



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Flesz SIR

INSPIRACJE

INFORMACJE
BIEŻĄCE

DZIAŁANIA SIR

WYDARZENIA

FINANSOWANIE



Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) daje możliwość wielopodmiotowej współpracy przy wdrażaniu innowacji. Zgodnie z hasłem „Razem możemy więcej”, w ramach SIR organizowane są wydarzenia sieciujące i ułatwiające nawiązanie współpracy, ale także dostarczane są narzędzia wspomagające transfer wiedzy i wyników badań naukowych do praktyki.

INSPIRUJĄCE POMYSŁY

Inteligentna pasieka



Grupa Operacyjna EPI pn. „SMART HIVE TECHNOLOGIES” rozpoczęła prace nad stworzeniem prototypu inteligentnej pasieki. Pasieki będą umiejscowione w różnych środowiskach tj. tereny zalesione (lasy), tereny polowe (pola uprawne) oraz tereny mieszane (obszar na którym występują dwa wcześniej opisane typy oraz obszary ruderalne i drzewostany). Spodziewanym efektem będzie przetestowany i przygotowany do wdrożenia prototyp systemu monitorowania oraz wczesnego ostrzegania pasiek stworzony w oparciu o tzw. *nauczenie maszynowe*, dzięki któremu będzie możliwa kontrola najważniejszych parametrów panujących w ulu. [Więcej](#)

„Anielskie Ogrody” – eko, bio, permakultura w ogrodzie

Budachów. Niewielka lubuska wieś w powiecie krośnieńskim, skrywa przed okiem niewtajemniczonych prawdziwie anielski ogród. Projekt utworzony od podstaw małego, rodzinnego i ekologicznego gospodarstwa rolnego. Produkcja bio warzyw, owoców, ziół i kwiatów na potrzeby rodziny oraz lokalnej społeczności. Edukacja poprzez warsztaty w ogrodzie oraz edukacja przez internet. Praktyczna, multimedialna edukacja ekologiczna na skalę całego kraju. Inspirowanie społeczności lokalnej i ogólnopolskiej do współpracy: ogrody społeczne dla dzieci z przedszkoli i szkoły oraz dla osób starszych. [Więcej](#)



Innowacyjna technologia produkcji owoców jagodowych



Grupa Operacyjna EPI „AGRO WIOSNA I” opracowuje innowacyjne na skalę światową modele wspomaganie ochrony roślin, zwiększania zawartości związków bioaktywnych w owocach maliny oraz obniżenie kosztów produkcji poprzez zmiany technologiczne i optymalizację organizacji pracy przy zbiorze. [Więcej](#)

Cyfryzacja rolnictwa – „Okienko dla rolnika”

Na portalu Gov.pl uruchomiona zostanie osobna podstrona poświęcona działaniom na rzecz rolnika w ramach tzw. „Okienka dla rolnika”, która ma być skoncentrowanym źródłem wiedzy i miejscem załatwienia różnych spraw. Poprzez integrację różnych systemów i baz danych poszczególnych instytucji, rolnik nie będzie musiał podawać wielu informacji, ponieważ te będą pozyskiwane automatycznie do wniosku, który będzie miał zamiar złożyć. To pozwoli ograniczyć do niezbędnego minimum ilość wykonywanych czynności oraz zaoszczędzić czas na załatwienie konkretnej sprawy. [Wiecej](#)



Naukowcy rozkodowali genom żyta

Po prawie 4 latach prac badawczych, 63 naukowców z 13 krajów, w tym czterech z Polski rozkodowało genom żyta – podaje Zachodniopomorski Uniwersytet Przyrodniczy w Szczecinie, którego badacze uczestniczyli w pracach zespołu. Rozkodowany genom żyta to baza danych, dzięki której będzie można lepiej zrozumieć biologiczne mechanizmy regulujące procesy życiowe tej rośliny. Dzięki odkryciu możliwe będzie m.in. doskonalenie innych roślin uprawnych. [Wiecej](#)

NCBR stawia na automatyzację w biogazowniach przyszłości

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach finansowanego z Funduszy Europejskich ekologicznego przedsięwzięcia „Innowacyjna biogazownia”, przeznaczy na rozwój sektora polskich biogazowni 32,5 mln zł. Wśród najwyższej punktowanych wymagań, które powinny spełnić podmioty biorące udział w przedsięwzięciu wpisującym się w strategię Europejskiego Zielonego Ładu, znalazły się autonomiczność biogazowni oraz jak najwyższa wydajność produkcji biometanu. [Wiecej](#)



Wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań teleinformatycznych dla transferu wiedzy i innowacji w rolnictwie

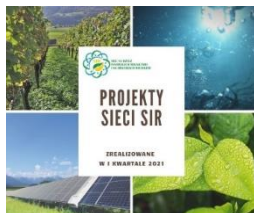


Rolnictwo, podobnie jak inne sektory gospodarki narodowej, podlega nieustannym przemianom. Nowoczesne technologie informatyczne znajdują zastosowanie bezpośrednio w działalności rolniczej, a dane gromadzone z ich wykorzystaniem stanowią cenne źródło informacji dla zarządzających gospodarstwem rolnym. Coraz częściej wykorzystywane są także w pracy doradczej. [Wiecej](#)

Więcej bieżących informacji, nowinek i ciekawostek z zakresu innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich na stronie internetowej SIR – [zobacz aktualności](#)

DZIAŁANIA SIR

Działania SIR na poziomie krajowym i wojewódzkim:



[Wiecej](#)



[Wiecej](#)

Wsparcie finansowe w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020:

Premie dla młodych rolników i restrukturyzacja małych gospodarstw

31 marca 2021 r. ARiMR rozpoczęło przyjmowanie wniosków w ramach dwóch poddziałań finansowanych z budżetu PROW 2014-2020. O bezwrotną premię mogą ubiegać się młodzi rolnicy, a także osoby zainteresowane restrukturyzowaniem małych gospodarstw. Wnioski można składać do **29 maja 2021 roku**. [Więcej](#)

Wsparcie ekosystemów leśnych

17 maja 2021 r. rozpocznie się nabór wniosków o przyznanie wsparcia na inwestycje zwiększające odporność ekosystemów leśnych i ich wartość dla środowiska. Nabór potrwa **do 27 czerwca 2021 r.** Wsparcie w ramach tego poddziałania skierowane jest do właścicieli lasów prywatnych. Przedmiotem pomocy są inwestycje przyczyniające się do przekształcenia niekorzystnej struktury drzewostanów na drzewostan zbliżony do naturalnego lub półnaturalnego. [Więcej](#)

WYDARZENIA

Wydarzenia Sieci SIR zaplanowane na miesiąc maj 2021 – [zobacz kalendarz](#)

Warte uwagi:

Ogród terapeutyczny – szkolenie dla doradców i mieszkańców obszarów wiejskich

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Krakowie zaprasza na bezpłatne szkolenie e-learningowe pn. „Ogród terapeutyczny” – Innowacyjna działalność gospodarcza na bazie ogrodu terapeutycznego. Termin dla doradców: **od 5 maja do 18 czerwca 2021 r.**, termin dla mieszkańców obszarów wiejskich **od 7 maja do 21 czerwca 2021 r.** [Więcej](#)



Krajowe dni Pola 19-20 czerwca 2021 r.



To unikalne w skali kraju wydarzenie, inspirowane chęcią prezentacji w jednym miejscu bogatej oferty firm zaopatrujących polskie rolnictwo w środki produkcji polowej. Są wspólnym przedsięwzięciem Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Chrzęstowie (COBORU) oraz Polskiej Izby Nasiennej. [Więcej](#)

Opracowano przez:

Zespół Innowacji w Rolnictwie ds. obsługi SIR
Centrum Doradztwa w Brwinowie Oddział w Warszawie
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa
Tel. 22 623 28 49, e-mail: warszawa@cdr.gov.pl



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.