

**Założenia do programu
tworzenia nowych miejsc pracy
na obszarach wiejskich poprzez
rozwój branży pszczelarskiej
w Polsce**



Plan prezentacji

1. Zasady tworzenia ogólnopolskiej sieć pasiek produkcyjnych.
2. Planowane rezultaty.
3. Grupy docelowe programu.
4. Współpraca nauki z biznesem w ramach programu.
5. Etapy wdrażania programu.
6. Tematy do dyskusji.



Celem inicjatywy podjętej przez UEK, we współpracy z Przedsiębiorstwem Pszczelar-
skim Apipol Sp. z o.o. w Brzeczowicach
oraz SEdP jest wykreowanie znaczącej
liczby **nowych miejsc pracy na obszarach
wiejskich** poprzez stworzenie
ogólnopolskiej sieci pasiek produkcyjnych.



Podstawą tworzenia sieci pasiek produkcyjnych będzie innowacyjna metoda hodowli pszczół, opracowana i stosowana w praktyce przez firmę Apipol - znana pod nazwą „System Apipol”



**Planowane rezultaty
programu kreowania nowych miejsc
pracy na obszarach wiejskich poprzez
stworzenie sieci pasiek produkcyjnych**



1. Stworzenie znaczącej liczby nowych miejsc pracy w ramach sieci obejmującej ok. 3,000 pasiek produkcyjnych (firm rodzinnych) w całej Polsce (po ~200 pasiek na region).



2. Rozwój firm tworzących otoczenie pasiek (pracownie pszczelarskie) świadczących usługi na rzecz pasiek w takich obszarach, jak: doradztwo, odbiór miodu, badania laboratoryjne, konfekcjonowanie miodów itd. Docelowo - stworzenie **150 pracowni pszczelarskich z ok. 900 pracownikami (~6 osób w 1 pracowni pszczelarskiej obsługującej ok. 20 pasiek).**



3. Wzmocnienie pojedynczych pasiek poprzez tworzenie **lokalnych klastrów pszczelarskich** obejmujących ok. 20 pasiek (lepsze **wykorzystanie produktów pasiecznych** takich jak: mleczko pszczele, wosk, kit pszczele/propolis, jad pszczele, pyłek kwiatowy, pierzga i inne).



4. Utworzenie ogólnopolskiego klastra miodowego odpowiedzialnego za:

- zwiększenie udziału produktów z pa- sieki w przemysłach: spożywczym, kosmetycznym, farmaceutycznym, chemicznym i innych,
- **zwiększenie eksportu polskich produktów pszczelich na rynek europejski (w ramach importu miodów przez UE, wynoszącego ok. 140.000 ton rocznie).**



**Koszty założenia i funkcjonowania
pasieki produkcyjnej
w 2-letnim „Systemie Apipol”
oraz planowane przychody pasieki**



Koszty założenia i funkcjonowania pasieki produkcyjnej w 2-letnim „Systemie Apipol” oraz planowane przychody pasieki *

		Koszty zakupu		Koszty działalności		Przychody roczne	
		ilość	Wartość netto w zł	ilość	Wartość netto w zł	ilość	Wartość wg cen skupu w zł
Koszty zakupu pasieki	ule produkcyjne	60 szt.	28,320				
	ule rotacyjne	60 szt.	28,320				
	rodzinki pszczele z matką	60 szt.	21,600				
	materiały i sprzęt pomocniczy	kpl.	10,000				
Koszty funkcjonowania pasieki	pożywka do podkarmiania			1,500 kg	5,250		
	matki unasiennione			60 szt.	3,600		
	węza			77 kg	2,695		
	usługi pracowni pszczelarskiej			kpl.	15,000		
	pozostałe koszty			kpl.	5,000		
Przychody pasieki	miody					2,400 kg	33,600
	ziołomiody					4,200 kg	29,400
	pozostałe produkty					747 kg	36,615
Razem			88,240		31,545		99,615

*Model dla pasieki złożonej z 60 uli produkcyjnych

Wykorzystano dane udostępnione przez firmę Apipol

Oferta udziału w programie kierowana jest do 3 grup docelowych :

- absolwentów szkół wyższych, wchodzących na rynek pracy,
 - osób z grupy 50+ zagrożonych bezrobociem,
- oraz
- osób niepełnosprawnych.



„Program tworzenia nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich poprzez rozwój branży pszczelarskiej w Polsce” realizowany będzie jako samodzielny **projekt wdrożeniowy**.



Równoległe z programem wdrożeniowym (tworzenie nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich) realizowane będą **projekty badawcze**, uwzględniające potrzeby rozwojowe branży pszczelarskiej, podejmowane przez **zespoły złożone z pracowników naukowych oraz praktyków**.



Oferta współpracy badawczej (w ramach tworzonych Konsorcjów naukowo-przemysłowych) kierowana jest do uczelni, instytucji badawczych oraz przedsiębiorstw z branż: rolno-spożywczej, kosmetycznej, farmaceutycznej, chemicznej oraz do sektora finansowego.



Wyniki badań naukowych przyczynią się do podniesienia innowacyjności branży pszczelarskiej oraz spowodują wzrost konkurencyjności polskich wyrobów pasiecznych.



Program rozwoju branży pszczelarskiej realizowany będzie w kilku etapach

- uruchomienie **szkoleń zawodowych oraz doradztwa dla pszczelarzy,**
- **wspieranie procesu zakładania pasiek,**
- **zbudowanie systemu usług na rzecz pasiek (profesjonalna obsługa pasieki),**
- **wypracowanie nowoczesnych form lokalnej współpracy pszczelarzy (lokalne klastry pszczelarskie).**



Doświadczenia związane z prowadzonymi badaniami i wdrażaniem ich wyników wykorzystane zostaną (w perspektywie 2-3 lat) do zbudowania międzynarodowego zespołu badawczego, który przygotowuje projekty badawczych - w obszarze pszczelarstwa – w ramach Programu Badawczego UE „Horyzont 2020”



Tematy do dyskusji

- I. **Miejsce absolwentów uczelni na rynku pracy.**
- II. **Sposoby finansowania systemu pasiek produkcyjnych - firm rodzinnych.**
- III. **Wzmocnienie pozycji pszczelarstwa na rynku
- współpraca pszczelarzy w ramach lokalnych klastrów pszczelarskich.**
- IV. **Rola „Ogólnopolskiego Klastra Miodowego”
w rozwoju branży pszczelarskiej w Polsce.**



Materiały na potrzeby budowy programu tworzenia nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich poprzez rozwój branży pszczelarskiej w Polsce przygotował:

Dr Lesław Piecuch

**Kierownik Działu Obsługi Projektów Unijnych,
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Prezes Zarządu Stowarzyszenia „Edukacja dla Przedsiębiorczości”
Mail: lesp@edp.org.pl; tel: 694 424 535**

