

ENEL X dla KAWMET

Demand Side Response



Działalność KAWMET w Polsce

Odlewnia żeliwa KAWMET jest firmą rodzinną o 30-letniej tradycji. Od początku istnienia działalność zakładu nastawiona jest na produkcję żeliwnych urządzeń grzewczych, odlewów armatury przemysłowej, części maszyn i odlewów artystycznych (np. odlewów dzwonów).

Od kilkunastu lat podstawą produkcji są żeliwne wkłady kominkowe, piece wolnostojące i piece uniwersalne. Specjalnością odlewni są kominki wykonane z nowego typu żeliwa – żeliwa z grafitem wermikularnym w osnowie ferretycznej. Jest to autorska technologia zakładu chroniona patentem. Ten typ żeliwa wyróżnia się lepszymi właściwościami użytkowymi, wysoką trwałością i wytrzymałością.

Potrzeby: obniżenie kosztów energii

Głównym powodem wdrożenia w odlewni KAWMET programu Demand Side Response (DSR) była potrzeba zmniejszenia kosztów energii, które obecnie stanowią znaczną część całości kosztów produkcji zakładu. W ostatnim czasie wydatki na energię w firmie wzrosły o 50-60%. Aby nie przerzucić rosnących kosztów na klientów i nie podnosić cen wyrobów odlewniczych, KAWMET zdecydował, że poszuka możliwości optymalizacji kosztów energii.

Rozwiązanie: Demand Side Response

W ramach programu DSR odbiorcy energii deklarują gotowość do czasowego ograniczenia jej poboru w sytuacjach krytycznych spadków rezerw mocy w systemie elektroenergetycznym. Aby uzyskać prawo do otrzymywania stałego wynagrodzenia, KAWMET musiał dostarczyć Enel X niezbędne dokumenty dotyczące obiektu i układów pomiarowych, umożliwiające włączenie go do programu DSR, a następnie wskazać zdolność do redukcji w jednogodzinnym teście. Ponieważ okresy zagrożenia na rynku mocy mogą być ogłaszane tylko jeśli nie będą dostępne żadne inne rezerwy – a są to przypadki rzadkie, do tej pory nie było żadnego – w kwartale może zostać przeprowadzony dodatkowy test. Takie testy są ogłaszane dla każdej jednostki 1-3 razy w roku, a za poprawnie wykonany test klienci otrzymują dodatkową rekompensatę finansową.

“**Dzięki udziałowi w programie DSR mamy pewność, że regularnie wpływają do nas dodatkowe środki finansowe, które stanowią częściową rekompensatę dla stale rosnących kosztów energii. W efekcie możemy pozostawić ceny naszych wyrobów na niemal niezmiennym poziomie. Mamy na uwadze przede wszystkim naszych klientów, którzy są wrażliwi na wahania cen, a my chcemy zapewnić im produkt w podobnej jakości w możliwie stałej cenie. Dochodzi do tego satysfakcja, że przyczyniamy się do wzrostu bezpieczeństwa dostaw.**

Wybór partnera: optymalizacja kosztów i profesjonalna obsługa

O wyborze przez KAWMET Enel X jako agregatora zdecydowały:

- ✓ atrakcyjne **warunki finansowe**,
- ✓ **potwierdzone doświadczenie** w szacowaniu potencjału redukcji,
- ✓ **wsparcie** w przygotowaniu uzasadnienia biznesowego,
- ✓ **nieodpłatne udostępnienie** nowoczesnego systemu monitoringu energii,
- ✓ **możliwość deklaracji okresowych** niedyspozycyjności w przypadku przerw w produkcji,
- ✓ **wieloletni kontrakt**.

Wymierne korzyści finansowe i profesjonalne wsparcie przy korzystaniu z programu DSR zdecydowały o wyborze Enel X jako agregatora. Jasne zasady uczestnictwa, dobrze przygotowane szkolenia, sprawny system informowania telefonicznego, e-mailowego i SMS-owego w połączeniu z możliwością monitorowania zużycia energii sprawiają, że doświadczenie korzystania z mechanizmu redukcji mocy jest w przypadku KAWMET pozytywne. Firma dostrzega też szersze, wykraczające poza zysk, korzyści z udziału w programie, takie jak wkład w bezpieczeństwo systemu elektroenergetycznego.

Efekty: wymierne korzyści finansowe

KAWMET szybko odczuł zyski związane z przystąpieniem do programu DSR. Już po zakończeniu pierwszego kwartału firma dostrzegła wymierne korzyści wynikające z gotowości do redukcji mocy. Wywiązała się też z testów zdolności do redukcji, co umożliwiło jej uzyskanie dodatkowych wpływów finansowych. Uczestnictwo w programie pozwoliło odlewni ograniczyć ponoszone przez nią wydatki na energię elektryczną, a tym samym zrealizować oczekiwania, z jakimi przystępowała do programu.



opieka agregatora



indywidualne podejście



minimum formalności

— Krzysztof Gala, Dyrektor ds. rozwoju, KAWMET

www.enelx.com
T: 793 339 600

enel x