


 **Poleć** Bądź pierwszym znajomym, który to poleca.

 **G+1**  0

 **Tweetnij**

Sosnowiec: Wodociągi wyprodukują prąd



Fot. UM Sosnowiec

Prąd za ponad 2 miliony złotych w skali roku wyprodukuje Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sosnowcu. Inwestycja będzie gotowa za rok.

Produkcja energii elektrycznej będzie możliwa po zakończeniu ostatniego etapu przebudowy oczyszczalni ścieków Radocha II – Chcemy jak najefektywniej gospodarować osadami oraz w najlepszy możliwy sposób wykorzystywać powstający na 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.

Rozwiązanie zastosowane w sosnowieckich wodociągach daje możliwość produkcji nie tylko energii elektrycznej ale i ciepłej. Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu wiąże się także z uzyskaniem dodatkowego źródła dochodów ze sprzedaży świadectw pochodzenia „zielonej energii”, które zmniejszą koszty eksploatacji oczyszczalni.

– 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.

Inną korzyścią płynącą z modernizacji oczyszczalni jest zwiększenie stopnia hermetyzacji co ogranicza 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 – wyjaśnia prezes RPWiK.

Koszt modernizacji oczyszczalni Radocha II w tym zakresie wyniesie ok 30 mln zł. Inwestycja, która zakończy się w marcu 2015r. jest finansowana przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Sosnowcu.

*Źródło: materiały nadsyłane przez jednostki samorządu terytorialnego.
 Za treść tych informacji PAP S.A. nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności.*

ANKIETA

Czy spodziewasz się od pracodawcy z okazji świąt:

- bonu
- nagrody pieniężnej
- upominku
- słodyczy
- uścisku dłoni
- niczego

Głosuj

Najpopularniejsze

Komentowane

- **Czas na uchwałę. Publikujemy list czytelnika przypominający o mijającym terminie**
- **Reforma faktem. Sejm uchwalił reformę systemu oświaty. Start we wrześniu 2017 r.**
- **Prawo cięcia. Maksymalne: 500 zł za cm obwodu drzewa i 200 zł za m2 krzewów**
- **Jednak inspektor. Jednoznacznie o tym, kto najbardziej zasługuje na podwyżkę**
- **Coś dla grzecznych. Co Święty Mikołaj szykuje dla pracowników samorządowych?**

