



## Retencja leśna na terenie Miasta Poznania

### część 1 – retencja w Lesie Piątkowskim w rejonie Rezerwatu Żurawiniec



Rezerwat Żurawiniec został powołany początkowo w celu ochrony roślinności torfowiska przejściowego, ulegający stałej degradacji m. in. z powodu zmian klimatycznych oraz postępującej urbanizacji.

Rewitalizacja dzięki współpracy Uniwersytetu Adama Mickiewicza, Zakładu Lasów Poznańskich, lokalnej społeczności, urzędników i specjalistów.

System przerzutu, podczyszczania i rozsączenia wód opadowych pochodzących z kanalizacji deszczowej DN1600 i DN600. Zamykany w okresach zimowych.



## Las Piątkowski – Rezerwat Żurawiniec

### po wykonaniu inwestycji



- PODNIESIENIE POZIOMU WÓD GRUNTOWYCH
- ZWIĘKSZENIE BIORÓŻNORODNOŚCI
- ZATRZYMANIE PROCESU MINERALIZACJI OSADÓW BIOGENICZNYCH
- PODNIESIENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA

## Retencja leśna na terenie Miasta Poznania

część 2 – program retencji leśnej dla lasów miejskich

Cele projektu:

- Poprawa warunków wegetacji w okresach suszy.
- Podniesienie poziomu wód gruntowych.
- Poprawa pracy sieci kanalizacji deszczowej oraz systemów otwartych podczas opadów nawalnych.
- Poprawa bezpieczeństwa w miejscach zastoisk wody.
- Optymalizacja kosztów programowanych inwestycji poprzez stosowanie odwodnień powierzchniowych.

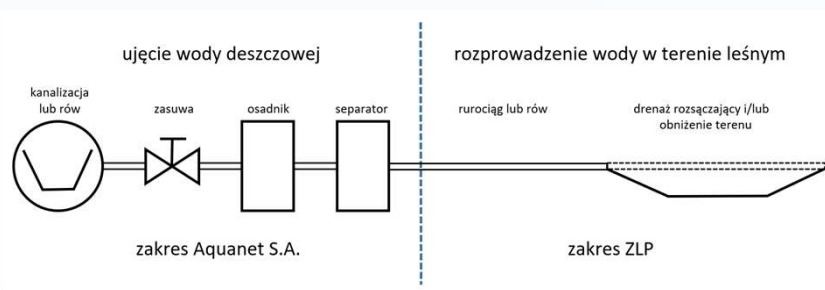


## Kalendarium

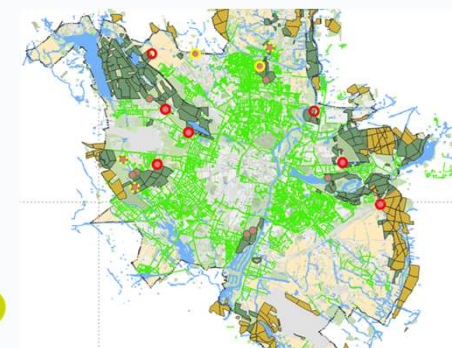
- ➔ Postępujące zmiany klimatyczne, odczuwalna susza na terenie wielkopolski i Poznania.
- 2015 -> Zakończenie działań inwestycyjnych ratujących unikatowy rezerwat Żurawiniec.
  - 2016 -> Miasto Poznań podejmuje pierwsze działania w zakresie kompleksowego zagospodarowania wód opadowych.
  - 2020 -> Powołanie zespołu ds. adaptacji lasów komunalnych Miasta Poznania do zmian klimatycznych.
  - 2021 -> Aquanet S.A. rozpoczyna działalność w zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych przy wykorzystaniu sieci kanalizacji deszczowej na terenie Poznania. Powołuje spółkę zależną Aquanet Retencja dla realizacji wybranych usług z zakresu gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi.
  - 2022 -> Aquanet Retencja we współpracy z Zakładem Lasów Poznańskich opracowuje wstępne założenia dla wykorzystania rozwiązań z rezerwatu Żurawiniec w innych lokalizacjach na terenie miasta.
  - 2023 -> Wykonanie przez Aquanet Retencja analiz technicznych wraz z kosztorysami dla dwóch inwestycji pilotażowych, uzgodnienie zasad współpracy i finansowania przy ich realizacji pomiędzy Aquanet S.A. oraz Zakładem Lasów Poznańskich.
  - 2024 -> Projektowanie inwestycji pilotażowych oraz wykonanie koncepcji dla kolejnych 7 lokalizacji.

## Zasady współpracy

w zakresie realizacji inwestycji oraz eksploatacji, uzgodnione pomiędzy Aquanet S.A. oraz Zakładem Lasów Poznańskich.



## Katalog lokalizacji i rozwiązań



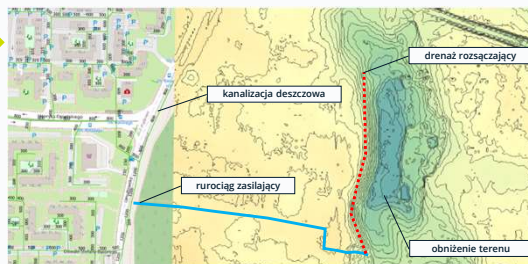
Opracowanie przez Aquanet Retencja katalogu dla kilkunastu lokalizacji - materiał do dalszych analiz.  
Aquanet S.A. finansuje koncepcje techniczne dla wybranych siedmiu lokalizacji.

- Lasy w administracji ZLP
- Lasy w administracji LP
- Proponowane lokalizacje retencji w lasach – wstępna analiza
- Retencja w realizacji
- Retencja w realizacji przez inne podmioty, w koordynacji z ZLP i Aquanet Retencja
- Lokalizacje do ujęcia w koncepcji wynikające ze wstępnej analizy
- Lokalizacje do ujęcia w koncepcji – nowe propozycje
- System kanalizacji deszczowej

## Projekt pilotażowy – retencja w Lesie Piątkowskim

zadanie AQ/ZLP, przerzut wód opadowych z kanału DN1200

realizacja inwestycji – przetarg  
na projekt – czerwiec 2024 r.



przed budową systemu zasilania w wody  
opadowe

## Projekt pilotażowy – retencja w rejonie ul. Marciniaka

zadanie AQ/ZLP, przerzut wód opadowych z rowu Wierzbak

realizacja inwestycji – przetarg  
na projekt – czerwiec 2024 r.



istniejący rów Wierzbak

## Projekty pilotażowe – budżety zadań

część 2 – program retencji leśnej

retencja w Lesie Piątkowskim

zakres Aquanet S.A. – 386 tys. PLN  
zakres ZLP – 2 461 tys.

retencja w rejonie ul. Marciniaka

zakres Aquanet S.A. – 223 tys.  
zakres ZLP – 356 tys.

bobry w akcji – koszty realizacji 0,00 zł

