

enel x



ENEL X DLA GRUPY SILESIA

Demand Side Response



Działalność Grupy Silesian

Grupa Silesian jest jednym z wiodących producentów i przetwórców zbóż w Polsce. Od 1996 roku skupia firmy z branży rolniczej, przetwórstwa zbóż, handlu i produkcji przemysłowej.

Grupa uprawia łącznie ponad 3,5 tys. ha ziemi, a w jej skład wchodzi m.in. obiekty magazynowo-suszarńcze, młyn pszenny i kukurydziany, zakład produkcji surowców funkcjonalnych oraz laboratoria badawcze.

Do Grupy należą spółki: Silesian Farm Sp. z o.o., Silesian Flour Sp. z o.o. oraz Silesian Grain Sp. z o.o., dysponujące młynami do przetwarzania zboża i zakładem przetwórstwa mąk, pozwalającym na produkcję specjalistycznych mąk z zastosowaniem naturalnych procesów fizycznych.

Potrzeby: zapewnienie zakładom bezpieczeństwa i ciągłości dostaw energii

W okresie niepewności dostaw prądu Grupa mierzyła się z dużym ryzykiem ograniczenia lub braku dostaw, co wiązałoby się z uniemożliwieniem jej dalszego funkcjonowania. Ze względu na specyfikę działalności Grupy duży pobór mocy dostrzegany jest nie tylko przy regularnej produkcji, ale przede wszystkim podczas sezonu żniw. To właśnie wtedy potrzebna jest największa moc, pozwalająca na jak najszybsze wysuszenie zboża. W przeciwnym wypadku straty dla przedsiębiorstwa byłyby milionowe.

Rozwiązanie: Demand Side Response

Udział w programie Demand Side Response (DSR) oznacza czasową redukcję poboru mocy przez odbiorców energii, aby wspierać stabilne funkcjonowanie systemu elektroenergetycznego i zapobiegać blackoutom. Program pozwala na uzyskanie dodatkowych przychodów przedsiębiorstwom, które biorą w nim udział. Otrzymują one wynagrodzenie za gotowość do redukcji poboru mocy w odpowiedzi na wezwanie operatora systemu elektroenergetycznego w przypadku wystąpienia krytycznych deficytów mocy. DSR pozwala też na łatwiejszą integrację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.

O wyborze Enel X jako agregatora programu DSR zdecydowały przede wszystkim pozytywne rekomendacje uczestników rynku, w tym pośrednika w zakupie energii, z którym współpracuje Grupa Silesian. Poza tym oczywistymi zaletami były również:

- ✓ **Bezpieczne dostawy**
- ✓ **Ograniczenie ryzyka blackoutu**
- ✓ **Atrakcyjne wynagrodzenie finansowe**
- ✓ **Warunki współpracy dostosowane do potrzeb**
- ✓ **Możliwość współpracy między zakładami**

Przed podjęciem decyzji o współpracy Grupa Silesian prowadziła rozmowy zarówno z dostawcą, jak i z pozostałymi uczestnikami programu DSR. Następnie wspólnie z ekspertami Enel X wypracowano najbardziej efektywne i dostosowane do potrzeb Grupy rozwiązanie, czyli wymienną możliwość odpowiedzi na czasowe redukcje przez jeden z trzech zakładów biorących udział w programie. Dla Grupy Silesian jest to atrakcyjna możliwość na ograniczenie poboru mocy w sytuacjach, gdy pozostałe zakłady nie mogą zgłosić swojej dyspozycyjności, np. w sezonie zbiorów.

Efekty: stabilna działalność zakładów bez ryzyka

Grupa Silesian odpowiada na czasowe redukcje poboru mocy w oparciu o działalność trzech zakładów. Każdy z nich zajmuje się odrębnym i kluczowym obszarem w procesie produkcji żywności. Spółka Silesian Farm odpowiada za uprawę na około 1,5 tys. ha oraz skup, suszarńnictwo i magazynowanie. Spółka dysponuje 6 obiektami, w tym elewatorami zbożowymi i młynem psennym. Silesian Grain dysponuje m.in. młynem kukurydzianym i magazynem kukurydzy o pojemności 24 tys. ton, a Silesian Flour – zakładem produkcyjnym mąk funkcjonalnych pszennych i kukurydzianych metodą termiczną.

W zależności od sezonu, każdy z zakładów bezpośrednio przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa krajowego systemu elektroenergetycznego, jednocześnie zapewniając sobie ciągłość w procesie przetwórczym.



**3,5 tys.
hektarów
ziemi uprawnej**



**Zakłady
przetwórcze
i laboratoria**



**Rekomendacje
uczestników
rynku energii**



**Indywidualne
podejście i opieka
agregatora**



**Pełna ciągłość
w procesie
przetwórczym**



Branża spożywcza jest szczególnie specyficzna, ponieważ nie może pozwolić sobie na przerwy w produkcji. Tym bardziej, że przemysł spożywczy jest jednym z kluczowych filarów gospodarki, także w sytuacjach kryzysu. Dołączenie do programu DSR zapewnia nam i naszym klientom dostęp do produktów najwyższej jakości, bez obaw i ryzyka zaprzestania świadczenia usług. Nie mieliśmy wątpliwości, że to Enel X będzie naszym agregatorem. To zdecydowany lider na rynku, cieszący się dużym uznaniem i zaufaniem.

Aleksandra Stachowiak, współwłaścicielka Silesian Flour i Silesian Grain



www.enelx.com/pl
T: 793 339 600

enel x