

Kilonia jest stolicą kraju związkowego Szlezwik-Holsztyn w Niemczech. Jest położona nad Bałtykiem u początku kanału Kilońskiego, czyli najczęściej używanej sztucznej drogi wodnej na trasach żeglugi morskiej. Miasto liczy około 241 tys. mieszkańców i zajmuje powierzchnię około 118 km². Miastem partnerskim Kilonii w Polsce jest Gdynia.

Państwo niemieckie składa się z 16 krajów związkowych, które posiadają własne władze państwa związkowego. Na czele każdego państwa związkowego stoi premier (z wyjątkiem miast na prawach kraju związkowego, jak Berlin, Hamburg czy Brema). Każde z takich państw związkowych posiada swój parlament (odpowiednik sejmiku wojewódzkiego), który ustanawia własne administracyjne przepisy prawne (ustawy).

Położenie Kilonii jest szczególne, ponieważ z uwagi na swoją topografię znajduje się w zlewisku dwóch mórz: Bałtyckiego i Północnego. Na terenie Kilonii można wyróżnić 4 podstawowe zlewnie wód opadowych: zatokę Kilońską, kanał Kiloński, rzekę Szwentinę i rzekę Eider.

Za odprowadzanie ścieków sanitarnych i deszczowych w Kilonii odpowiedzialna jest administracja miejska. W referacie budownictwa i urbanistyki Urzędu Miejskiego sprawami odprowadzenia ścieków sanitarnych i deszczowych zajmują się 2 wydziały:

- Wydział ochrony środowiska – wody opadowe odprowadzane do wód powierzchniowych i gruntu
- Wydział dróg, kanalizacji i konstrukcji inżynierskich – kanalizacja deszczowa i sanitarna oraz oczyszczalnia ścieków

Jako metody zagospodarowania wód opadowych stosowane są w Kilonii między innymi:

- „zielone” dachy
- retencja wód opadowych w zbiornikach powierzchniowych z uwzględnieniem terenów rekreacyjnych
- retencja na posesjach prywatnych dopasowana obliczeniowo do maksymalnej dopuszczalnej ilości odprowadzanych opadów do kanalizacji miejskiej (zbiorniki podziemne albo komory retencyjne i małe zbiorniki powierzchniowe)
- odprowadzanie wód z posesji prywatnych do gruntu (infiltracja), o ile warunki gruntowo-wodne na to pozwalają
- Generalny plan odwodnienia miasta w dwóch częściach: dla kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Do tej pory nie stosowano wód opadowych do użytku gospodarczego (toalety, pranie itp.). Wody deszczowe stosuje się tylko do celów nawadniania ogródków przydomowych poprzez retencjonowanie opadów w zbiornikach naziemnych (np. beczkach) oraz podziemnych z pompą wodną.

Za odprowadzanie wód opadowych do kanalizacji deszczowej stosowane są opłaty pobierane od właścicieli posesji w zależności od wielkości powierzchni uszczelnionej.

Budową, utrzymaniem i projektowaniem kanalizacji zajmuje się dział odwodnienia miasta. W celu planowania rozbudowy, modernizacji i przebudowy oraz konserwacji sieci kanalizacji deszczowej wykonano Generalny plan odwodnienia deszczowego, który zawiera w sobie kierunki rozwoju mieszkaniowego i gospodarczo-przemysłowego miasta. Jest on co pewien czas aktualizowany i uwzględnia odpowiednio nowe obszary przeznaczone pod zabudowę.