

Katalizator wyższej wydajności w branży procesowej



Aggreko Process Services





Błyskawiczne rozwiązania w ramach usprawniania procesów

Aggreko oferuje możliwość zwiększenia wydajności procesów bez poważnych nakładów kapitałowych

W Aggreko rozumiemy presję branż procesowych związaną z koniecznością podnoszenia wydajności, zwiększania zdolności produkcyjnej i reagowania na zmieniające się potrzeby rynku.

Dział Aggreko Process Services (APS) zajmujący się usługami procesowymi zapewnia błyskawiczne rozwiązania podnoszące wydajność procesów bez poważnych nakładów kapitałowych i ze zwrotem inwestycji w ciągu kilku tygodni, a nie lat.



Światowa marka

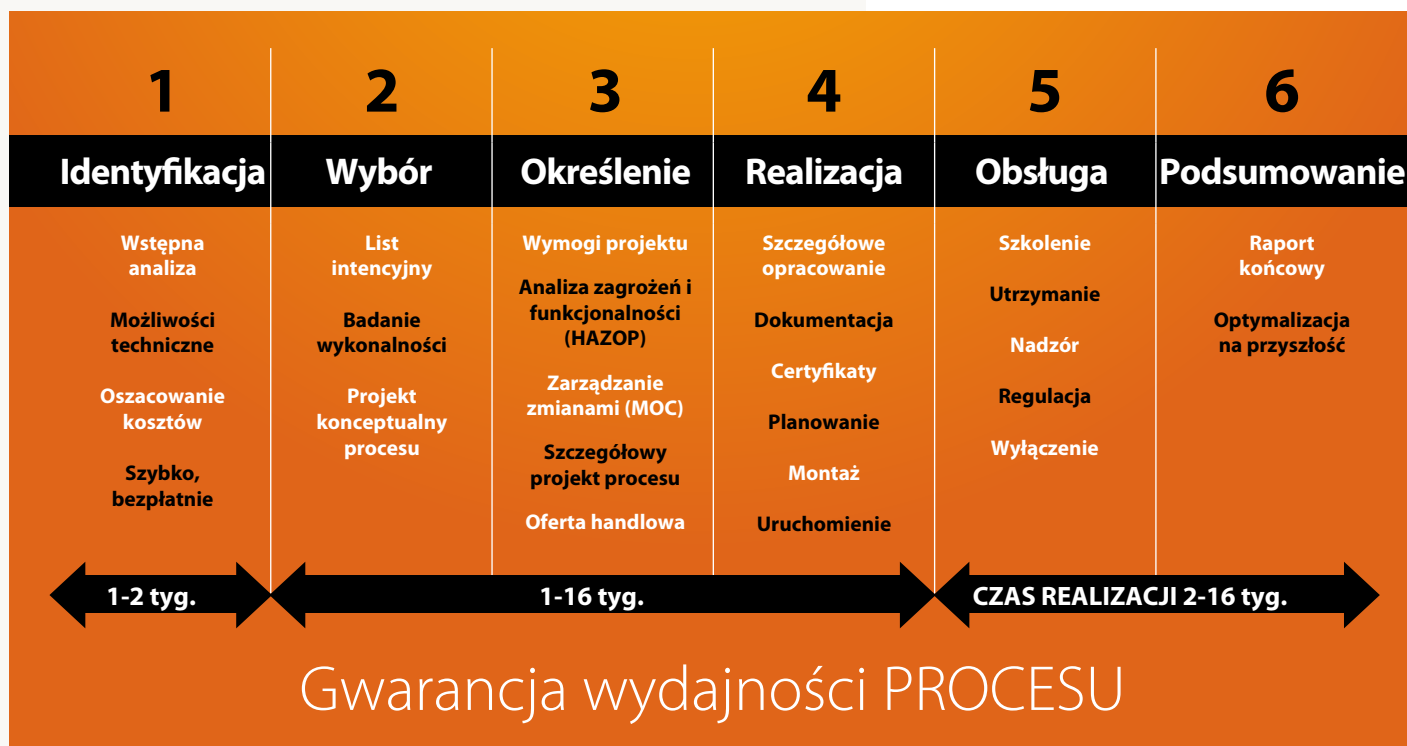
Aggreko plc jest światowym liderem w zakresie dostaw tymczasowych generatorów prądu oraz systemów regulacji temperatury. W 144 lokalizacjach na całym świecie pracuje obecnie ponad 4000 osób. W 2009 r. prowadziliśmy działalność w około 100 krajach, uzyskując w tym czasie przychód w wysokości około 1 mld funtów. Aggreko plc jest spółką notowaną na giełdzie w Londynie (AGK.L) w indeksie FTSE-100. Siedziba spółki znajduje się w Szkocji.

Aggreko dostarcza generatory prądotwórcze oraz systemy regulacji temperatury w przypadkach nagłego zapotrzebowania lub na pewien okres. Doświadczenie, jakim możemy się poszczycić, w połączeniu z ogromnym parkiem urządzeń stanowi gwarancję, że dostarczone rozwiązanie będzie doskonale dopasowane do potrzeb klienta.



Nasz model usprawniania procesów

Dział APS Aggreko może poszczycić się obszernym portfolio projektów, które pozwoliły zakładom na zwiększenie produkcji i podniesienie jakości produktu, zwłaszcza w okresach podwyższonych temperatur, zapewniając im tym samym wyższe zyski i lepsze przygotowanie na zmiany sytuacji rynkowej. Realizowane przez nas projekty dotyczą zarówno rozwiązań chłodzenia produktów finalnych, jak i bardziej złożonych systemów chłodzenia głowic kolumn rektyfikacyjnych, i powodują minimum utrudnień – brak przestojów i ingerencji w istniejącą instalację. Dzięki specjalistycznej wiedzy i doświadczeniu zawsze udaje nam się znaleźć bezpieczne i niezawodne rozwiązanie, nawet w przypadku najbardziej wymagających technicznie projektów.



Doborowe towarzystwo

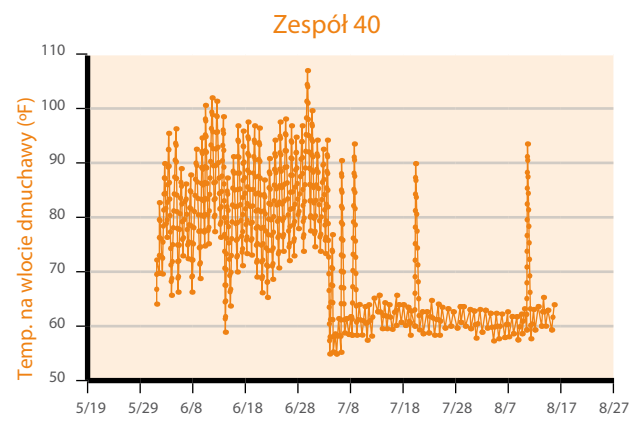
W ramach swojej międzynarodowej działalności współpracowaliśmy z wieloma renomowanymi przedstawicielami branży rafinerijnej, petrochemicznej i innych powiązanych branż. Jesteśmy innowacyjnym przedsiębiorstwem budującym z klientami relacje oparte na uczciwości i zaufaniu.



Studia przypadku

Wsparcie z powietrza

Z powodu wysokiej temperatury doszło do spowolnienia pracy zespołu do krakingu katalitycznego w dużej rafinerii. Dział APS Aggreko opracował system pozwalający na zwiększenie masy powietrza w dmuchawie stałobjętościowej. Pozwoliło to na podniesienie wydajności spalania i utrzymanie poziomu produkcji.



Chłodnym okiem

W czasie lata w wielu rafineriach dochodzi do spadku wydajności chłodzenia głowic kolumn rektyfikacyjnych. Czyszczenie systemów chłodzenia powietrzem oraz zraszanie wodą nie przynosi zwykle oczekiwanych efektów. W ramach działu APS opracowaliśmy w Aggreko kilka rozwiązań, które umożliwiają wprowadzenie specjalnego systemu chłodzenia procesu bez przerywania produkcji.

Zimne podejście

Klient z branży petrochemicznej stanął przed problemem logistycznym związanym z przechowywaniem amoniaku w zakładzie, w którym doszło do zatrzymania produkcji na sześć miesięcy. Dostarczony wcześniej amoniak musiał być schładzany do temperatury minus 38°C, aby można go było przechowywać w zbiorniku beciśnieniowym. Dział APS Aggreko opracował tymczasowy system chłodzenia, który okazał się doskonałym rozwiązaniem problemu od strony technicznej oraz bezpieczeństwa, co umożliwiło klientowi szybsze wznowienie produkcji.





Rozwiązania w zakresie usprawniania procesów

Dział APS Aggreko zapewnia rozwiązania w zakresie usprawniania procesów dla przemysłu przetwórczego i petrochemicznego, obejmujące:

- kontrolę temperatur procesów z myślą o podnoszeniu wydajności i zysków,
- umożliwienie wprowadzania zmian w odpowiedzi na zachowania rynku i zmiany legislacyjne.

Realizacja projektu trwa zaledwie kilka tygodni, a nie miesięcy, co oznacza, że usprawnienie procesu – a co za tym idzie także zwrot z inwestycji – następuje w bardzo krótkim czasie.



Wartość dodana

Trzy podstawowe usługi świadczone przez Aggreko na rzecz przedsiębiorstw z branży rafinerijnej, petrochemicznej i innych powiązanych branż to:

- szybka pomoc w przypadku niedoboru mocy lub chłodzenia,
- wsparcie w czasie prac modernizacyjnych/konserwacyjnych,
- modernizacja procesów z myślą o podniesieniu wydajności.

Aggreko zapewnia przedsiębiorstwom z branży rafinerijnej, petrochemicznej i innych branż przetwórczych w nagłych przypadkach lub według ustalonego harmonogramu dostęp do samodzielnych lub zsynchronizowanych generatorów prądowców. Oprócz agregatów wody lodowej oraz zespołów uzdatniania powietrza dostarczamy także w nagłych przypadkach niezbędne tymczasowe urządzenia chłodnicze do zakładów wykorzystujących chłodnie kominowe.

Specjaliści z Aggreko zapewniają także doradztwo oraz wsparcie organizacyjne w zakresie najbardziej wydajnej konserwacji i modernizacji.

Usprawnienia procesów to jeden z tych obszarów, w których Aggreko zapewnia wartość dodaną dzięki doświadczonej kadrze inżynierskiej – umożliwia to realizację takich zadań, jak rozbudowa istniejących systemów chłodzenia, wprowadzanie bezpośredniego chłodzenia lub ogrzewania produktu czy zwiększanie przepływu masowego powietrza w procesach spalania. Dział APS Aggreko to gwarancja najlepszego i najbardziej wydajnego rozwiązania każdego problemu.

Koszty utrzymania a nakłady inwestycyjne

Większość rozwiązań oferowanych przez Aggreko ma charakter zakupów w ramach kosztów operacyjnych, które w przeciwieństwie do wydatków inwestycyjnych zapewniają błyskawiczny efekt w postaci wymiernej poprawy wyników i zysków w ściśle określonym czasie.

Swoje rozwiązania wprowadzamy bez przerywania trwających procesów, co zapewnia im błyskawiczną akceptację na poziomie zarządu.



Aggreko na świecie



W Aggreko specjalizujemy się w wynajmie generatorów prądotwórczych i systemów regulacji temperatury. Swoje usługi realizujemy za pośrednictwem 144 przedstawicielstw w ponad 100 krajach.

Aggreko sp. z o.o.
ul. Bruszevska 20
03-046 Warszawa
Polska

Email: info@aggreko.pl
Tel: 00800 33 11 395
www.aggreko.pl

aggreko