



Depesze

Sosnowiecka oczyszczalnia dzięki modernizacji wyprodukuje także prąd

PAP 17 marca 2014 | 15:20

Koszt ok. 30 mln zł sosnowieckie przedsiębiorstwo wodociągowe modernizuje największą oczyszczalnię ścieków w tym mieście. Po zakończeniu prac będzie ona m.in. mogła wyprodukować z biogazu energię elektryczną o wartości ponad 2 mln zł w skali roku.



Artykuł otwarty w ramach bezpłatnego limitu prenumeraty cyfrowej

Jak poinformowało w poniedziałek biuro prasowe sosnowieckiego magistratu, inwestycja - będąc na półmetku - potrwa jeszcze rok. Dzięki niej możliwe będzie efektywne wykorzystanie powstających w procesie oczyszczania osadów i biogazu oraz ograniczenie uciążliwości zapachowych dla okolicznych mieszkańców.

Trwającą modernizację oczyszczalni Radocha II prowadzi - przy wykorzystaniu własnych środków - Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sosnowcu (RPWiK).

W ramach prac wymieniane są wyeksploatowane urządzenia, które ze względu na przestarzałe rozwiązania są kosztowne w utrzymaniu i nie osiągają oczekiwanej sprawności - również wobec rosnącej ilości zanieczyszczeń, w trafiających do Radochy II ściekach.

Wymieniane są m.in. urządzenia biofiltru, płuczki piasku i pochodni biogazu, powstają nowe sieci biogazu, przewody wody technologicznej, przyłącza wody, a także linie kablowe energetyczne i sterownicze oraz sieć światłowodowa.

Przedstawiciele sosnowieckiego RPWiK za "wisienkę na torcie" tych prac uważają instalację, która umożliwi na produkcję energii elektrycznej i ciepłej z biogazu, powstającego w procesie oczyszczania ścieków.

"Szacuje się, że przy pełnym wykorzystaniu mocy agregatów, pokryją one w 55-proc. zapotrzebowanie na energię elektryczną dla oczyszczalni ścieków Radocha II w Sosnowcu. Energia cieplna pochodząca z kogeneracji (jednoczesne wytwarzanie elektryczności i ciepła - PAP) w całości będzie wykorzystywana na cele technologiczne" - wskazała prezes sosnowieckiego RPWiK Magdalena Pochwała.

Dodatkowo, wytwarzanie energii z biogazu daje dodatkowe źródło dochodów ze sprzedaży świadectw pochodzenia "zielonej energii".

Inną korzyścią z modernizacji Radochy II będzie zwiększenie stopnia jej hermetyzacji, co powinno ograniczyć emisję przykrych zapachów. "W tej chwili do mieszkańców okolicznych osiedli mogą czasem docierać +zapachy+ z oczyszczalni. Po zakończeniu inwestycji ich emisja w znaczący sposób zostanie ograniczona" - zaznaczyła Pochwała.

Wykonawcą obecnego, trzeciego już etapu modernizacji oczyszczalni jest spółka Instal Kraków. Umowę podpisano 21 marca ub. roku. Prace mają potrwać do marca 2015 r. Poprzedni etap modernizacji oczyszczalni był elementem pierwszego unijnego projektu modernizacji gospodarki ściekowej w Sosnowcu.

Sosnowiec w pierwszym etapie porządkowania gospodarki ściekowej przy wsparciu środków UE zbudował w poprzednich latach liczący ponad 15 km kolektor ściekowy "Bobrek" i częściowo zmodernizował położoną na jego końcu oczyszczalnię "Radocha II".

Obecnie miasto prowadzi unijny projekt pod nazwą "Gospodarka ściekowa w Sosnowcu - Etap II" o szacunkowej wartości blisko 65,3 mln zł i unijnym dofinansowaniu 30,8 mln zł. W jego ramach powstaje nowa lub wymienia jest stara kanalizacja sanitarna w dzielnicach Niwka, Jęzor, Modrzejów i Klimontów (pozwoli to na podłączenie do kanalizacji łącznie ok. 4 tys. gospodarstw domowych).

Ponieważ w dotychczasowych przetargach udało się uzyskać niższe niż pierwotnie szacowano ceny, miasto wnioskowano już o rozszerzenie unijnego projektu o budowę kolejnych odcinków kanalizacji - w dzielnicach Dańdówka, Klimontów i Porąbka. Pozwoliłoby to na podłączenie do kanalizacji kolejnych ok. 850 gospodarstw domowych.

Niezależnie od prac współfinansowanych przez Unię Europejską, sosnowiecki RPWiK równolegle, w wykopach powstających pod unijną kanalizację, układa - już z własnych środków - sieci wodociągowe. Spółka prowadzi też na bieżąco inne roboty przy kanalizacji, m.in. w centrum miasta. (PAP)

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

- 1 Cała Polska zobaczyła miękkie podbrzusze władzy
- 2 Władza może teraz wszystko. Tak jak ustawę budżetową może przegłosować nową konstytucję
- 3 "Wiadomości" z obłąkanego obozu władzy. Jak dziennik TVP pokazał antyrządowe demonstracje i protest w Sejmie
- 4 Sędzia Przyłębska zabiera głos [OŚWIADCZENIE]
- 5 Koniec złudzeń
- 6 Minister pracy zabiera pieniądze na walkę z przemocą wobec kobiet

REKLAMA



Jak browar z popiołów

REKLAMA

PLAY

Apple iPhone 6s Plus 16 GB
już za **1 zł**

Sprawdź >

POLECAMY



Dziwna rzecz ten stan wojenny - zamykało się jakiegoś pisarza, a oficjalnie wydawało jego książki. W Ilawie bito, u nas nie



Troll Marcin Konietzki: Moja ulubiona akcja to mordowanie motocyklistów



Czym zgrzeszył Harry Potter. Lektury szkolne na indeksie - rozmowa z dr. hab. Andrzejem Waśką



Nakarm wilka dobrego. Jak dogadać się po bóje, kłótni i rozwodzie