

“NASZA RYABA” FERMA DROBIU MYRONIVSKA

Kaniv, obwód Czerkaski, Ukraina

PRZEPUSTOWOŚĆ OCZYSZCZALNI

6000 m³ / dzień (1585 000 galonów dziennie)

LOKALIZACJA

Rzeźnia drobiu, ferma drobiu PrAT Myronivska

KLIENT PAT

Myronivsky Hliboproduct

ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA

grudzień 2015 r.

OPIS PROBLEMU

Zwiększona wydajność rzeźni spowodowała wzrost ilości powstających osadów ściekowych. Z tego powodu istniejący odwadniacz nie był w stanie poradzić sobie z takim obciążeniem i zdecydowano się ogłosić przetarg na nowe urządzenie odwadniające.

ROZWIĄZANIE

Firma EKOTON złożyła najniższą ofertę na dostarczenie nowoczesnego kompleksu do odwadniania osadów z najnowocześniejszym systemem automatyzacji opartym na PLC i HMI i tym samym wygrała licytację.

Jedna jednostka typu MDQ-353 C została zainstalowana równoległe z istniejącym odwadniaczem innego producenta. Mimo podobnej pojemności nominalnej, nasze urządzenie MDQ osiąga wyższy poziom zawartości suchej masy (SM) w cieście w porównaniu z istniejącym odwadniaczem.

WYNIKI

RODZAJ OSADU	150-180 kg DS/h
WYDAJNOŚĆ SM dostarczonego urządzenia	6-7,5 m ³ / godzinę 700-750 kg SM / godzinę
ZAWARTOŚĆ SM W OSADZIE	8-12%
ZAWARTOŚĆ SM W CIEŚCIE	33-40%
CZAS PRACY	14-18 godzin dziennie
ŚREDNIA DAWKA POLIMERU	2,2 g / kg SM
DZIENNE ZUŻYCIE PRĄDU	35-45 kWh

