

Tygodnik

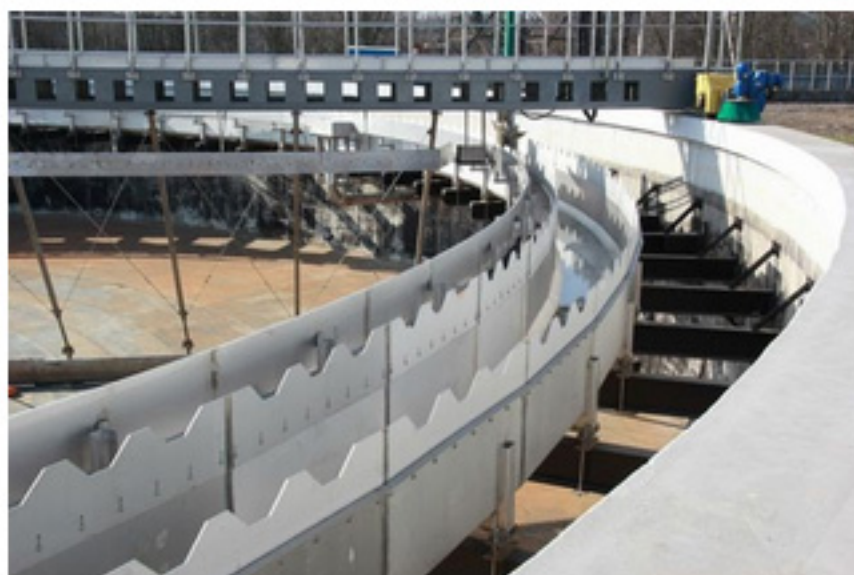


PIĄTEK, 21 MARCA 2014

Prąd z brudnej wody

W przyszłym roku sosnowieckie wodociągi będą produkować prąd z powstającego w oczyszczalni ścieków biogazu. Zmniejszą się również nieprzyjemne zapachy, które teraz uprzykrzają życie mieszkańcom Radochy.

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Sosnowcu rozpoczyna modernizację oczyszczalni ścieków Radocha II. Inwestycja ma zakończyć się w marcu 2015r., pochłonie 30 mln zł. Oprócz wymiany urządzeń służących do oczyszczania ścieków, pojawią się też nowe, pozwalające uzyskiwać energię elektryczną i ciepłą z biogazów. Te powstają z odpadów i zanieczyszczeń znajdujących się w ściekach.



Prąd produkowany z biogazów ma pokryć ponad połowę zapotrzebowania oczyszczalni. fot. sosnowiec.pl

– Chcemy jak najefektywniej gospodarować osadami oraz w najlepszy możliwy sposób wykorzystywać powstający w oczyszczalni biogaz. Modernizacja pozwoli również na wymianę starych wyeksploatowanych już urządzeń, które ze względu na przestarzałe rozwiązania są kosztowne w utrzymaniu i nie osiągają wymaganej sprawności. Jednocześnie niektóre wysłużone urządzenia i obiekty technologiczne nie dają gwarancji na optymalne prowadzenie procesów technologicznych, co wynika z sukcesywnego wzrostu ładunków zanieczyszczeń w ściekach surowych – tłumaczy Maciej Gryboś z RPWiK.

Wartość uzyskiwanego prądu może sięgnąć 2 mln zł rocznie. Dodatkowo możliwe będzie produkowanie energii cieplnej.

– Szacuje się, że przy pełnym wykorzystaniu mocy agregatów, pokryją one w 55 % zapotrzebowanie na energię elektryczną dla oczyszczalni ścieków Radocha II w Sosnowcu. Energia ciepła pochodząca z kogeneracji w całości będzie wykorzystywana na cele technologiczne – tłumaczy Magdalena Pochwalska, prezes RPWiK W Sosnowcu.

Po modernizacji, ograniczona ma zostać także emisja nieprzyjemnych zapachów, które teraz roznoszą się po okolicy.

(fad)

Autor: Tygodnik TV o 20:45

ARCHIWUM BLOGA

- ▶ 2015 (3)
- ▼ 2014 (191)
 - ▶ grudnia (2)
 - ▶ listopada (2)
 - ▶ października (5)
 - ▶ września (2)
 - ▶ sierpnia (1)
 - ▶ lipca (11)
 - ▶ czerwca (14)
 - ▶ maja (17)
 - ▶ kwietnia (24)
 - ▼ marca (44)

Budżet dla obywateli

„Korzeniec” na ekranie

Autobusy do „Górnego

Uniwersytet Dzieci

Inwestycja w energię

W niedzielę śpiemy

Zaczynają walkę z

Co? Gdzie? Kiedy?

Muza jak radio

Przybędzie parking

Ruch w dzielnicach

Prąd z brudnej wody

Kładą rury na Niszą

Biegiem po regionie

Co? Gdzie? Kiedy?

Rowerem przez Sosnowiec

Korupcja w drogach

Diagnozy poznajemy

Awanse i zwycięstwa

Trwa remont, będąc

utrudnienia

Nie mają pucharu

mistrzostwo

Skasuj bilet, weź

Ruch na rynku pr

„Szkieletor” przes

Pałacy problem

Co? Gdzie? Kiedy?

Słaba pleć ?