



Inżynieria i konsulting





Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

ANTEA GROUP

Antea Group jest międzynarodową grupą konsultingowo-inżynierską, specjalizującą się w kompleksowych rozwiązaniach w dziedzinie środowiska, infrastruktury, urbanistyki, energetyki i gospodarki wodnej. Zatrudnia ponad 3 200 pracowników na całym świecie. Posiada biura w Europie, Ameryce Północnej i Południowej, Afryce oraz Azji.



447 mln EUR
przychodu
ogółem*



Ponad 3200
pracowników



Ponad 90 biur
na całym świecie



Członek Inogen
Environmental
Alliance

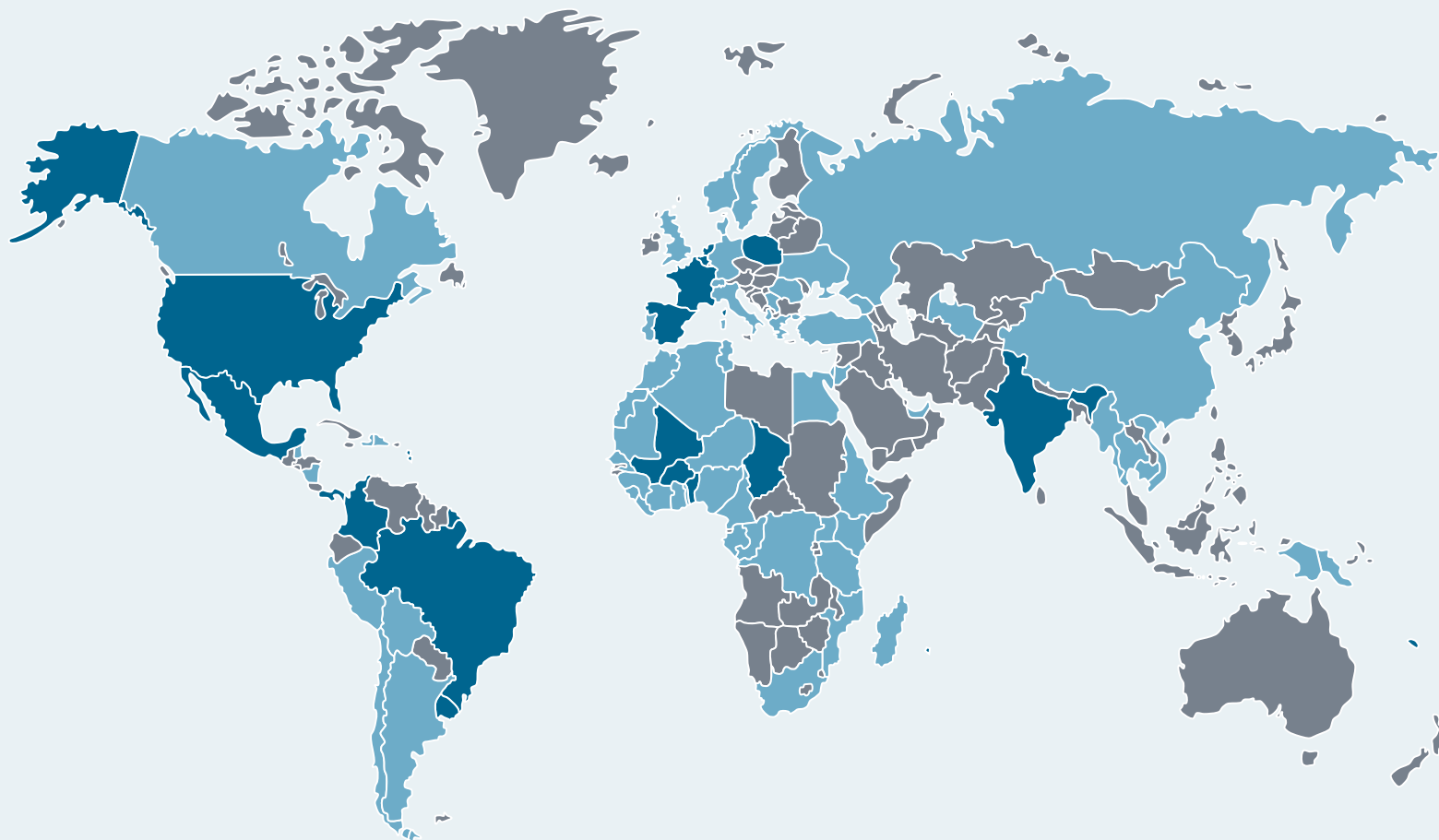


Spółka zależna
Oranjewoud N.V.

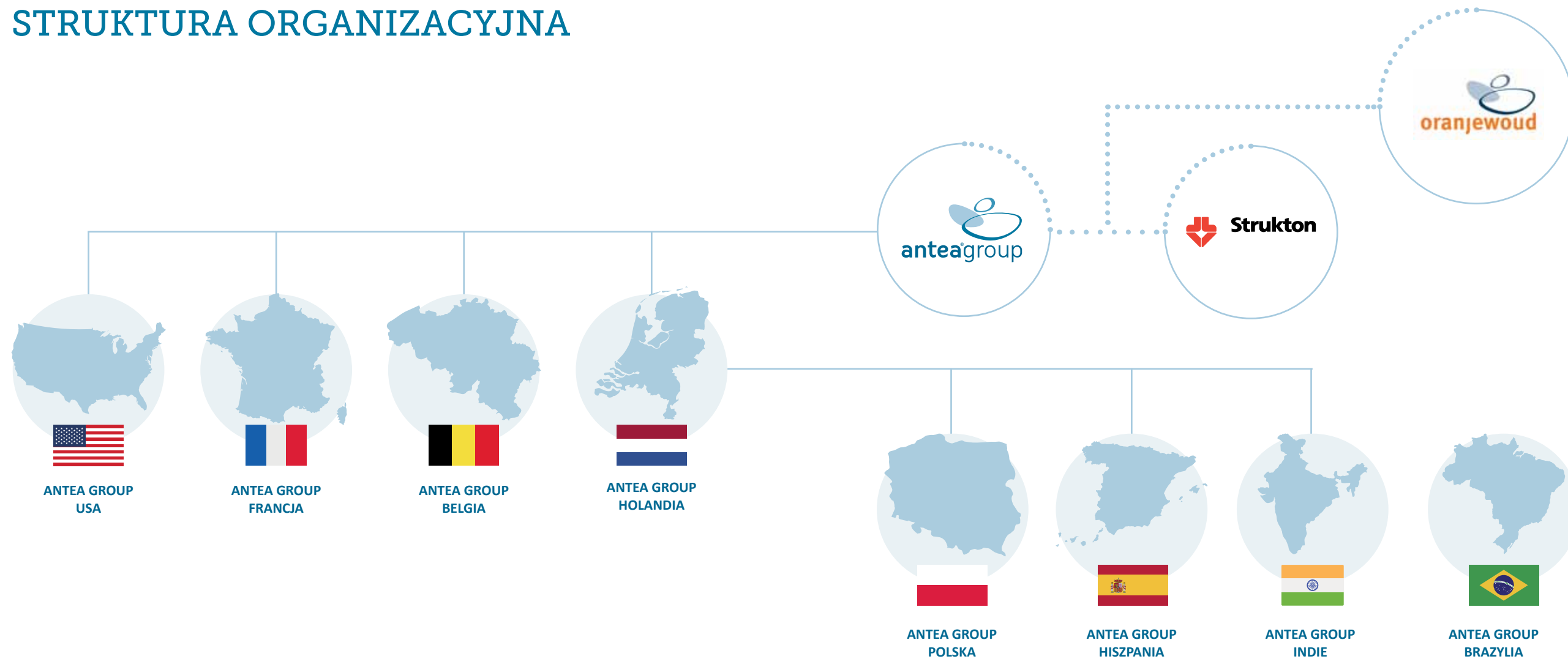


Firmy siostrzane
w Holandii, Francji,
Belgii, USA, Polsce,
Hiszpanii, Brazylii
i Indiach

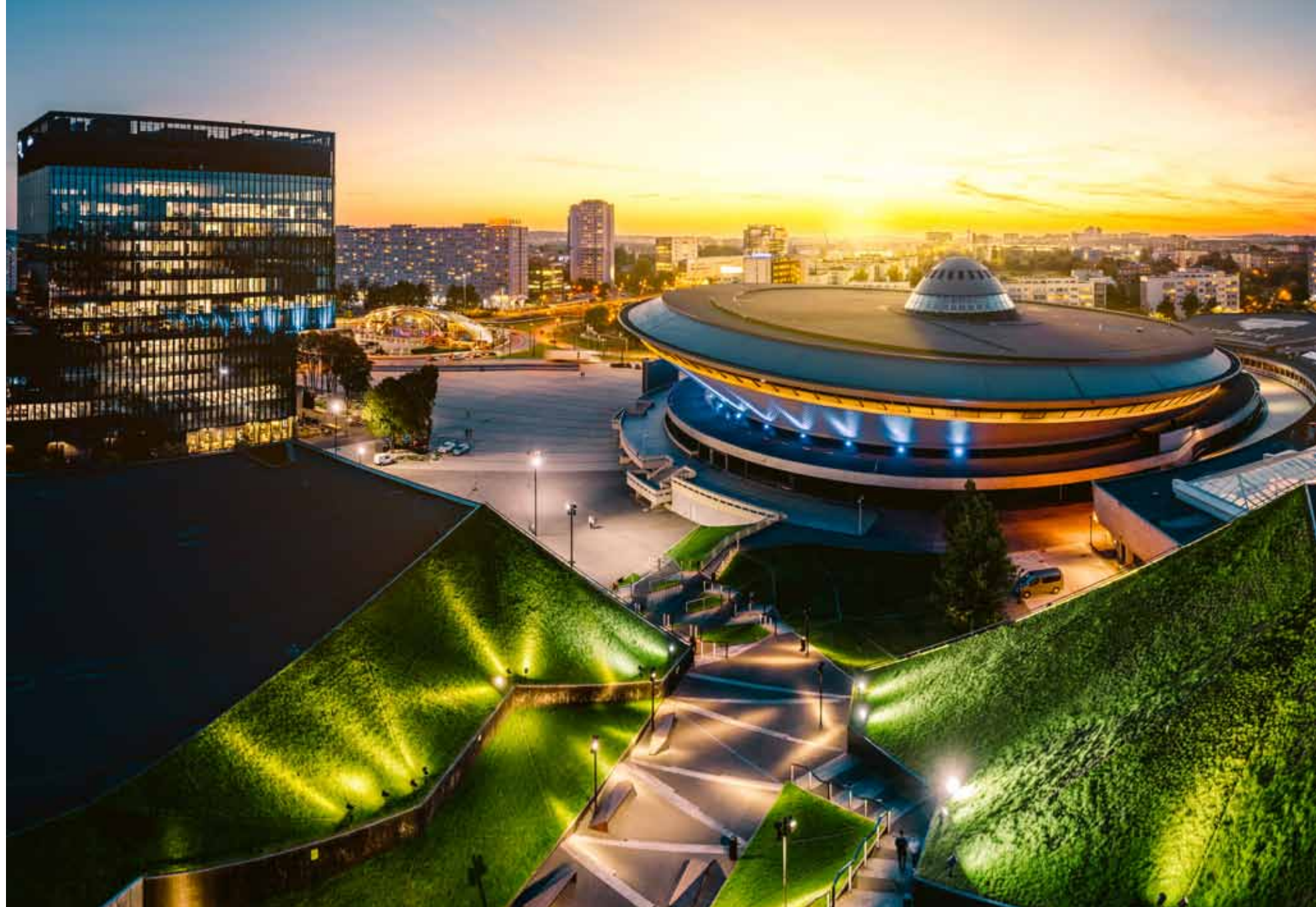
*w 2019 roku



STRUKTURA ORGANIZACYJNA



ANTEA POLSKA S.A.



ANTEA POLSKA S.A.

O FIRMIE

Firma rozpoczęła swoją działalność w 1992 roku pod nazwą CITEC. Jej właścicielem była spółka Tractebel Engineering, należąca do grupy GDF SUEZ (obecnie ENGIE). Początkowo specjalizowała się w usługach inżynierskich i konsultingowych dla gospodarki wodno-ściekowej. Z czasem poszerzała zakres świadczonych usług oraz obszar działalności o kolejne sektory: energetyczny (w 2006 r.), gazowy (w 2012 r.) czy hydrotechniki morskiej (w 2013 r.). W czerwcu 2009 roku zmieniła nazwę na Tractebel Engineering, natomiast w maju 2019 roku nastąpiła zmiana właścicielska i wejście w struktury międzynarodowej Grupy Antea.

Obecnie firma działa pod nazwą Antea Polska S.A. i zatrudnia ok. 100 pracowników w biurach zlokalizowanych w Katowicach, gdzie mieści się siedziba główna oraz w Gdańsku i Warszawie.

Kompleksowa, dopasowana do indywidualnych potrzeb klientów oferta firmy obejmuje wszystkie fazy realizacji inwestycji w obszarze energetyki, gazu, szeroko rozumianej infrastruktury, gospodarki wodnej, ochrony środowiska oraz adaptacji do zmian klimatu.



NASZE ATUTY



Międzynarodowe
doświadczenie
spółek z Grupy Antea



Obecność z projektami
na 5 kontynentach



Multidyscyplinarne
usługi inżynierskie



Skuteczne, nowatorskie
i zrównoważone rozwiązania



Szeroki zakres
kompleksowych usług



Wielobranżowy zespół
specjalistów

ZAKRES USŁUG



DUE DILIGENCE



KONCEPCJE



STUDIA
WYKONALNOŚCI



PROJEKTOWANIE



DORADZTWO
TECHNICZNE



INŻYNIER
KONTRAKTU

OBSZARY DZIAŁANIA



ENERGETYKA & OCHRONA KLIMATU

- Energetyka konwencjonalna
- Odnawialne źródła energii
- Magazynowanie energii
- Wodór



GAZ

- Gazociągi średniego i wysokiego ciśnienia
- Obiekty gazowe
- LNG



HYDROTECHNIKA

- Hydrotechnika morska
- Hydrotechnika śródlądowa
- Gospodarka wodna
- Zmiana klimatu



INFRASTRUKTURA WODNA

- Infrastruktura wodno-ściekowa
- Infrastruktura solankowa
- Infrastruktura przemysłowa



EHS

- Audyty EHS
- BHP/PPOŻ
- Analizy środowiskowe
- Analizy hałasu, gleby, wody, powietrza



ESG

- Strategie i programy ESG, doradztwo strategiczne
- Doradztwo techniczne - woda, węgiel, klimat, zasoby
- Wdrożenie dostosowane do lokalizacji
- Wsparcie w zakresie raportowania i sprawozdawczości

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DOPASOWANE DO POTRZEB KLIENTÓW

NASZE PROJEKTY W LICZBACH



Ok. **3 300 MW**



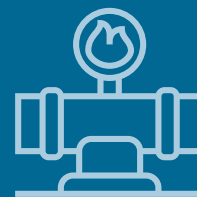
Ponad **160**
elektrowni
i elektrociepłowni
(źródła
konwencjonalne
i odnawialne)



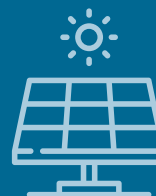
Ok. **310 km**
rurociągów wody
i solanki



Ponad **40**
projektów
hydrotechnicznych



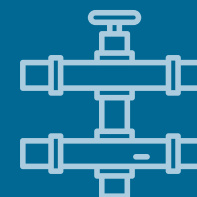
Ok. **800 km**
gazociągów



Ponad **1 000 MW**



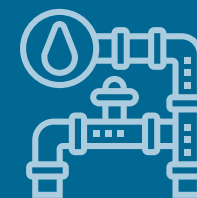
Zwiększenie
przepustowości
zbiornika LNG
z 5 do **7,5 mld m³**



Ponad **700 km**
kanalizacji



Ponad **50**
oczyszczalni
ścieków



Ok. **25 km**
wodociągów

DOŚWIADCZENIE

30 lat doświadczenia

w realizacji usług inżynierskich
i konsultingowych



Ponad 1000 projektów

zrealizowanych w Polsce,
w ponad 300 lokalizacjach

Wielobranżowe zadania

realizowane w różnych
segmentach rynku

4 mld PLN

wartość projektów - dokumentacji
i wniosków o dofinansowanie
z funduszy UE

ENERGETYKA KONWENCJONALNA



REALIZOWANE PROJEKTY

Od lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania dopasowane do potrzeb klientów realizując najbardziej skomplikowane inwestycje. Zespół specjalistów posiadający niezbędne uprawnienia i fachową wiedzę oraz ciągły rozwój kompetencji inżynierskich pozwalają nam na udział w projektach konsultingowych oraz sprawowanie nadzorów nad największymi inwestycjami w kraju i za granicą. Jesteśmy niezawodnym partnerem dla elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni spalających paliwa stałe, ciekłe i gazowe oraz dla przemysłu.

Przeprowadzamy inwestycje w zakresie:



- Dostosowania zakładów do wymagań konkluzji BAT:
- instalacje odsiarczania
 - instalacje odazotowania
 - instalacje odpielania

Budowy nowoczesnych instalacji opartych na paliwach stałych i gazowych



Modernizacji jednostek wytwórczych



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Wykonanie projektów budowlanych wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę dla inwestycji: Budowa układu kogeneracji w ZW Czeczott oraz Budowa bloku gazowego w oparciu o turbinę gazową z wodnym kotłem odzysknicowym w EC Kielce
- Budowa dwóch nowych kotłów parowo-gazowych w Elektrociepłowni Michelin Polska S.A. w Olsztynie, w ramach projektu SAGE – pełny proces inwestycyjny, w tym m.in.: wielowariantowe analizy, projekt podstawowy i budowlany, dokumentacja przetargowa, Inżynier Kontraktu
- Modernizacja mocy wytwórczych w Elektrowni Połaniec - pełny proces inwestycyjny, w tym m.in.: Due Diligence, ocena oddziaływania na środowisko, asysta techniczna, Inżynier Kontraktu (budowa Zielonego Bloku, Projekt PHOENIX)
- Due Diligence (DD): DD w zakresie technicznym, środowiskowym oraz rynkowym w procesie nabycia udziałów jednej z większych spółek energetycznych w kraju; DD Elektrociepłowni gazowo-parowej Nowa Sarzyna (116 MWe i 70 MWth)
- Studia Wykonalności: budowy trzech bloków gazowo-parowych o klasie >500 MWe z magazynami energii i wyspami wodorowymi, budowy kotłowni parowej w Schaumaplast w Łodzi, rozbudowy Ciepłowni Miejskiej w Łomży, rozbudowy i modernizacji Elektrociepłowni Grudziądz, dla Elektrowni gazowo-parowej we Włocławku, dla Elektrowni gazowo-parowej w Płocku
- Dokumentacja wykonawcza głównego systemu chłodzenia dla bloku parowo-gazowego 450 MWe w Stalowej Woli
- Doradca techniczny podczas wyboru Generalnego Wykonawcy dla zadania: Budowa Turbiny Rozprężnej TRT w ZW Nowa w Dąbrowie Górniczej
- Asysta techniczna: BGP 450 MWe Stalowa Wola; Kotłownia Pary EC Włocławek
- Inżynier Kontraktu dla zadań: budowa kotła gazowego o mocy 140 MWt w ZW Katowice, budowa kotłowni szczytowo-rezerwowej w EC Bielsko-Północ (EC2) w Czechowicach-Dziedzicach, instalacja odazotowania spalin DeNOx w CEZ Skawina S.A.

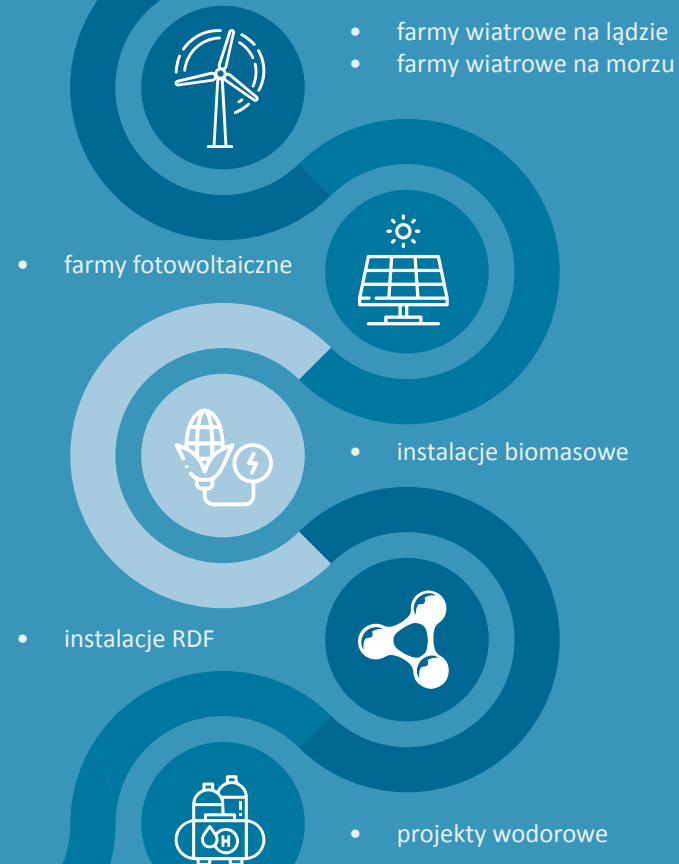





ENERGETYKA ODNAWIALNA



REALIZOWANE PROJEKTY

Specjalizujemy się w środowiskowym, finansowym i technicznym doradztwie dla developerów oraz przyszłych właścicieli farm wiatrowych i fotowoltaicznych wraz z analizą ich produktywności. Opracowujemy koncepcje i wykonujemy projekty, zarówno pod pozwolenie na budowę, jak i projekty wykonawcze. Posiadamy referencje w zakresie pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu oraz inspekcji farm wiatrowych, a także w nadzorze inwestorskim nad projektami fotowoltaicznymi i wiatrowymi. Realizujemy też projekty w zakresie budowy nowoczesnych instalacji biomasowych oraz RDF. W ramach Grupy Antea posiadamy kompetencje do realizacji projektów wodorowych.

Realizowane przez nas projekty obejmują:

- 
-  farmy wiatrowe na lądzie
farmy wiatrowe na morzu
 -  farmy fotowoltaiczne
 -  instalacje biomasowe
 -  instalacje RDF
 -  projekty wodorowe



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Due Diligence (DD): Techniczne DD dla farmy wiatrowej o mocy 50 MW oraz o mocy 144 MW, Vendor DD dla 3 farm wiatrowych o łącznej mocy 163 MW
- Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MWp na terenie Zakładu Haldex S.A.
- Studia koncepcyjne oraz dokumentacja projektowa dla farm fotowoltaicznych w Polsce
- Poland Solar Power Projects Programme – Lender’s technical advisor, w tym Due Diligence oraz monitoring w trakcie budowy – 66 projektów PV o mocy do 1 MW
- Studium koncepcyjne instalacji nowego bloku RDF o nominalnej mocy cieplnej 175,3 MWth (w paliwie) i mocy brutto 36-38 MWe w Elektrociepłowni Matrai na Węgrzech
- Koncepcja wykorzystania źródeł odnawialnych do produkcji ciepła i energii elektrycznej dla elektrociepłowni zlokalizowanej na terenie PEC Końskie, w tym: opracowanie technologii wytwarzania i wykorzystania wodoru do produkcji elektryczności i ciepła
- Przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z wyborem Wykonawcy dla projektu budowy wysokosprawnego układu kogeneracyjnego opartego o kocioł biomasowy w Elektrociepłowni w Łomży
- Usługi doradztwa technicznego dla projektów fotowoltaicznych o mocy 374 MW
- Audyt techniczny dokumentacji projektu budowy farmy wiatrowej o mocy 123,2 MW
- Nadzór budowy elektrociepłowni opalanej biomasą jako podstawowego źródła ciepła w systemie ciepłowniczym miasta Łębork
- Inżynier Kontraktu: przy realizacji Zielonego Bloku w Elektrowni Połaniec, przy budowie farmy wiatrowej Marszewo I i II (łącznie moc 100 MW), podczas budowy farmy wiatrowej Żuromin o mocy 60 MW

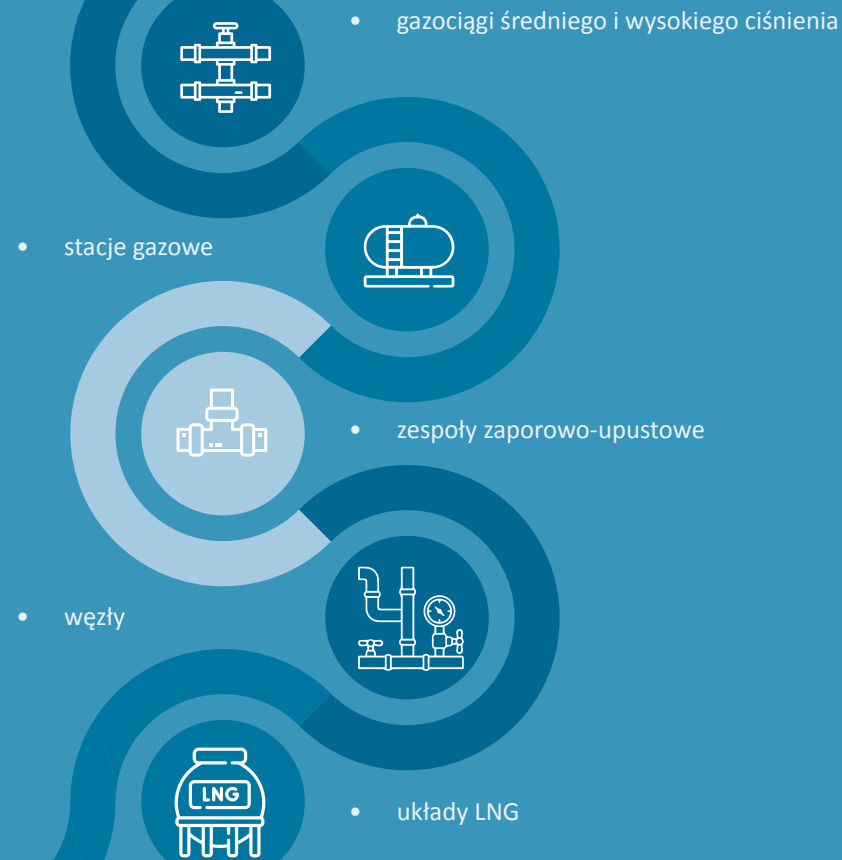
GAZOCIĄGI
ŚREDNIEGO
I WYSOKIEGO
CIŚNIENIA,
OBIEKTY GAZOWE,
LNG



REALIZOWANE PROJEKTY

Oferujemy rozwiązania na każdym etapie realizacji inwestycji począwszy od przeglądów, aktualizacji i zatwierdzenia podstawowych założeń technicznych, przez przygotowanie projektów budowlanych i wykonawczych, specyfikacji technicznych i dokumentacji przetargowych, harmonogramów i kosztorysów, po zarządzanie projektem, nadzory autorskie oraz testy i odbiory. Naszymi Klientami są największe w kraju spółki gazowe odpowiedzialne za przesył i dystrybucję tego surowca.

Realizowane przez nas projekty obejmują:

- 
- gazociągi średniego i wysokiego ciśnienia
 - stacje gazowe
 - zespoły zaporowo-upustowe
 - węzły
 - układy LNG



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- **~600 km** gazociągów wraz z **28 obiektami** dla Gaz-System S.A., w tym: gazociągi Gałów–Kiełczów, Czeszów–Wierzchowice, Czeszów–Kiełczów, Pogórska Wola–Tworzeń, Swarzów–Zborów, Tworóg–Tworzeń, Skoczów–Komorowice–Oświęcim–Tworzeń, Reszki–Wiczlino, Rembelszczyzna–Mory; Przyłączenie Synthos Dwory 7 Oświęcim – etap I i II
- **125 km** gazociągów dla PSG Sp. z o.o., w tym: gazociągi Dąbrowa Górnicza–Szopienice, Tworzeń–Łagiewniki, Pierścień Łódzki, Łyszkowice–Łódź
- Studium wykonalności budowy gazociągu przyłączającego urządzenia i instalacje gazowe zlokalizowane w Elektrociepłowni Siekierki w Warszawie do sieci przesyłowej będącej w posiadaniu OGP Gaz-System S.A.
- Analiza rozbudowy, wielowariantowe studium wykonalności wraz z aktualizacją oraz doradztwo techniczne dla inwestycji: rozbudowa Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu dla POLSKIE LNG S.A. (obecnie: Gaz-System)
- Stacje pomiarowe: projekt wykonawczy oraz powykonawczy w zakresie stacji pomiarowej gazu w EC Kalisz MOP 0,5 MPa, $Q = 5324 \text{ Nm}^3/\text{h}$; projekt węzła gazowego pomiarowo-regulacyjnego Swarzów MOP 8,4 MPa, $Q = 450\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$; kompletna obsługa projektowa stacji gazowej SSRP Tworzeń MOP 8,4 MPa, $Q = 200\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ (docelowo $400\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$), stacji gazowej SSRP Oświęcim MOP 8,4 MPa, $Q = 200\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ (docelowo $400\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$) oraz stacji Synthos Dwory 7 MOP 8,4 MPa, $Q = 50\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$
- Wykonanie wielowariantowej koncepcji gazociągu wysokiego ciśnienia na potrzeby produkcyjne w EC Wybrzeże w Gdańsku
- Koncepcja programowo-przestrzenna dla planowanej budowy Terminala Gazu Płynnego

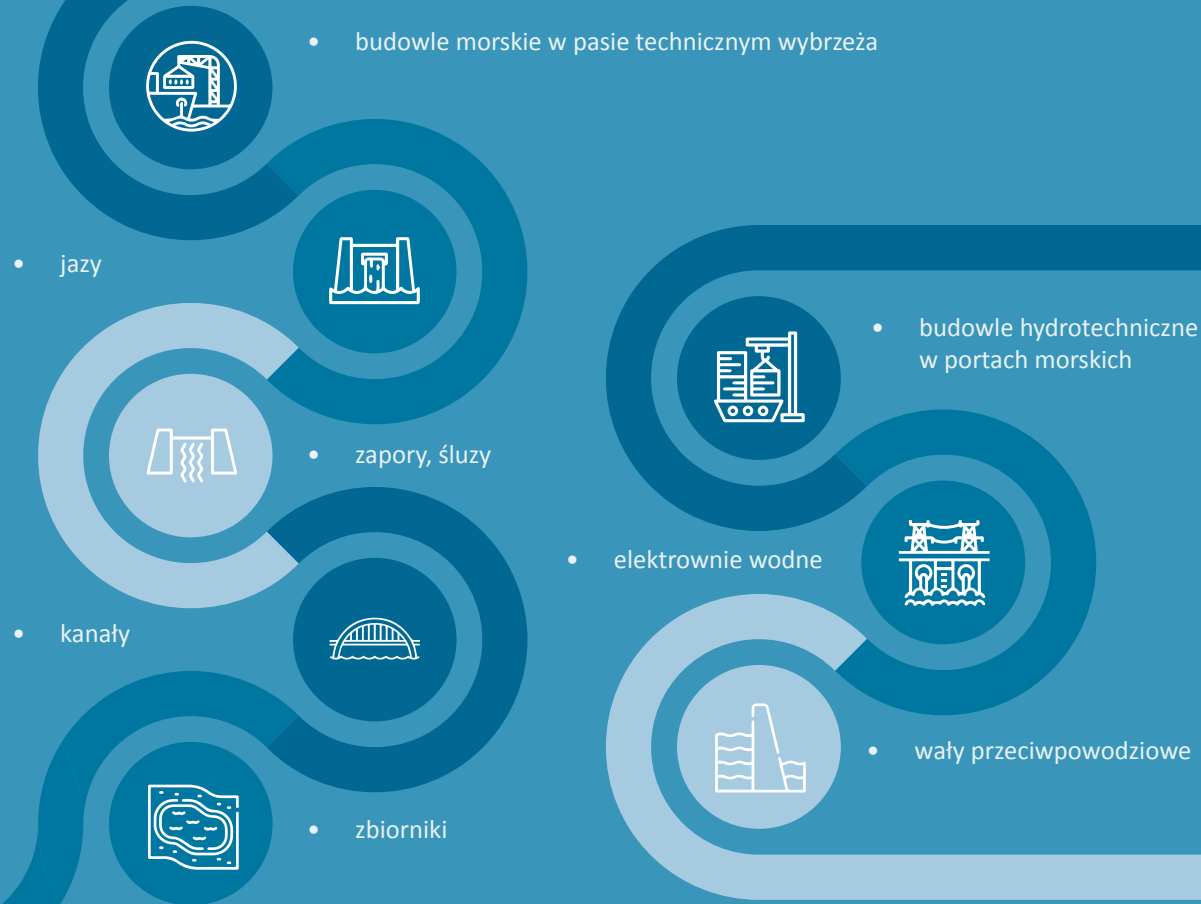
HYDROTECHNIKA

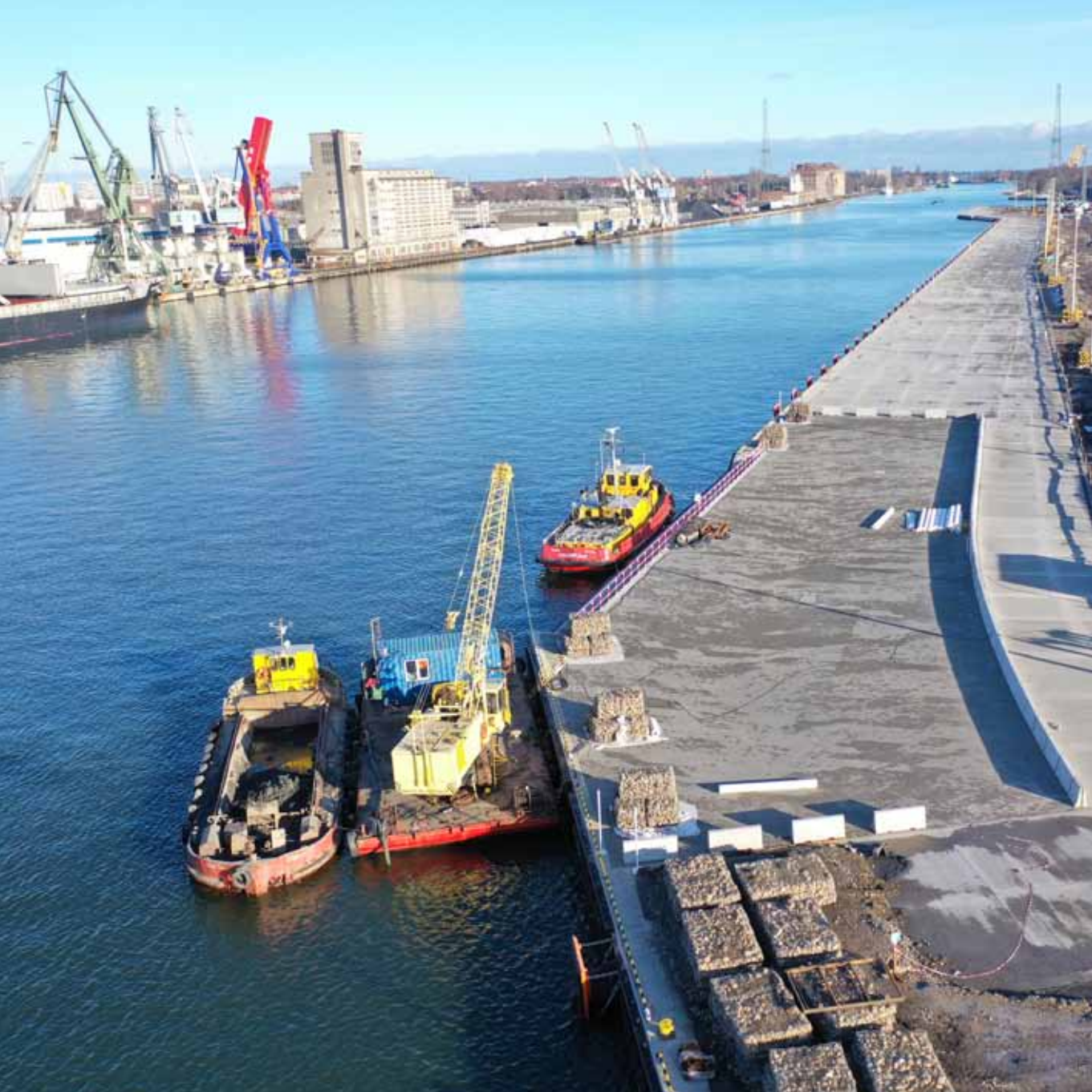


REALIZOWANE PROJEKTY

W ramach sektora oferujemy szeroki zakres usług obejmujący realizację śródlądowych i morskich budowli hydrotechnicznych. Dostarczamy optymalne rozwiązania mające na celu ochronę wybrzeży oraz ochronę przeciwpowodziową. Specjalizujemy się w tworzeniu projektów nabrzeży i dróg wodnych. Poza elementami technicznymi, w ramach prowadzonych działań, integrujemy aspekty regulacyjne i środowiskowe.

Realizowane przez nas projekty obejmują:





NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Projekt pogłębienia Kanału Szczecin-Świnoujście na odcinku ok. 68 km do głębokości 12,5 m z równoczesnym jego poszerzeniem do szerokości 100 m w dnie
- Studium wykonalności i projekty budowlano–wykonawcze dla zadania: Przystosowanie infrastruktury Terminalu Promowego w Świnoujściu do obsługi transportu intermodalnego
- Nadzór inwestorski oraz funkcja Inżyniera wg warunków FIDIC dla projektu: Modernizacja toru wodnego, rozbudowa nabrzeży oraz poprawa warunków żeglugi w Porcie Wewnętrznym w Gdańsku
- Dokumentacja projektowa oraz nadzór autorski dla inwestycji: Rozbudowa nabrzeży wraz z pogłębieniem toru wodnego w Porcie Wewnętrznym w Gdańsku
- Wstępna Koncepcja Przestrzenno-Techniczna dla Odry swobodnie płynącej w zakresie Części III tj. dla odcinka od ujścia rzeki Nysa Łużycka do miejscowości Ognica
- Wstępne studium wykonalności budowy stopnia wodnego w Pisz na rzece Pisie w ramach budowy drogi wodnej Pisz-Warszawa
- Aktualizacja projektów budowlanych oraz projekty wykonawcze wraz z decyzjami administracyjnymi dla budowy jazu klapowego na stopniu wodnym Ujście Nysy na rzece Odrze
- Prace i usługi przedprojektowe oraz projekty budowlane dla zadania obejmującego modernizację 3 śluz pociągowych na stopniach wodnych Januszkowice, Krapkowice i Opole
- Kompletna dokumentacja projektowa wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania: Budowa zbiornika retencyjnego Jaśkowa Dolina
- Dokumentacja projektowa dla przedsięwzięcia obejmującego modernizację śluz na Kanale Gliwickim
- Koncepcja oraz projekt budowlany i wykonawczy dla przebudowy wału przeciwpowodziowego Niziny Nieszawskiej od km 0+000 do km 3+390
- Odtworzenie pierwotnej pojemności zbiornika wyrównania dobowego - prace projektowe dla Elektrowni Wodnej Solina

INFRASTRUKTURA WODNA I PRZEMYSŁ



REALIZOWANE PROJEKTY

Posiadamy ponad 30-letnie doświadczenie w prowadzeniu projektów infrastrukturalnych, w szczególności wodno-kanalizacyjnych. Oferujemy wsparcie na każdym etapie realizacji inwestycji - przygotowujemy studia przedprojektowe, master plany, koncepcje programowo-przestrzenne, projekty budowlane i wykonawcze, dokumentacje kosztorysowe oraz sprawujemy nadzory autorskie i inwestorskie. Świadczymy również usługi Inżyniera Kontraktu oraz konsultingowe. Nasza oferta skierowana jest zarówno do odbiorców przemysłowych, jak i do jednostek samorządowych, czy przedsiębiorstw użyteczności publicznej.

Realizowane przez nas projekty obejmują m.in.:



- sieci kanalizacji sanitarnej
- sieci kanalizacji deszczowej
- sieci kanalizacji ogólnospławnej



- oczyszczalnie ścieków



- rurociągi wody i solanki



- urządzenia służące gospodarowaniu wodami opadowymi



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Usługi planistyczne i projektowe umożliwiające rozpoczęcie budowy rurociągów wody i solanki oraz aktualizacja koncepcji programowo-przestrzennej i zbiorczego zestawienia kosztów dla budowy rurociągów i ujęcia wody z uwzględnieniem zapotrzebowania na wodę firmy z sektora chemicznego
- Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: budowa infrastruktury przesyłowej wody i solanki wraz ze światłowodem i zewnętrzną infrastrukturą towarzyszącą na potrzeby kopalni soli i podziemnego magazynu gazu
- Opracowanie kompleksowej dokumentacji technicznej dla rozbudowy pompowni ścieków wraz z przebudową kolektora ścieków do Wisły na odcinku ok. 10 km
- Zagospodarowanie wód opadowych wraz z monitoringiem środowiskowym w mieście Ruda Śląska dla projektu: Chronimy Krople Deszczu - studia wykonalności oraz wnioski o dofinansowanie
- Wykonanie koncepcji projektowej dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla zlewni Łęka, Łosień, Okradzionów i Nowa Kuźniczka w Dąbrowie Górniczej
- Nadzory autorskie w projekcie: Sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej w zlewni oczyszczalni Podlesie w Katowicach; faza I Master Planu – Podlesie
- Pomoc Techniczna dla projektu: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Bieruniu
- Kompleksowe wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa instalacji solidyfikacji kwasu monochlorooctowego
- Wykonanie dokumentacji projektowej dla inwestycji posadowienia 4 zbiorników - 2 zbiorniki na etanol, 1 na petrygo oraz 1 na olej, każdy po 60 m³





GOSPODARKA WODNA



REALIZOWANE PROJEKTY

W ramach gospodarki wodnej zajmujemy się skutecznym zarządzaniem zasobami wodnymi i ochroną środowiska (w odniesieniu do ekosystemów wodnych i od wód zależnych), w tym adaptacją do zmian klimatu. W ostatnich latach członkowie naszego zespołu realizowali największe dokumenty planistyczne w tym obszarze. Oferta w ramach sektora obejmuje szeroki zakres usług m.in.: analizy związane z Ramową Dyrektywą Wodną (RDW), ekspertyzy zgodności z art. 4 RDW, wsparcie przy realizacji obowiązków wynikających z ustawy Prawo wodne oraz analizy w zakresie zagrożenia suszą i niedoborem wody.

Realizowane przez nas projekty obejmują m.in.:

-  plany przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy wraz z ich aktualizacją
-  plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych
-  plany utrzymania wód w regionach wodnych
-  koncepcje w zakresie możliwości zapewnienia ciągłych dostaw wody dla przemysłu w okresie suszy i w okresach niżówek



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Opracowanie Programu Przeciwdziałania Niedoborowi Wody
- Opracowanie Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy
- Przygotowanie ekspertyzy dotyczącej działań wodnośrodowiskowych w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich w przyszłym okresie programowania w tym w kontekście Ramowej Dyrektywy Wodnej
- Opracowanie studium wykonalności i wniosku o dofinansowanie dla projektu pn. Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław - Etap II
- Przygotowanie dokumentacji, w tym projektu prognozy oddziaływania na środowisko, na potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Krajowego Programu Żeglugowego do roku 2030
- Wykonanie przeglądu i projektu aktualizacji Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

EHS (environment,
health and safety)



REALIZOWANE PROJEKTY

Świadczymy usługi z myślą o dostarczaniu kompleksowego wsparcia i pomocy w szeroko pojętym bezpieczeństwie wykonywanej pracy oraz w zakresie ochrony środowiska. Nasza oferta obejmuje zarówno audyty EHS w obrębie BHP, PPOŻ czy środowiskowe, jak i analizy środowiskowe, w szczególności te dotyczące hałasu i gleby. Do każdego problemu podchodzimy indywidualnie, dostarczając rozwiązania skrojone na miarę i dopasowane do potrzeb naszych klientów.

Realizowane przez nas projekty obejmują m.in.:



Audyty EHS (środowisko, BHP, PPOŻ)



Analizy środowiskowe



Analizy w zakresie hałasu, gleby, wody i powietrza



NASZE DOŚWIADCZENIE

WYBRANE REALIZACJE

- Doradztwo w zakresie wymagań środowiskowych dla dużych klientów prywatnych z branży IT oraz branży zbrojeniowej
- Analiza prawna pod kątem środowiskowym, BHP oraz transportu dla branży zbrojeniowej
- Okresowe pomiary hałasu w ZW Nowa, ZW Kraków, ZW Blachownia
- Badania jakości powietrza pod certyfikację BREEAM
- Wykonanie analizy akustycznej dla jednostki kogeneracyjnej
- Nadzór nad strategiczną mapą akustyczną miasta Katowice
- Pomiary hałasu dla zadania: Budowa I etapu obwodnicy Koszyc w ciągu DW 768
- Opracowanie wniosku o pozwolenie zintegrowane dla spalarni odpadów w Olsztynie
- Analiza lokalizacyjna ekranów akustycznych przy linii kolejowej
- Ocena stanu jakości gleb oraz ryzyka jej zanieczyszczenia pod planowane inwestycje (Environmental Site Assessment)



Antea Polska S.A.

Siedziba główna
ul. Dulęby 5
40-833 Katowice
T +48 32 358 88 88
E pl@anteagroup.pl

Biuro w Gdańsku
Budynek Gamma G 204
ul. C.K. Norwida 4
80-280 Gdańsk

Biuro w Warszawie
ul. Żelazna 59 lok. 6.5
00-848 Warszawa



www.anteagroup.pl