

Dmuchała TurboMAX MAX250 na Oczyszczalni Ścieków „Zdroje” w Szczecinie.



W skrócie

Oczyszczalnia Ścieków

- O. Ś. „Zdroje”
ul. Wspólna, Szczecin
- 177 000 RLM

Inwestor

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
sp. z o.o. w Szczecinie

Data uruchomienia

2017

Turbodmuchały

- TurboMAX MAX250, o mocy znamionowej 200kW – 1 szt.

Zakres robót Aspametu

- Demontaż starej dmuchały.
- Dostawa nowej dmuchały TurboMAX. Posadowienie i podłączenie mechaniczne do rurociągu. Podłączenie elektryczne.
- Wykonanie algorytmu regulatora pracy dmuchały, zmiany w SCADA.
- Rozruch i szkolenie.

Efekt modernizacji

- Znaczne ograniczenie czynności obsługowych – nowa dmuchała TurboMAX wymaga jedynie okresowej wymiany włókniny filtracyjnej w filtrze powietrza wlotowego.
- Przeprowadzony test wykazał, że nowa dmuchała TurboMAX do wytworzenia tej samej ilości powietrza zużywa o 148kW mniej energii elektrycznej w stosunku do starych dmuchaw. Potencjalne roczne oszczędności energetyczne wynoszą ok. 385 000,00 zł netto.