



Komunikat prasowy

CLAI, oszczędność energii i ponad tysiąc ton mniej CO₂ uwalnianego do atmosfery, dzięki kogeneracji AB

Imola (BO), kwiecień 2023 r. Włoskie wędliny zawsze były uważane na świecie za doskonałość. W 2021 r. przemysł wędliniarski odnotował obroty na poziomie 8,2 mld euro*, pomimo niezbyt korzystnej koniunktury ostatniego okresu, potwierdzającej wzrost w stosunku do roku poprzedniego.

CLAI (Cooperativa Lavoratori Agricoli Imolesi – Spółdzielnia Pracowników Rolnych z Imoli) to spółdzielnia rolnicza, działająca w branży rolno-spożywczej zarówno w segmencie wędlin, ze szczególną specjalizacją w zakresie salami, jak również w segmencie świeżych mięs, serów i produktów mlecznych. Ta spółdzielnia, silnie związana z terytorium, została założona w 1962 roku, liczy 245 członków, zatrudnia ponad 570 pracowników, ma 3 zakłady produkcyjne, 1 własne gospodarstwo rolne, 350 hektarów ziemi i 7 sklepów sprzedaży bezpośredniej dla ludności.

CLAI podjęła wyzwanie racjonalizacji zużycia energii i zmniejszenia jej wpływu na środowisko, decydując się na kogenerację z AB, pomiotem będącym globalnym odniesieniem w tym sektorze. System AB został zainstalowany w zakładzie przy Via San Silvestro, Faenza (RA), na podstawie pozytywnych wyników uzyskanych dzięki wcześniejszym doświadczeniom ze zbudowaną w 2012 r. biogazownią, uznając rozwiązanie kogeneracyjne za bardzo obiecujące pod względem obniżenia kosztów energii i zmniejszenia wpływu produkcji na środowisko.

Kogenerator został zbudowany przez AB w drugiej połowie 2020 roku i uruchomiony w lutym 2021 roku. System ma moc elektryczną 900 kWt, a wyprodukowana energia jest prawie całkowicie wykorzystywana w zakładzie produkcyjnym. Moc cieplna wynosi 935 kWt, a ciepło odzyskiwane przez kocioł jest wykorzystywane bezpośrednio w procesie produkcyjnym lub do podgrzewania wody (w tym pary), nadal na użytek zakładu. **Łączne korzyści wynikają ze zmniejszenia zużycia energii o ok. 20–25%, obniżenia rachunków za energię elektryczną i metan o taką samą wartość procentową oraz zmniejszenia emisji CO₂ do atmosfery o około 1070 ton rocznie.** W czasach kryzysu i braku bezpieczeństwa energetycznego, takich jak obecne, uzyskanie obniżenia kosztów energii naprawdę robi dla przedsiębiorstwa różnicę.

Udana współpraca CLAI i AB doprowadziła do powstania dwóch innych inwestycji, obecnie w fazie projektowania. W zakładzie w Imoli jest w trakcie realizacji projekt



wykonawczy oraz trwa budowa instalacji do trigeneracji (produkcja energii elektrycznej i ciepła, z której można uzyskać wodę ciepłą i lodową za pośrednictwem absorbera), a w fazie opracowywania projekt instalacji systemu do uzyskiwania biometanu z istniejącego systemu do produkcji biogazu.

***Dane z ISMEA (Instytutu Usług dla Rynku Żywności Rolnej)**

Zobacz w filmie historię przypadku -> <http://bit.ly/3m5gues>

CLAI Sca (www.clai.it)

CLAI to spółdzielnia rolnicza, działająca od 1962 r. w segmencie wędlin, ze szczególną specjalizacją w zakresie salami, jak również w segmencie świeżego mięsa wołowego i wieprzowego. Wyróżniającą się cechą CLAI jest umiejętność łączenia hodowli i produkcji w zintegrowanym i kontrolowanym łańcuchu dostaw. Historia CLAI oparta jest na silnym poczuciu odpowiedzialności społecznej, będącej elementem tożsamościowym Spółdzielni. Doskonalenie ludzi, środowiska, dziedzictwa historycznego, kulturowego i sportowego, a także zrównoważone działanie zawsze charakteryzowały codzienną pracę i poszukiwanie nieustannego rozwoju. W powyższą logikę wpisują się kolejne przejęcia z ostatnich lat – tradycyjny zakład produkcji szynki Zuarina, znany z jakości i słodczy szynki parmeńskiej, oraz spółdzielnia Faggiola, typowy wyraz tokańsko-romańskiego rzemiosła mleczarskiego.