

4. Jak rozumieć próg wydajności dla oczyszczalni ścieków komunalnych określony w załączniku I do rozporządzenia 166/2006 jako wydajność odpowiadającą liczbie 100 000 mieszkańców?

W tym przypadku mowa jest o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM). Zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG, implementowaną do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. z 2005 r. Dz. U. Nr. 239 poz. 2019, z późn. zmian.), przez 1 równoważnego mieszkańca należy rozumieć ładunek organiczny ulegający rozkładowi biologicznemu, wyrażony pięciodniowym biochemicznym zapotrzebowaniem na tlen (BZT5), w ilości 60 g tlenu na dobę.

W związku z powyższym, przy określaniu wydajności oczyszczalni ścieków nie ma znaczenia liczba mieszkańców miasta.