

30 września 2016



## **Nowoczesna oczyszczalnia w Suchedniowie dla ochrony środowiska**

„Przebudowa oczyszczalni ścieków w Suchedniowie w zakresie gospodarki osadowej” w ramach działania 4.3 „Gospodarka wodno - ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020 - marszałek województwa świętokrzyskiego Adam Jarubas i burmistrz Suchedniowa Cezary Błach podpisali umowę na realizację tej inwestycji.

Będzie ona realizowana w Aglomeracji Suchedniów, która ujęta została w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych, w obrębie funkcjonującej obecnie oczyszczalni. Proces podstawowy realizowany w oczyszczalni ścieków, tj. oczyszczanie

mechaniczne i biologiczne ścieków po wykonaniu planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzony według dotychczas stosowanej technologii, ale z wykorzystaniem nowoczesnej infrastruktury do higienizacji powstających osadów i ich aglomeracji.

Głównym celem projektu jest ochrona środowiska naturalnego poprzez wdrożenie nowoczesnej metody unieszkodliwiania, sterylizacji i granulacji komunalnych osadów ściekowych (metoda stabilizacji osadów przy pomocy tlenku wapnia), a tym samym eliminację dotychczasowego sposobu postępowania z powstającymi w oczyszczalni osadami. Realizacja projektu przyczyni się do: – obniżenia emisji odorów do powietrza, – rozwiązania problemu zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych, – obniżenia emisji gazów i pyłów do powietrza z tytułu wyeliminowania transportu osadów ściekowych (odpadów) do miejsca przeznaczenia (utylicacji), – przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na ekologiczny i w pełni bezpieczny produkt, który ze względu na właściwości może być wykorzystywany m.in. jako nawóz do celów rolniczych lub upraw leśnych, może znaleźć zastosowanie przy produkcji cementu i materiałów budowlanych, w drogownictwie jako kruszywo lub materiał uszczelniający i stabilizujący podkłady pod drogi czy też jako sorbent tlenków SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> ze spalin.

Wartość całkowita inwestycji to 7 388 776, 01 zł, a dofinansowanie unijne: 4 517 829, 54 zł.



