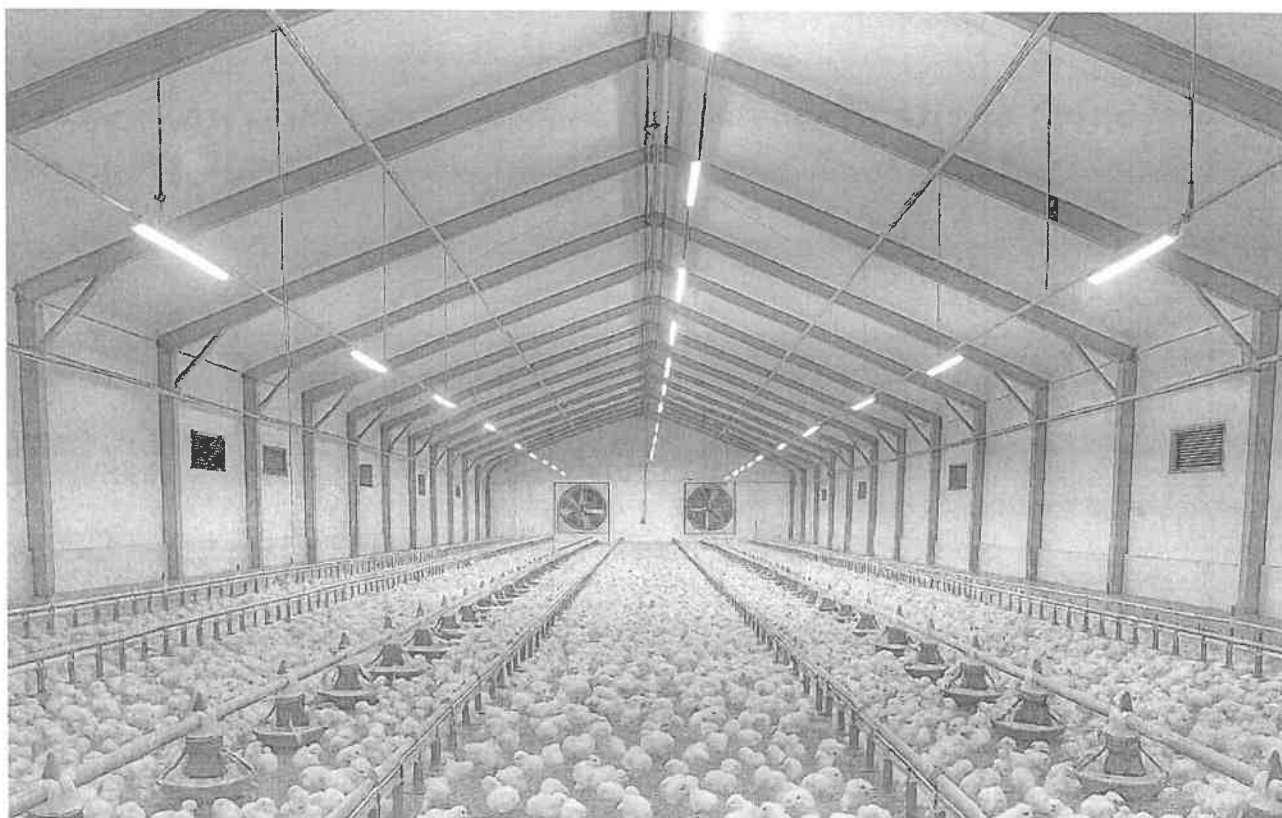


Rekomendacja po zainstalowaniu urządzenia ECOD na Fermie Drobiu Mariusz Przywitowski



Jako właściciel fermi drobiu, od wielu lat poszukuję rozwiązań, które pozwolą nie tylko zoptymalizować koszty prowadzenia gospodarstwa, ale również wpłyną pozytywnie na efektywność energetyczną oraz stabilność pracy całej instalacji elektrycznej. Po dokładnej analizie rynku i konsultacjach z fachowcami zdecydowałem się na montaż urządzenia ECOD, którego działanie już dziś mogę z pełnym przekonaniem zarekomendować innym właścicielom podobnych obiektów.

Po zainstalowaniu ECOD na mojej fermie drobiu zauważyłem wyraźną poprawę efektywności pracy całej instalacji fotowoltaicznej. Dzięki lepszej stabilizacji parametrów sieci, energia wytwarzana przez panele fotowoltaiczne jest wykorzystywana w większym stopniu na własne potrzeby, a jej przesył przebiega bez zbędnych strat. W praktyce oznacza to większą autokonsumpcję energii odnawialnej oraz wyraźne ograniczenie ilości energii oddawanej do sieci lub traconej na przesyśle.

Bardzo istotną korzyścią, którą zaobserwowałem już w pierwszym miesiącu po instalacji urządzenia ECOD, jest spadek zużycia energii czynnej. Regularne analizy zużycia prądu oraz porównania rachunków jasno pokazują, że całkowite zużycie energii na fermie istotnie się

zmniejszyło, co ma bezpośrednie przełożenie na obniżenie kosztów prowadzenia działalności. Dodatkowo poprawiły się również pozostałe parametry jakości energii – urządzenie skutecznie poprawia współczynnik mocy, stabilizuje napięcie i redukuje poziom mocy biernej, która wcześniej generowała dodatkowe opłaty.

Oprócz zmniejszenia kosztów i poprawy efektywności, zauważalna jest także stabilniejsza praca wszystkich urządzeń elektrycznych, takich jak wentylatory, systemy grzewcze, pompy oraz oświetlenie. Mniej awarii i zakłóceń przekłada się na lepsze warunki hodowli i większe bezpieczeństwo energetyczne obiektu. To wszystko sprawia, że jestem przekonany, iż inwestycja w urządzenie ECOD była bardzo trafną decyzją.

Podsumowując, montaż optymalizera energii ECOD przyniósł wymierne korzyści mojej fermie drobiu: zwiększyła się efektywność instalacji fotowoltaicznej, spadło zużycie energii czynnej, poprawiły się parametry mocy biernej i współczynników jakości energii, a cała instalacja działa znacznie stabilniej. Z pełnym przekonaniem mogę polecić to rozwiązanie innym gospodarstwom, które chcą skutecznie zarządzać energią elektryczną i jednocześnie obniżyć koszty swojej działalności.

Z poważaniem,
Mariusz Przywitowski
Właściciel Fermi Drobiu

