

ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI NATURALNYMI takimi jak: WODA, GLEBA, POWIETRZE, KLIMAT w kontekście wdrażania Interwencji PS WPR na lata 2023-2027 „Inwestycje przyczyniające się do ochrony środowiska i klimatu”			
Rodzaj szkoleń: on-line			
Liczba dni szkoleń: dwudniowe szkolenia, gdzie pierwszy dzień szkolenia realizowany jest w formie webinarium, drugi dzień szkolenia to wyjazd do gospodarstwa rolnego			
Ramowy program szkolenia			
Lp.	Tematyka – zagadnienia do omówienia	Liczba godzin zajęć	Metoda pracy
PIERWSZY DZIEŃ SZKOLENIA			
1.	<p>Blok Woda</p> <p>1. Racjonalne gospodarowanie wodą w gospodarstwie (retencjonowanie wody, agrotechnika w poprawie gospodarki wodnej, efektywność wykorzystania wody, retencjonowanie wody, odporność na suszę).</p> <p>2. Inwestycje mające na celu poprawę gospodarowania wodą: – pozyskiwanie, magazynowanie i zagospodarowanie wody deszczowej, – powtórny obieg wody, – oszczędne gospodarowanie wodą.</p> <p>3. Z jakich interwencji PS WPR w tym obszarze można korzystać (I i II filar).</p>	2 godz.	webinarium
2.	<p>Blok Gleba</p> <p>Inwestycje mające na celu:</p> <p>a) ograniczenie zużycia środków ochrony roślin: – precyzyjne stosowanie środków ochrony roślin (np. opryskiwacze sensorowe, recyrkulacyjne), – mechaniczna lub biologiczna walka z chwastami lub szkodnikami (np. pielniki, urządzenia do mechanicznego niszczenia szkodników);</p> <p>b) zwiększenie sekwestracji oraz bioróżnorodności gleby: – uprawa gleby pasowa lub bezorkowa, – ochrona gleby (np. ściółkowanie, siewniki do poplonów), – utrzymanie zadrzewień śródpolnych, systemów rolno-leśnych oraz trwałych użytków zielonych;</p> <p>c) techniki uprawy gleby, agregatowanie maszyn.</p> <p>Z jakich interwencji PS WPR w tym obszarze można korzystać (I i II filar).</p>	3 godz.	webinarium
3.	<p>Blok Powietrze</p> <p>1. Zobowiązania Polski dot. zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza.</p> <p>2. Inwestycje mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń: – przechowywanie nawozów naturalnych lub kiszzonek, – systemy oczyszczania powietrza z budynków inwentarskich, – niskoemisyjne utrzymanie zwierząt gospodarskich (np. systemy zarządzania stadem, roboty do czyszczenia podłóg), – zmniejszenie zużycia mineralnych nawozów azotowych przez ich efektywniejsze wykorzystanie, doglebowe techniki aplikacji nawozów naturalnych, aplikacja nawozów z wykorzystaniem rozwiązań cyfrowych.</p> <p>3. Z jakich interwencji PS WPR w tym obszarze można korzystać (I i II filar).</p>	2 godz.	webinarium

4.	<p>Blok Klimat</p> <p>1. Wpływ zmian klimatu na rolnictwo, zobowiązania Polski dot. redukcji emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.</p> <p>2. Inwestycje mające na celu adaptację do niekorzystnych warunków pogodowych:</p> <p>a) w produkcji zwierzęcej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne dla zwierząt, – wodopoje dla zwierząt, <p>b) w produkcji roślinnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zwiększanie retencji wody glebowej poprzez bezorkowe systemy uprawy, – wzmacnianie usług ekosystemowych poprzez zadarnienia, zadrzewienia, – zwiększanie mikroretencji poprzez zagospodarowanie wody deszczowej, – siatki przeciwgradowe. <p>3. Z jakich interwencji PS WPR w tym obszarze można korzystać (I i II filar).</p>	2 godz.	webinarium
DRUGI DZIEŃ SZKOLENIA			
	<p>Zapoznanie ostatecznych odbiorców z więcej niż jedną technologią środowiskowo-klimatyczną stosowaną w gospodarstwie rolnym w ramach różnych bloków tematycznych (woda, powietrze, gleba, klimat).</p> <p>Omówienie (a także w miarę możliwości zaprezentowanie jej pracy) sposobu działania danej maszyny/inwestycji/technologii i jej oddziaływania na wybrane elementy środowiska naturalnego (gleba, woda, powietrze, klimat).</p> <p>Wyjaśnienie, przez przedstawiciela wizytowanego gospodarstwa, praktycznych aspektów/korzyści stosowania tej technologii.</p>	do 4 godz.	wizyta w gospodarstwie rolnym/ gospodarstwach rolnych