

**Program LIFE**

# Nowy zbiornik dla ludzi i zwierząt



**Pracownicy konsorcjum działającego na zlecenie Wodociągów Miejskich w Radomiu rozpoczęli przygotowania na budowy zbiornika retencyjnego na osiedlu Nad Potokiem. Nowy zalew ma zapobiegać podtopieniom i być ostoją dla dzikich zwierząt.**

**Katarzyna Ludwińska**

**P**rogram LIFE Wodociągi Miejskie wraz z partnerami wdrażają od kilku lat. Ma poprawić gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi, przeciwdziałać skutkom suszy i nawałnych opadów, a także sprzyjać odtworzeniu naturalnych ekosystemów wodnych. W ramach LIFE kompletną rewitalizację przeszedł już przede wszystkim zalew na Borkach i stawy kolmatacyjne obok niego. Sporo zmian wprowadzono na Mlecznej i jej dopływach, m.in. Cerewiance, która wylewała po nawałnych deszczach, przy przedszkolu na Ustroniu powstało oczko wodne, a przy ul. Struga stanęły zielone wiaty przystankowe. Teraz Wodociągi Miejskie i firmy działające na ich zlecenie rozpoczęły prace przy drugim, najbardziej widowiskowym po Borkach, elemencie programu. To budowa zbiornika retencyjnego na Potoku Północnym.

## ZBIERZE WODĘ Z SADKOWA I DZIERZKOWA

Zbiornik na Potoku Północnym ma przede wszystkim gromadzić jego wody płynące z Sadkowa i Dzierzkowa w czasie nagłych wezbrań, ale też poprawiać mikroklimat w okolicy. Powstaje pomiędzy ulicą Olsztyńską a linią kolejową nr 8, na trzecim kilometrze cieku. Zbiornik w czasie wezbrań bę-

dzie miał powierzchnię ok. 2 ha i wymiary ok. 80 m na 270 m (dla porównania zalew na Borkach ma ok. 9 ha).

– Zgodnie z podpisaną wcześniej umową z wyłonionym w przetargu wykonawcą, czyli konsorcjum, które tworzą – Zakład Usług Wodno-Melioracyjnych i Rekultywacji w Sandomierzu oraz Inżynieria Wodna Końskie s.c., firmy te rozpoczęły już realizację zadania – informuje Michał Zdybiewski z Wodociągów Miejskich w Radomiu. – Sporo czasu zajęło wykonawcy oczyszczenie terenu przyszłego zbiornika z dzikich zadrzewień i krzaków. Na realizację zadania wykonawca ma dziewięć miesięcy, czyli do czerwca przyszłego roku, a koszt sięga 7 mln zł.

## TRUDNE SĄSIEDZTWO Z LINIĄ KOLEJOWĄ

Prezes spółki Leszek Trzeciak już jesienią 2017 roku mówił: – Najbardziej skomplikowanym zadaniem z uwagi na tory kolejowe prowadzące w kierunku Warszawy i Dębli na będzie adaptacja terenu zalewowego na Potoku Północnym.

Tak też było.

– Prace modernizacyjne na odcinkach linii kolejowych utrudniały pozyskanie gruntów pod zbiornik przeciwpowodziowy nad Potokiem. Dopiero 9 września wykonawca robót mógł wejść na plac budowy. Dodatkowej ochrony przed skutkami podtopień przez wodę gromadzoną w zbiorniku retencyjnym wymagają skarpy torowisk odcinków zmo-

dernizowanych linii kolejowych – wyjaśnia Michał Zdybiewski. – Ponadto trzeba przelożyć przebiegające przez ten teren sieci kanalizacji sanitarnej, energetycznej oraz gazowej. Dopiero po wykonaniu tych prac rozpoczyna się wykopy pod nieckę zbiornika.

## WIELE ZADAŃ DO WYKONANIA

Wykonawca ma postawić budowlę wlotową, która jest dostosowana do sąsiedztwa z linią kolejową (wody opadowe z odwod-

**▲ Już w połowie przyszłego roku w tym miejscu będzie dwuhektarowy zbiornik**

FOT. MARTA DUDZIŃSKA / AGENCJA WYBORCZA.PL

nienia nasypu kolejowego będą spływać rowami do Potoku Północnego i pośrednio do zbiornika) oraz północnym odcinkiem trasy N-S, którego budowa wkrótce się rozpocznie. Wybudować trzeba też kopaną czaszą zbiornika przeciwpowodziowego i groblę zbiornika z dostosowaniem korony do funkcji drogi technologicznej wokół zbiornika wraz ze zjazdami. Powstanie też przesłona przeciwfiltracyjna w korpusie grobli zbiornika zamykająca oddziaływanie infiltracyjne spiętrzonych wód zbiornika na korpus nasypu kolejowego oraz trasę N-S oraz konstrukcja wylotowa piętrząco-upustowa, ograniczająca odpływ wód ze zbiornika. Na nowo ukształtowany będzie odcinek koryta Potoku Północnego

Po zakończeniu prac ich wykonawca ma przeprowadzić pierwsze napełnienie zbiornika, które będzie też próbnym obciążeniem budowli hydrotechnicznych. Podczas wszystkich prac ma być zapewniony nadzór archeologiczny i przyrodniczy

Teren nad Potokiem Północnym jest gęsto zabudowany. W wielu miejscach infrastruktura sięga koryta tego potoku. Nie ma miejsca nawet na ścieżki. Miasto przez swoją ekspansję zabiera cenne przyrodniczo tereny i wiele gatunków roślin i zwierząt musi się przystosować do życia w takich warunkach. Program LIFE ma stworzyć małe naturalne siedliska przyrodnicze, które będą zupełnie zmieniały charakter i klimat w mieście. ●

PARTNER STRONY

 **wodociągi miejskie**

## Life. Ile to kosztuje?

- Radom rozpoczął realizację programu LIFE jako jedno z trzech pierwszych miast w Europie.

- Całkowity koszt projektu LIFE w Radomiu to 24,3 mln zł. Dofinansowanie z Komisji Europejskiej wynosi 12,2 mln zł. Dodatkowe 6,5 mln zł to dotacja z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

**Zbiornik na Potoku Północnym ma przede wszystkim gromadzić jego wody płynące z Sadkowa i Dzierzkowa w czasie nagłych wezbrań, ale też poprawiać mikroklimat w okolicy**

**Czy wiesz, że radomska kranówka ma lepszy skład mineralny niż butelkowane wody źródlane?\***

\* - średnia wartość parametrów wody z ujęć Wodociągów Miejskich w Radomiu z dnia 18 sierpnia 2020 roku



**Wkręć się w kranówkę**

**dystrybutor wody w każdej radomskiej podstawówce**

