



Referencja 068500-PL



Woda zdemineralizowana dla browaru przy niskim zużyciu wody i energii.

Przemysł Browarnictwo

Zastosowanie Woda przemysłowa - produkcja piwa i napojów bezalkoholowych

Kraj Dania

Opis

Woda jest jednym z głównych składników do produkcji piwa i napojów bezalkoholowych. Dlatego dla browaru duże znaczenie ma wysoka jakość używanej do produkcji wody.

Jest to również przypadek duńskiego browaru w Skælskør, będącego własnością i zarządzanego przez Harboes Bryggeri A/S od 1883 roku. Harboe to firma o bardzo wysokiej kulturze korporacyjnej, w której priorytetowe znaczenia mają odpowiedzialność, współpraca, jakość oraz wyniki. Kiedy nadszedł czas wymiany istniejącej stacji uzdatniania wody, pojawił się pomysł wykorzystania nowych i efektywnych technologii w celu zminimalizowania zużycia wody i energii.

W rezultacie zamiast przebudowy istniejącego układu firma EUROWATER dostarczyła, zamontowała i uruchomiła nowo opracowaną serię stacji odwróconej osmozy. Seria ta jest interesująca, ze względu na 90% poziom odzysku wody, bez pogorszenia jakości wody uzdatnionej.

Nowa technologia przyczyniła się do znacznych oszczędności finansowych oraz zmniejszyła negatywny wpływ na środowisko, ze względu na ograniczone zużycie wody i energii. Zakładany zwrot z inwestycji (ROI) przewidywany jest w ciągu jednego roku.

Dane techniczne

Przepływ 3 x 20 m³/h
Przewodność < 15 µS/cm
Odzysk 88 %

Zastosowane urządzenia

- Stacja odwróconej osmozy
3 x RO C3-15+3
- Stacja zmiękczenia wody serii STFA 35
- Filtry ciśnieniowe do usuwania żelaza
2 x TFB 25

Naszvm światem iest woda

www.eurowater.pl