

ujm 2020.05.2015

KADRA MIEJSKA + KZEMESZNA
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno

Działania w zakresie rolnictwa w 2019 r. Podejmowane przez Wydział Środowiska
Leśnictwa i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Gnieźnie

1. Szkolenia dla rolników

Tematyka szkoleń dotyczyła najnowszych zmian w przepisach prawa podatkowego VAT w gospodarstwie rolnym oraz sprzedaży bezpośredniej produktów rolnych. Zorganizowano dwa szkolenia w miesiącu styczniu i listopadzie 2019 roku. Szkolenia cieszą się dużym zainteresowaniem ze strony rolników i nie tylko, uczestniczą również gospodarstwa agroturystyczne i lokalni producenci. Wykłady prowadzi p. Michał Kaluża specjalista ds. rachunkowości oraz VAT w rolnictwie. Szkolenia te będą również organizowane w roku 2020.

2. Szkolenie dla pszczelarzy

Temat szkolenia „Spoczynek zimowy pszczół - Jakie błędy popełniamy podczas zimowania rodzin pszczelich”

„Zasady oraz metody pobudzania rodzin pszczelich do intensywnego rozwoju wiosennego”

Wykład prowadził dr Jerzy Samborski pracownik akademicki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego w Szczecinie, Katedra Anatomii Zwierząt i Zoologii - Pracownia Pszczelnictwa. W szkoleniu uczestniczyło ok 100 pszczelarzy. Szkolenia dla pszczelarzy organizowane są co roku w porozumieniu z Kołami Pszczelarskimi z terenu Powiatu Gnieźnieńskiego.

3. Promowanie produktów lokalnych producentów, wytwórców z terenu powiatu gnieźnieńskiego poprzez organizowanie świątecznych targów wiejskich Wielkanocnych i na Boże Narodzenie gdzie można nabyć wspaniałe smaczne wyroby wędliniarskie, miód od pszczelarzy gnieźnieńskich, sery twarogowe z gospodarstwa, świeże warzywa owoce pochodzące z gospodarstwa ogrodniczego, wyroby cukiernicze, wypieki od Kół Gospodyń Wiejskich. Prezentowanie wyrobów pochodzące z przetwórstwa warzyw grupy producenckiej „Chrobry”

Truskawkowe Pole - sprzedaż truskawek bezpośrednio od plantatora w ramach szeroko rozumianej sprzedaży bezpośredniej.

4. Współpraca z organizacjami rolniczymi - Wielkopolska Izba Rolnicza, Środowisko pszczelarzy WZP w Poznaniu, Powiatowy Zarząd Kół Pszczelarzy w Gnieźnie,

Gminne Koła Pszczelarzy, Związek Spółek Wodnych, Gminne Spółki Wodne, Organizacje związkowe, Kółka Rolnicze.

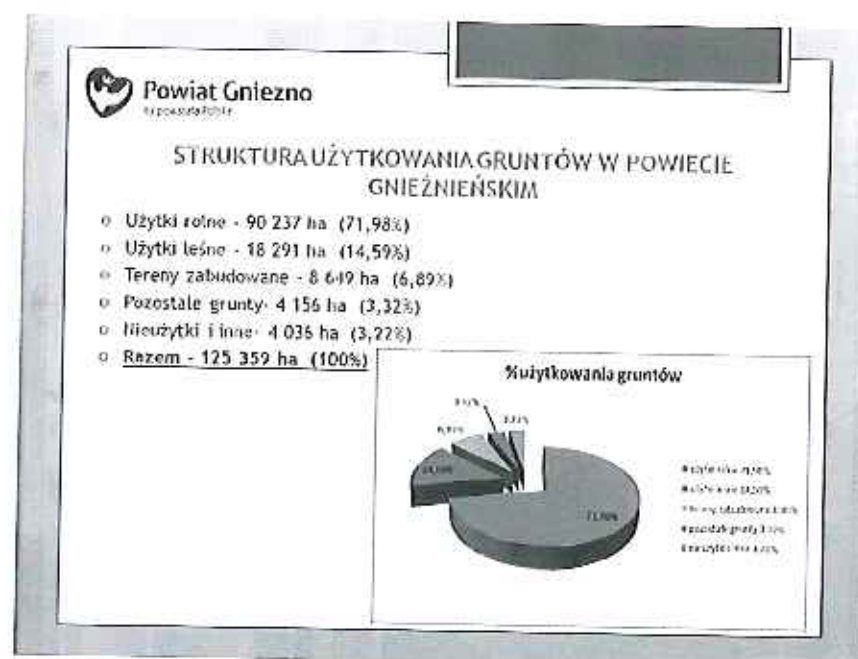
5. Organizacja dożynek powiatowo - gminnych. Gospodarzem tegorocznych dożynek 2020 roku będzie Gmina Trzemeszno.

6. Dofinansowanie konserwacji urządzeń melioracyjnych

Od 2007 roku Zarząd Powiatu Gnieźnieńskiego udziela dotacji celowej z budżetu Powiatu Gnieźnieńskiego spółkom wodnym na podstawie Uchwały Nr LIV/344/2018 Rady Powiatu Gnieźnieńskiego.

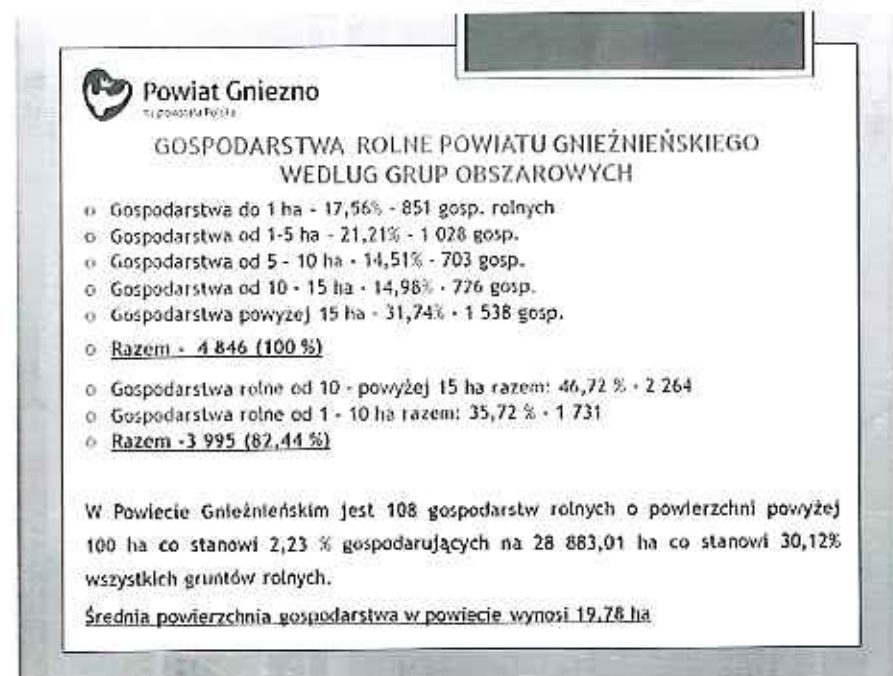
Ogółem z tego dofinansowania przekonserwowano 396 rowów melioracyjnych na długości 470.755 mb. (471 km) i wydatkowano na ten cel kwotę ponad 1 milion złotych. W roku 2019 roku wykonano 51.410 mb rowów przeznaczając na ten cel 200 tys. zł. W 2020 roku Zarząd Powiatu przeznaczył na utrzymanie wód i urządzeń wodnych kwotę 150 tys. zł.

Rolnicza charakterystyka powiatu gnieźnieńskiego



Powiat gnieźnieński ma charakter typowo rolniczy użytki rolne stanowią 72 % pow. całkowitej powiatu ze 125 359 ha i wynoszą 90 237 ha dla porównania lesistość w powiecie

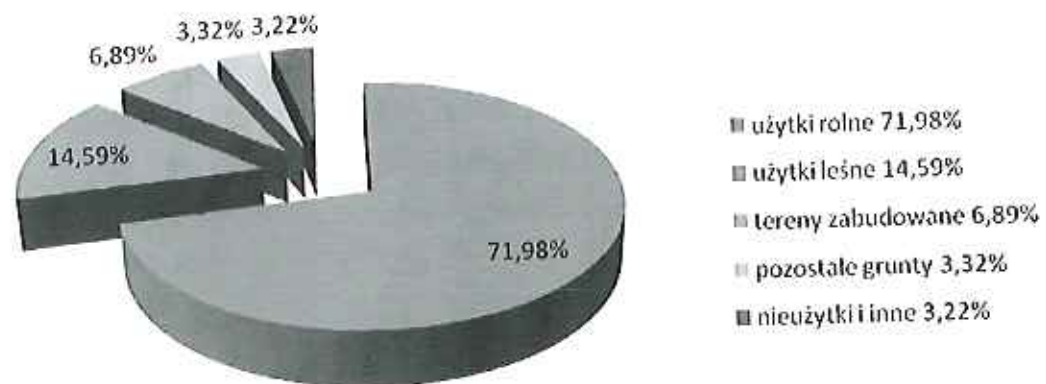
kształtuje się na poziomie 14,6 % powierzchni całkowitej. W powiecie gnieźnieńskim jest 4 846 gospodarstw rolnych średnia powierzchnia gospodarstwa rolnego w powiecie wynosi 19,78 ha



STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW w POWIECIE GNEŹNIEŃSKIM

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	125 359 ha	
Użytki rolne	90 237 ha	71,98%
Użytki leśne	18 291 ha	14,59%
Tereny zabudowane	8 649 ha	6,89%
Pozostałe grunty	4 156 ha	3,32%
Nieuzytki i inne	4 036 ha	3,22%
Razem	125 359 ha	100%

%użytkowania gruntów

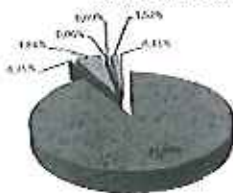


Powiat Gniezno
na powiaty Polna

STRUKTURA UŻYTKÓW ROLNYCH W POWIECIE GNIEŹNIENSKIM

- o Grunty pod zasiewami - 82 746,41 ha (91,69%)
- o Uprawy trwałe - 672,81 ha (0,75%)
- o Łąki trwałe - 4 361,56 ha (4,84%)
- o Ogródki przydomowe - 54,60 ha (0,06%)
- o Sady - 626,00 ha (0,69%)
- o Pastwiska trwałe - 1 374,61 ha (1,52%)
- o Grunty ugorowane - 400,97 ha (0,45%)
- o **Razem - 90 236,96 ha (100%)**

struktura użytków rolnych



- grunty pod zasiewami 91,69%
- łąki trwałe 4,84%
- pastwiska trwałe 1,52%
- uprawy trwałe 0,75%
- sady 0,69%
- grunty ugorowane 0,45%
- ogródki przydomowe 0,06%



Powiat Gniezno
GMINA GNEZNO

STRUKTURA ZASIEWÓW W POWIECIE GNEŹNIEŃSKIM

- o Zboża ogółem - 56 350 ha
- o Rzepak ozimy - 12 900 ha
- o Ziemiaki - 2 193 ha
- o Buraki cukrowe - 3 103 ha
- o Mieszanka zbóż - 2 797 ha
- o Inne uprawy - 4 930 ha
- o Warzywa gruntowe - 473 ha
- o **Razem uprawy - 82 746 ha**



Średnie plony; pszenica 6,0 t/ha, jęczmień 4,5 t/ha, żyto 3,5 t/ha, rzepak 4,0 t/ha, buraki c. 50 t/ha, ziemniaki 28 t/ha.

Struktura zasiewów przedstawia się następująco :

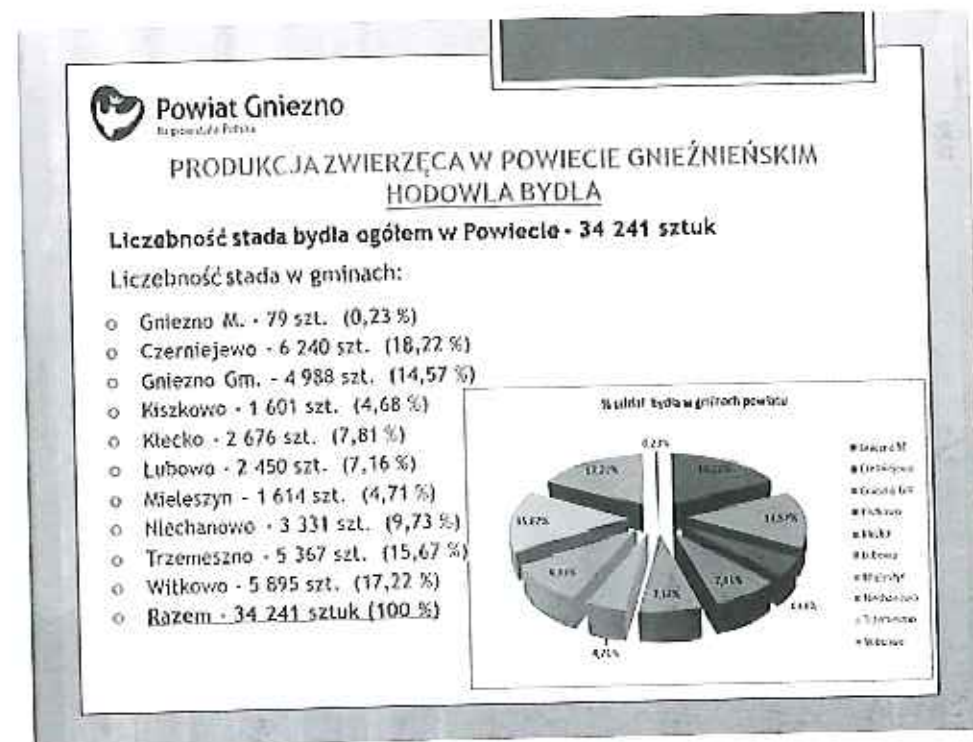
1. Zboża 71,48% - 59 147 ha (w tym m. zbożowa 2 797 ha co stanowi 3,38%)
2. Rzepak ozimy 15,59% - 12 900 ha
3. Ziemiaki 2,65% - 2 193 ha
4. Buraki cukrowe 3,75% - 3 103 ha
5. Inne uprawy 5,96% - 4 930 ha
6. Warzywa gruntowe 0,57% - 473 ha

Razem grunty pod zasiewami 82 746 ha

Produkcja zwierzęca w Powiecie Gnieźnieńskim

Hodowla bydła

Liczebność stada bydła w gminach Powiatu Gnieźnieńskiego **34 241 sztuk**



Liczebność krów w stadzie w powiecie **11 270 sztuk**



Powiat Gniezno
na powiaty Polski

LICZEBNOŚĆ KRÓW W STADZIE

Liczebność krów w stadzie w Powiecie - 11 270 sztuk

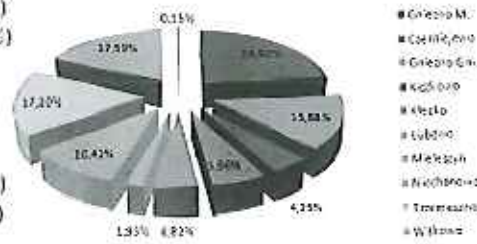
Liczba stad - 1 393 gospodarstwa

Średnia wielkość stada - 26,4 sztuki

Liczebność krów w gminach:

- o Gniezno M. - 17 szt. (0,15%)
- o Czarniejewo - 2 694 szt. (23,90%)
- o Gniezno Gm. - 1 564 szt. (13,88%)
- o Kiszkowo - 479 szt. (4,25%)
- o Klecko - 660 szt. (5,86%)
- o Lubowo - 543 szt. (4,82%)
- o Mieleszyn - 217 szt. (1,93%)
- o Niechanowo - 1 174 szt. (10,42%)
- o Trzemeszno - 1 939 szt. (17,20%)
- o Witkowo - 1 983 szt. (17,59%)
- o Razem - 11 270 sztuk (100%)

% udział krów w gminach powiatu



Liczba stad 1 393 gospodarstwa

Średnia wielkość stada – 26,4 szt.

Hodowla trzody chlewnej

Liczebność trzody chlewnej w powiecie gnieźnieńskim – ogółem 163 304 szt.



Powiat Gniezno
na powiaty Polski

PRODUKCJA ZWIERZĘCA W POWIECIE GNIEŹNIEŃSKIM HODOWLA TRZODY CHLEWNEJ

Liczebność trzody chlewnej w Powiecie - ogółem 163 304 szt.

Trzoda chlewna w gminach:

- o Gniezno M. - 1 918 szt. (1,17%)
- o Czarniejewo - 6 979 szt. (4,27%)
- o Gniezno Gm. - 23 929 szt. (14,65%)
- o Kiszkowo - 22 157 szt. (13,57%)
- o Klecko - 25 485 szt. (15,61%)
- o Lubowo - 21 180 szt. (12,97%)
- o Mieleszyn - 13 524 szt. (8,28%)
- o Niechanowo - 15 027 szt. (9,21%)
- o Trzemeszno - 20 875 szt. (12,78%)
- o Witkowo - 12 230 szt. (7,49%)
- o Razem - 163 304 szt. (100%)

% liczebność stada w gminach powiatu





Powiat Gniezno
Kujawsko-Pomorskie

LICZEBNOŚĆ LOCH W STADZIE

Liczebność loch w stadzie ogółem - 15 781 sztuk

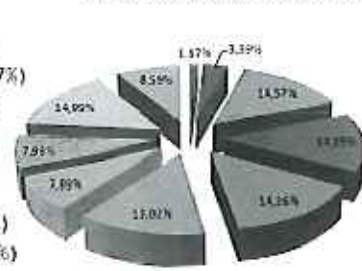
Liczba stad - 1 733 gospodarstwa

Średnia wielkość stada - 91 szt.

Liczebność loch w gminach:

- o Gniezno M. - 185 szt. (1,17%)
- o Czarniejewo - 535 szt. (3,39%)
- o Gniezno Gm. - 2 297 szt. (14,57%)
- o Kiszkowo - 2 240 szt. (14,19%)
- o Klecko - 2 251 szt. (14,26%)
- o Lubowo - 2 055 szt. (13,02%)
- o Mieleszyn - 1 245 szt. (7,89%)
- o Niechanowo - 1 251 szt. (7,93%)
- o Trzemeszno - 2 365 szt. (14,99%)
- o Witkowo - 1 357 szt. (8,59%)
- o Razem - 15 781 sztuk (100%)

% Liczebność stada loch w gminach powiatu



Liczba stad 1 733 gospodarstwa
Średnia wielkość stada - 91 szt.

3 126 gospodarstw prowadzi produkcję zwierzęcą i roślinną

1 720 gospodarstw prowadzi wyłącznie produkcję roślinną

Susze w Powiecie Gnieźnieńskim

Brak odpowiedniej ilości opadów w odpowiednim czasie, a dodatkowo wysokie temperatury zwiększające parowanie z powierzchni ziemi, prowadzą do suszy rolniczej. Niedobór wody w glebie objawia się niskim wskaźnikiem wilgotności.

W powiecie gnieźnieńskim w ostatnich latach wystąpiły niekorzystne zjawiska suszy rolniczej miało to miejsce w 2015, 2018, 2019. Susze występujące na terenie powiatu obejmują coraz większe powierzchnie upraw i liczbę gospodarstw dotkniętych klęską. Są one wynikiem niskich lub całkowitym brakiem opadów atmosferycznych. Zjawiska te występują coraz częściej, nasilają się powodując tym samym ogromne straty w uprawach czy hodowli zwierząt. Rolnictwo jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych, opadów, temperatury, słońca jakie wystąpią w danym roku. Dla porównania średnia opadów dla Polski wynosi 600 mm rocznie dla środkowej Polski poniżej 500 mm rocznie (wielkopolska) dla Powiatu Gnieźnieńskiego 479 mm. Porównując opady, widoczna jest różnica 121 mm rocznie mniej opadów w powiecie od średniej krajowej, świadczy to o dużym deficycie wodnym.

2015 r. wystąpiła susza rolnicza na terenie powiatu, która dotknęła 1 495 gospodarstw rolnych tj. 37 % (wszystkich). Największe straty poniesiono w uprawach zbóż ozimych, jarych, kukurydzy roślin strączkowych i okopowych, a także warzyw i owoców sięgające 30 - 60 % . Roczny opad wynosił 399 mm w porównaniu ze średnią z 10-lecia (2010 – 2019) wynoszącą 479 mm tj. o 80 mm mniej, a w porównaniu ze średnią krajową różnica ta wynosi 201 mm .

2018 r. susza dotknęła już 2775 gospodarstw rolnych w całym powiecie co stanowi 70 % wszystkich gospodarstw w porównaniu z 2015 r. jest o 33 % więcej. Straty głównie w uprawach zbóż jarych i ozimych sięgające 35 – 80 % . Opady roczne wynosiły 328 mm i były mniejsze od średniej powiatu (479 mm) o 151 mm a od średniej krajowej (600 mm) o 273 mm i z takim to deficytem wodnym w chodzimy w rok 2019 .

2019 r. jest kolejnym rokiem suszy na terenie powiatu. Liczba gospodarstw poszkodowanych to 3 275 co stanowi 82 % wszystkich gospodarstw i 88 % wszystkich użytków rolnych . straty w uprawach sięgają 30 - 70% . Uprawy najbardziej dotknięte klęską suszy : zboża jare, ozime, kukurydza na ziarno i kiszonkę, rzepak ozimy, buraki cukrowe, ziemniaki jadalne/przemysłowe, warzywa (cebula, ogórki, marchew, pietruszka, seler, por, dynia), owoce miękkie truskawki, maliny, trawy i rośliny pastewne. Roczny opad wynosi 414 mm i jest mniejszy od średniej dla powiatu (479 mm) o 65 mm a od średniej krajowej (600 mm) o 186 mm .

2020 r. - opady od początku roku do połowy maja kształtują się na poziomie 133,6 mm przy deficytach wodnych lat poprzednich istnieje duże zagrożenie wystąpieniem suszy. Widoczny jest brak wody w rzekach (niski poziom) w stawach , oczkach wodnych, rowach melioracyjnych czy w jeziorach. W miesiącu kwietniu nie było żadnych opadów atmosferycznych w naszym regionie a jest to czas zasiewów zbóż jarych i kukurydzy, buraków, wysadzanie ziemniaków .Przy brakach opadów występują wysokie temperatury sięgające nawet powyżej 36^oC co wpływa na suszę, utratę wody przez wyparowanie – ewapotranspiracja.

Opady powyżej średniej w powiecie w latach

2010	2012	2013	2016	2017
------	------	------	------	------

663 mm	523 mm	534 mm	582 mm	581 mm

Średnia opadów wieloletnia dla powiatu wynosi 479 mm

Opady poniżej średniej w powiecie w latach

2011	2014	2015	2018	2019
406 mm	362 mm	399 mm	327 mm	413 mm

Średnia opadów wieloletnia dla powiatu wynosi 479 mm

Średnia opadów wieloletnia dla Polski wynosi 600 mm w 2010 r. opady w powiecie przekroczyły średnią krajową wynosząc 663 mm.

Opracował J. Winiarski