



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekt

„Odbudowa i naprawa infrastruktury wodociągowej uszkodzonej przez powódź na obszarze Gminy Bystrzyca Kłodzka”

realizowany będzie w ramach działania FENX.10.01 Odbudowa infrastruktury do zaopatrzenia w wodę do spożycia, priorytet FENX.10 Wsparcie obszarów popowodziowych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027

Projekt kierowany jest do mieszkańców Gminy Bystrzyca Kłodzka, a w szczególności mieszkańców Międzygórza, korzystających z wody wodociągowej. Celem projektu jest przywrócenie do pełnej sprawności ujęcia wody w Międzygórzu.

Ujęcie wody w Międzygórzu jest obiektem, który uległ zniszczeniu podczas powodzi, na którego odbudowę otrzymano dofinansowanie w ramach działania FENX.10.01 Odbudowa infrastruktury do zaopatrzenia w wodę do spożycia.

Opisując szkody na ujęciu, należy zaznaczyć, że w pierwszej kolejności, po dotarciu służb zakładu na ujęcie, przystąpiono do oczyszczenia ciągów technologicznych, aby przywrócić dostawę wody do miejscowości Międzygórze.

Dostawa przerwana została w dn. 14.09.2024 r. w godzinach popołudniowych (sobota), kiedy to napór wody, jak i zanieczyszczenia płynące w wodzie całkowicie unieczynniły ujęcie.

Wpływ na taki stan rzeczy miała lokalizacja ujęcia, które znajduje się na wysokości 703,70 m n.p.m. na strumieniu Bogoryja. Potok jest lewobrzeżnym dopływem potoku Wilczka. Ujęcie znajduje się w odległości około 800 m, w kierunku północnym, od granicy administracyjnej wsi Międzygórze. Do ujęcia prowadzi wewnętrzna droga Nadleśnictwa Lasów Państwowych w Międzyzlesiu, która również została całkowicie zniszczona przez co dotarcie piesze, jak również dojazd, na ujęcie jakimkolwiek sprzętem były niemożliwe. Dzięki współpracy z Nadleśnictwem Międzyzlesie udało się dotrzeć do ujęcia wody w dn. 18.09.2024 r., tj. po trzech dniach od katastrofalnej powodzi.

W pierwszej kolejności przystąpiono do oczyszczania ciągów technologicznych, dzięki czemu dostawa wody zdatnej do picia przywrócona została 22.09.2024 r.

Następnie rozpoczęto prace porządkowe na terenie ujęcia oraz działania związane z usuwaniem skutków uszkodzeń. Ze względu na zakres prac oraz fakt, że nie wszystkie mogły zostać wykonane siłami własnymi Spółki, podjęto decyzję o zleceniu opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Remont wraz z zagospodarowaniem terenu ujęcia wody w Międzygórzu, zniszczonego przez powódź we wrześniu 2024 r.”

Nad projektem pracował zespół projektowy składający się z architekta, konstruktora oraz projektanta branży elektrycznej.

W wyniku powodzi, która wystąpiła we wrześniu 2024 r., na terenie ujęcia wody w Międzygórzu doszło do następujących zniszczeń i uszkodzeń:

- zniszczeniu uległy ogrodzenie, koryta odwadniające, nawierzchnie utwardzone oraz tereny zielone, uszkodzone zostały również zewnętrzne elementy budynków,
- uszkodzona została nawierzchnia płyty bunkra, bez naruszenia jego konstrukcji,
- uszkodzeniu uległy podbudowy budynku gospodarczego, również bez naruszenia jego konstrukcji,
- deformacji uległy bariery ochronne, a schody zewnętrzne bunkra zostały częściowo rozmyte.

Ponadto stwierdzono, że stan techniczny budynku ujęcia wody oraz sąsiedniego budynku magazynowego jest dobry, powódź nie spowodowała uszkodzeń elementów konstrukcyjnych obiektów, a proces technologiczny ujmowania, uzdatniania i przesyłu wody nie wymaga zmian, z wyjątkiem konieczności montażu nowego chloratora. Natomiast pilnego remontu wymagają posadzki, a także wymiany wymagają okna i drzwi w obu budynkach. Niezbędny jest również remont nawierzchni płyty stropowej budynku bunkra ujęcia wraz z włączami górnymi.

Jest także konieczność wykonania oświetlenia zewnętrznego terenu ujęcia oraz oświetlenia wewnątrz budynków ujęcia.

W związku z powyższym, w ramach projektu pn. „Odbudowa i naprawa infrastruktury wodociągowej uszkodzonej przez powódź na obszarze Gminy Bystrzyca Kłodzka” planuje się wykonać:

1. Prace remontowe w budynku ujęcia i budynku gospodarczym wraz z niezbędnymi zakupami urządzeń

Zakres prac do wykonania:

Remont elementów zewnętrznych

- 1) remont ogrodzenia wraz z wykonaniem nowej bramy wjazdowej,
- 2) remont koryt odwadniających,
- 3) rozbiórka istniejących betonowych schodów i montaż nowych schodów stalowych,
- 4) remont kładki nad potokiem Bogoryja,
- 5) remont nawierzchni utwardzonej kamieniem, wyrównanie terenu,
- 6) wykonanie nawierzchni z kostki betonowej przed budynkiem gospodarczym,
- 7) remont nawierzchni betonowej przed budynkiem bunkra,
- 8) czyszczenie muru oporowego kamiennego,
- 9) prace ziemne, prace porządkowe i nasadzenia roślin okrywowych.

Remont budynku ujęcia wody (bunkra)

- 1) remont nawierzchni płyty stropowej,
- 2) remont studni włączowych,
- 3) wymiana okien,
- 4) wykonanie nowych drzwi stalowych,
- 5) remont posadzki,
- 6) remont klamr włączowych,
- 7) zakup i montaż chloratora w budynku ujęcia,
- 8) malowanie rur technologicznych,
- 9) montaż nowych barier zabezpieczających.

Remont budynku gospodarczego

- 1) wykonanie nowej opaski fundamentowej wraz z płytą posadzkową,

- 2) wymiana sprężarki spalinowej na nową (zakup nowego urządzenia).
2. Roboty elektryczne na terenie ujęcia i zakup niezbędnych urządzeń w budynku ujęcia i budynku gospodarczym wraz z niezbędnymi zakupami urządzeń
- Zakres prac do wykonania
- 1) montaż oświetlenia zewnętrznego w budynku ujęcia i w budynku gospodarczym,
 - 2) montaż oświetlenia wewnętrznego w budynku ujęcia i w budynku gospodarczym,
 - 3) zakup sprężarki elektrycznej.

3. Budowa wewnętrznej linii zasilającej

Zakres prac do wykonania

Ułożenie doziemnego przyłącza kablowego na głębokości 0,8 m o długości ok. 770 m (linia kablowej nN), celem zasilenia ujęcia w energię elektryczną. Prace wykonywane będą w terenie leśnym, wzdłuż drogi prowadzącej do ujęcia. Kabel ułożony zostanie równolegle do wodociągu doprowadzającego wodę z ujęcia mieszkańcom Międzygórza.

Planowany całkowity koszt realizacji Projektu wynosi

810 402,16 PLN

(słownie: **osiemset dziesięć tysięcy czterysta dwa i 16/100 PLN**)

Maksymalna kwota wydatków kwalifikowalnych wynosi

667 023,32 PLN

(słownie: **sześćset sześćdziesiąt siedem tysięcy dwadzieścia trzy i 32/100 PLN**)

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich

633 672,15 PLN

(słownie: **sześćset trzydzieści trzy tysiące sześćset siedemdziesiąt dwa i 15/100 PLN**)