

LPG jako źródło energii w procesach technologicznych

W przypadku braku dostępu do gazu ziemnego przedsiębiorcy coraz częściej wykorzystują gaz płynny. Jest on stosowany nie tylko do ogrzewania, ale również w procesach technologicznych. Aby jednak rozwiązanie to było w pełni opłacalne, warto dokładnie przeanalizować dostępne na rynku oferty. Przekonał się o tym właściciel firmy Milkpol, który zaopatrując się obecnie bezpośrednio u rosyjskiego producenta gazu LPG może zaoszczędzić ok. 50 000 zł rocznie.

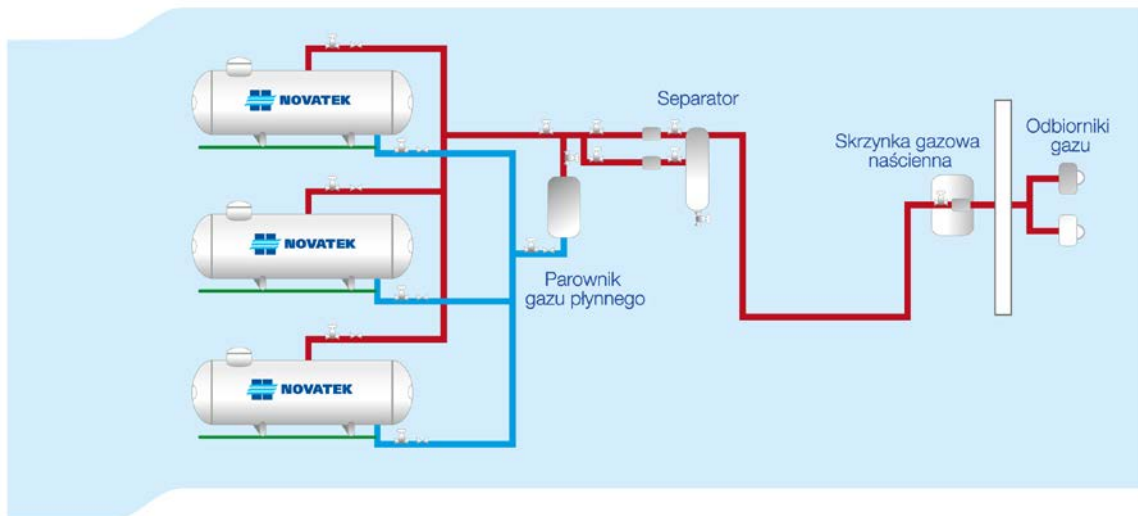
Milkpol SA jest jednym z największych prywatnych producentów nabiału w Polsce. Od 1990 roku zajmuje się produkcją wysokiej jakości pasteryzowanych przetworów mlecznych, za które firma była wielokrotnie nagradzana szeregiem nagród i wyróżnień. Swoją sukces zawdzięcza przemyślanym i trafnym decyzjom strategicznym podejmowanym przez właścicieli spółki.



Od 2008 roku w firmie Milkpol funkcjonuje instalacja zbiornikowa na gaz płynny. Gaz LPG używany jest w mleczarni do wytwarzania pary technologicznej o ciśnieniu 4 atm. Para z kolei służy do procesu pasteryzacji mleka i innych wyrobów oraz do podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Zakup gazu LPG stanowi ważny składnik w kosztach produkcyjnych spółki, dlatego też właściciele firmy postanowili poszukać na rynku korzystniejszej oferty. Efektem tych poszukiwań było nawiązanie współpracy z firmą Novatek Polska, która jest częścią rosyjskiego koncernu Novatek OAO, jednego z największych producentów gazu ziemnego na świecie, z blisko 20-letnim doświadczeniem w wydobywaniu i przetwarzaniu gazu ziemnego oraz płynnych węglowodorów. I tak od stycznia 2012 roku produkcja wyrobów mlecznych odbywa się przy wykorzystaniu gazu płynnego Novatek, który dzięki swojemu naturalnemu pochodzeniu ma unikalne i bardzo stabilne parametry jakości. I co najważniejsze dla właściciela mleczarni, stanowi dużo korzystniejsze finansowo rozwiązanie. *Obecnie korzystając z instalacji zbiornikowej Novatek i zaopatrując się w gaz bezpośrednio u rosyjskiego producenta poczyniliśmy oszczędności rzędu ok. 4000 zł miesięcznie – mówi Prezes Zarządu Milkpolu Wiesław Niedziałek. Podoba nam się również transparentny mechanizm ustalania ceny gazu, zwłaszcza że u poprzedniego dostawcy ceny nie były oficjalnie dostępne, tak jak to ma miejsce na portalu www.novatekpolska.pl – dodaje Niedziałek.*

Na terenie spółki Milkpol SA funkcjonuje instalacja zbiornikowa LPG składająca się z 3 zbiorników o pojemności 6400 litrów każdy. Wysoka wydajność energetyczna gazu płynnego Novatek pozwala spółce na optymalne wykorzystanie zalet tego paliwa. Specjaliści mleczarni doceniają korzyści jakie daje wykorzystanie gazu płynnego w stosowanej przez nich technologii. Należą do nich między innymi możliwość dokładnego sterowania urządzeniami oraz uzyskanie kontrolowanych wysokich temperatur.

Instalacja zbiornikowa - schemat instalacji trójzbiornikowej z parownikiem w Milkpolu



Decydując się w 2008 na wykorzystanie gazu płynnego w swoim przedsiębiorstwie właściciele spółki wybrali, jak się im wówczas wydawało, najkorzystniejszą cenowo instalację zbiornikową LPG. Jednak mając na uwadze, fakt iż jest to rozwiązanie na długie lata kluczowym czynnikiem przy wyborze powinna być cena samego gazu, o czym przekonali się właściciele mleczarni.



Wysokiej jakości gaz płynny dostępny w atrakcyjnych i przejrzystych cenach sprawił, że Prezes Milkpolu skorzystał również z oferty Novatek do ogrzewania własnego domu i obecnie posiada na swojej posesji zbiornik naziemny o pojemności 4850 litrów.