**„Rozwój Rolnictwa Ekologicznego w Województwie Podkarpackim”**

W ostatnich latach w województwie podkarpackim, jak i w całej Polsce, zauważalny jest znaczny wzrost konsumpcji zdrowej i bezpiecznej żywności. Rolnictwo ekologiczne stanowi obecnie najprężniej rozwijający się model gospodarowania w produkcji rolniczej. System ten jest alternatywą dla wielu rolników, stwarza szansę uzyskania dochodu poprzez sprzedaż zdrowej, niemodyfikowanej genetycznie żywności. Stosowanie naturalnych środków, nieprzetworzonych technologicznie gwarantuje bezpieczeństwo zarówno dla zdrowia ludzi, jak i dla środowiska przyrodniczego.

Produkcja ekologiczna jest ogólnym systemem zarządzania gospodarstwem i produkcji żywności, łączącym praktyki najkorzystniejsze dla środowiska i klimatu, wysoki stopień różnorodności biologicznej, ochronę zasobów naturalnych oraz stosowanie wysokich norm dotyczących dobrostanu zwierząt, odpowiadających zapotrzebowaniu rosnącej liczby konsumentów na produkty wytwarzane przy użyciu naturalnych środków i procesów. Produkcja ekologiczna pełni zatem podwójną funkcję społeczną: z jednej strony w odpowiedzi na zapotrzebowanie konsumentów dostarcza na rynek produkty ekologiczne, a z drugiej strony dostarcza powszechnie dostępne dobra, przyczyniając się do ochrony środowiska i dobrostanu zwierząt, jak również do rozwoju obszarów wiejskich.

 Wielu rolników, zwłaszcza tych posiadających niewielkie gospodarstwa, uważa swoje surowce za „ekologiczne”, jednak, aby produkt mógł być formalnie uznany za ekologiczny musi być poddany systemowi kontroli i certyfikacji oraz wyprodukowany zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawnych.

W województwie podkarpackim w 2021 roku funkcjonowało 1005 certyfikowanych producentów ekologicznych, z czego 935 prowadziło produkcję rolną.

**Tabela 1.** Ilość producentów ekologicznych w poszczególnych latach.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rok | Producenci ekologiczni | % w stosunku do kraju |
| Kraj | Podkarpacie |
| 2010 | 20956 | 2127 | 10,1 |
| 2011 | 23847 | 2079 | 8,7 |
| 2012 | 26376 | 1971 | 7,5 |
| 2013 | 27093 | 1780 | 6,6 |
| 2014 | 25427 | 1511 | 5,9 |
| 2015 | 23015 | 1305 | 5,7 |
| 2016 | 23375 | 1299 | 5,6 |
| 2017 | 21400 | 1249 | 5,8 |
| 2018 | 20549 | 1185 | 5,8 |
| 2019 | 20144 | 1093 | 5,4 |
| 2020 | 20274 | 1033 | 5,1 |
| 2021 | 21795 | 1005 | 4,6 |

**Tab. 2.** Powierzchnia upraw ekologicznych w poszczególnych latach.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rok | Powierzchnia upraw ekologicznych (ha) | % w stosunku do kraju |
| Kraj | Podkarpacie |
| 2010 | 519068,4 | 31867,5 | 6,1 |
| 2011 | 605519,61 | 32358,46 | 5,3 |
| 2012 | 661687,3 | 30381,46 | 4,6 |
| 2013 | 669969,4 | 29505,62 | 4,4 |
| 2014 | 657902,06 | 23509,74 | 3,6 |
| 2015 | 580730,03 | 16655,58 | 2,9 |
| 2016 | 536579,22 | 15485,41 | 2,9 |
| 2017 | 494978,66 | 15349,72 | 3,1 |
| 2018 | 484676,15 | 13629,37 | 2,8 |
| 2019 | 507637,13 | 13756,98 | 2,7 |
| 2020 | 509291,27 | 12725,91 | 2,5 |
| 2021 | 549442,93 | 13309,05 | 2,4 |

Powyższe tabele przedstawiają jak dynamicznie zmieniała się ilość gospodarstw
i powierzchnia upraw ekologicznych. Od 2011 roku zanotowano stopniowe zmniejszanie się liczby producentów ekologicznych przy wzroście powierzchni upraw ekologicznych. Natomiast już od 2012 r. zmniejsza się zarówno ilość producentów ekologicznych jak i powierzchnia ekologicznych użytków rolnych. Może to być spowodowane wzrostem wymagań formalnych dla beneficjentów działania „Rolnictwa ekologicznego w ramach PROW 2014-2020. W 2014r. wprowadzono obowiązek utrzymania drzew na plantacjach sadowniczych przez 2 lata od zakończenia realizacji tego zobowiązania oraz limity powierzchniowe, dla których przyznawana jest płatność.

W PROW 2014-2020 dla działania „Rolnictwo ekologiczne” np. wprowadzono uprawy paszowe, gdzie dopłata przysługuje tylko w przypadku posiadania zwierząt czy dopłaty do upraw sadowniczych owocujących ze zwiększoną minimalną obsadą drzew, co prawdopodobnie spowoduje dalszy spadek ilości gospodarstw, które będą kontynuowały lub rozpoczynały prowadzenie gospodarstw metodami ekologicznymi, jednak pozostaną te, które wytwarzają produkty przeznaczone do sprzedaży.

Największą powierzchnię upraw ekologicznych w województwie zajmują trwałe użytki zielone obejmując ok. **31,04** %, jednak nastąpił znaczny spadek ich powierzchni spowodowany głównie znacznie większym dofinansowaniem do TUZ w ramach działania rolno-środowiskowo-klimatycznego. Obserwuje się stosunkowo dużą powierzchnię upraw porzeczki i maliny, co podyktowane jest możliwością zbytu tych owoców po znacznie wyższej cenie. Nastąpił także niewielki wzrost powierzchni ekologicznych warzyw oraz zbóż.

**Tabela 3.** Powierzchnia wybranych ekologicznych upraw w województwie podkarpackim
w 2021 r. (w ha), (na podstawie danych IJHARS, 2021 r.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uprawa | w ha | Stosunek uprawy do łącznej pow. ekologicznych użytków rolnych w % |
| zboża | 1640,39 | 12,32 |
| ziemniaki | 76,13 | 0,57 |
| rzepak i rzepik | 59,58 | 0,44 |
| kapusta | 10,69 | 0,08 |
| pomidor | 12,38 | 0,09 |
| ogórek | 37,18 | 0,27 |
| dynia | 82,34 | 0,61 |
| marchew | 18,51 | 0,13 |
| czosnek | 13,59 | 0,10 |
| cebula | 11,91 | 0,08 |
| strączkowe | 66,71 | 0,50 |
| trawy na go | 455,19 | 3,42 |
| **Łąki i pastwiska** | **4131,13** | **31,04** |
| truskawka | 86,99 | 0,65 |
| Malina | 460,45 | 3,45 |
| Porzeczka | 1030,85 | 7,74 |
| Aronia | 126,57 | 0,95 |
| Jabłoń | 1259,34 | 9,46 |
| Grusza | 80,93 | 0,60 |

Większość gospodarstw nastawionych jest wyłącznie na produkcję roślinną. Mniej niż 10 % gospodarstw ekologicznych prowadzi również ekologiczną produkcję zwierzęcą. Często nawet jeśli w gospodarstwie hodowane są zwierzęta, to nie uzyskują statusu produktu ekologicznego. Związane to jest z wysokimi wymaganiami w zakresie dobrostanu zwierząt jakie muszą spełniać gospodarstwa ekologiczne odnośnie wybiegów, pastwisk czy odpowiedniej powierzchni w budynkach inwentarskich. W porównaniu do 2020 roku nastąpił spadek ilości ekologicznych krów mlecznych i owiec, natomiast wzrosła znacznie liczba trzody chlewnej, kóz oraz kur niosek i brojlerów. Nieznacznie wzrosła również liczba ekologicznych danieli, królików oraz indyków.

**Tabela 4.** Wykaz zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach w województwie podkarpackim
w 2021 r. (na podstawie danych IJHARS, 2021 r.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Gatunek zwierząt** | **Z certyfikatem w szt.** |
| Bydło | Krowy mleczne 1361Bydło mięsne 781Pozostałe bydło 936 |
| Trzoda chlewna | Tuczniki 668Maciory 62Pozostałe 144 |
| Owce | Maciorki 458Pozostałe 528 |
| Kozy | Matki 483Pozostałe 100 |
| Konie | Koniowate łącznie 40 |
| Jeleniowate | Daniele 72 |
| Króliki | Samice 45Pozostałe 453 |
| Kury | Brojlery 69000Kury nioski 9838 |
| Inny drób | Kaczki 1811Indyki 1104Gęsi 1334Strusie 0Pozostały drób 1568 |

W 2021 roku, w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się ilość wyprodukowanego ekologicznego mleka krowiego, natomiast ilość ekologicznych jaj kurzych uległa znacznemu wzrostowi.

Ogółem w 2021 roku w województwie uzyskano produkcję ponad 4,52 mln litrów ekologicznego mleka krowiego (w 2016- 3,8 mln litrów) ponad 56 tys. l mleka koziego, a także ponad 782 tys. sztuk jaj kurzych (w 2016r. 761 tys.)

**Tabela 5.** Liczba gospodarstw ekologicznych w poszczególnych powiatach w 2021 r. (wg danych IJHARS)

|  |  |
| --- | --- |
| **Powiat** | **Liczba gospodarstw ekologicznych** |
| Brzozów | 9 |
| Dębica | 16 |
| Jarosław | 136 |
| Jasło | 59 |
| Kolbuszowa | 11 |
| Krosno | 39 |
| Lesko | 27 |
| Leżajsk | 94 |
| Lubaczów | 58 |
| Łańcut | 50 |
| Mielec | 14 |
| NiskoNisko | 0 |
| Przemyśl | 138 |
| Przeworsk | 202 |
| Ropczyce | 11 |
| Rzeszów | 75 |
| Sanok | 31 |
| Stalowa Wola | 7 |
| Strzyżów | 13 |
| Tarnobrzeg | 6 |
| Ustrzyki Dolne | 7 |

Powyższa tabela pokazuje, że najwięcej gospodarstw ekologicznych w 2021 roku znajdowało się na terenie powiatu przeworskiego, przemyskiego i jarosławskiego, zaś brak takich gospodarstw w powiecie niżańskim.

**Ekologiczne przetwórnie**

Aktualnie w województwie podkarpackim 52 podmioty przetwarza produkty ekologiczne,
co wskazuje na nieznaczny wzrost przetwórni w stosunku do 2020 roku.

**Tabela 6.** Liczba przetwórni ekologicznych w poszczególnych latach.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok** | **Kraj** | **Podkarpacie** |
| 2010 | 293 | 22 |
| 2011 | 270 | 20 |
| 2012 | 312 | 18 |
| 2013 | 407 | 30 |
| 2014 | 484 | 30 |
| 2015 | 562 | 36 |
| 2016 | 705 | 38 |
| 2017 | 795 | 41 |
| 2018 | 910 | 43 |
| 2019 | 1022 | 47 |
| 2020 | 1104 | 48 |
| 2021 | 1174 | 52 |

W województwie podkarpackim w 2021 roku znajduje się najwięcej w porównaniu do innych województw producentów zajmujących się pszczelarstwem, których jest pięciu. (w całej Polsce 24).

**Tabela.7.** Producenci ekologiczni prowadzący działalność w województwie podkarpackim
w 2021r. (na podstawie danych IJHARS, 2021 r.)

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres działalności | Liczba podmiotów |
| Wprowadzanie na rynek produktów ekologicznych importowanych z państw trzecich | 12 |
| Wprowadzanie na rynek produktów ekologicznych (z wyłączeniem importowanych z państw trzecich) | 52 |
| Dostawy kwalifikowanegomateriału siewnego i wegetatywnegomateriału rozmnożeniowego | 14 |
| Pszczelarstwo | 5 |
| Zbiór ze stanu naturalnego | 3 |
| Akwakultura | 1 |

W 2021 roku znacznie wzrosła ilość producentów ekologicznych prowadzących działalność w zakresie dostaw kwalifikowanego materiału siewnego i wegetatywnego materiału rozmnożeniowego (w 2020r.- 2 producentów).

**Dofinansowanie rolnictwa ekologicznego**

W ramach PROW 2014-2020 istniały dopłaty do działania „Rolnictwo ekologiczne”
w zróżnicowanej wysokości zależnie od rodzaju uprawy.

**Tabela 6.** Wysokość dofinansowania Działania „Rolnictwo ekologiczne” w 2022r.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj uprawy** | **Stawka w zł/ha** |
| **w okresie przestawiania** | **z certyfikatem zgodności** |
| Uprawy rolnicze | 1 475 | 1 190 |
| Uprawy warzywne | 2 249  | 1 446 |
| Uprawy zielarskie | 1 673 | 1 673  |
| Podstawowe uprawy sadownicze  | 2 591  | 1 756 |
| Uprawy jagodowe | 2 239 | 1 960 |
| Ekstensywne uprawy sadownicze  | 1 025  | 1 025 |
| Uprawy paszowe na GO | 1 100 | 764  |
| Trwałe użytki zielone | 631 | 631 |

**Problemy związane z produkcją ekologiczną**

W latach 2020-2021 r. liczba producentów ekologicznych zarejestrowanych w Polsce wzrosła o 7,5 proc. (z 20,2 tys. do 21,7 tys. podmiotów). Dla porównania w 2004 r. zarejestrowanych ich było prawie 3,8 tys.

W 2021 roku nieznacznie nastąpił wzrost powierzchni użytkowanej ekologicznie
i liczby przetwórni ekologicznych na Podkarpaciu w porównaniu z poprzednim rokiem. Jednak ciągle brakuje zorganizowanych krajowych i międzynarodowych kanałów dystrybucji produktów rolnictwa ekologicznego. Jednocześnie rozdrobnienie gospodarstw powoduje problemy z uzyskaniem jednolitych większych partii danego surowca. Mimo obserwowanego wzrostu popytu na żywność ekologiczną jej udział w ogólnej sprzedaży na rynku polskim utrzymuje się na niskim poziomie. Główną barierą w zakupie produktów ekologicznych jest ich wysoka cena, ograniczona dostępność, mniejsza trwałość, krótki termin przydatności do spożycia oraz brak wystarczającej wiedzy na ich temat. Niska jest świadomość konsumentów, którzy często za „ekologiczne” uważają wszystkie produkty pochodzące z mniejszych gospodarstw, nie zwracając uwagi na wymagany certyfikat.

Słabo nadal rozwinięty jest przemysł przetwórstwa produktów ekologicznych, zwłaszcza produktów zwierzęcych, co powoduje, że trudno jest sprzedać producentom ekologicznym swoje wyroby w wyższej cenie.

**Perspektywy rozwoju rolnictwa ekologicznego w województwie podkarpackim**

W województwie podkarpackim pod względem struktury upraw prowadzonych zgodnie
z produkcją ekologiczną na pierwszym miejscu występują łąki i pastwiska. Główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest wysoka dotacja do tego typu produkcji. Są to sprzyjające warunki do rozwoju produkcji zwierzęcej (owczarstwo, mleczarstwo, bydło mięsne).

 Ze względu na atrakcyjny przyrodniczo i turystycznie teren szansę na rozwój stanowi połączenie rolnictwa ekologicznego z działalnością agroturystyczną.

Nieskażone tereny to możliwość pozyskiwania roślin zielarskich zarówno z ekologicznych łąk i pastwisk jak również nieużytków znajdujących się na terenie gospodarstw ekologicznych oraz na zbiór roślin ze stanu naturalnego.

Województwo podkarpackie ze względu na korzystne warunki klimatyczno-glebowe, bardzo dobrze nadaje się dla upraw ekologicznych. Wzrost areału upraw rolniczych i sadowniczych wynika z prawidłowo funkcjonującego rynku zbytu, a także przetwórstwa.

Podkarpacie ze względu na swoją przyrodniczą i społeczną specyfikę stanowi dobre miejsce do rozwoju rolnictwa ekologicznego opartego na wykorzystaniu praw rządzących przyrodą, bez stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin, ważne jest jednak podejmowanie działań w zakresie promocji konsumpcji żywności ekologicznej oraz rozwoju przetwórstwa i kanałów dystrybucji.