Trwa modernizacja oczyszczalni ścieków

written by Artur Wejnerowski | 1 grudnia 2023

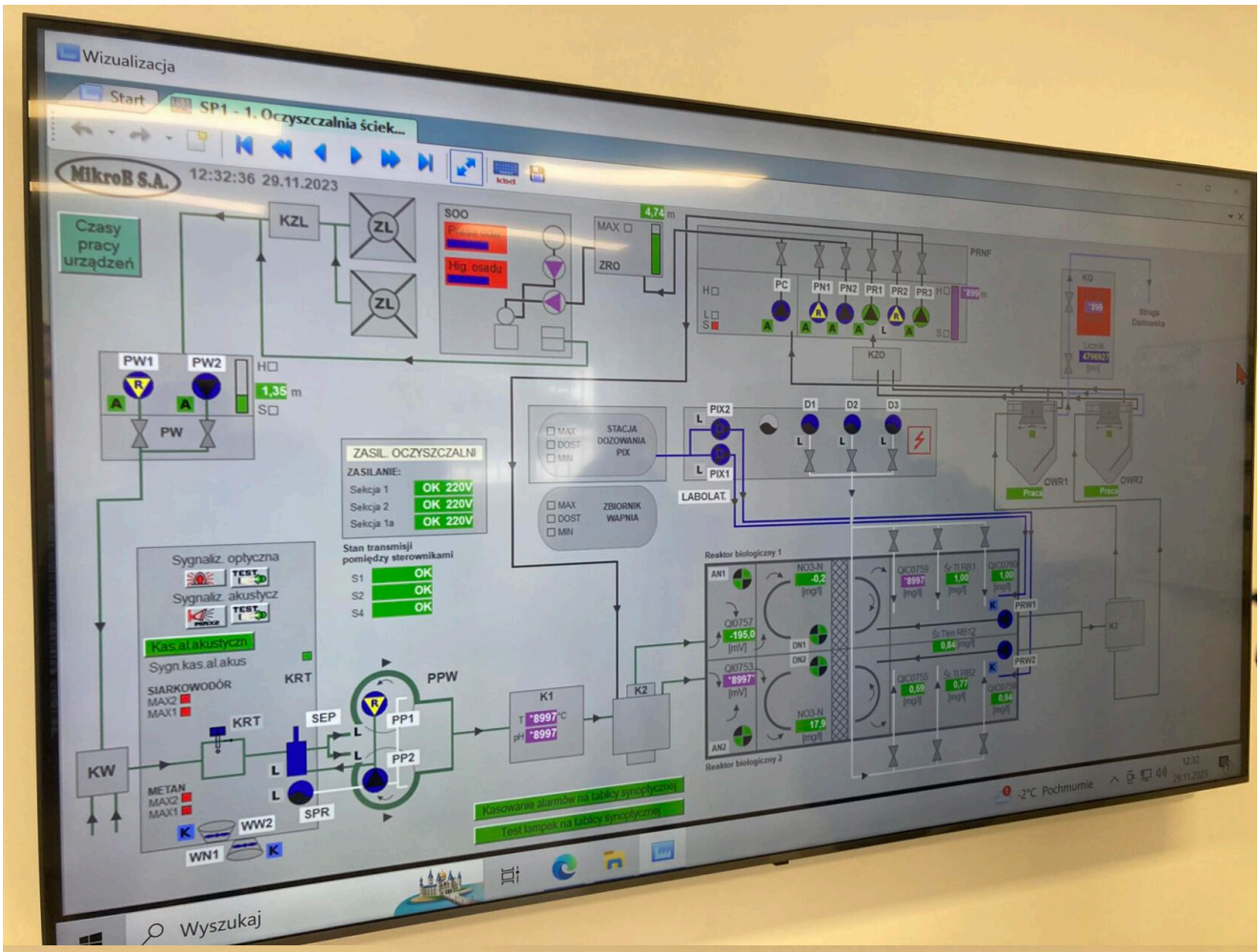


Mimo zimowej aury nie zwalniają tempa przy modernizacji oczyszczalni ścieków. W budynku komory krat (mechaniczna część naszej oczyszczalni) zainstalowano nowe urządzenia: kratę schodkową – urządzenie służące do oddzielenia nieczystości stałych ze ścieków jak i separatora piasku, urządzenia wyposażono w nowoczesny system dozoru i zarządzania. W części zewnętrznej zmodernizowano istniejące komory piaskowników. Budynek stacji dmuchaw wyposażono w cztery nowoczesne dmuchowy służące do napowietrzania ścieków (to związane jest z procesem oczyszczania biologicznego)

-Nowoczesny sprzęt, zwiększona liczba dmuchaw przyda się nam zwłaszcza w okresie sezonu letniego kiedy to oczyszczalnia pracuje pełną parą. Tu również zainstalowano nowy system zarządzania i dozoru – informuje Tomasz Breszka, kierownik referatu inwestycji i integracji europejskiej Urzędu Miejskiego w Darłowie. Równocześnie z wprowadzonymi zmianami trwają prace przy budowie nowego zbiornika osadnika wtórnego (część biologiczna), który zwiększy wydajność naszej oczyszczalni. Obok osadnika wtórnego powstanie trzeci stopień oczyszczania ścieków, który będzie zapobiegał emisji zawiesin do środowiska. Ten układ doczyszczania ścieków jest jednym z najnowocześniejszych rozwiązań jakie będą funkcjonowały w skali kraju. Widocznym efektem prac jest też już nowy system wizualizacji pracy i dozoru wszystkich części oczyszczalni. Wszystko to w trosce o środowisko i o to by Darłowo mogło rozwijać się w zrównoważonym zakresie.

Zakończenie wszystkich prac unowocześniających planowane jest na przełomie III i IV kwartału 2024. Całość prac będzie kosztować 13 343 040,00 zł. 12 542 457,60 na realizację miasto otrzymało w ramach programu Polski Ład.




Wizualizacja
Start
SP1 - 1. Oczyszczalnia ściek...
MikroB S.A.
12:32:36 29.11.2023
Czasy pracy urządzeń
KZL
ZL
ZL
SOO
Hig. osadu
MAX
ZRO
4,74 m
PRNF
PC
PN1
PN2
PR1
PR2
PR3
KZO
PW1
PW2
PW
1,35 m
ZASIL. OCZYSZCZALNI
ZASILANIE:
Sekcja 1 OK 220V
Sekcja 2 OK 220V
Sekcja 1a OK 220V
STACJA DOZOWANIA PIX
ZBIORNIK WAPNIA
PIX2
PIX1
LABOLAT.
D1
D2
D3
OWR1
OWR2
Praca
Stan transmisji pomiędzy sterownikami
S1 OK
S2 OK
S4 OK
Sygnaliz. optyczna
Sygnaliz. akustycz
Kas.al.akustyczn
Sygn.kas.al.akus
SIARKOWODÓR
MAX2
MAX1
KRT
PPW
SEP
PP1
PP2
SPR
WW2
WN1
KW
METAN
K1
K2
Reaktor biologiczny 1
Reaktor biologiczny 2
AN1
AN2
DN1
DN2
NO3-N
QIC0757
QIC0753
QIC0759
QIC0760
QIC0755
QIC0756
Śr.Tl.RB1
Śr.Tl.RB2
Śr.Tlen RB12
PRW1
PRW2
K3
KQ
Struga Darłowska
Licznik
4796927
Kasowanie alarmów na tablicy synoptycznej
Test lampek na tablicy synoptycznej
Wyszukaj
-2°C Pochmurnie
12:32
29.11.2023


-F1
-E1
SITOP PS


ROBUSCH
ROBOX TURBO


SK1
19-MB-150
MikroB S.A.






Stanowisko Krat
MECHANICZNEJ
RĘCZNEJ


EKOPIL Piła
EKOPIL Piła
EKOPIL Piła


EKOPIL Piła




Stanowisko Krat
MECHANICZNEJ
RĘCZNEJ
EKOPIL Piła




Stanowisko Krat
MECHANICZNEJ
RĘCZNEJ