁYNIE CZYSTA ENERGIA

ROZMAWIAŁ: Przemysław Schenk,
ZDJĘCIA: PSEW, pixabay.com

Polska stoi w obliczu zielonej transformacji i obecnie realizowany jest szereg projektów m.in. związanych z energetyką wiatrową. O korzyściach z tego kierunku opowiada Janusz Gajowiecki, prezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej.

Obecnie jesteśmy w dobie transformacji energetycznej w Polsce. Jaką rolę w tym procesie odegra energetyka wiatrowa?

Zielona transformacja stanowi konieczność, a energetyka wiatrowa jest kluczem do efektywnego i szybkiego przebiegu tego procesu z korzyścią dla gospodarstw domowych, przedsiębiorców oraz gospodarki. Każdy kolejny gigawat znaczy wiele dla polskiej suwerenności, szczególnie w obecnej sytuacji geopolitycznej. Energetyka wiatrowa to również tańszy prąd. Wiatr przyniesie też nowe miejsca pracy, dodatkowe dochody dla gmin czy rolników, wielkoskalowe inwestycje. Będzie też szansą dla krajowych firm na wejście na zagraniczne rynki.

W ramach 20 projektów morskich farm wiatrowych planowane jest uzyskanie łącznie 18 tys. megawatów mocy zainstalowanej. W jakiej kondycji jest obecnie energetyka wiatrowa w Polsce?

Potencjał polskiego offshore szacowany jest na 33 GW. Wkroczyliśmy w etap budowy projektów morskich farm wiatrowych z tzw. I fazy. Dzięki temu już w przyszłym roku tania i czysta energia z wiatru na morzu trafi do pierwszych domów. Na polskich obszarach morskich rozwijane są obecnie projekty o mocy ok. 8,4 GW, w tym 5,9 GW z projektów tzw. fazy I oraz 2,5 GW z projektów fazy II. Pierwsza aukcja na energię elektryczną z MFW ma odbyć się w tym roku. Jej sukces jest warunkiem powodzenia transformacji energetycznej Polski. Natomiast blisko 11 GW mocy zainstalowanej pochodzi z lądowej energetyki wiatrowej. Krajowy potencjał jest jednak znacznie większy. Jesteśmy po pierwszym czytaniu projektu ustawy, która zmieni odległość minimalną wiatraków od zabudowań na 500 m. To oznacza, że do końca 2040 r. moc z lądowej energetyki wiatrowej wyniesie prawie cztery razy więcej – 41 GW. Branża offshore ma przed sobą perspektywiczną przyszłość, ale poza nowelizacją tzw. ustawy wiatrakowej, konieczne jest m.in. przyspieszenie permittingu.

Jaką szansę dla lokalnych przedsiębiorców stanowią inwestycje w energetykę wiatrową?

Wraz z rozwojem energetyki wiatrowej pojawiają się kolejne inwestycje, a krajowe firmy aktywnie uczestniczą w łańcuchu dostaw. Szczególnie województwa nadmorskie stają się krajowym hubem wiatrowym, tu są najlepsze warunki wietrzności dla farm na lądzie, a także powstają instalacje na morzu. Do 2030 r. w Europie będzie brakować wszystkich kluczowych komponentów, usług i kadr dla sektora. Polski przemysł ma ogromny potencjał do bycia istotnym graczem w globalnym łańcuchu dostaw MEW. Jednak bez solidnej, strategicznej polityki przemysłowej istnieje ryzyko, że pozostaniemy w tyle. Obecnie trwają prace nad wdrożeniem polskiej strategii rozwoju przemysłu morskich farm wiatrowych. To strategiczny dokument, którego celem jest zwiększenie udziału krajowych wykonawców w projektach wiatrowych realizowanych na Bałtyku.

Coraz częściej organizowane są targi oraz konferencje związane z offshore wind.

Zgadza się, takie wydarzenia stanowią przestrzeń do dialogu i wymiany doświadczeń, ale to także okazja do networkingu. Współpraca jest niezbędna w każdej branży. W PSEW wiemy o tym doskonale, bo od 20 lat organizujemy Konferencję PSEW, która jest najważniejszym wydarzeniem poświęconym energetyce wiatrowej i OZE. Wspólnie z liderami polskiej transformacji energetycznej kształtujemy oblicze polskiej energetyki.



RODZINNA FIRMA

liderem budownictwa

Grupa FG jest przykładem rodzinnego biznesu rozwijającego się dzięki jakości usług oraz zaufaniu klientów. O początkach przedsiębiorstwa, pasji do budownictwa i natury opowiadają Kamil i Ksawery Lejkowscy, którzy wspólnie prowadzą firmę.

ROZMAWIAŁ: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** Witek Deka



Kamil Lejkowski
Prezes Zarządu

Panie Kamilu, prowadzi Pan firmę budowlaną Grupa FG od 2008 roku. Co zdecydowało o poprowadzeniu własnego biznesu?

Kamil Lejkowski: Nigdy nie chciałem być zależny od innych osób. Dlatego moim celem było założenie własnej firmy. Ta sztuka udała się w 2008 roku i od tego czasu prowadzę ją razem z bratem, synem oraz małżonką. Zatrudniamy ponad 150 osób oraz stawiamy na bezpośredni kontakt z pracownikami. Obraliśmy taki kierunek działalności, ponieważ chciałem świadczyć usługi dla innych ludzi oraz patrzeć na ich zadowolenie po każdym zakończonym projekcie, który jest spełnieniem ich oczekiwań oraz marzeń. Stawiamy na sprawienie radości u klienta oraz poprawienie usług budowlanych na rynku trójmiejskim, a rozwój firmy opieramy na ludziach, którzy każdego dnia swoją pracą budują jej jakość i wiarygodność.

Panie Ksawery, w jakich okolicznościach przejął Pan ojcowską pasję do tego biznesu?

Ksawery Lejkowski: Przejąłem po ojcu pasję do budownictwa, dlatego ukończyłem szkołę o profilu budowlanym i aktywnie wspieram go w codziennym funkcjonowaniu firmy i w procesach zarządczych. Rozwijam się i nieustannie poszerzam wiedzę w obszarze budownictwa, konsekwentnie łącząc edukację z praktycznym doświadczeniem zdobywanym przy realizacji projektów. Dzięki temu doświadczenie łączy się z nowym spojrzeniem i świeżą energią, co sprzyja dalszemu rozwojowi organizacji.

Z powodzeniem działają Państwo na rynku od kilkunastu lat jako firma rodzinna. Jak wspominają Panowie początki działalności Grupy FG?

Kamil Lejkowski: Mam bardzo dobre wspomnienia, ponieważ początkowo sam wykonywałem pierwsze prace na poszczególnych budowach. Tak wyglądały realia, ale z czasem przybywało nam zleceń, w dużej mierze jest to zasługa marketingu szepzanego od naszych klientów. Dlatego w pewnym momencie widzieliśmy, że potrzebujemy większego zespołu, więc zatrudniłem pierwszą osobę do pomocy. Była nią Pani Agnieszka, która pomagała mi w zamówieniach, w sprawach księgowych oraz w kwestiach koordynacyjnych. Nie mieliśmy takiego konkretnego

momentu przełomowego. Z czasem nasze dobrze świadczone usługi znajdowały uznanie w oczach klientów, którzy polecali nas innym. To spowodowało napływ zleceń, przez który rozrastaliśmy się personalnie oraz infrastrukturalnie. Do dzisiaj widzimy, że jeżeli poleca nas klient komuś innemu, to ta osoba chce bazować na tym zaufaniu i korzysta z naszych usług. Dlatego mocą napędową Grupy FG jest marketing szepczany, a jej prawdziwą siłą są ludzie, którzy każdego dnia swoją pracą i zaangażowaniem tworzą naszą organizację.

Ta firma jest jednym z najbardziej rozpoznawanych generalnych wykonawców w Trójmieście. Proszę wyróżnić najważniejsze do tej pory zrealizowane inwestycje.

Kamil Lejkowski: Każdy projekt jest dla nas ważny. Dlatego trudno tak wyróżnić konkretny z nich. Na każdym kliencie, który nam zaufał, skupiamy się tak samo mocno. Dokonujemy wszelkich starań, żeby był zadowolony z efektów. Natomiast są projekty różniące się m.in. intensyfikacją działań, czy takie, które wymagają nowinek technicznych. Przykładem jest część naszej działalności, czyli budowa schronów. To jest niszowe, a chcemy takie projekty realizować m.in. dla gmin. Dlatego takim ważnym dokonaniem jest wspólna budowa skarbca w okolicach Krakowa. Drzwi do tego skarbca, które montowaliśmy, kosztowały milion złotych. Stanowią nowinkę techniczną na skalę całego kraju. Natomiast największą radość sprawia nam zadowolenie i satysfakcja ze strony klienta.

Proszę opisać proces rozwoju firmy do obecnej pozycji na rynku.

Ksawery Lejkowski: Rozwój naszej firmy to proces, który rozpoczął się od niewielkiej organizacji realizującej prace wykończeniowe. Z biegiem lat doprowadził nas do realizacji złożonych zadań z zakresu budownictwa kubaturowego oraz infrastrukturalnego. W tych dwóch obszarach wyspecjalizowaliśmy się najmocniej, konsekwentnie budując kompetencje, zaplecze techniczne oraz zespół ponad 150 osób zdolny do realizacji wymagających inwestycji. Jesteśmy w stanie poprowadzić je kompleksowo, od etapu projektu aż po oddanie obiektu „pod klucz”. W obszarze budownictwa kubaturowego wyspecjalizowaliśmy się też w realizacjach dla instytucji publicznych. Obecnie realizujemy m.in. nowoczesny dom seniora dla miasta Rumia.

Kamil Lejkowski: Na przestrzeni lat oddaliśmy do użytku kilkadziesiąt inwestycji takich jak hale sportowe, akademiki, przedszkola czy mieszkania socjalne. Cieszymy się, że poprzez nasze działania możemy realnie wspierać lokalne społeczności. Przy tym tworzymy nowe miejsca pracy, edukacji i aktywnego wypoczynku. W naszej ofercie znajduje się też budowa schronów wraz z pełnym wyposażeniem. Jako jedni z nielicznych w Polsce posiadamy koncesję MSWiA. To pozwala nam realizować tego typu obiekty dla instytucji publicznych i klientów prywatnych na terenie całego kraju. Równolegle w ostatnich latach mocno rozwinięliśmy kompetencje w budownictwie drogowym. Realizowaliśmy m.in. przebudowę ronda wraz z układem drogowym w Pasłęku, inwestycje drogowe w Gdańsku, w rejonie Dworca Głównego, na terenach postoczniowych, czy przebudowę skrzyżowania w Kłępinach. Realizację inwestycji drogowych wspieramy własnym zapleczem materiałowym. Grupa FG, w skład której wchodzi nasza betoniarnia FG Beton, która znajduje się w Skarszewach, podpisała m.in. kontrakt na dostawę 50 000 płyt YOMB dla gminy Żukowo. Warto nadmienić, że realizuje ona zamówienia dla klientów prywatnych oraz firmowych. Cieszymy się, że nasze inwestycje nie tylko rozwijają firmę, ale realnie wpływają na poprawę jakości życia lokalnych



Ksawery Lejkowski
Prokurent

społeczności.

Co było dla Państwa do tej pory największym wyzwaniem?

Ksawery Lejkowski: Na przestrzeni lat wielokrotnie spotykaliśmy się z inwestycjami, które były dla nas dużym wyzwaniem i jednocześnie impulsem do dalszego rozwoju. Zaczynaliśmy jako firma od prac wykończeniowych. Stopniowo rozszerzaliśmy zakres działalności o budownictwo kubaturowe oraz drogowe, podejmując się coraz bardziej złożonych realizacji. Do takich projektów należała m.in. budowa kameralnego kompleksu Aura Kaszub, obejmującego 28 budynków i 48 lokali, realizacja dwóch budynków mieszkalnych w Sopocie, a także inwestycje infrastrukturalne. Przykładami są budowa przejścia dla pieszych oraz przejazdu przez torowisko tramwajowe na skrzyżowaniu ulic Rzeczypospolitej – Hynka – Legionów. Istotnym przedsięwzięciem było również nowe przejście naziemne przy Dworcu Gdańsk Główny wraz z przebudową peronów tramwajowych oraz montażem nowoczesnych wiat przystankowych. Dziś realizujemy kolejne ambitne inwestycje, w tym budowę czterech nowoczesnych hal sportowych w Rumi, nowoczesnego akademika w Sopocie oraz osiedla Flora Park w Gdyni – Kaczycach Bukach, które powstaje we współpracy z Coltex Invest Group. Jako generalny wykonawca odpowiadamy za realizację 50 domów jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej i szeregowej. Każda z tych inwestycji to nowe doświadczenie, kolejne wyzwania. To potwierdzenie, że konsekwentny rozwój oraz gotowość do podejmowania trudnych projektów są fundamentem naszej działalności.



Inwestycje **GRUPY FG** *nabierają kształtów*

Inwestycje realizowane przez Grupę FG na Pomorzu osiągają kolejne etapy. Rumski żłobek wszedł kolejną w fazę prac, a Dom Seniora w Rumi ma już niemal kompletną bryłę.

TEKST: Przemysław Schenk, **ZDJĘCIA:** Grupa FG

Jednym z realizowanych projektów przez Grupę FG jest żłobek w Rumi. Obecnie trwają intensywne prace wykończeniowe, a na dachu zamontowano panele fotowoltaiczne. To rozwiązanie ekologiczne i energooszczędne, które w przyszłości pozwoli ograniczyć koszty utrzymania obiektu.

WAŻNA LOKALNIE INWESTYCJA

Wewnątrz żłobka prowadzone są intensywne roboty wykończeniowe. Zakończyło się wylewanie posadzek, które przygotowują przestrzeń pod kolejne etapy prac. Równolegle rozpoczął się montaż sufitów systemowych.

Całość inwestycji przebiega zgodnie z harmonogramem. Z każdym tygodniem obiekt coraz bardziej zbliża się do momentu oddania do użytku. Będzie to istotne wydarzenie dla lokalnej społeczności.

SPRAWNE TEMPO PRAC

Natomiast prace przy realizacji Domu Seniora w Rumi idą sprawnym, narzuconym tempem. Dzięki wykorzystaniu gotowych prefabrykatów budynek zyskał już swoją docelową formę, a ekipy sprawnie łączą kilka etapów jednocześnie. Obecnie kończy się montaż ostatnich modułów przestrzennych. Bryła obiektu jest już w zasadzie kompletna. To odbyła się równolegle z montażem kolejnych elementów konstrukcyjnych. W środku trwają już zaawansowane prace instalatorskie. Na terenie inwestycji prowadzone są pionowe odwierty. Wykorzystane zostaną do zasilenia nowoczesnego systemu grzewczego.

To tylko niektóre projekty, które obecnie są realizowane na terenie województwa pomorskiego przez Grupę FG.

Zadbaj o swoje bezpieczeństwo

Z dumą dostarczamy najwyższej jakości rozwiązania w zakresie budowy schronów, które przetrwają próbę czasu i zapewniają bezpieczeństwo w każdej sytuacji.



Kontakt

TEL: +48 792 369 256
TEL: 58 710 77 27
E-MAIL: biuro@schron.biz
www.schron.biz





PORT SERVICE staje się gwarantem bezpieczeństwa Pomorza

Pomorze staje się dziś jednym z najważniejszych punktów na energetycznej mapie Polski. To tutaj powstaje pierwsza w kraju elektrownia jądrowa w gminie Choczewo, a na Bałtyku rosną morskie farmy wiatrowe.

ROZMAWIAŁ: Przemysław Schenk,
ZDJĘCIA: Port Service

Zakłady termicznego przetwarzania zostaną włączone do struktur polskiej infrastruktury krytycznej. Co to oznacza dla firmy Port Service?

Zgodnie z polskim prawem infrastruktura krytyczna to wszystkie te systemy, obiekty i instalacje, które są absolutnie kluczowe dla bezpieczeństwa kraju, jego obywateli oraz gospodarki. Włączenie zakładów termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych do tego systemu to dowód na to, że administracja państwowa dostrzega, jak ogromne znaczenie ma bezpieczeństwo sanitarne i środowiskowe. W praktyce oznacza to dla nas wejście na zupełnie nowy poziom rygorów i procedur. Musimy ściśle współpracować z Rządowym Centrum Bezpieczeństwa, wdrożyć zaawansowane plany ochrony fizycznej, technicznej i cybernetycznej. Zakład musi mieć zagwarantowaną ciągłość działania niezależnie od warunków zewnętrznych – czy to przerw w dostawach prądu, czy innych, nagłych sytuacji kryzysowych.

Zatrzymując się przy sytuacji kryzysowej, dlaczego rola tego typu instalacji zyskała tak ogromne znaczenie właśnie teraz?

Wojna w Ukrainie była dla całej Europy, w tym dla Polski, potężnym sygnałem alarmowym. Zobaczyliśmy, jak łatwo można zdestabilizować państwo nie tylko poprzez atak zbrojny, ale też przez paraliż usług komunalnych, energetycznych czy sanitarnych. Wyobraźmy sobie sytuację, w której w dużym regionie, takim jak Pomorze, nagle przestaje działać system utylizacji odpadów niebezpiecznych. Szpitale codziennie generują tony odpadów zakaźnych i medycznych. Przemysł, w tym kluczowe rafinerie czy porty morskie, produkują odpady, które nie mogą po prostu czekać na lepsze czasy. Brak możliwości ich bieżącego, bezpiecznego i ostatecznego unieszkodliwienia to prosta droga do katastrofy epidemiologicznej. Konflikt za naszą wschodnią granicą uświadomił decydentom, że obiekty takie jak nasze są tarczą ochronną.

Wspomniała Pani o szpitalach i przemyśle. Co taki status Port Service znaczy bezpośrednio dla całego regionu pomorskiego?

Dla Pomorza to ostateczna gwarancja stabilności. Jesteśmy zlokalizowani w strategicznym punkcie Gdańska. Obsługujemy nie tylko lokalne placówki medyczne, lecz również kluczowe podmioty gospodarki morskiej. Status infrastruktury krytycznej to jasny komunikat: ten zakład jest strategicznie chroniony przez państwo i będzie działać bez zakłóceń. W dobie pandemii widzieliśmy już namiastkę tego wyzwania. Port Service odbierał i unieszkodliwiał potężne ilości odpadów zakaźnych, co było fundamentem opanowania sytuacji w regionie. Ponadto bycie częścią infrastruktury krytycznej oznacza priorytetowe traktowanie w przypadku np. dostaw mediów, co bezpośrednio przekłada się na bezpieczeństwo sanitarne całego Trójmiasta.

W debacie publicznej często pojawiają się obawy dotyczące zakładów termicznego przetwarzania. Co jeszcze robi Port Service, żeby służyć regionowi, minimalizując wpływ na otoczenie?

To niezwykle ważne pytanie, ponieważ wokół naszej branży narosło przez lata wiele mitów. Nowoczesne zakłady termicznego przekształcania, takie jak nasz, to zaawansowane technologicznie zakłady produkcyjne, w których proces spalania jest ściśle kontrolowany. Najbardziej rozbudowana część naszej infrastruktury to wielostopniowe systemy oczyszczania gazów odlotowych. Emisje są u nas monitorowane w czasie rzeczywistym, w trybie ciągłym. Podlegają rygorystycznym normom europejskim, które są znacznie bardziej restrykcyjnie kontrolowane niż choćby w tradycyjnym ciepłownictwie węglowym.



Włączenie zakładów termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych do tego systemu to dowód na to, że administracja państwowa dostrzega, jak ogromne znaczenie ma bezpieczeństwo sanitarne i środowiskowe.

Co jeszcze robią Państwo dla regionu?

Przede wszystkim patrzymy w stronę zeroemisyjnej gospodarki odpadami. W procesie termicznego unieszkodliwiania uwalnia się energia. Jednym z naszych celów jest dążenie do pełnego wykorzystania tego potencjału energetycznego. Odzyskana energia cieplna może wspierać lokalny system, wpisując się w koncepcję gospodarki obiegu zamkniętego. Odpady, zamiast być problemem, stają się surowcem energetycznym.

Ten status infrastruktury krytycznej wiąże się z nowymi obowiązkami. Jak one wpłyną na wewnętrzne funkcjonowanie samej spółki?

To dla nas ogromne wyzwanie organizacyjne, prawne i inwestycyjne. Znalezienie się na wykazie RCB to nie tylko prestiż oraz dowód uznania dla naszej wagi, ale też twarde obowiązki. Spółka musi intensywnie inwestować w rozbudowę systemów bezpieczeństwa. Mówimy tu o najnowocześniejszych zabezpieczeniach sieci teleinformatycznych przed atakami hakerskimi, w dobie wojny hybrydowej to realne zagrożenie. To również rozbudowa monitoringu wizyjnego, fizycznej kontroli dostępu do strategicznych elementów instalacji czy zaawansowane szkolenia załogi z zakresu reagowania na sytuacje sabotażowe. Zmienia się nasza

kultura organizacyjna. Każdy pracownik Port Service staje się w pewnym sensie ogniwnem systemu bezpieczeństwa narodowego.

Brzmi to, jak poważna transformacja. Zakład jest na nią gotowy?

Zdecydowanie tak. Od lat funkcjonujemy na styku trudnego przemysłu, strefy portowej i infrastruktury miejskiej. Przyzwyczailiśmy się do wyśrubowanych standardów pracy z materiałami niebezpiecznymi. Teraz te standardy zostaną wzmocnione o aspekt bezpieczeństwa państwowego. Cieszymy się, że rola zakładów takich jak nasz została doceniona. Praca, którą wykonujemy każdego dnia, choć często niewidoczna dla przeciętnego obywatela, ma absolutnie fundamentalne znaczenie dla spokoju, zdrowia i bezpieczeństwa nas wszystkich.

Alicja Nadarzyńska

Od 28 lat związana jest z branżą ochrony środowiska w zakresie zagrożeń odpadami niebezpiecznymi. Pełni funkcję Dyrektora do spraw Ochrony Środowiska oraz Prokurenta w spółce Port Service. Jest członkiem zarządu Związku Pracodawców Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Niebezpiecznych. Autorka licznych publikacji w prasie branżowej poświęconych stosowaniu norm prawnych w gospodarce odpadami.



NOWY WYMIAR

przestrzeni wokół domu

Przestrzeń wokół domu to wizytówka każdej posesji. Jej odpowiednie zaaranżowanie wymaga nie tylko zmysłu estetycznego, ale również wyboru materiałów najwyższej jakości, które przetrwają próbę czasu.

TEKST I ZDJĘCIA: Leier Polska

Odpowiadając na rosnące oczekiwania inwestorów oraz najnowsze trendy w architekturze krajobrazu, renomowana firma Leier wprowadza do oferty wyjątkową nowość w postaci kostki brukowej Crosna. To innowacyjne rozwiązanie stworzone z myślą o osobach poszukujących harmonii, nowoczesności i niezawodnej trwałości.

MODUŁOWOŚĆ I EFEKT „PŁYTOWY”

Crosna to propozycja, która wyróżnia się na rynku unikalnym, trzelementowym systemem. Składa się ona z modułowych kostek o trzech różnych, starannie dobranych formatach. To pozwala na tworzenie nowoczesnych i niezwykle czytelnych układów nawierzchni. Dzięki różnorodnym możliwościom układania inwestorzy oraz projektanci zyskują swobodę w kreowaniu przydomowej przestrzeni. Zastosowanie większych elementów sprawia, że nawierzchnia zyskuje designerski efekt „płytowy”, pożądaną w ostatnich sezonach. Ten wizualny zabieg optycznie powiększa przestrzeń. Nadaje jej eleganckiego, minimalistycznego charakteru, który doskonale współgra ze współczesną architekturą.

BARWY NATURY I PONAD CZASOWA KLASYKA

Proste formy kostki Crosna idealnie wpasowują się w obecne trendy budowlane, w których zdecydowanie dominuje geometria.

Surowość kształtów została tu mistrzowsko zbalansowana poprzez wyjątkowe wykończenie. Zastosowane na powierzchni nawierzchni melanże kolorystyczne wspaniale podkreślają naturalny charakter kompozycji, sprawiając, że otoczenie domu pięknie współgra z zielenią ogrodową oraz elewacją budynków. To absolutnie ponadczasowy wybór dla wszystkich tych, którzy cenią sobie klasykę połączoną z prostotą formy, przy tym nie rezygnując z przytulnego i ciepłego klimatu na posesji.

WIELOFUNKCYJNOŚĆ I DOSTĘPNOŚĆ

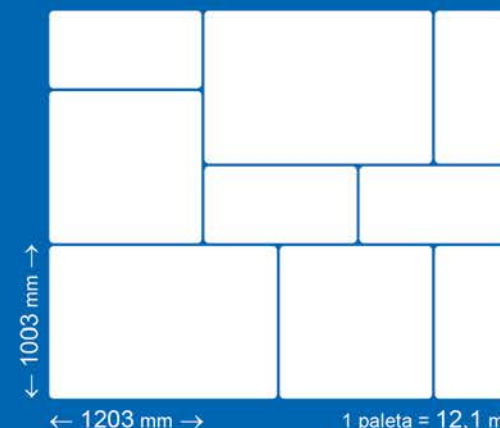
Nowość od firmy Leier to produkt o niezwykle wszechstronnym zastosowaniu. Dzięki swojej wytrzymałości, precyzji wykonania i uniwersalnemu designowi, kostka Crosna idealnie nadaje się na reprezentacyjne ścieżki ogrodowe, eleganckie chodniki prowadzące do drzwi wejściowych oraz solidne podjazdy garażowe, które na co dzień znoszą duże obciążenia. Sprawdzą się w otoczeniu nowoczesnych, geometrycznych brył, jak i bardziej tradycyjnych, klasycznych projektów domów.

Nowa kostka brukowa jest już dostępna w ofercie i produkowana w zakładzie firmy Leier w Malborku. Wybierając model Crosna, klient zyska pewność najwyższych standardów wykonania oraz szybką realizację zamówienia. To pozwoli sprawnie i bezproblemowo stworzyć wymarzoną przestrzeń wokół domu.



Kolor: Onyx | Wizualizacja

CROSNA





Budowa pierwszej polskiej elektrowni jądrowej w lokalizacji Lubiatowo-Kopalino to nie tylko największy projekt infrastrukturalny w historii kraju, ale przede wszystkim potężny impuls rozwojowy dla Pomorza.

TEKST I ZDJĘCIA: Starostwo Powiatowe w Wejherowie

Dla powiatu wejherowskiego ta strategiczna inwestycja oznacza wejście na zupełnie nową ścieżkę transformacji energetycznej i gospodarczej. Kluczem do sukcesu i pełnego wykorzystania tej dziejowej szansy staje się odpowiedzialne przygotowanie lokalnych kadr, tak aby to właśnie mieszkańcy regionu byli głównymi beneficjentami bezpiecznej przyszłości.

ŁĄCZENIE ŚRODOWISK

1 czerwca 2026 roku, w Wejherowie wykonano milowy krok w tym kierunku. Podpisano „Porozumienie w sprawie wyrażenia woli podjęcia współpracy na rzecz rozwoju edukacji zawodowej i kompetencji w związku z budową pierwszej polskiej elektrowni jądrowej”. Dokument ten został podpisany przez dwadzieścia trzy podmioty: od władz Powiatu Wejherowskiego, przez wszystkie gminy powiatu (miasto Reda, Rumia, Wejherowo oraz gminy Choczewo, Gniewino, Linia, Luzino, Łęczyce, Szemud, Wejherowo), Powiatowy

Cech Rzemiosł w Wejherowie, Cech Rzemiosł Różnych w Redzie, Cech Rzemiosł Różnych w Rumi, Regionalna Izba Przedsiębiorców Norda, Kaszubsko- Pomorska Szkoła Wyższa, Powiatowy Urząd Pracy, Rumia Invest Park Sp. z o.o., Powiatowy Zespół Szkół nr 2 w Wejherowie, Powiatowy Zespół Szkół nr 3 w Wejherowie, Powiatowy Zespół Szkół nr 4 w Wejherowie, Powiatowy Zespół Szkół nr 2 w Rumi oraz Powiatowy Zespół Szkół w Redzie. Na lidera i koordynatora tych działań wyznaczono Powiat Wejherowski, uznany za wiodący samorząd w obszarze integracji edukacji z rynkiem pracy.

EDUKACJA SZYTA NA MIARĘ PRZYSZŁOŚCI

Głównym celem porozumienia jest stworzenie zintegrowanego systemu kształcenia, który odpowie na zapotrzebowanie sektora jądrowego i nowoczesnego przemysłu. Jak wielokrotnie podkreślano, przygotowanie fachowców to proces wymagający czasu i ścisłej synergii nauki z biznesem.

Władze prowadzą zintensyfikowane spotkania z dyrektorami szkół oraz partnerami branżowymi. Ważnym atutem regionu jest fakt, że lokalne szkolnictwo zawodowe ma już silne tradycje. Warto podkreślić, że część kierunków technicznych funkcjonuje w szkołach powiatowych już od lat, na czele z Powiatowym Zespołem Szkół nr 2 w Wejherowie, z sukcesem kształcąc młodzież w zawodach technicznych i przemysłowych. Obecna strategia polega na rozwijaniu, unowocześnianiu i ukierunkowywaniu tej bazy na wyzwania związane z transformacją energetyczną. Jednym z kluczowych elementów nowego systemu będzie powstanie specjalistycznego centrum kompetencji w Rumi. Zostało powołane przez spółkę Rumia Invest Park. Posłuży jako regionalny ośrodek praktycznego szkolenia kadr oraz współpracy z inwestorami strategicznymi.



Marcin Kaczmarek
Starosta Wejherowski

„MOC KOMPETENCJI” I UNIWERSALNY PASZPORT ZAWODOWY

Działania samorządu już od dłuższego czasu mają wymiar wysoce praktyczny, czego dowodem jest powołanie przez Starostę specjalnych Zespołów ds. Kompetencji Energetycznych Powiatu. Zespoły te ściśle współpracują ze spółką Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o., analizując rynek, prognozując luki kompetencyjne i koordynując programy edukacyjne na 2026 rok. Przykładem takich działań była chociażby marcowa debata oksfordzka, zorganizowana wspólnie z Powiatowym Zespołem Szkół nr 4 w Wejherowie.

Warto dodać, że inwestycja w wiedzę ma charakter uniwersalny. Choć pretekstem jest elektrownia jądrowa, absolwenci unowocześnionych kierunków zdobędą „kompetencje przyszłości”. Znajdą oni zatrudnienie w szeroko pojętym sektorze energetycznym, budowlanym oraz offshore – m.in. przy budowie farm wiatrowych na Bałtyku.

Podpisanie porozumienia to jasny sygnał, że powiat wejherowski nie czeka biernie na rozwój wydarzeń. Samorządowcy, edukatorzy i przedsiębiorcy ramię w ramię budują silną, konkurencyjną młodzież, gotową współtworzyć bezpieczną oraz nowoczesną przyszłość gospodarczą regionu.



Budowa pierwszej elektrowni jądrowej to szansa rozwojowa dla regionu. Dlatego łączymy samorząd, edukację, rynek pracy i biznes, by wspólnie przygotować kadry do nowych wyzwań.



POLSKI ATOM PRZYSPIESZA

KOLEJNE KAMIEŃ MIŁOWE PIERWSZEJ POLSKIEJ ELEKTROWNI JĄDROWEJ

Projekt pierwszej polskiej elektrowni jądrowej na Pomorzu przechodzi do kolejnych etapów realizacji. Trwają prace przygotowawcze w lokalizacji Lubiatowo-Kopalino, postępują procesy licencyjne, a spółka Polskie Elektrownie Jądrowe zabezpiecza finansowanie i rozwija współpracę z krajowym przemysłem. Ostatnie miesiące przyniosły także decyzje, które otwierają drogę do kolejnych etapów realizacji inwestycji.

TEKST: Agata Sułkowska, **ZDJĘCIA:** PEJ

PLAC PRZYSZŁEJ BUDOWY NABIERA KSZTAŁTÓW

W lokalizacji wybranej pod budowę pierwszej polskiej elektrowni jądrowej zakończono już główną część pierwszego etapu prac przygotowawczych. Obejmował on m.in. wycinkę drzew i krzewów, przygotowanie terenu i zaplecza przyszłego placu budowy oraz wytyczenie ogrodzenia. Jednocześnie przygotowywany jest program kompensacyjny, który zapewni odtworzenie części terenów leśnych oraz stworzenie nowych obszarów zieleni. W jego ramach powstać ma łącznie ok 120 hektarów nowych terenów leśnych.

PEJ przygotowuje się jednocześnie do drugiego etapu prac, w ramach którego powstanie infrastruktura techniczna dla przyszłego placu budowy. Przewidziana jest budowa zaplecza magazynowego i socjalnego, sieć wodno-kanalizacyjna oraz fundamenty pod węzły betoniarские, które będą wspierać produkcję betonu w dalszych fazach inwestycji. Równolegle trwają przygotowania do rozwoju infrastruktury drogowej, która zapewni dojazd do terenu budowy.

POD OKIEM PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

Jednym z najważniejszych wydarzeń ostatnich miesięcy było złożenie przez Polskie Elektrownie Jądrowe wniosku o wydanie zezwolenia na budowę elektrowni jądrowej do Państwowej Agencji Atomistyki. W jego ramach oceniona zostanie zgodność projektu z wymogami bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej. Przekazane materiały liczą ponad 40 tysięcy stron, a ich centralnym elementem jest Wstępny Raport Bezpieczeństwa.

W maju Prezes PAA wydał natomiast opinię dotyczącą Wstępnego Raportu Lokalizacyjnego. Potwierdza ona, że lokalizacja Lubiatowo-Kopalino, wybrana pod trójblokową elektrownię jądrową, spełnia wymagania związane z bezpieczeństwem jądrowym i ochroną radiologiczną oraz umożliwia bezpieczną budowę i eksploatację elektrowni. Opinia regulatora stanowi ważny etap procesu i potwierdza wyniki wieloletnich analiz prowadzonych dla wybranej lokalizacji, obejmujących m.in. warunki geologiczne, hydrologiczne, meteorologiczne i środowiskowe.

KOLEJNE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA ZABEZPIECZONE

Uzyskanie zgody Komisji Europejskiej na model wsparcia dla pierwszej elektrowni jądrowej otworzyło drogę do uruchomienia kolejnych elementów finansowania inwestycji. Model obejmuje dokapitalizowanie inwestora przez Skarb Państwa, gwarancje państwowe dla finansowania dłużnego oraz 40-letni kontrakt różnicowy, który ma zapewnić stabilne warunki funkcjonowania elektrowni po rozpoczęciu produkcji energii.

Jednym z filarów finansowania jest zatwierdzone przez Komisję Europejską wsparcie państwa o wartości do 60,2 mld zł. W jego ramach Polskie Elektrownie Jądrowe otrzymały w 2025 roku obligacje skarbowe o wartości 4,6 mld zł przeznaczone na finansowanie prac projektowych, inżynierskich i przygotowawczych oraz rozwój infrastruktury towarzyszącej.

Zgodnie z przyjętym modelem około 30 proc. kosztów inwestycji ma zostać pokryte ze środków własnych inwestora, a około 70 proc. z finansowania dłużnego. W procesie badania rynku PEJ otrzymały 26 wstępnych ofert od ponad 30 instytucji finansowych z Europy, Azji i Ameryki Północnej. Spółka podpisała listy intencyjne z 11 agencjami kredytów eksportowych o łącznej wartości przekraczającej 100 mld zł, a także pierwszą umowę kredytową z amerykańskim Export-Import Bankiem (US EXIM), wspierającą finansowanie prac przygotowawczych i inżynierskich.

LOCAL CONTENT PRIORYTETEM

Wraz z postępowaniem projektu rośnie udział polskich przedsiębiorstw w przygotowaniach do budowy elektrowni. Jednym z narzędzi wspierających rozwój local content jest realizowany przez PEJ cykl wydarzeń „Atomowe Szanse”, obejmujący konferencje, warsztaty i spotkania dla przedsiębiorców zainteresowanych udziałem w projekcie. Podczas tych wydarzeń prezentowane są harmonogramy zamówień, wymagania techniczne oraz możliwości włączenia polskich firm do łańcucha dostaw inwestycji.

W realizację projektu angażowane są już krajowe przedsiębiorstwa. W maju 2026 roku PEJ podpisały umowę ramową o wartości blisko 15 mln zł na roboty budowlane w rejonie przyszłej elektrowni, a wszystkie wybrane do jej realizacji firmy pochodzą z Pomorza. Bechtel, generalny wykonawca dla elektrowni Lubiatowo-Kopalino, wybrał firmę Unihouse do budowy modułowej bazy zakwaterowania dla około tysiąca pracowników budowy.

Polskie przedsiębiorstwa uczestniczą także w procesie kwalifikacji do pracy przy technologii AP1000 i wdrażają standard jakości NQA-1, wymagany przy realizacji części dostaw dla sektora jądrowego. Wśród firm przygotowujących się do udziału w projekcie znajdują się również przedstawiciele tzw. „wielkiej szóstki” polskiego budownictwa infrastrukturalnego – Budimeksu, ERBUD-u, Mirbudu, Mostostalu Kraków, Polimeksu Mostostal i Torpolu.

Rozwój local content obejmuje również przygotowanie kadr dla inwestycji. W maju 2026 roku PEJ wraz z Urzędem Marszałkowskim Województwa Pomorskiego powołały Pomorską Radę Kompetencji Jądrowych, która ma wspierać rozwój kształcenia i szkoleń dostosowanych do potrzeb programu jądrowego oraz przyszłej eksploatacji elektrowni.



POMORZE ATOMOWYM CENTRUM POLSKI

Wraz z rozwojem projektu rośnie znaczenie Pomorza jako centrum polskiego programu jądrowego. W marcu 2026 roku PEJ otworzyły biuro w Gdańsku i rozpoczęły proces przenoszenia tam swojej siedziby. W regionie działa również Pomorskie Centrum Local Content wspierające przedsiębiorców zainteresowanych udziałem w projekcie oraz zapewniające dostęp do informacji o planowanych zamówieniach i wymaganiach dla dostawców.

Po latach przygotowań projekt wszedł w etap, w którym obok decyzji, analiz i raportów pojawiają się pierwsze widoczne efekty prac. Jeśli harmonogram zostanie utrzymany, kolejnym kamieniem milowym będzie planowane na 2028 rok wylanie pierwszego betonu jądrowego, czyli moment, który otworzy właściwą fazę budowy elektrowni.

Choć elektrownia ma produkować energię dla całego kraju, wiele jej skutków będzie odczuwalnych przede wszystkim na Pomorzu. To tutaj powstaje zaplecze dla inwestycji i rozwijane są kompetencje, które mogą na lata związać region z sektorem energetyki jądrowej.



zbieranie i przetwarzanie odpadów



wyburzenia i rozbiórki



usługi transportowe



prace hydrotechniczne

Strategiczne rozmowy i rozwój offshore wind

W Grupie Przemysłowej Baltic goszczono znamienitych gości, co było okazją do ważnych rozmów.

TEKST: Przemysław Schenk,

ZDJĘCIA: Grupa Przemysłowa Baltic / Robert Wolak

Wizytę złożyli m.in. Minister Aktywów Państwowych, Marcin Balczun, a także przedstawiciele Marszałka Województwa Pomorskiego, Mieczysław Struk oraz Leszek Skwierawski.

WAŻNE ROZMOWY I PREZENTOWANIE MOŻLIWOŚCI

Wizyta była okazją do rozmowy o roli „local content” w rozwoju polskiej gospodarki oraz znaczenia krajowego przemysłu w realizacji strategicznych inwestycji energetycznych.

Podczas spotkania zaprezentowano potencjał produkcyjny Grupy Przemysłowej Baltic oraz zaawansowanie prac przy projekcie Baltica 2, największej farmy wiatrowej powstającej w polskiej części Morza Bałtyckiego. Szczególną uwagę poświęcono produkcji klatek anodowych, realizowanej na potrzeby tej inwestycji.

PRZYKŁAD MIĘDZYNARODOWEJ WSPÓŁPRACY

Projekt Baltica 2 jest przykładem efektywnej współpracy pomiędzy partnerami krajowymi i międzynarodowymi. To też dowód na rosnącą rolę polskich przedsiębiorstw w łańcuchu dostaw dla sektora offshore wind. Realizacja elementów tzw. secondary steel przez Grupę Przemysłową Baltic osiąga poziom 88%. To stanowi istotny wkład w rozwój krajowego przemysłu i budowanie jego konkurencyjności.

Zgodnie z harmonogramem projektu, energia z farmy Baltica 2 ma popłynąć do sieci w 2027 roku.



EXPRESS BIZNESU

Z NAMI WEJDZIESZ NA SZCZYT

Edukacja dla energetycznej przyszłości

Akademia Energii Jądrowej to pilotażowy program dla studentów z województwa pomorskiego. Ma przygotować młode osoby do pracy przy realizacji budowy elektrowni jądrowej na Pomorzu.

Akademia Energii Jądrowej to autorski program Polskich Elektrowni Jądrowych i uruchomiony w ramach projektu „Pomorskie Kompetencje Jutra”. Łączy wiedzę akademicką z doświadczeniem branżowych ekspertów. Jest to też połączenie wiedzy różnych dziedzin nauki: technicznych, społecznych czy nawet medycznych. W pierwszej edycji Akademii, która odbyła się w Gdańsku, wzięło udział 42 studentów z regionu Pomorza.



CRIST OFFSHORE PRZESZEDŁ DO KOLEJNEJ FAZY PROJEKTU

Symboliczne pierwsze cięcie stali oznacza wejście w kolejną fazę realizacji kluczowego projektu morskiej energetyki wiatrowej w Polsce.

CRIST Offshore zainaugurował etap produkcji morskiej stacji elektroenergetycznej dla farmy wiatrowej BC-Wind podczas ceremonii pierwszego palenia blachy. To symboliczne wydarzenie otworzyło oficjalnie produkcję elementów konstrukcyjnych. Jest to też przejście projektu do właściwej fazy realizacji po uzyskaniu ostatecznej decyzji inwestycyjnej oraz wydaniu Notice to Proceed (NTP). Uruchomienie pierwszej produkcji energii z BC-Wind planowane jest na 2028 rok.



Kaszuby zasilane słońcem

Zakończono budowę przyłącza dla realizowanej na Pomorzu farmy fotowoltaicznej PV Łosienice (gm. Kościerzyna) o mocy 39,9 MW.

Prowadzona przez Energę Green Development inwestycja ma zostać oddana do użytkowania jeszcze w tym roku. Powstająca na Kaszubach farma to jedna z kilku realizowanych obecnie przez Grupę Energa inwestycji w jednostki OZE o łącznej mocy ok. 300 MW. Farma złożona jest z prawie 65 tys. paneli oraz 95 inwerterów, które zajmują powierzchnię ok. 43 ha.

KRÓTKIE INFO

Porozumienie o dużych możliwościach w onshore

Grupa Przemysłowa Baltic zawarła podczas targów WindEurope 2026 w Madrycie porozumienie z firmą Nordex Group, jednym z globalnych producentów turbin wiatrowych.



Te ustalenia dotyczą szczegółowych warunków współpracy oraz rezerwacji mocy produkcyjnych na lata 2027–2028. Otwierają też przed GP Baltic szerokie portfolio zamówień w sektorze energetyki wiatrowej onshore. Obejmuje produkcję w pełni wyposażonych wież dla projektów realizowanych w Polsce, Niemczech oraz krajach bałtyckich.

RAFAŁ LASKOWSKI
r.laskowski@expressy.pl
791 980 155

DANUTA BIESZKE
d.bieszke@expressy.pl
660 731 138



fol. materiały prasowe

„Wielka Szóstka” zaczyna współpracę

Sześć polskich przedsiębiorstw podpisało strategiczne porozumienie w zakresie współpracy, wymiany wiedzy i doświadczeń, udostępniania zasobów, czy wspólnego budowania zespołów badawczych.

Spółki Mostostal Kraków S.A., Mostostal Kielce S.A., Mostostal Siedlce Sp. z o.o., Energomontaż-Północ Gdynia S.A., FAMAK S.A., ZAKŁAD KONSTRUKCJI SPAWANYCH FERRUM S.A. od kilku lat uczestniczą w procesie budowania kluczowych kompetencji i rozwoju zespołów, które są odpowiedzialne za udział w łańcuchu dostaw dla energetyki jądrowej. Dlatego współpracują w tym zakresie z Westinghouse Electric Poland. Podpisany dokument to efekt budowania silnej pozycji polskich firm oraz partnerstwa. Ono pozwoli działać efektywniej w zakresie przyszłych projektów jądrowych.

Rynek noclegowy czujny w obliczu jądrowej inwestycji

Agencja Rozwoju Pomorza analizuje lokalną bazę noclegową dla pracowników przyszłej elektrowni w Choczewie. To duża szansa dla branży.

W siedzibie Agencji Rozwoju Pomorza w Gdańsku rozmawiano o planowaniu bazy zakwaterowania dla pracowników zatrudnionych przy budowie elektrowni jądrowej w gminie Choczewo. W rozmowach uczestniczyli przedstawiciele samorządów z powiatów wejherowskiego, puckiego i lęborskiego. Nie zabrakło wicemarszałka województwa pomorskiego Leszka Bonny oraz Prezesa Zarządu spółki PEJ Marka Woszczyka.

PEJ przeprowadza się do Gdańska

W związku postępowaniem prac inwestycyjnych spółka PEJ otworzyła biuro w Gdańsku. Zdecydowała też o przeniesieniu głównej siedziby na Pomorze.

Te zmiany są naturalnym krokiem w związku z realizacją harmonogramu oraz założeń projektu jądrowego. Przełożą się one również na intensyfikację kontaktów i współpracy z władzami, organami administracji, samorządami oraz mieszkańcami Pomorza. Prace rozpoczną się po uzyskaniu pozwolenia na drugi etap tych prac.



fol. Jacek Sowa / Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Duże postępy prac farm offshore



fol. materiały prasowe

Bałtyk 2 i Bałtyk 3 to farmy, które wkraczają w fazę bezpośrednich przygotowań do prac instalacyjnych na morzu.

W holenderskim Vlissingen główna część morskiej stacji elektroenergetycznej dla farmy Bałtyk 3 została właśnie wyprowadzona z hali produkcyjnej i ustawiona na placu zewnętrznym. Obok znajduje się również topside dla Bałtyk 2. Obie nadbudowy stacji są w fazie prac wyposażeniowych. Będą transportowane na morze zgodnie z harmonogramem prac offshore.

KRÓTKIE INFO

Przełomowy moment ważnej inwestycji

Rozpoczął się etap dostaw oraz montażu kluczowych elementów Magazynu Energii w Żarnowcu. Na teren inwestycji trafiają pierwsze jednostki kontenerowego systemu magazynowania energii DC-Link.

Od razu są one instalowane w miejscach docelowych, na specjalnie przygotowanych płytach fundamentowych. Wszystkie jednostki zostały wyprodukowane w Polsce. Docelowo na terenie inwestycji zostaną zainstalowane 204 kontenerowe jednostki DC-Link. Każda waży około 45 ton. Prace montażowe realizowane są zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami producenta. Zgodnie z harmonogramem, cały proces dostaw ma zakończyć się na przełomie czerwca i lipca 2026 roku.



fol. materiały prasowe



fol. materiały prasowe

Baltic Towers z dużym kontraktem dla Baltica 2

Podczas wydarzenia Power Connect doszło do ważnego kroku. Baltic Towers podpisał umowę z Siemens Gamesa Renewable Energy na dostawę największej partii wież dla morskiej farmy wiatrowej Baltica 2.

Dynamicznie rozwijający się producent morskich wież wiatrowych, Baltic Towers, umacnia pozycję na europejskim rynku. Dowodem na to jest nowa umowa z Siemens Gamesa Renewable Energy. Dotyczy ona dostawy największej dotąd partii wież dla farmy Baltica 2, jednej z najważniejszych inwestycji w odnawialne źródła energii w regionie Morza Bałtyckiego.

gwe24.pl

Najświeższe informacje
z Powiatu Wejherowskiego

Dowiedz się więcej:
reklama@expressy.pl
58 736 33 22



PREMIUM
NIERUCHOMOŚCI
www.expressbiznesu.pl

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
z rynkiem nieruchomości premium
www.expressbiznesu.pl



gwe24.pl

Express Powiatu Wejherowskiego | Tygodnik nr 15 (942) | 24 kwietnia 2025 roku

WTYM
NUMERZE

LUXURIA. BO LUKSUS
TO NIE TYLKO ADRES,
to twój nowy styl życia

*Znajdź przestrzeń, która Cię wyraża.
Luxuria - nieruchomości z klasą.*

p.ruszewski@expressy.pl | +48 601 300 143

www.luxuria.com.pl