



Konkurs pod nazwą „Lokalny System Monitoringu Wód” jest elementem projektu o nazwie „Wdrażanie Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły na przykładzie zlewni Pilicy” o akronimie IP LIFE PL Pilica Basin CTR” dofinansowanego ze środków Komisji Europejskiej w ramach programu LIFE i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i realizowanego przez Fundację na rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa wraz z partnerami: Państwowym Gospodarstwem Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Europejskim Regionalnym Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk w Łodzi.

ZAŁĄCZNIK NR 6

PROPOZYCJA DZIAŁAŃ WDROŻENIOWYCH

Proponowane działania wdrożeniowe powinny rozwiązywać lokalne problemy związane z zanieczyszczeniem wód, w szczególności spowodowane azotanami pochodzenia rolniczego. Dlatego działania powinny być zaplanowane w oparciu o diagnozę problemu, jego skalę, być skuteczne, oddziaływać doraźnie i długoterminowo. Katalog działań nie jest zamknięty, ale każdorazowo powinien przewidywać również działania edukacyjne skierowane do społeczności szkoły, rolników i mieszkańców wsi.

Przykładowy katalog działań

- działania w zakresie ochrony zasobów ilościowych i jakościowych wód np.

- stworzenie stref ekotonowych
- sadzenie roślin hydrofitowych w strefach buforowych
- tworzenie barier denitryfikacyjnych tj. instalacji ze złożem z materii organicznej
- działania ograniczające odpływ wód opadowych
- działania ograniczające erozję gleb np. zadrzewienia śródpolne
- zabiegi regulujące i poprawiające chłonność gleb, np. wapnowanie
- działanie poprawiające przechowywanie i gospodarowanie nawozami naturalnymi

- działania zwiększające bioróżnorodność np.

- zakładanie upraw miododajnych
- tworzenie łąk kwietnych
- zakładanie pasieki
- przygotowanie i montaż budek dla ptaków
- przygotowanie i montaż hoteli dla owadów
- tworzenie ostoi bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym tworząc np. zadrzewienia punktowe, zgłębienia z wodą, miedze śródpolne

- **zorganizowanie webinarium/szkolenia** dla uczniów o tematyce związanej z ograniczeniem zanieczyszczeń środowiska (wody, gleby, powietrza) ze źródeł rolniczych lub ochroną bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym np.:

- rola rolnictwa precyzyjnego i agrotechniki w ograniczeniu zanieczyszczeń pochodzących z działalności rolniczej

- działania zmierzające do zachowania bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym
- rola owadów zapylających w zwiększaniu plonów rolnych
- zrównoważone nawożenie
- środki ochrony roślin
- ograniczenie zużycia zasobów naturalnych w rolnictwie

- zakup sprzętu/pomoce dydaktyczne np.

- mikroskopy do prowadzenia badań
- kwasomierze
- laska Egnera
- sita glebowe
- zakup publikacji/poradników
- zakup odczynników do badań
- mini stacja meteorologiczna

- zakup usług z zakresu rolnictwa precyzyjnego w celu poprawy efektywności nawożenia i tym samym ochrony wód przed zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego

- monitorowanie stanu upraw z drona
- liczenie i identyfikacja upraw z drona
- ocena poziomu zniszczeń z drona