



Postępuje ekologiczna inwestycja firmy Pol-Mak w Iławie. Zobacz dzisiejsze zdjęcia!

data aktualizacji: 2018.10.23



Na terenie przedsiębiorstwa Pol-Mak przy ulicy Papierniczej w Iławie postępuje realizacja inwestycji polegającej na budowie nowoczesnej, wydajnej jednostki kogeneracyjnej. Energetyczna samowystarczalność i bezpieczeństwo, wydajność i ekologia - to korzyści płynące z tego przedsięwzięcia. Dzięki niemu przedsiębiorstwo wkrótce w 100% pokryje własne zapotrzebowanie na energię elektryczną - czystsza i tańsza niż ta pochodząca z obecnych źródeł.

Dzisiaj (23 października) na plac budowy przyjechały pierwsze elementy kogeneracji- turbiny. Ich dostawa i rozładunek były logistycznym wyzwaniem. Sam silnik waży 32 tony, generator- 21 ton, a kontener serwisowy- 22 tony. Kolejne rozładowane dzisiaj elementy to rozdzielnia średniego napięcia (5 ton) oraz czerpnia (3 tony) i wyrzutnia (3 tony). Operacja przebiegła sprawnie, a na jutro zaplanowana jest dostawa kolejnych elementów. Montaż potrwa do 4 tygodni, a próbne uruchomienie instalacji planowane jest na końcówkę listopada tego roku.

Pol-Mak to jedna z najnowocześniejszych firm w Polsce produkujących bibułę. Od stosunkowo niedawna obecna w Iławie - na ulicy Papierniczej w naszym mieście powstał zakład z linią produkcyjną cechującą się wysoką wydajnością oraz oszczędnością energii.

Teraz Pol-Mak zdecydował się pójść krok dalej - inwestuje w wysokowydajne, ekologiczne źródło energii. Obecnie jest tutaj realizowany projekt wysokosprawnej kogeneracji. Prace są zaawansowane - przedsięwzięcie jest już w końcowej fazie. Na początku października rozpocznie się dostawa specjalistycznych urządzeń. W celu ich montażu, który potrwa około dwóch miesięcy, przygotowano specjalny fundament. Początek grudnia tego roku - to przewidywany termin uruchomienia instalacji.

Jakie z realizacji tej inwestycji płyną korzyści? Jest ich kilka.

- Jednostka kogeneracyjna umożliwi nam produkcję prądu oraz ciepła technologicznego i pokrycie w 100% zapotrzebowania zakładu na energię elektryczną. Dzięki temu staniemy się niezależni energetycznie. Ponadto unikniemy ewentualnych przerw w dostawach energii, czyli zyskamy bezpieczeństwo energetyczne. Dodatkowo wyprodukujemy parę potrzebną do suszenia papieru - wylicza Dariusz Makowiak, dyrektor ds. sprzedaży i marketingu w Pol-Maku.

Ekologia - to kolejna korzyść. Przedsiębiorstwo wyprodukuje energię czystsza niż ta pochodząca z dotychczas wykorzystywanego źródła.

- Kogeneracja jest powszechnie uznawana za aplikację znacząco przyczyniającą się do zmniejszenia emisji do atmosfery szkodliwych substancji. Osiąga się to poprzez efektywność energetyczną i zmniejszenie ogólnego zużycia energii pierwotnej - wyjaśnia Dariusz Makowiak. **- Dzięki temu rozwiązaniu jako przedsiębiorstwo przyczynimy się do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla.**

Wykonawcą dobiegającego końca przedsięwzięcia jest wysoko wyspecjalizowana, renomowana włoska firma AB. Jej inżynierowie mają ogromne doświadczenie w zakresie realizacji takich aplikacji zarówno w Polsce, jak i na rynkach zagranicznych. To gwarantuje wysoką jakość wykonania urządzenia oraz brak szkodliwego wpływu na środowisko.

- AB zawsze zwraca uwagę na ten aspekt jako jeden z czynników napędzających jego misję i dlatego opracowywany projekt instalacji ukierunkowany jest na maksymalizację efektywności energetycznej i minimalizację emisji - podkreśla wykonawca. **- W celu redukcji zanieczyszczeń systemy ECOMAX® korzystają z szeregu technologii w celu spełnienia odpowiednich przepisów. Urządzenie, które zostanie zainstalowane na terenie zakładu w Iławie, zaprojektowane jest z największą starannością.**

Cały system i poprawność jego działania będą nieprzerwanie i skrupulatnie monitorowane. Zostanie do tego wykorzystany zintegrowany, zdalnie zarządzany system kontroli, umożliwiający dokładne i

kompleksowe sprawdzanie elementów poszczególnych operacji.

- Wszystko to pozwoli na bezpieczną i efektywną pracę urządzenia - podsumowuje Dariusz Makowiak. - Liczymy, że inwestycja ta przyniesie korzyści nie tylko naszemu przedsiębiorstwu, ale również lokalnej społeczności - dodaje.

Ecomax 33 - wizualizacja.

Fot. materiały inwestora.



Publikacja zlecona.

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/55731-postepuje-ekologiczna-inwestycja-firmy-pol-mak-w-ilawie-zobacz-dzisiejsze-zdjecia>