

WODOCIĄGI KANALIZACJA

NR 10 (188)/2019
NAKLAD - 4500

CENA: 18 zł (w tym 5% VAT)

ISSN 1731-724X



Sposoby na zwiększenie efektywności energetycznej

STUDIA PODYPLOMOWE
DLA BRANŻY

AWARIA W WARSZAWIE –
FAKTY I MITY

Wykonawca nie naprawi usterki w stołecznej spalarni?



Od grudnia 2018 r. osady ściekowe z oczyszczalni Czajka nie są spalane tylko utylizowane przez firmy zewnętrzne

W związku z awarią rekuperatorów, tj. wymienników ciepła, na przełomie listopada i grudnia 2018 r. Stacja Termicznej Utylizacji Osadów Ściekowych (STUOŚ) przy oczyszczalni Czajka w Warszawie została wyłączona z eks-

ploatacji. – Czynimy starania, żeby w tym roku uruchomić chociaż jeden z ciągów technologicznych spalarni – informuje Renata Tomusiak, prezes MPWiK.

Budowę stacji, oddanej do użytku 31 grudnia 2012 r., zajmowało się kon-

sorcjum, którego liderem była firma Veolia Water Technologies. Została ona wezwana przez spółkę do niezwłocznego usunięcia awarii w ramach gwarancji, z czym się nie zgodziła. Jest to już trzecia dość istotna awaria spalarni. Do pierwszej doszło w 2014 r. Spowodowała ona półtoraroczny przestój pracy spalarni. Następną awarię w 2016 r. doprowadziła do kilkumiesięcznego przestoju.

Wobec odmowy naprawienia rekuperatorów w ramach gwarancji, spółka niezwłocznie zapewniła bieżący odbiór osadów z terenu zakładu „Czajka” przez wyspecjalizowane firmy świadczące usługi zagospodarowania odpadów. Łącznie do 18 września 2019 r. zewnętrznym wykonawcom w ramach zawartych umów przekazano ponad 100 tys. t osadów.

Jednocześnie zlecono wykonanie analiz prawnych oraz ekspertyz dotyczących przyczyn awarii oraz określania sposobu naprawy.

Opomiarują klientów z własnymi ujęciami wody

Do końca sierpnia 2021 r. w podwarszawskich Ząbkach powstanie zintegrowany system monitoringu infrastruktury wodociągowej miasta. Ma on uporządkować m.in. kwestię nadmiernego poboru wody podziemnej i strat wody w sieci. – Innowacyjność w tym projekcie

badawczo-rozwojowym polega na tym, że wchodzimy na grunt niezbadany, jakim jest analiza zużycia wody przez mieszkańców, którzy mają własne ujęcia wody, a ścieki odprowadzają do ogólnospławnej kanalizacji – wyjaśnia prezes PWiK w Ząbkach, Janusz Czarnogórski.

– My ich „opomiarowujemy”, czyli sprawdzamy, jak zużywają wodę i na jakie cele. – W obecnych czasach, gdy wody zaczyna już brakować, jest to niezwykle istotne. Do tego proponujemy własny system monitorowania – ze swoją siecią, urządzeniami i platformą odczytu. Wszystko jest na licencji naszego przedsiębiorstwa – dodaje.

W Ząbkach ma zostać uruchomiony funkcjonujący online system wodomierzowy na 2250 ujęć indywidualnych odbiorców ryczałtowych, z automatyczną transmisją danych. Nastąpi także montaż i rozruch systemu monitoringu natężeń przepływu i ciśnień w 10 punktach sieci wodociągowej. Przewidziane jest też stworzenie oprogramowania komputerowego obejmującego wielomodułową, dwukierunkową integrację bazy danych GIS z modelem hydraulicznym, monitoringiem ilościowym sieci wodociągowej wraz z systemem naliczania opłat za odpady komunalne, przy wykorzystaniu zjawiska synergii.



Projekt o wartości 2,3 mln zł otrzymał dofinansowanie z NFOŚiGW