

## **Rozbudowa oczyszczalni ścieków – lokalizacja na dz. 105/12 Piecowice**

Działka należy do Uniwersytetu Przyrodniczego

Na części działki grunt ma klasę IV i V – około 4,5 ha

Po przebudowaniu sieci przesyłowych można doprowadzić do niej ścieki z Piecowic, Wilczyc i Kietczowa.

Oczyszczalnia powinna mieć wydajność około 3000 m<sup>3</sup>/d, urządzenia gospodarki osadowej (około połowy kosztów i terenu). Należy zbadać odbiorniki pod kątem możliwości odbioru ścieków oczyszczonych.

Z ostatnich wyliczeń ZUK wynika, iż

1. przepływy w OŚ Mirków w 2017r. wyniosły 2247m<sup>3</sup>/d (dopuszczalne 2834 m<sup>3</sup>/d)

2. ZUK szacuje, iż przy obecnym tempie wzrostu przepływów i po podłączeniu Szczodrego i Domaszczyna w roku 2019 przekroczymy dopuszczalne przepływy i osiągniemy przepływy ponad 3000 m<sup>3</sup>/d.

Zagrożone są środki unijne (okres utrzymania projektów do 2021r.).

Konieczna jest minimalizacja kosztów oczyszczania ścieków *(ze względu na nowy sposób ustalania taryf jest to jeszcze ważniejsze)* – zdaniem ZUK powinna zostać wybudowana jedna centralna oczyszczalnia ścieków, aby nie dublować kosztów eksploatacyjnych i ze względu na gospodarkę osadową.

Docelowo zatem należy przewidzieć rozbudowę oczyszczalni ścieków w Mirkowie lub budowę nowej oczyszczalni o wydajności nawet do 10 000 m<sup>3</sup>/d (obok dz. 105/12 Piecowice, są działki 205 i 203/3 Kamień klasa gruntu IV własność Uniwersytetu Przyrodniczego – razem ponad 11 ha)

Nie oznacza to oczywiście likwidacji w najbliższym terminie oczyszczalni istniejących, ale po pewnym czasie będzie konieczny ich remont i wtedy należy je przebudować na przepompownię lub/i stacje zlewne dla ścieków dowożonych i osadów z oczyszczalni przydomowych.

Również w Łosicach zamiast budować bardzo drogą oczyszczalnię (ponad 11 mln zł) należy zaprojektować sieć przesyłową do centralnej oczyszczalni.

Pilną sprawą jest przebudowa sieci przesyłowych pod planowanym łącznikiem autostradowym na odcinku pomiędzy Długotąka - OŚ Mirków – przed budową łącznika.

Jeżeli zostanie wybrana lokalizacja w Piecowicach należy wykupić część działki nr 373, obręb Długotąka, pod centralną przepompownię, która będzie przesyłała ścieki z części zlewni OŚ Mirków (i ewentualnie z Łosic) do Piecowic.