**Ankieta**

*Szanowni Państwo,*

*zwracamy się z prośbą o wypełnienie krótkiej ankiety na potrzeby Lokalnego Partnerstwa
ds. Wody w Państwa powiecie. Ankieta jest w pełni anonimowa, celem jej przeprowadzenia jest diagnostyka potrzeb producentów rolnych w zakresie wykorzystania wody na cele rolnicze. Oprócz tego chcielibyśmy poznać Państwa opinię nt. wybranych zagadnień związanych
z gospodarka wodną. Diagnostyka potrzeb w grupie producentów rolnych jest kluczowa dla prawidłowego planowania działań w zakresie gospodarowania wodą z uwzględnieniem potrzeb rolnictwa w skali lokalnej. Tylko dzięki Państwa aktywnemu uczestnictwu w poszczególnych fazach rozwijania Lokalnych Partnerstw ds. Wody w województwie zachodniopomorskim możliwe będzie przygotowanie sektora rolniczego na spodziewane zmiany w rozkładzie opadów, występowanie okresów bezopadowych oraz strat związanych z deficytem wody w produkcji rolniczej, która ma strategiczne znaczenie w zapewnieniu bezpieczeństwa żywnościowego kraju.*

**A) Charakterystyka gospodarstwa rolnego**

1. Proszę podać gminę, w której znajduje się Państwa gospodarstwo rolne.

................................................................................

1. Proszę określić wielkość gospodarstwa rolnego:

a) <5 ha

b) 5-10 ha

c) 10-50 ha

d) 50-100 ha

e) >100 ha

1. Proszę określić dominujący typ upraw w gospodarstwie:

a) uprawy rolnicze

b) uprawy sadownicze

c) uprawy nasienne (np. zboża, oleiste, białkowe na nasiona)

d) uprawy warzywnicze gruntowe

e) uprawy pod osłonami

f) inne

1. Proszę określić prowadzoną hodowlę zwierząt (wybór wielokrotny):

a) bydło

c) trzoda chlewna

d) drób

d) brak zwierząt hodowlanych

1. W przypadku hodowli proszę wpisać liczbę sztuk (w przypadku braku hodowli proszę zostawić puste pole) ………………………
2. Czy stosują Państwo w gospodarstwie nawadnianie ?

a) tak

b) nie

1. Proszę wskazać rodzaj stosowanego nawadniania.

a) kropelkowe

d) deszczowniane

c) podsiąkowe

d) brak nawadniania

1. Czy stosują Państwo nawodnienia wraz z nawożeniem?

a) tak

b) nie

c) nie nawadniam

1. Czy w gospodarstwie znajduje się użytkowane ujęcie wód podziemnych?

a) tak

b) nie

1. Przeznaczenie ujęcia?

a) zwykłe potrzeby gospodarstwa (średnio do 5 m3 na dobę)

b) pojenie zwierząt

c) nawadnianie upraw

d) brak ujęcia

1. Czy stosują Państwo wody powierzchniowe do nawodnień?

 a) tak

 b) nie (korzystam z wód podziemnych)

 c) nie stosuję nawodnień

1. Jaka infrastruktura melioracyjna występuje w obrębie gospodarstwa (wybór wielokrotny)?

a) rowy melioracyjne

b) system drenarski

c) urządzenia piętrzące (zastawki na rowach, przepusty z piętrzeniem)

b) brak infrastruktury melioracyjnej

1. Czy w ostatnich 5 latach w Państwa gospodarstwie występował niedobór wody powodujący straty w plonach?

a) tak (szkody **nie zostały** zgłoszone do komisji szacującej straty)

b) tak (szkody **zostały** zgłoszone do komisji szacującej straty)

c) nie

1. Czy w ostatnich 5 latach w Państwa gospodarstwie wystąpił nadmiar wody powodujący straty
w plonach?

a) tak (szkody **nie zostały** zgłoszone do komisji szacującej straty)

b) tak (szkody **zostały** zgłoszone do komisji szacującej straty)

c) nie

1. Jaki kompleks przydatności rolniczej gleb lub klasa bonitacyjna dominuje w gospodarstwie? (przykład: 4 kompleks przydatności rolniczej, albo III klasa bonitacyjna)
2. Jaka jest dominująca kategoria agronomiczna gleb w gospodarstwie rolnym?

a) bardzo lekka

b) lekka

c) średnia

d) ciężka

1. Czy na terenie gospodarstwa występują zbiorniki retencyjne lub obiekty mogące pełnić taką funkcję (oczka śródpolne, stawy, obszary podmokłe wykluczone z produkcji)?

a) tak

b) nie

1. Czy są Państwo członkiem spółki wodnej?

a) tak

b) nie

**B) Ocena infrastruktury melioracyjnej i funkcjonowania spółek wodnych**

1. Jak oceniają Państwo stan rowów w obrębie i najbliższym sąsiedztwie gospodarstwa

a) stan bardo zły (rów nie pełni funkcji, od lat nie konserwowany)

b) stan zły (wyraźne zaniedbania w utrzymaniu-od kilku lat brak wykaszania i odmulania)

c) stan dostateczny (rów prowadzi wodę, ale jest zbyt rzadko konserwowany)

d) stan dobry stan dobry (rów regularnie wykaszany, skarpy uformowane, odmulany)

e) brak rowów

1. Jak oceniają Państwo sieć drenarską?

a) stan bardzo zły (sieć poprzerywana, nie odprowadza wody)

b) stan zły (sieć odprowadza wodę nieskutecznie - na zdrenowanym polu występują obszary
o nadmiernym uwilgotnieniu)

c) stan dostateczny (niektóre elementy systemu wymagają konserwacji-naprawa i odmulenie studni drenarskich, naprawa lub wymiana wylotów)

d) stan dobry

e) brak drenażu

1. Jak oceniają Państwo stan przepustów na rowach/kanałach?

a) stan bardzo zły (całkowicie zniszczony lub zapchany)

b) stan zły (niedrożny w 50 i więcej procentach powierzchni przekroju)

c) stan dostateczny (częściowo niedrożny)

d) stan dobry (w pełni drożny)

e) brak przepustów

1. Jak oceniają Państwo stan urządzeń piętrzących?

a) stan bardo zły (brak lub zniszczone elementy konstrukcyjne uniemożliwiające zatrzymywanie wody)

b) stan zły (częściowe braki w wyposażeniu uniemożliwiające zatrzymywanie wody)

c) stan dostateczny (urządzenie może być wykorzystane do skutecznego zatrzymywania wody, ale w wymaga konserwacji)

d) stan dobry (spełnia swoje funkcje, nie wymaga konserwacji)

e) brak urządzeń piętrzących

1. Jak oceniają Państwo funkcjonowanie spółki wodnej w gminie?

a) bardzo źle (całkowity brak działań, spółka nieaktywna)

b) źle (zdecydowanie niewystarczający zakres prac-infrastruktura melioracyjna w większości jest źle utrzymana)

c) dostatecznie (spółka działa aktywnie, infrastruktura melioracyjna w znacznej mierze dobrze utrzymana, częściowe braki w konserwacji)

d) dobrze (spółka spełnia swoje zadanie-infrastruktura melioracyjna jest dobrze utrzymana)

e) brak spółki wodnej w gminie lub brak informacji na ten temat

**C. Wiedza i praktyka związana z gospodarowaniem wodą w gospodarstwie**

1. Czy prowadzą Państwo dobowy (codzienny) pomiar opadu atmosferycznego w gospodarstwie?

 a) tak

 b) nie

25. W jaki sposób stwierdzają Państwo występowanie deficytu wody na działce rolnej?

a) na podstawie obserwacji roślin

b) w oparciu o ocenę organoleptyczną gleby

c) prognoza telewizyjna

d) dane pochodzące z systemu monitoringu suszy rolniczej (SMSR Instytutu Uprawy i Nawożenia Gleb)

e) wskazania czujników wilgotności (np. tensjometry)

f) nie prowadzę obserwacji

1. Czy posiadają Państwo wiedzę na temat mechanizmów wsparcia rozwoju nawodnień
w gospodarstwie?

a) tak

b) nie

1. Czy znają Państwo mechanizmy (programy) wsparcia rozwoju nawadniania (lub retencji)?
Proszę wymienić.

 ..............................................................................................................................................................

1. Jakie instytucje udzielają wsparcia rolnikom w zakresie budowy i rozwoju nawodnień (proszę wymienić znane)

............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................

1. Czy posiadają Państwo wiedzę na temat szkoleń związanych z możliwością rozwoju nawodnień/lub retencji w gospodarstwach rolnych?

a) tak

b) nie

1. Czy brali Państwo udział w szkoleniu związanym z możliwością rozwoju nawodnień/lub retencji
w gospodarstwach rolnych?

a) tak

b) nie

1. Czy uważają Państwo, że dostęp do informacji na temat możliwości wsparcia rozwoju nawodnień i retencji jest wystarczający?

a) tak

b) nie

1. Czy uważają Państwo, że szkolenia w tym zakresie są potrzebne?

a) tak

b) nie

1. Kto powinien prowadzić takie szkolenia?

............................................................................................................................................................

1. Jak oceniają Państwo przepisy dot. nawadniania, rozwoju i utrzymania melioracji oraz retencji?

a) bardzo źle (przepisy są całkowicie niejasne, sposób ich publikacji zniechęca do zapoznania się
z nimi)

b) źle (niejasność większości zapisów i ciągłe zmiany uniemożliwiają ich zrozumienie)

c) dostatecznie (przepisy regulują podstawowe zasady gospodarowania wodą, ale wymagają dopracowania)

d) dobrze (nie ma większego problemu z interpretacją i stosowaniem przepisów)

1. Proszę wymienić znane instytucje zajmujące się gospodarowaniem wodą w Państwa powiecie.

............................................................................................................................................................

1. Czy znane są Państwu kompetencje poszczególnych organów (np. do kogo trzeba się zwrócić
o pozwolenie wodno-prawne na korzystanie z wód?)

a) tak

b) nie

1. Czy wyrażają Państwo zgodę na podanie danych kontaktowych w celach badawczych na potrzeby Lokalnego Partnerstwa ds Wody (uzyskanie bardziej szczegółowych danych nt efektów nawadniania)?

a) tak

b) nie

1. Możliwość dobrowolnego podania danych kontaktowych.................................................................
2. Czy uważają Państwo, że inicjatywa Lokalnego Partnerstwa ds. Wody może przynieść pozytywne efekty?

a) tak

b) nie

1. Jakich efektów/działań oczekują Państwo w związku z działaniem Lokalnych Partnerstw ds. Wody?

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................