

Zrównoważone zarządzanie wodami deszczowymi w aglomeracjach miejskich na przykładzie doświadczeń firmy WAVIN

Mr. Geertjo van Dijk

W północnych Niemczech, miasto Wolfsburg przeprowadza obecnie przebudowę olbrzymiego obszaru miejskiego w dzielnicy Hellwinkel. Wizja, która stoi u podstaw zrównoważonego rozwoju miejskiego, to promowanie wzajemnie połączonych terenów zielonych, multimodalnego systemu transportowego i zabudowy wielorakiego użytku (mieszaniowej i handlowej) - a wszystko zaprojektowane w taki sposób, aby stanowiło estetycznie przyjemne ale funkcjonalne środowisko zarówno dla mieszkańców jak i przedsiębiorców, którzy będą w nim mieszkać i z niego korzystać. To jest dokładnie to, co miasto Wolfsburg postanowiło zrobić w dzielnicy Hellwinkel - znajdującej się w pobliżu miasteczka samochodowego Autostadt (będącego własnością spółki Volkswagen). Jak każdy plan i ten nie jest wolny od swoich wyzwań.

Jedną z najważniejszych spraw było zabezpieczenie miasta przed zniszczeniami spowodowanymi przez powódź, jednocześnie władarzom miasta zależało na zachowaniu integralności estetycznej i środowiskowej

Projekt Wolfsburg jest doskonałym przykładem na to, w jaki sposób sprawić, aby obszar miejski był odporny powodziowo i zrównoważony, bez uszczerbku dla jego piękna i uroku. Co najważniejsze, ludzie mieszkający w dzielnicy Hellwinkel mogą wygodnie odpoczywać, wiedząc, że będą zabezpieczeni przed powodzią i wszelkimi potencjalnymi zagrożeniami, które pojawią się w przypadku wystąpienia nasilających się intensywnych opadów deszczu, które spływają ulicami.