**Załącznik nr 13**

do Protokołu z 21 posiedzenia Polsko-Ukraińskiej Komisji do Spraw Wód Granicznych

online, 26- 27 października 2023 r.

**Aktualizacja informacji nt. projektu „Wdrażanie Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły na przykładzie zlewni Pilicy” – realizacja działań w 2023 r.**

W 2023 r. w ramach projektu kontynuowany był monitoring zlewni Pilicy i zbiornika Sulejowskiego oraz analiza czynników wpływających na zły stan wód, prowadzone przez Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN (ERCE PAN) w Łodzi, a także przez 9 nowopowstałych stacji telemetrycznych, uruchomionych na zlecenie PGW WP RZGW w Warszawie. Każda stacja wyposażona jest w sondę pomiarową parametrów fizykochemicznych i biologicznych oraz telemetryczny przesył danych, wykorzystujący sieć GSM. Zainstalowane zostały trzy boje do pomiaru następujących parametrów: pH, redox, przewodnictwo, temperatura, tlen rozpuszczony, chlorofil, fikocyjanina, mętność, głębokość, stan wody. Powyższa aparatura stanowi instrument pomiarowy, na którym oparty będzie system wspierania decyzji dla zarządzania Zbiornikiem Sulejowskim, w celu ograniczenia jego eutrofizacji, intensywności zakwitów sinicowych oraz zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego miasta Sulejów.

W ramach ograniczenia niekorzystnego wpływu człowieka na jakość wód, podpisano umowę między ERCE PAN a Ściekami Polskimi na dostawę i wdrożenie nowoczesnego oprogramowania do zarządzania nieczystościami płynnymi dla gmin w zlewni rzeki Pilicy.

Ponadto prowadzone były działania wspierające realizację II aPGW we wdrażaniu Programu azotanowego. Przeprowadzono łącznie 22 szkolenia dla doradców rolnych i 22 warsztaty dla rolników, a także opracowano materiały edukacyjne w formie multimedialnej dla uczniów   
i nauczycieli szkół rolniczych.

W pięciu miastach zlewni Pilicy, tj. Koniecpolu, Opocznie, Piotrkowie Trybunalskim, Sulejowie oraz Włoszczowie opracowywane są miejskie plany adaptacji do zmian klimatu, w których wykorzystane będą rozwiązania oparte na przyrodzie (NBS), tj. ekohydrologia (np. sekwencyjne systemy sedymentacyjno-biofiltracyjnych) oraz błękitno-zielona infrastruktura.

W ramach działań związanych z przywracaniem drożności cieków i odtwarzaniem starorzeczy, w dolinie Pilicy zinwentaryzowano 300 starorzeczy, z których 50 wytypowano do analiz terenowych. Przygotowywany jest przetarg na opracowanie koncepcji budowy przepławki dla ryb na zbiorniku Sulejowskim oraz Białce Lelowskiej. Fiszki projektowe tego działania zgłoszono do programu FENiKS.

Przeprowadzono także liczne działania promocyjne projektu w postaci spotkań skierowanych do rolników, prezentacji projektu na konferencjach krajowych oraz międzynarodowych.

W dniach 9-10 października odbyło się II Zlewniowe Spotkanie Interesariuszy projektu LIFE Pilica, w którym uczestniczyli przedstawiciele strony Ukraińskiej.

Powstała strona internetowa projektu w języku polskim i angielskim: [www.lifepilica.pl](http://www.lifepilica.pl) oraz media społecznościowe <https://www.facebook.com/LIFE.Pilica>