

Uprzejmie informujemy, że na terenie Gmin Adamów, Krasnobród, Tarnawatka, Szczebrzeszyn, Zwierzyniec, Turobin, Radecznicza, Sułów, Izbica, Nielisz Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie realizuje projekt naukowy

„Innowacyjne badania geobotaniczne mokradeł Lubelszczyzny z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych”

Projekt jest finansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez **Ministra Edukacji i Nauki** w ramach programu „**Nauka dla Społeczeństwa II**” w obszarze Nauka dla Innowacyjności (umowa nr Nds-II/SP/0588/2023/01)

Cele projektu

Wykonanie analizy szaty roślinnej zbiorowisk mokradłowych metodami tradycyjnymi oraz z wykorzystaniem innowacyjnych metod teledetekcyjnych, a także określenie obecności w obrębie tych fitocenozy gatunków klasyfikowanych jako chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem.

Ocena właściwości fizykochemicznych i chemicznych gleb, w tym zawartości węgla organicznego oraz próchnicy. Badania te pozwolą określić stopień zaawansowania procesu humifikacji gleb, dadzą także odpowiedź w zakresie możliwości gromadzenia węgla z atmosfery w formie próchnicy glebowej i jej stabilności.

Przeprowadzenie warsztatów stacjonarnych i terenowych dla społeczności lokalnej, podczas których przekazana zostanie praktyczna wiedza z zakresu użytkowania mokradeł, ich wartości użytkowej, funkcji ekologicznej oraz możliwości wykorzystania innowacyjnych metod teledetekcyjnych w monitoringu tych siedlisk.

Doradztwo prowadzone przez ekspertów w zakresie możliwości pozyskiwania dopłat z programów rolno-środowiskowo-klimatycznych (PS WPR 2023-2027)

Organizator wiodący

- Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu, Wydział Agrobioinżynierii **Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie**

Pozostali wykonawcy

- Katedra Herbologii i Technik Uprawy Roślin oraz Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska Wydział Agrobioinżynierii UP w Lublinie
- Katedra Maszyn Rolniczych, Leśnych i Transportowych, Wydział Inżynierii Produkcji UP w Lublinie
- Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Rzeszowski

