

**DIAGNOZA SYTUACJI  
SPOŁECZNEJ, GOSPODARCZEJ  
I PRZESTRZENNEJ GMINY  
PRZYTUŁY**

## SPIS TREŚCI

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. WPROWADZENIE.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2. SFERA PRZESTRZENNO-ŚRODOWISKOWA .....</b>                               | <b>4</b>  |
| 2.1. POŁOŻENIE ADMINISTRACYJNE I GEOGRAFICZNE.....                            | 4         |
| 2.2. GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE .....                                      | 16        |
| 2.3. POŁOŻENIE KOMUNIKACYJNE .....  | 20        |
| 2.4. WALORY PRZYRODNICZE.....   | 22        |
| 2.4.1. OBSZARY CHRONIONE.....   | 22        |
| 2.4.2. WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....                                  | 24        |
| 2.4.3. KLIMAT, STAN POWIETRZA I USŁONECZNIE NIE .....                         | 32        |
| 2.5. WALORY KULTUROWE .....   | 36        |
| 2.6. HISTORIA GMINY .....   | 38        |
| 2.7. PLANOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE .....                         | 39        |
| <b>3. SFERA SPOŁECZNA.....</b>  | <b>40</b> |
| 3.1. DEMOGRAFIA.....  | 40        |
| 3.2. WIEK I STRUKTURA WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW .....                         | 44        |
| 3.3. MIESZKALNICTWO.....  | 51        |
| 3.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA I RYNEK PRACY, ŹRÓDŁA UTRZYMANIA MIESZKAŃCÓW..... | 55        |
| 3.5. BEZROBOCIE .....   | 57        |
| <b>4. SFERA GOSPODARCZA .....</b>   | <b>60</b> |
| 4.1. ROLNICTWO.....   | 60        |
| 4.2. PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ .....  | 63        |
| <b>5. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA .....</b>                                     | <b>67</b> |
| 5.1. INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA I KOMUNIKACYJNA .....                        | 67        |
| 5.2. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA .....  | 75        |
| 5.3. GOSPODARKA ODPADAMI .....  | 79        |
| 5.4. INFRASTRUKTURA ELEKTROENERGETYCZNA I GAZOWA.....                         | 82        |
| <b>6. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA .....</b>                                      | <b>84</b> |
| 6.1. INFRASTRUKTURA EDUKACYJNA .....  | 84        |
| 6.2. INFRASTRUKTURA SPORTOWA I REKREACYJNA .....                              | 88        |
| 6.3. INFRASTRUKTURA KULTURY .....   | 89        |
| 6.4. INFRASTRUKTURA OCHRONY ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ .....                 | 91        |

|  |     |
|--|-----|
| 6.5. INFRASTRUKTURA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO ..... | 94  |
| 7. FINANSE SAMORZĄDOWE.....                          | 95  |
| 8. PODSUMOWANIE ANALIZY I DIAGNOZY .....             | 99  |
| 8.1. PODSUMOWANIE WYNIKÓW BADANIA ANKIETOWEGO .....  | 99  |
| 8.2. ANALIZA SWOT.....                               | 109 |
| 9. SPIS TABEL, WYKRESÓW I RYSUNKÓW.....              | 114 |

## 1. WPROWADZENIE

Opracowana w ramach przedmiotowego dokumentu „Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Przytuły” będzie stanowiła punkt wyjścia i bazę dla opracowania strategii rozwoju gminy zgodnie z art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1057).

Diagnoza została podzielona na trzy główne sfery, w ramach których zawarto opis poszczególnych dziedzin życia w gminie: sferę przestrzenno-środowiskową, społeczną i gospodarczą, ponadto opisano infrastrukturę techniczną, społeczną oraz finanse samorządowe. Diagnoza zawiera także podsumowanie wyników badania ankietowego, które zostało przeprowadzone na terenie Gminy Przytuły wśród jej mieszkańców.

Diagnoza przygotowana została w dwóch wariantach:

- 1) Dynamicznym – przeprowadzona została analiza trendów/tendencji społeczno-gospodarczych i przestrzennych zachodzących w gminie i jej otoczeniu w ostatnich latach. Diagnoza została zatem przeprowadzana w układzie dynamicznym (kilkuletnim), który pozwolił na uzyskanie informacji o dokonujących się zmianach.
- 2) Porównawczym – w diagnozie zastosowane zostały porównania, które pozwoliły umiejscowić gminę w szerszym kontekście, a jednocześnie mogą posłużyć jako podstawa do samodoskonalenia. Kluczowy w tym przypadku był dobór tła porównawczego. Gminę przedstawiono na tle powiatu, województwa, a niekiedy również kraju. Ponadto dokonano porównań gminy z jednostkami samorządu terytorialnego wchodzących w skład powiatu łomżyńskiego.

Na sam koniec warto wspomnieć, że diagnoza nie jest w procesie planowania celem samym w sobie, ale stanowi podstawę do dalszych prac. Ma ona bowiem umożliwić podejmowanie właściwych decyzji strategicznych, takich jak: określenie wizji rozwoju gminy, ustalenie celów, ukierunkowanie działań i instrumentów realizacyjnych, zdefiniowanie oczekiwanych rezultatów i wskaźników ich osiągnięcia, wskazanie obszarów strategicznej interwencji.

## 2. SFERA PRZESTRZENNO-ŚRODOWISKOWA

### 2.1. POŁOŻENIE ADMINISTRACYJNE I GEOGRAFICZNE

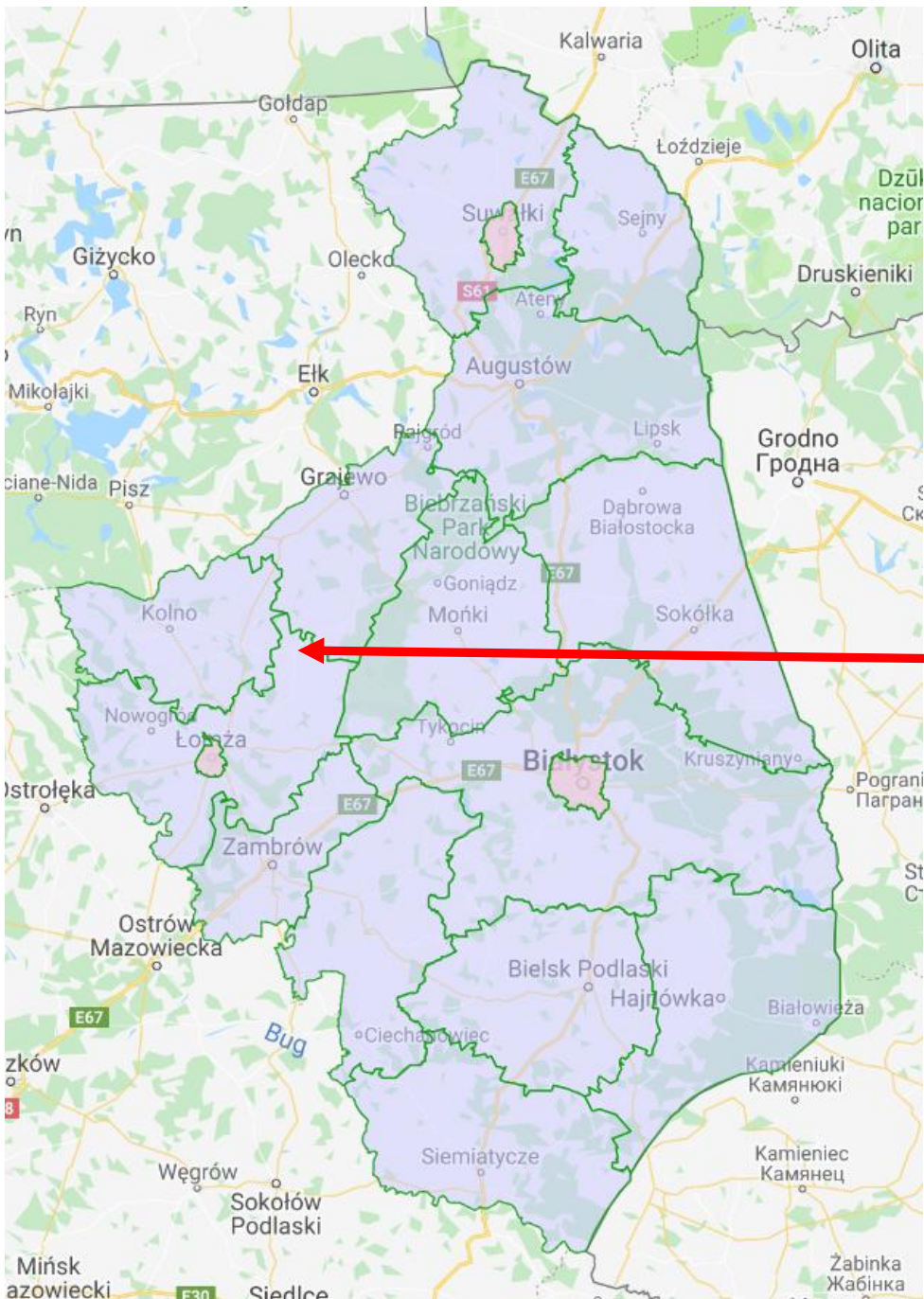
Gmina Przytuły leży w województwie podlaskim, w powiecie łomżyńskim. Siedzibą gminy jest miejscowość Przytuły. Gmina znajduje się, wraz z resztą powiatu, w części zachodniej województwa, a północno - wschodniej powiatu. Ma charakter gminy wiejskiej. Sam powiat łomżyński graniczy z takimi powiatami jak: kolneński, grajewski, moniecki, zambrowski, ostrołęcki, ostrowski. Gmina Przytuły graniczy z następującymi gminami: Grabowo, Jedwabne, Radziłów, Stawiski oraz Wąsosz.

Rysunek 1. Położenie Gminy Przytuły na tle powiatu łomżyńskiego



Źródło: <https://www.osp.org.pl>

### Rysunek 2. Lokalizacja projektu w województwie podlaskim



Źródło: [www.zpp.pl](http://www.zpp.pl)

W skład gminy wchodzi następujące miejscowości: Bagienice, Borawskie, Chrzanowo, Doliwy, Gardoty, Grzymki, Kubra-Przebudówka, Mieczki, Mroczy, Nowa Kubra, Obrytki, Pieńki Okopne, Przytuły, Przytuły-Kolonia, Przytuły-Las, Stara Kubra, Supy, Trzaski, Wagi oraz Wilamowo.

Tabela 1. Liczba mieszkańców poszczególnych miejscowości

| Lp. | Nazwa miejscowości | Liczba mieszkańców |
|-----|--------------------|--------------------|
| 1.  | Bagienice          | 75                 |
| 2.  | Borawskie          | 58                 |
| 3.  | Chrzanowo          | 132                |
| 4.  | Doliwy             | 85                 |
| 5.  | Gardoty            | 93                 |
| 6.  | Grzymki            | 61                 |
| 7.  | Kubra-Przebudówka  | 137                |
| 8.  | Mieczki            | 89                 |
| 9.  | Mroczy             | 78                 |
| 10. | Nowa Kubra         | 138                |
| 11. | Obrytki            | 167                |
| 12. | Przytuły           | 183                |
| 13. | Przytuły-Kolonia   | 97                 |
| 14. | Przytuły-Las       | 64                 |
| 15. | Pieńki Okopne      | 49                 |
| 16. | Stara Kubra        | 88                 |
| 17. | Supy               | 113                |
| 18. | Trzaski            | 48                 |
| 19. | Wagi               | 87                 |
| 20. | Wilamowo           | 247                |

Źródło: Dane Urzędu Gminy w Przytułach, stan na 20.09.2021 r.

Zestawienie gruntów w posiadaniu Gminy Przytuły zaprezentowano w tabeli 2. Zaś zestawienie gruntów w poszczególnych miejscowościach prezentuje tabela 3.

Tabela 2. Zestawienie gruntów w posiadaniu gminy

| Lp.          | Wyszczególnienie                | J. m.     | Wartość         |
|--------------|---------------------------------|-----------|-----------------|
| 1            | <b>użytki rolne, w tym:</b>     | <b>ha</b> | <b>7.7766</b>   |
|              | grunty orne                     | ha        | 6.2421          |
|              | sady                            | ha        | -               |
|              | łąki                            | ha        | -               |
|              | pastwiska                       | ha        | 1.1002          |
|              | grunty rolne zabudowane         | ha        | -               |
|              | grunty pod stawami i rowami     | ha        | 0.4343          |
| 2            | <b>las i grunty leśne</b>       | <b>ha</b> | <b>-</b>        |
| 3            | <b>nieużytki i tereny różne</b> | <b>ha</b> | <b>5.2831</b>   |
| 4            | <b>tereny komunikacyjne</b>     | <b>ha</b> | <b>111.1978</b> |
| <b>Razem</b> |                                 | <b>ha</b> | <b>124.2575</b> |

Źródło: Dane Urzędu Gminy w Przytułach, stan na 21.09.2021 r.

Tabela 3. Zestawienie gruntów Gmina Przytuły, stan na 31.09.2021 r.

| Nazwa obwodu | Opis   | Powierz.<br>(ha) |
|--------------|--|------------------|
| Bagienice    | Grunty rolne zabudowane  | 5.8130           |
|              | Lasy i grunty leśne  | 29.3486          |
|              | Nieużytki  | 3.8935           |
|              | Pastwiska trwałe   | 25.6532          |
|              | Grunty orne  | 147.6444         |
|              | Sady   | 0.2988           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi   | 4.4527           |
|              | Łąki trwałe  | 0.0977           |
|              | Tereny zabudowane inne   | 0.0235           |
| Borawskie    | Grunty rolne zabudowane  | 7.5032           |
|              | Lasy i grunty leśne  | 80.6724          |
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz, rolnych                      | 3.2757           |
|              | Nieużytki  | 0.5528           |
|              | Pastwiska trwałe   | 74.1965          |
|              | Grunty orne  | 208.4393         |
|              | Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych | 0.1569           |
|              | Grunty pod rowami  | 1.1525           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi   | 8.3754           |
|              | Łąki trwałe  | 6.8626           |
|              | Grunty rolne zabudowane  | 9.9026           |
|              | Lasy i grunty leśne  | 40.8141          |
| Chrzanowo    | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych                      | 2.3715           |
|              | Nieużytki  | 2.4289           |
|              | Pastwiska trwałe   | 48.4043          |
|              | Grunty orne  | 183.2804         |
|              | Sady   | 0.0982           |
|              | Grunty pod rowami  | 0.1027           |
|              | Wody śródlądowe płynące  | 1.1773           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi   | 8.7604           |
|              | Łąki trwałe  | 13.6310          |
|              | Tereny przemysłowe   | 0.0998           |
| Doliwy       | Grunty rolne zabudowane  | 6.1798           |
|              | Lasy i grunty leśne  | 27.8409          |
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz, rolnych                      | 0.7651           |
|              | Nieużytki  | 1.1188           |
|              | Pastwiska trwałe   | 53.0734          |
|              | Grunty orne  | 121.4855         |
|              | Sady   | 0.2634           |
|              | Grunty pod rowami  | 0.1895           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi   | 6.6110           |
|              | Łąki trwałe  | 5.3478           |



| Nazwa obwodu         | Opis   | Powierz.<br>(ha) |
|----------------------|--|------------------|
| Gardoty              | Grunty rolne zabudowane                            | 6.9696           |
|                      | Lasy i grunty leśne                                | 17.2479          |
|                      | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych | 2.5405           |
|                      | Nieużytki  | 2.3133           |
|                      | Pastwiska trwałe                                   | 70.3659          |
|                      | Grunty orne  | 184.1625         |
|                      | Grunty pod rowami                                  | 0.2455           |
|                      | Tereny komunikacyjne - drogi                       | 8.4611           |
|                      | Łąki trwałe  | 13.2994          |
| Grzymki              | Grunty rolne zabudowane                            | 4.8692           |
|                      | Lasy i grunty leśne                                | 9.1311           |
|                      | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz, rolnych    | 0.1306           |
|                      | Nieużytki  | 1.5318           |
|                      | Pastwiska trwałe                                   | 24.9379          |
|                      | Grunty orne  | 129.5518         |
|                      | Grunty pod rowami                                  | 0.1339           |
|                      | Tereny komunikacyjne - drogi                       | 4.1739           |
|                      | Łąki trwałe  | 1.0913           |
| Kubra<br>Przebudówka | Grunty rolne zabudowane                            | 6.9743           |
|                      | Lasy i grunty leśne                                | 90.5198          |
|                      | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych    | 0.4341           |
|                      | Nieużytki  | 1.3808           |
|                      | Pastwiska trwałe                                   | 64.2367          |
|                      | Grunty orne  | 185.1436         |
|                      | Grunty pod rowami                                  | 0.1435           |
|                      | Tereny komunikacyjne - drogi                       | 6.9821           |
| Mieczki              | Grunty rolne zabudowane                            | 7.3681           |
|                      | Lasy i grunty leśne                                | 97.5195          |
|                      | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych | 1.8372           |
|                      | Nieużytki  | 0.3314           |
|                      | Pastwiska trwałe                                   | 42.4764          |
|                      | Grunty orne  | 203.9292         |
|                      | Grunty pod rowami                                  | 0.1374           |
|                      | Wody śródlądowe płynące                            | 1.2717           |
|                      | Tereny komunikacyjne - drogi                       | 11.8882          |
|                      | Łąki trwałe  | 8.9051           |
| Mroczyki             | Grunty rolne zabudowane                            | 6.9188           |
|                      | Lasy i grunty leśne                                | 13.4022          |
|                      | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych | 1.0724           |
|                      | Nieużytki  | 0.5060           |
|                      | Pastwiska trwałe                                   | 43.7974          |

| Nazwa obwodu  | Opis  | Powierz.<br>(ha) |
|---------------|---|------------------|
|               | Grunty orne   | 134.5116         |
|               | Grunty pod rowami   | 0.3120           |
|               | Tereny komunikacyjne - drogi  | 5.3625           |
|               | Łąki trwałe   | 7.9544           |
| Nowa Kubra    | Tereny przemysłowe  | 0.6013           |
|               | Tereny zabudowane inne  | 0.2467           |
|               | Grunty rolne zabudowane   | 10.0626          |
|               | Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe   | 1.0614           |
|               | Lasy i grunty leśne   | 28.0732          |
|               | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 1.0206           |
|               | Nieużytki   | 2.1597           |
|               | Pastwiska trwałe  | 49.1379          |
|               | Grunty orne   | 143.4391         |
|               | Grunty pod rowami   | 0.1755           |
|               | Wody śródlądowe płynące   | 1.1707           |
|               | Tereny komunikacyjne - drogi  | 8.4759           |
|               | Łąki trwałe   | 13.0611          |
| Obrytki       | Tereny mieszkaniowe   | 0.3391           |
|               | Grunty rolne zabudowane   | 11.5356          |
|               | Lasy i grunty leśne   | 109.4967         |
|               | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 6.0472           |
|               | Nieużytki   | 3.0661           |
|               | Pastwiska trwałe  | 95.0793          |
|               | Grunty orne   | 453.3213         |
|               | Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii<br>kolejowych | 0.0029           |
|               | Grunty pod rowami   | 0.3773           |
|               | Tereny komunikacyjne - drogi  | 17.5208          |
|               | Łąki trwałe   | 15.2375          |
| Pieńki Okopne | Grunty rolne zabudowane   | 4.8521           |
|               | Lasy i grunty leśne   | 30.8888          |
|               | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych                         | 0.5198           |
|               | Nieużytki   | 1.0784           |
|               | Pastwiska trwałe  | 22.7644          |
|               | Grunty orne   | 119.9184         |
|               | Grunty przeznaczone pod budowę dróg<br>publicznych lub linii kolejowych | 0.0880           |
|               | Grunty pod rowami   | 0.0847           |
|               | Wody śródlądowe płynące   | 0.3023           |
|               | Tereny komunikacyjne - drogi  | 5.3433           |
|               | Łąki trwałe   | 2.5981           |
| Przytuły      | Tereny mieszkaniowe   | 0.5838           |
|               | Tereny przemysłowe  | 0.1129           |

| Nazwa obwodu     | Opis  | Powierz.<br>(ha) |
|------------------|---|------------------|
|                  | Tereny zabudowane inne  | 6.9383           |
|                  | Tereny zurbanizowane niezabudowane lub w trakcie zabudowy               | 0.0799           |
|                  | Grunty rolne zabudowane   | 10.6542          |
|                  | Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe   | 0.0494           |
|                  | Lasy i grunty leśne   | 15.0205          |
|                  | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 3.7687           |
|                  | Nieużytki   | 0.1662           |
|                  | Pastwiska trwałe  | 60.8469          |
|                  | Grunty orne   | 168.1465         |
|                  | Sady  | 0.2425           |
|                  | Grunty przeznaczone pod budowę dróg<br>publicznych lub linii kolejowych | 0.0068           |
|                  | Grunty pod rowami   | 0.2983           |
|                  | Wody śródlądowe płynące   | 0.8680           |
|                  | Tereny komunikacyjne - drogi  | 11.1806          |
|                  | Łąki trwałe   | 24.1922          |
| Przytuły Kolonia | Grunty rolne zabudowane   | 10.2005          |
|                  | Lasy i grunty leśne   | 67.0331          |
|                  | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 2.5315           |
|                  | Nieużytki   | 0.8386           |
|                  | Pastwiska trwałe  | 89.3376          |
|                  | Grunty orne   | 195.8713         |
|                  | Sady  | 0.1639           |
|                  | Grunty pod rowami   | 0.2713           |
|                  | Wody śródlądowe płynące   | 1.2864           |
|                  | Tereny komunikacyjne - drogi  | 11.1755          |
|                  | Łąki trwałe   | 6.7306           |
| Przytuły Las     | Tereny przemysłowe  | 3.5611           |
|                  | Grunty rolne zabudowane   | 7.6177           |
|                  | Lasy i grunty leśne   | 84.2031          |
|                  | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 4.2552           |
|                  | Nieużytki   | 1.0485           |
|                  | Pastwiska trwałe  | 64.7072          |
|                  | Grunty orne   | 174.2626         |
|                  | Sady  | 0.2358           |
|                  | Wody śródlądowe płynące   | 0.6669           |
|                  | Grunty pod stawami  | 0.4201           |
|                  | Tereny komunikacyjne - drogi  | 5.5869           |
|                  | Łąki trwałe   | 2.5327           |
| Stara Kubra      | Grunty rolne zabudowane   | 12.3641          |
|                  | Lasy i grunty leśne   | 15.3298          |
|                  | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.                                 | 2.8167           |

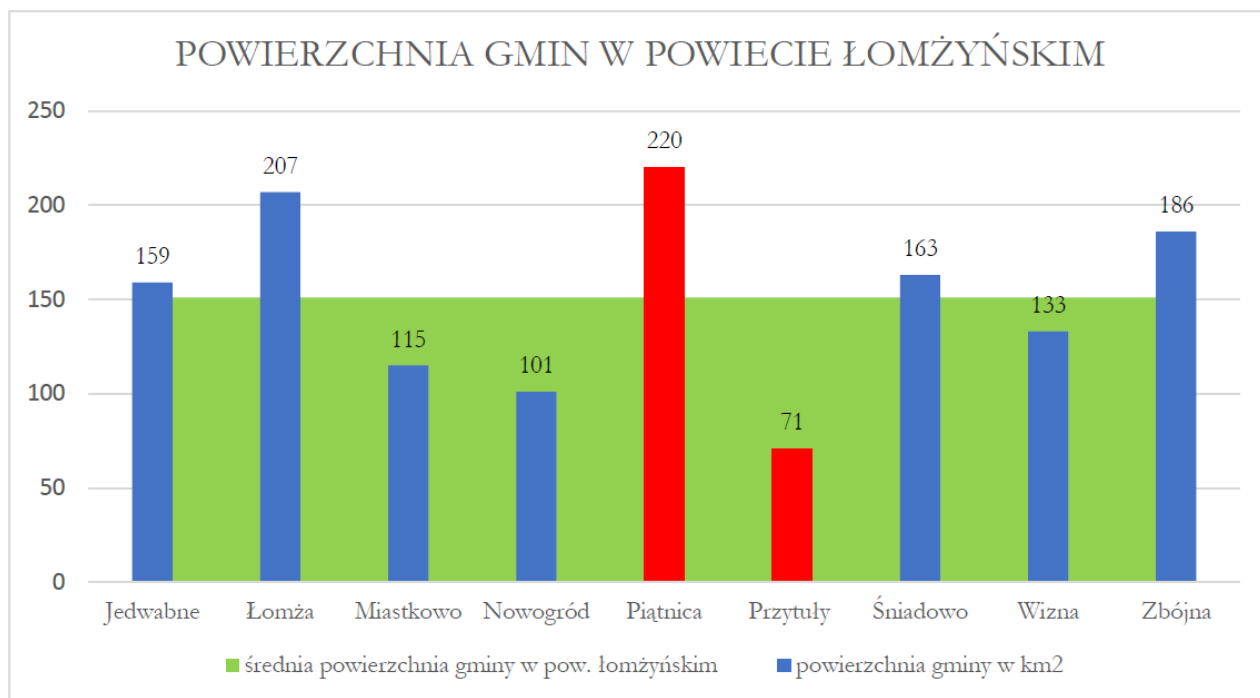
| Nazwa obwodu | Opis  | Powierz.<br>(ha) |
|--------------|---|------------------|
|              | rolnych   |                  |
|              | Nie użytki  | 2.4585           |
|              | Pastwiska trwałe  | 128.9830         |
|              | Grunty orne   | 232.1545         |
|              | Grunty pod rowami   | 0.8370           |
|              | Wody śródlądowe płynące                                   | 0.3918           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi                              | 9.3765           |
| Supy         | Tereny zabudowane inne                                    | 0.2285           |
|              | Grunty rolne zabudowane                                   | 9.9594           |
|              | Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe                           | 0.0943           |
|              | Lasy i grunty leśne                                       | 84.6689          |
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych           | 0.3041           |
|              | Nie użytki  | 0.8147           |
|              | Pastwiska trwałe  | 53.0384          |
|              | Grunty orne   | 280.3070         |
|              | Grunty pod rowami   | 0.5169           |
|              | Wody śródlądowe płynące                                   | 0.0262           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi                              | 9.3670           |
| Trzaski      | Tereny zabudowane inne                                    | 0.0828           |
|              | Grunty rolne zabudowane                                   | 4.8604           |
|              | Lasy i grunty leśne                                       | 7.0968           |
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych           | 1.2067           |
|              | Nie użytki  | 0.6064           |
|              | Pastwiska trwałe  | 46.1789          |
|              | Grunty orne   | 87.2942          |
|              | Grunty pod rowami   | 0.3488           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi                              | 4.0869           |
|              | Łąki trwałe   | 3.4042           |
| Wagi         | Tereny zabudowane inne                                    | 0.8594           |
|              | Grunty rolne zabudowane                                   | 6.5507           |
|              | Lasy i grunty leśne                                       | 60.0410          |
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz. rolnych           | 0.3863           |
|              | Nie użytki  | 0.6856           |
|              | Pastwiska trwałe  | 50.0322          |
|              | Grunty orne   | 150.2855         |
|              | Grunty pod rowami   | 0.3484           |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi                              | 7.5462           |
|              | Łąki trwałe   | 6.9319           |
| Wilamowo     | Tereny zabudowane inne                                    | 3.4608           |
|              | Tereny zurbanizowane niezabudowane lub w trakcie zabudowy | 0.0978           |
|              | Grunty rolne zabudowane                                   | 15.5490          |
|              | Lasy i grunty leśne                                       | 249.1002         |

| Nazwa obwodu | Opis  | Powierz.<br>(ha) |
|--------------|---|------------------|
|              | Grunty zadrzewione i zakrzewione na uz.<br>rolnych                      | 28.3012          |
|              | Nieużytki   | 5.2114           |
|              | Pastwiska trwałe  | 200.1174         |
|              | Grunty orne   | 464.9969         |
|              | Grunty przeznaczone pod budowę dróg<br>publicznych lub linii kolejowych | 0.0005           |
|              | Wody śródlądowe płynące   | 1.5132           |
|              | Grunty pod stawami  | 46.1050          |
|              | Tereny komunikacyjne - drogi  | 23.6793          |
|              | Łąki trwałe   | 26.8638          |
| <b>SUMA</b>  |   | <b>7116.0685</b> |

Źródło: Dane Urzędu Gminy Przytuły

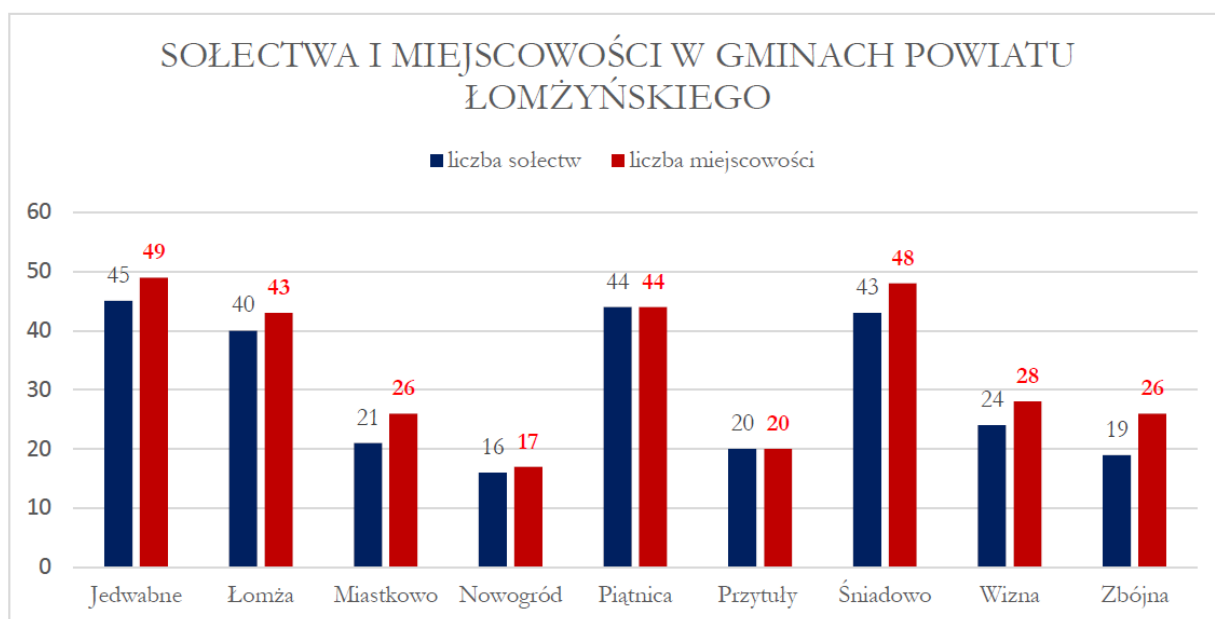
Pod względem powierzchni Gmina Przytuły zajmuje ostatnie miejsce w powiecie łomżyńskim. Na wykresie 2 zaprezentowano zaś zestawienie miejscowości i sołectw zlokalizowanych w poszczególnych gminach.

Wykres 1. Powierzchnia gmin w powiecie łomżyńskim



Źródło: Raport o stanie powiatu łomżyńskiego – rok 2020

Wykres 2. Sołectwa i miejscowości w gminach powiatu łomżyńskiego



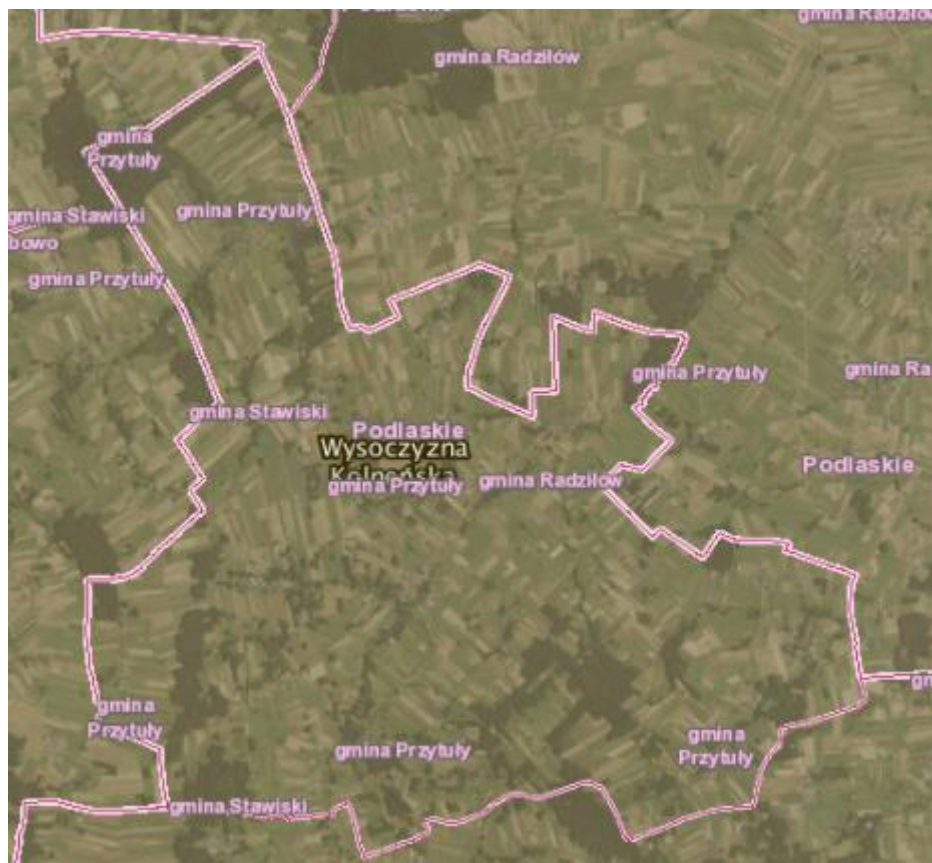
Źródło: Raport o stanie powiatu łomżyńskiego – rok 2020

W podziale fizyczno – geograficznym Gmina Przytuły położona jest w granicach:

- Mezoregionu: Wysoczyzna Kolneńska;
- Makroregionu: Nizina Północnopolaska;
- Podprowincji: Wysoczyzny Podlasko-Białoruskie;

- Prowincji: Niż Wschodniobałtycko-Białoruski;
- Megaregionu: Niż Wschodnioeuropejski.

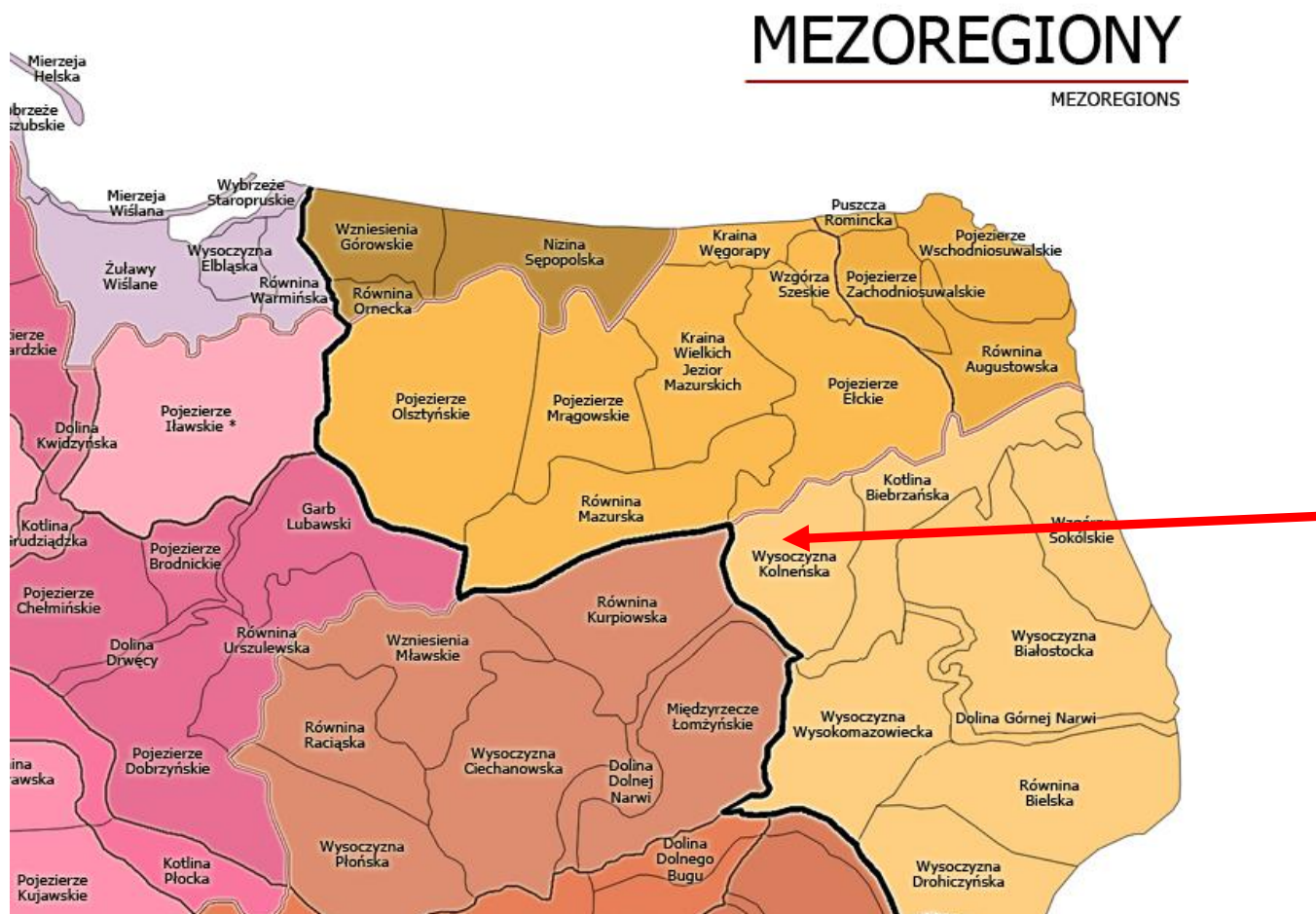
Rysunek 3. Położenie Gminy Przytuły na tle regionów fizycznogeograficznych, cz. 1



Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy>



Rysunek 4. Położenie Gminy Przytuły na tle regionów fizycznogeograficznych, cz. 2



Źródło: Kondracki J., „Geografia regionalna Polski”, PWN, 2002 r.

Pod względem geologicznym obszar Gminy Przytuły leży na prekambryjskiej platformie wschodnioeuropejskiej w obrębie wyniesienia mazursko - suwalskiego. Podłoże mezozoiczne stanowią utwory kredy górnej wykształcone w postaci margli i opoki. Osady trzeciorzędowe tworzą oligoceńskie piaski oraz mułki, mioceńskie piaski drobne i pylaste oraz iły przewarstwione wkładkami węgla brunatnego, a także plioceńskie iły będące bezpośrednim podłożem osadów czwartorzędnych. Czwartorzęd reprezentowany jest tutaj przez utwory wszystkich zlodowaceń, a ich miąższość waha się od 170 do 200 m.

Z okresu zlodowacenia środkowo - polskiego pochodzą gliny zwałowe występujące w okolicach wsi Mazewo, Czarnowo, Czarnówek, Bzury. W budowie moren martwego lodu udział bierze materiał piaszczysto - żwirowy o bezwładnej strukturze. Moreny te tworzą wzniesienia w zachodniej i wschodniej części gminy.

Ponadto występują tu osady akumulacji szczelinowej (wały i wzgórza kemowe) wykształcone jako warstwowe piaski oraz żwiry przykryte gruzowo - głazowym lub piaszczysto - gliniastym płaszczem moreny ablacyjnej oraz osady akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej



w postaci nieregularnych płatów z domieszką żwirów, piasków podścielonych glinami zwałowymi.

Z okresem zlodowacenia północno - polskiego wiążą się utwory akumulacji lodowcowej (gliny piaszczyste) występujące w północnej części gminy, a także utwory akumulacji fluwioglacjalnej zalegające na równinie sandrowej i w dolinie Wissy. W ich skład wchodzi piaski pylaste, piaski drobne i średnie przewarstwione żwirami. Osady te należą wiekowo do plejstocenu.

Najmłodszymi utworami uczestniczącymi w budowie geologicznej obszaru są osady holocenyckie o charakterze aluwialno - deluwialnym oraz utwory bagienne. Osady aluwialno - deluwialne reprezentują grunty mineralne (piaski drobnoziarniste z domieszką części organicznych) zalegające dna dolinek denudacyjnych i nieckowatych odcinków większych dolin. Utwory akumulacji bagiennej (namuły organiczno-pylaste lub piaszczyste oraz torfy) wypełniają na całej długości współczesną dolinę Wissy oraz prawie wszystkie zagłębienia terenowe.

W budowie geologicznej terenu uczestniczą: prekambryjska platforma wschodnioeuropejska, utwory triasu, jury oraz kredy, a następnie trzeciorzędu wykształconego jedynie w miocenie w postaci piasków z wkładkami węgla brunatnego i mułków.

Czwartorzęd reprezentują utwory trzech pierwszych zlodowaceń o łącznej miąższości 150 - 170 m. Wały kemowe stanowiące kulminacje terenowe na zachodzie budują utwory akumulacji wodnolodowcowej w postaci piasków drobnych i średnich. Na obszarze wysoczyzny występują również pagórki martwego lodu, które bezładnie tworzą piaski oraz żwiry z domieszką kamieni o zmiennej miąższości. Na obrzeżach obszarów wysoczyzny spotyka się osady piasków akumulacji wodnolodowcowej reprezentowane przez frakcje różnoziarniste z niewielką ilością żwirów.

W centralnej części terenu zgodnie z morfologią występują utwory akumulacji rzecznej. Są to holocenyckie piaski drobne oraz średnie przewarstwione żwirami zalegające w terasie nadzalewowej (erozyjno - akumulacyjnej) oraz torfy położone w obrębie terasy zalewowej doliny Wissy.

Dna dolinek erozyjno - denudacyjnych wyścielone są namułami organicznymi pylastymi lub piaszczystymi o miąższości 1,5 - 2 m lub piaskami gliniastymi i glinami.

## **2.2. GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE**

### Gleby

Gmina Przytuły to region rolniczo – hodowlany. Leży w granicach „Zielonych Płuc Polski”, jest to obszar o minimalnym stopniu zanieczyszczenia, bardzo wartościowy pod względem przyrodniczym i turystycznym.

Na ogólną powierzchnię Gminy Przytuły wynoszącą 7118 ha w użytki rolne zajmują 5692 ha. Na jednego mieszkańca przypada 2,70 ha użytków rolnych. Na terenie gminy dominują gleby klasy IV i V. Zdecydowanej większości użytki rolne są własnością indywidualnych gospodarstw rolnych.

Tabela 4. Struktura gleb wg klas botanicznych

| Grunty orne + sady |      |      | Użytki zielone |     |      |
|--------------------|------|------|----------------|-----|------|
| klasa              | ha   | %    | klasa          | ha  | %    |
| I                  | -    | -    | I              | -   | -    |
| II                 | 2    | 0,0  | II             | -   | -    |
| IIIa               | 1    | 0,0  | III            | 24  | 1,9  |
| IIIb               | 53   | 1,2  | IV             | 505 | 40,3 |
| IVa                | 667  | 15,2 | V              | 548 | 43,7 |
| IVb                | 1529 | 34,8 | VI             | 173 | 13,8 |
| V                  | 1525 | 34,7 | VIz            | 4   | 0,3  |
| VI                 | 593  | 13,5 |                |     |      |
| VIz                | 20   | 0,5  |                |     |      |

Źródło: Raport o Stanie Gminy Przytuły za 2020 r.

Badania gleb pod kątem: odczynu pH, potrzeb wapnowania oraz zawartości w makroelementy: fosfor, potas i magnez na terenie powiatu łomżyńskiego przeprowadziła natomiast Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Białymstoku. W latach 2011-2014 przebadano 557 próbek glebowych pobranych z użytków rolnych na terenie powiatu. W tabeli 5 zaprezentowano szczegółowe wyniki przeprowadzonych badań.

Tabela 5. Zestawienie zasobności gleb na terenie powiatu łomżyńskiego w latach 2011-2014

|                                  |                      |         |
|----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Liczba gospodarstw (szt.)</b> |                      | 557     |
| <b>Liczba prób (szt.)</b>        |                      | 4747    |
| <b>Zbadana powierzchnia (ha)</b> |                      | 7875,47 |
| <b>pH (%)</b>                    | <b>bardzo kwaśny</b> | 29      |
|                                  | <b>kwaśny</b>        | 36      |
|                                  | <b>lekko kwaśny</b>  | 22      |
|                                  | <b>obojętny</b>      | 11      |
|                                  | <b>zasadowy</b>      | 2       |
| <b>Potrzeby wapnowania (%)</b>   | <b>konieczne</b>     | 30      |
|                                  | <b>potrzebne</b>     | 20      |
|                                  | <b>wskazane</b>      | 16      |
|                                  | <b>ograniczone</b>   | 11      |
|                                  | <b>zbędne</b>        | 23      |
| <b>Zawartość fosforu (%)</b>     | <b>bardzo niska</b>  | 13      |

|                              |                      |    |
|------------------------------|----------------------|----|
|                              | <b>niska</b>         | 29 |
|                              | <b>średnia</b>       | 26 |
|                              | <b>wysoka</b>        | 13 |
|                              | <b>bardzo wysoka</b> | 19 |
| <b>Zawartość potasu (%)</b>  | <b>bardzo niska</b>  | 31 |
|                              | <b>niska</b>         | 32 |
|                              | <b>średnia</b>       | 20 |
|                              | <b>wysoka</b>        | 8  |
|                              | <b>bardzo wysoka</b> | 9  |
| <b>Zawartość magnezu (%)</b> | <b>bardzo niska</b>  | 10 |
|                              | <b>niska</b>         | 16 |
|                              | <b>średnia</b>       | 28 |
|                              | <b>wysoka</b>        | 20 |
|                              | <b>bardzo wysoka</b> | 26 |

Źródło: Wyniki badań odczynu i zasobności gleb na terenie poszczególnych powiatów woj. podlaskiego w latach 2011 – 2014

Jednym z podstawowych wskaźników oceny jest odczyn gleb. Zależy on od wielu czynników m.in. rodzaju skały macierzystej, składu granulometrycznego gleby, warunków przyrodniczych oraz zabiegów agrotechnicznych. Na terenie powiatu występuje 36% gleb kwaśnych, 22% - lekko kwaśnych i 29% - bardzo kwaśnych. Odczyn środowiska glebowego wpływa w znacznym stopniu na życie roślin, mikroorganizmów ale również na egzystencje fauny glebowej. Decyduje tym samym o aktywności biologicznej gleby. Częściej spotykane kwaśne odczyny gleb, powodują obniżanie plonowania roślin. Ułatwiają one również przyswajanie przez rośliny metali ciężkich. Z odczynem gleb ściśle związana jest także potrzeba ich wapnowania. Wapnowanie poprawiające właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb, jest zabiegiem agrotechnicznym, który powinien być stosowany na tych terenach, w których procentowy udział gleb wymagających wapnowania w przedziale koniecznym i potrzebnym przekroczył 50%. Na terenie powiatu łomżyńskiego dla 23% przebadanych gleb nie dostrzeżono potrzeby wapnowania.

Zawartość w glebie przyswajalnych form fosforu, potasu i magnezu jest ważnym wskaźnikiem pozwalającym ustalić poziom racjonalnego nawożenia.

Fosfor jest składnikiem niezbędnym dla rozwoju roślin, pełniąc ważne funkcje w procesach życiowych roślin: reguluje podziały komórek, rozwój korzeni, ma wpływ na procesy kwitnienia, zawiązywanie nasion oraz procesy dojrzewania. Potas jest jednym z trzech, obok wspomnianych wcześniej azotu i fosforu, makroskładników o zasadniczym znaczeniu w żywieniu roślin. Pierwiastek ten odgrywa istotną rolę w gospodarce wodnej rośliny, aktywuje

enzymy, bierze udział w procesie fotosyntezy i transportu asymilatów oraz warunkuje wrażliwość na stres wodny związany z suszą. Z kolei magnez jest składnikiem o dużym znaczeniu fizjologicznym dla roślin. Podstawowa rola magnezu w roślinie jest związana z jego obecnością w cząsteczce chlorofilu, a zatem wpływem na procesy fotosyntezy. Ponadto magnez aktywuje enzymy i reguluje gospodarkę azotem w roślinie. Pierwiastek ma istotne znaczenie w kształtowaniu jakości produktów roślinnych, z punktu widzenia ich wartości żywieniowej dla zwierząt i człowieka.

Procentowy udział gleb o bardzo niskiej i niskiej zawartości fosforu ( $P_2O_6$ ) na terenie powiatu wynosi 42%. Udział gleb o zawartości potasu ( $K_2O$ ) bardzo niskiej i niskiej wynosi 63%, a magnezu - 26%. Określenie zasobności gleb w makroelementy jest podstawą do ustalenia optymalnych dawek nawozów sztucznych.

Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany od roku 1995. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Kolejna, piąta tura Monitoringu przypadła na lata 2015-2017 i podobnie jak w poprzednich latach była realizowana przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Na terenie województwa podlaskiego przeprowadzono badanie w 6 punktach, żaden z nich nie był zrealizowany na terenie Gminy Przytuły, ani na terenie powiatu łomżyńskiego. Był realizowany na terenie sąsiedniej jednostki samorządu terytorialnego – powiat zambrowski:

- Miejscowość: Mężenin (Gmina Rutki),
- Kompleks: 4 (żytni bardzo dobry (pszenno-żytni)); Typ: AP (gleby płowe); Klasa bonitacyjna: IIb,
- Gatunek gleby wg: BN-78/9180-11: glp (głina lekka pylasta), PTG 2008: gl (głina lekka).

Zgodnie z „Raportem z III etapu realizacji zamówienia „Monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce w latach 2015-2017”” w omawianym punkcie:

- odczyn "pH " w zawiesinie  $H_2O$  w 2015 r. wynosił 5,9 (mniejszy niż w 1995 r. i 2010 r.),
- odczyn "pH " w zawiesinie KCl w 2015 r. wynosił 5,3 (mniejszy niż w 2010 r. większy niż w pozostałych latach analizy – 1995 r., 2000 r., 2005 r.).

Biorąc pod uwagę zaprezentowane dane oraz informacje wynikające z opracowania: „Stan Środowiska w Polsce. Raport 2018” można stwierdzić, że również na terenie Gminy Przytuły jakość gleb ulega pewnej poprawie. Nadal jednak istnieje potrzeba różnych działań, aby stan gleb był jak najlepszy.

Zgodnie ze „Stanem Środowiska w Polsce. Raport 2018” należy zauważyć, że badania monitoringowe ukazują, iż historyczne zanieczyszczenia gleb pozostałościami środków ochrony roślin nie stanowią znacznego problemu dla produkcji rolniczej i zdrowia ludzi. Należy jednak zwrócić uwagę, że aktualnie następuje stały wzrost zużycia środków ochrony roślin w Polsce. Ten ogólny trend można również uznać za obecny na terenie gminy i wymagać on będzie dalszej obserwacji.

W „Stanie Środowiska w Województwie Podlaskim. Raport 2020” brak informacji o stanie gleb na terenie województwa. Wspomina się o niej m.in. przy omawianiu nielegalnych praktyk w gospodarce z odpadami czy nielegalnych praktyk w zakresie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Raport ten ukazuje, że odpady (w tym szczególnie odpady niebezpieczne) i sposób ich przechowywania spowodowały problemy w Gminie Przytuły oraz drobne problemy w Gminie Miastkowo i Gminie Jedwabne.

Problem ten został więc zidentyfikowany na terenie Gminy Przytuły. Potrzebna są działania ograniczające to zjawisko i nie pozwalające sytuacji się powtórzyć w przyszłości.

#### Złoża zasobów geologicznych

Zgodnie z danymi wynikającymi z „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.12.2020 r.” na terenie Gminy Przytuły występują złoża piasku i żwiru. Teren gminy nie jest zatem zbyt zasobny w surowce mineralne.

Tabela 6. Złoża zasobów geologicznych na terenie Gminy Przytuły, 2020 r.

| Lp.                                  | Nazwa złoża    | Stan zagospodarowania złoża | Zasoby geologiczne bilansowe | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>Złoża piasku i żwiru – tys. t</b> |                |                             |                              |                    |           |
| 1.                                   | Pieńki Okopne* | E                           | 105                          | -                  | 9         |

Źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.12.2020 r.

Objaśnienia do tabeli:

\* - złoża zawierające piasek ze żwirem

E – złoża eksploatowane

### **2.3. POŁOŻENIE KOMUNIKACYJNE**

Przez teren Gminy Przytuły przebiega 10,2 km dróg wojewódzkich oraz 40 km dróg powiatowych. Przez gminę przebiegają dwie drogi wojewódzkie – nr 648 Stawiski – Przytuły i nr 668 Jedwabne – Przytuły – Radziłów. Miejscowość gminna jest lokalnym węzłem o promienistym układzie dróg. W jej rejonie zbiega się 7 kierunków dróg powiatowych

i wojewódzkich. Drogi te prowadzą głównie ruch docelowy i gminny. Układ komunikacyjny Gminy został podporządkowany tylko potrzebom gospodarki rolnej i historycznie ukształtowanej sieci osiedleńczej.

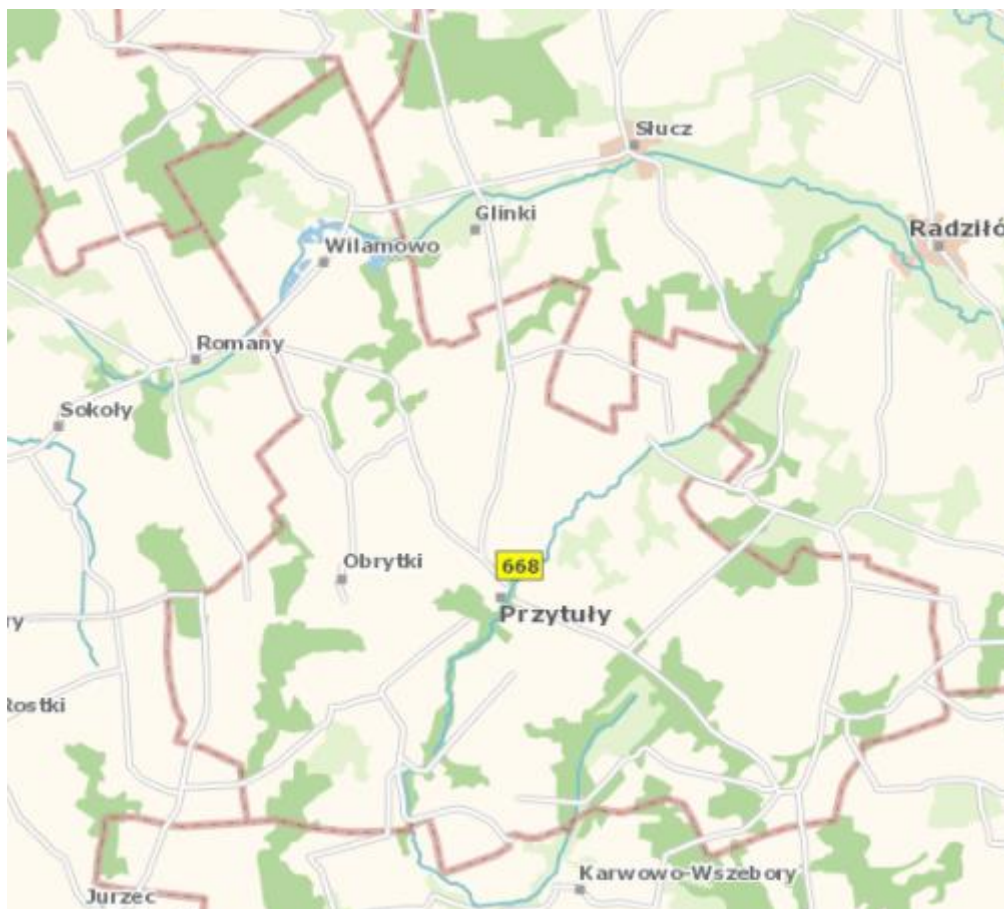
Transport zbiorowy zewnętrzny w gminie odbywa się autobusami PKS NOVA.

Długość dróg w gminie na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła 46,426 km w tym:

- Bitumiczna: 20.238 km,
- Żwirowa: 16.772 km,
- Gruntowa: 9.416 km,
- Brukowa: 0 km.

Zgodnie z danymi GUS w 2020 r. w zakresie transportu publicznego mieszkańcy mogli skorzystać z 19 przystanków znajdujących się w granicach gminy. Brak dostępu do komunikacji kolejowej.

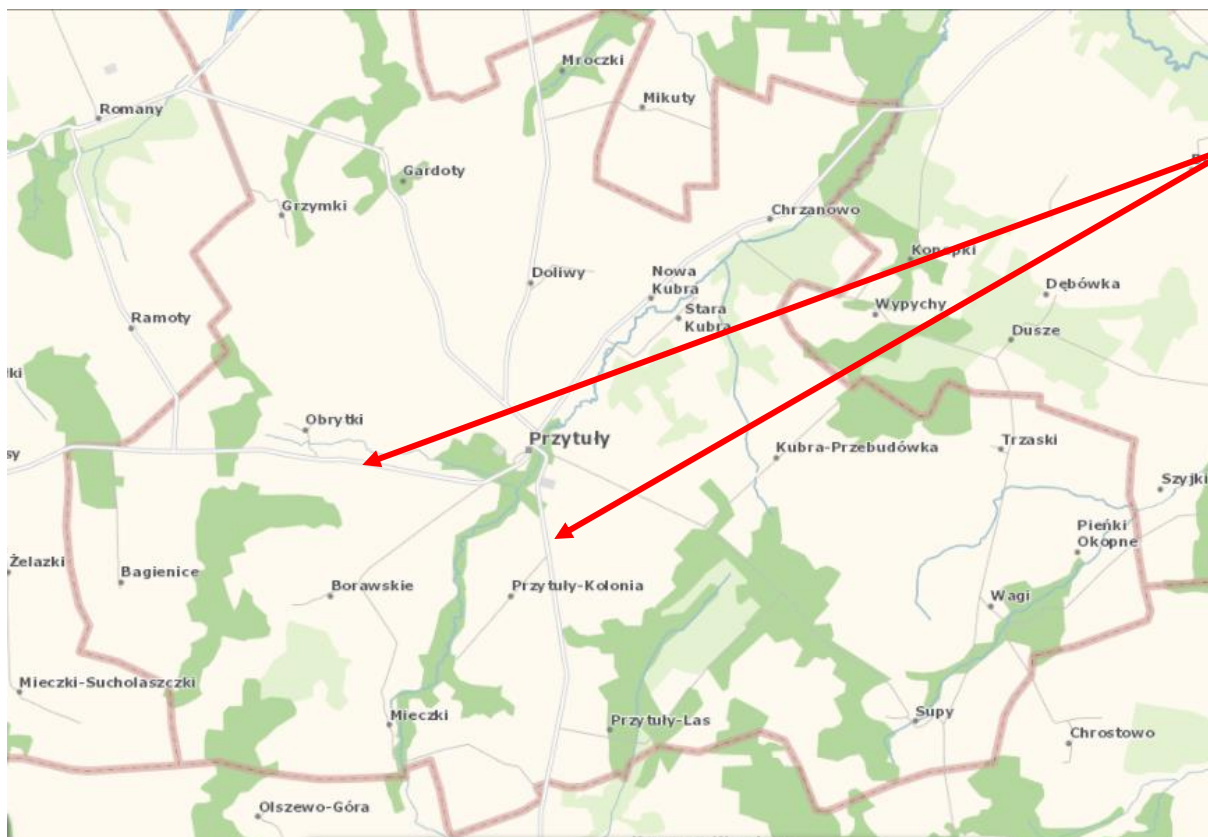
Rysunek 5. Przebieg ważniejszych szlaków komunikacyjnych przez teren Gminy Przytuły



Źródło: geoserwis.gdos.gov.pl



Rysunek 6. Drogi wojewódzkie przebiegające przez Gminę Przytuły



Źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

## 2.4. WALORY PRZYRODNICZE

### 2.4.1. OBSZARY CHRONIONE

Na omawianym terenie brak użytków ekologicznych, rezerwatów, parków krajobrazowych, parków narodowych, obszarów chronionego krajobrazu, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, obszarów NATURA 2000 czy stanowisk dokumentacyjnych.

Zlokalizowane są pomniki przyrody (4).

Tabela 7. Pomniki przyrody, stan na 18.08.2021 r.

| Nazwa pomnika przyrody | Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego | Opis pomnika przyrody   | Miejscowość      | Obręb ewidencyjny | Nr działki ewidencyjnej | Opis lokalizacji   |
|------------------------|--|---|------------------|-------------------|-------------------------|--|
| głaz pojedynczy        | Zarządzenie Woj. Łom. Nr 54/82 (Dz. Urz. WRN w Łomży z 1982, Nr 3, poz 34)       | głaz narzutowy o obwodzie 6,8 m, wysokości 0,6 m, szerokości 1,8 i długości 2,8 m | Borawskie        | 1                 | 57                      | we wsi Borawskie ok. 60 m na lewo od drogi Borawskie - Obrytki         |
| głaz pojedynczy        | Zarządzenie Woj. Łom. Nr 54/82 (Dz. Urz. WRN w Łomży z 1982, Nr 3, poz 34)       | głaz narzutowy o obwodzie 6,5 m, wysokości 0,5 m, szerokość 1,8 m, długość 2,8 m  | Borawskie        | 1                 | 58                      | we wsi Borawskie ok. 100 m. na lewo od drogi Borawskie-Obrytki         |
| głaz pojedynczy        | Zarządzenie Woj. Łom. Nr 54/82 (Dz. Urz. WRN w Łomży z 1982, Nr 3, poz 34)       | głaz narzutowy o obw. 7,0 m, długości 2,3 m, szerokości 1,8 m, wysokości 1,0 m    | Przytuły Kolonia | 13                | 175                     | ok. 200 m na wschód od wsi, w lesie                                    |
| głaz pojedynczy        | Zarządzenie Woj. Łom. Nr 54/82 (Dz. Urz. WRN w Łomży z 1982, Nr 3, poz 34)       | głaz narzutowy o obw. 10,3 m, długości 3,3 m, szerokości 2, 3 m, wysokości 0,9 m  | Przytuły Kolonia | 13                | 149                     | przy drodze stanowiącej granicę między wsią Przytuły Kolonia i Mieczki |

Źródło: bip.bialystok.rdos.gov.pl

W północnej części gminy przebiega korytarz ekologiczny KPn-1B Puszcza Piłska – Dolina Biebrzy Środkowej.

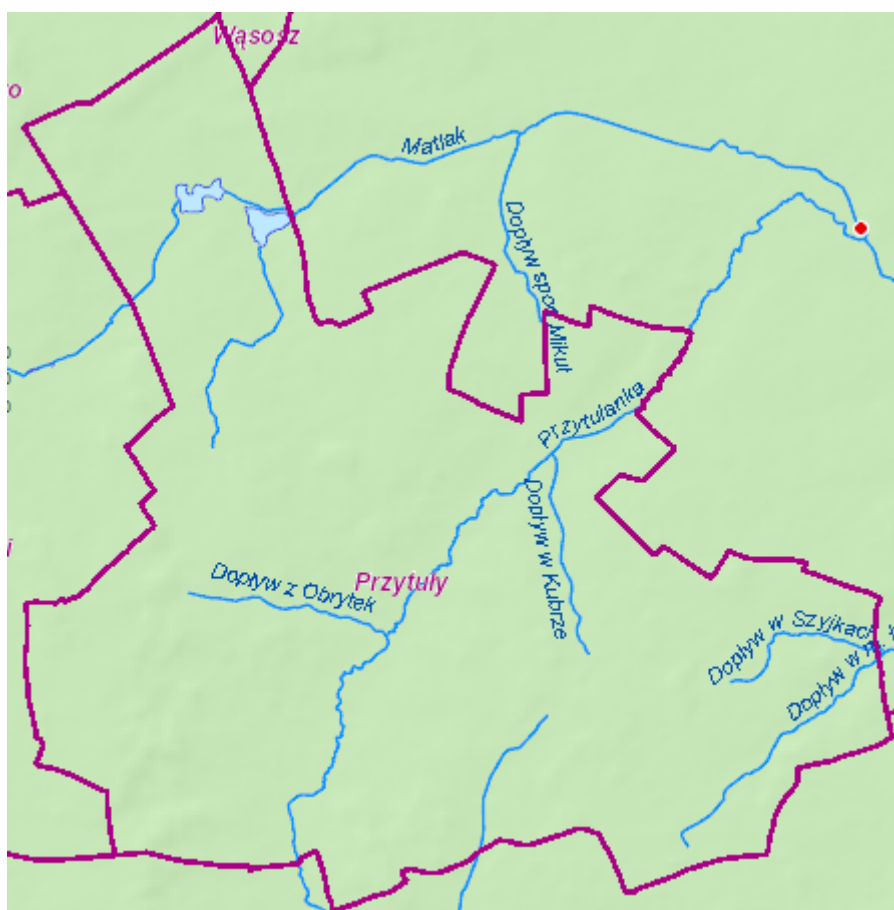


## 2.4.2. WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Gmina Przytuły położona jest w zlewni rzeki Przytulanka. Przytulanka płynie z południowego zachodu na północny – wschód i po otrzymaniu wody z cieków Matlak poniżej Radziłowa uchodzi do Wisły. W czasie wiosennych roztopów rzeki cyklicznie występują z koryta rzek oraz zatapiają położone po obu stronach użytki zielone. Rozlewiska nie stanowią zagrożenia dla istniejącej zabudowy.

Obszary dolinek cieków wodnych oraz obniżeń terenowych pełnią funkcję ciągów ekologicznych tworząc na terenie gminy system lokalnych powiązań przyrodniczych. W skład systemu wchodzi biocenozy łąkowo-pastwiskowe, leśne, bagienne i wodne skupiające obszary biologicznie czynne.

Rysunek 7. Zestawienie obiektów piętrzących



Źródło: <http://geoportal.kzgw.gov.pl/>

Zgodnie z zapisami „Programu wodno-środowiskowego kraju” obszar Gminy Przytuły leży na terenie Obszaru Dorzecza Wisły. Wchodzi w skład:

JCW rzeczne (Europejski kod JCWP - Nazwa JCWP - Scalona część wód powierzchniowych (SCWP)):

- PLRW2000172629689 – Matlak - SW1102,
- PLRW20001726296929 - Dopływ w m. Łoje-Awissa - SW1102.

Brak danych dotyczących JCW jeziornych.

Tabela 8. Jednolite części wód powierzchniowych na terenie Gminy Przytuły

| Kod JCWP         | Nazwa JCWP                               |
|------------------|--|
| RW20001726296729 | Dopływ z Ławska                          |
| RW2000172629689  | Matlak                                   |
| RW20001726296929 | Dopływ w m. Łoje-Awissa                  |
| RW200017262972   | Dopływ spod Borawskich                   |
| RW20001726328    | Łojewek od źródeł do dopływu w Olszynach |
| RW2000172649849  | Skroda od źródeł do Dzierzbi             |

Źródło: [www.kzgw.gov.pl](http://www.kzgw.gov.pl)

Na terenie Gminy Przytuły w ostatnich latach umiejscawiano punkty badawcze wód powierzchniowych. Poniższe tabele przedstawiają wyniki przeprowadzanych badań.

Tabela 9. Jakość wód powierzchniowych przepływających przez Gminę Przytuły – elementy biologiczne i pH

| Kod ppk        | Nazwa ppk                             | Kod jcwp           | Nazwa jcwp                               | Klasa elementów biologicznych |                       |       | Odczyn pH       |       |      |
|----------------|---------------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------|-----------------|-------|------|
|                |                                       |                    |  | Rok najstarszych badań        | Rok najnowszych badań | Klasa | wartość średnia | klasa | rok  |
| PL01S0801_3753 | Dopływ z Ławska - Ławsk               | PLRW20001726296729 | Dopływ z Ławska                          | 2018                          | 2018                  | 2     |                 | 2     | 2018 |
| PL01S0801_3419 | Matlak - Radziłów                     | PLRW2000172629689  | Matlak                                   | 2016                          | 2019                  | 3     | 7,7             | 1     | 2019 |
| PL01S0801_3744 | Dopływ w m. Łoje-Awissa - Łoje-Awissa | PLRW20001726296929 | Dopływ w m. Łoje-Awissa                  | 2016                          | 2019                  | 4     | 7,7             | 1     | 2019 |
| PL01S0801_3735 | Dopływ spod Borawskich - Pluty        | PLRW200017262972   | Dopływ spod Borawskich                   | 2018                          | 2018                  | 3     |                 | 2     | 2018 |
| PL01S0801_3446 | Łojewek - Kownaty                     | PLRW20001726328    | Łojewek od źródeł do dopływu w Olszynach | 2014                          | 2017                  | 2     |                 | 1     | 2017 |
| PL01S0801_3805 | Skroda - Borkowo                      | PLRW2000172649849  | Skroda od źródeł do Dzierzbi             | 2018                          | 2018                  | 3     |                 | 2     | 2018 |

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu

Tabela 10. Jakość wód powierzchniowych przepływających przez Gminę Przytuły – stan fizykochemiczny i ekologiczny

| Nazwa jcwp  | Klasa elementów fizykochemicznych<br>(grupa 3.1 - 3.5) |                             |       | Klasa elementów fizykochemicznych<br>- specyficzne zanieczyszczenia<br>syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) |                             |       | Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego |                             |       |                                    |
|---|--|-----------------------------|-------|---|-----------------------------|-------|---|-----------------------------|-------|------------------------------------|
|   | Rok<br>najstarszych<br>badań                           | Rok<br>najnowszych<br>badań | Klasa | Rok<br>najstarszych<br>badań  | Rok<br>najnowszych<br>badań | Klasa | Rok<br>najstarszych<br>badań                  | Rok<br>najnowszych<br>badań | Klasa | Stan /<br>potencjał<br>ekologiczny |
| Dopływ<br>z Ławska                                | 2018   | 2018                        | >2    | 2018  | 2018                        | 2     | 2018  | 2018                        | 3     | umiarkowany<br>stan<br>ekologiczny |
| Matlak  | 2016   | 2019                        | >2    | 2016  | 2019                        | 2     | 2016  | 2019                        | 3     | umiarkowany<br>stan<br>ekologiczny |
| Dopływ w m.<br>Łoje-Awissa                        | 2016   | 2019                        | >2    | 2016  | 2019                        | 2     | 2016  | 2019                        | 4     | słaby stan<br>ekologiczny          |
| Dopływ<br>spod<br>Borawskich                      | 2018   | 2018                        | >2    | 2018  | 2018                        | 2     | 2018  | 2018                        | 3     | umiarkowany<br>stan<br>ekologiczny |
| Łojewek od<br>źródeł do<br>dopływu<br>w Olszynach | 2017   | 2017                        | 2     |   |                             |       | 2014  | 2017                        | 2     | dobry stan<br>ekologiczny          |
| Skroda od<br>źródeł do<br>Dzierzbi                | 2018   | 2018                        | >2    | 2018  | 2018                        | >2    | 2018  | 2018                        | 3     | umiarkowany<br>stan<br>ekologiczny |

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu

Tabela 11. Jakość wód powierzchniowych przepływających przez Gminę Przytuły – stan chemiczny i ocena stanu jcwp

| Nazwa jcwp                               | Klasyfikacja stanu chemicznego |                       |                                | Ocena stanu jcwp       |                       |                                 |
|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|  | Rok najstarszych badań         | Rok najnowszych badań | Stan chemiczny                 | Rok najstarszych badań | Rok najnowszych badań | Ocena                           |
| Dopływ z Ławska                          | 2018                           | 2018                  | stan chemiczny poniżej dobrego | 2018                   | 2018                  | zły stan wód                    |
| Matlak                                   | 2016                           | 2019                  | stan chemiczny poniżej dobrego | 2016                   | 2019                  | zły stan wód                    |
| Dopływ w m. Łoje-Awissa                  | 2016                           | 2019                  | stan chemiczny poniżej dobrego | 2016                   | 2019                  | zły stan wód                    |
| Dopływ spod Borawskich                   | 2018                           | 2018                  | stan chemiczny poniżej dobrego | 2018                   | 2018                  | zły stan wód                    |
| Łojewek od źródeł do dopływu w Olszynach |                                |                       |                                |                        |                       | brak możliwości wykonania oceny |
| Skroda od źródeł do Dzierzbi             | 2018                           | 2018                  | stan chemiczny poniżej dobrego | 2018                   | 2018                  | zły stan wód                    |

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu

Zgodnie z „Projektem planu przeciwdziałania skutkom suszy” na terenie Polski na 38,95% obszarów dorzeczy występuje normalny stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych (eksploatacja wód nie wyczerpuje całych zasobów wodnych), na 37,50% obszarów dorzeczy stopień jest intensywny (eksploatacja wody na poziomie maksymalnej dostępności zasobów), a na 23,55% bardzo intensywny (eksploatacja przewyższa ilość zasobów wodnych). Zlewnie o intensywnym stopniu wykorzystania zlokalizowane są m.in. na Pojezierzu Litewskim czy wschodniej części Niziny Północnopodlaskiej.

Ocenę możliwości korzystania z zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych w czasie suszy determinuje wskaźnik stanu nienaruszalnych zasobów wód powierzchniowych. Uzyskane wyniki wskazują, iż podczas suszy hydrologicznej na 70,23% obszaru Polski zasoby nienaruszalne wód powierzchniowych nie zostają wyeksploatowane. Oznacza to, że mimo niskich stanów wód, wszyscy użytkownicy wód zlewni nie mają problemu z pojawiającym się brakiem wody. Również ekosystemy wodne i od wód zależne funkcjonują prawidłowo. Nie oznacza to jednak, że sytuacja nie może ulec pogorszeniu, np. w wyniku zwiększenia liczby użytkowników wód w zlewni (co przyczyni się do większego poboru) albo nałożenia się innych negatywnych czynników (np. wysoka temperatura wody, która uniemożliwi pracę elektrowni używających do procesów technologicznych zasobów wód powierzchniowych; zmniejszenie się zawartości tlenu w wodzie skutkującego przyduchą ryb oraz obniżeniem parametrów jakościowych wód płynących).

Na podstawie powyższych danych można wnioskować, że nawet w przypadku wystąpienia suszy zasoby nienaruszalne wód powierzchniowych nie zostają wyeksploatowane, jednak teren gminy w dużej mierze leży na obszarze zlewni o intensywnym stopniu wykorzystania wód. Co wraz ze zmianami klimatycznymi może pogorszyć sytuację hydrologiczną na terenie gminy i stworzyć sytuację niebezpieczną dla zdrowia oraz życia jej mieszkańców.

Gmina Przytuły znajduje się w zasięgu następujących jednolitych części wód podziemnych:

- PLGW200031,
- PLGW200032,
- PLGW200051.

JCWPd 31:

Liczba pięter wodonośnych: 2.

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd: 60%.

Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych: Mokradła (16% powierzchni obszarów chronionych).

Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp.: Nie występują.

JCWPd 32:

Liczba pięter wodonośnych: 3.

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd: 48%.

Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych: Mokradła (52% powierzchni obszarów chronionych).

Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp.: Nie występują.

JCWPd 51:

Liczba pięter wodonośnych: 2.

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd: 59%.

Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych: Mokradła (33% powierzchni obszarów chronionych).

Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp.: Lokalne leje depresji związane z poborem wód podziemnych.

Badania monitoringowe w 2019 r. nie zostały przeprowadzone na terenie Gminy Przytuły. Na terenie powiatu łomżyńskiego przeprowadzono badania na terenie Gminy Nowogród – miejscowość Morgowniki. Klasa jakości 2019 końcowa tego punktu wyniosła: II.

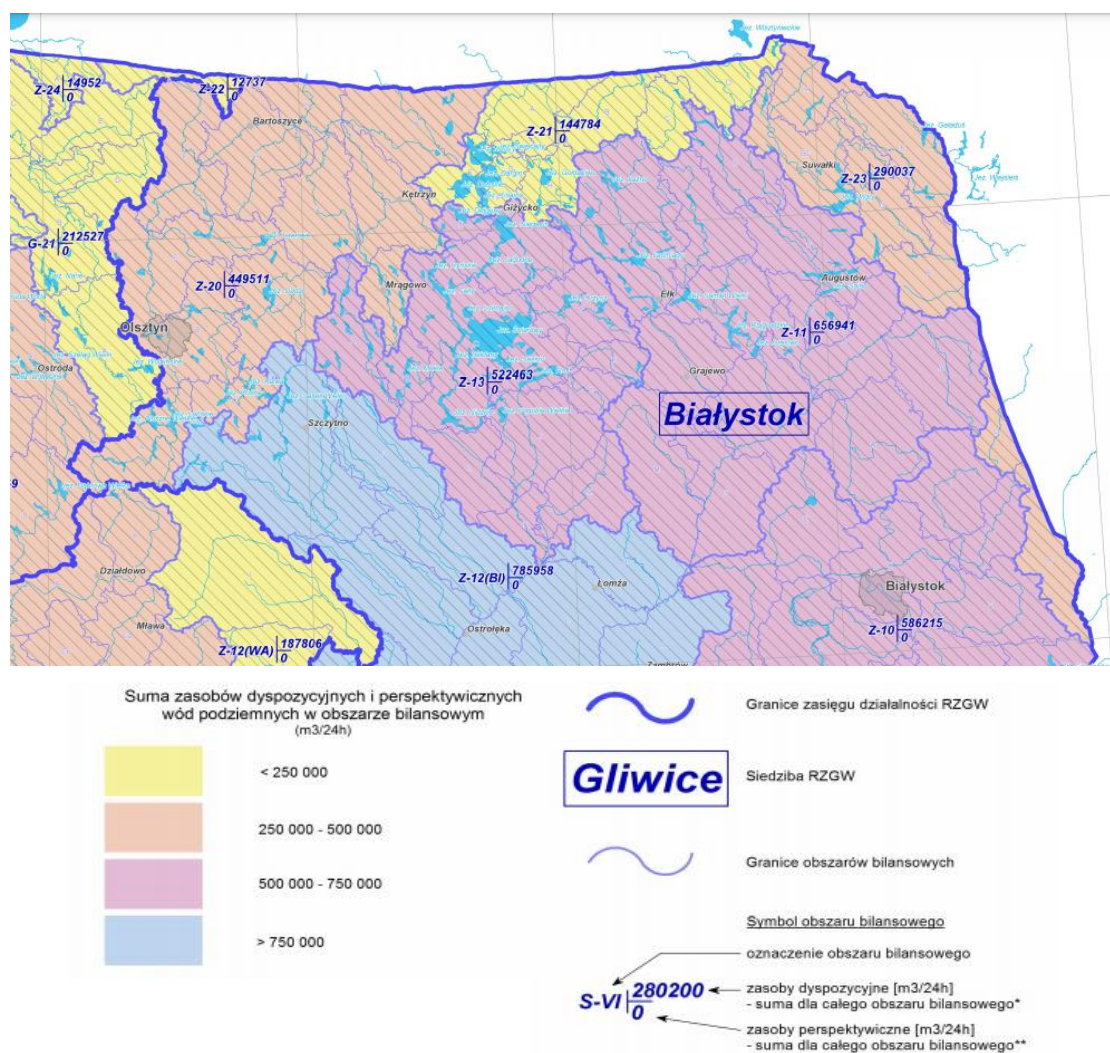
W 2020 r. nie badano wód podziemnych na terenie województwa podlaskiego (tym samym także nie przeprowadzono badań na terenie Gminy Przytuły).

Stan wód podziemnych w JCWPd nr 31, nr 32 oraz nr 51 zgodnie z informacjami zawartymi na stronie Monitoringu jakości wód podziemnych w 2012 r., 2016 r. jak i 2019 r. był dobry.

Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych na terenie gminy mieszczą się jeszcze na stosunkowo dobrym poziomie. Mapę dotyczącą zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na terenie Gminy Przytuły i jej otoczeniu prezentuje Rysunek 8.



Rysunek 8. Mapa zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych stan na 31.12.2020 r.



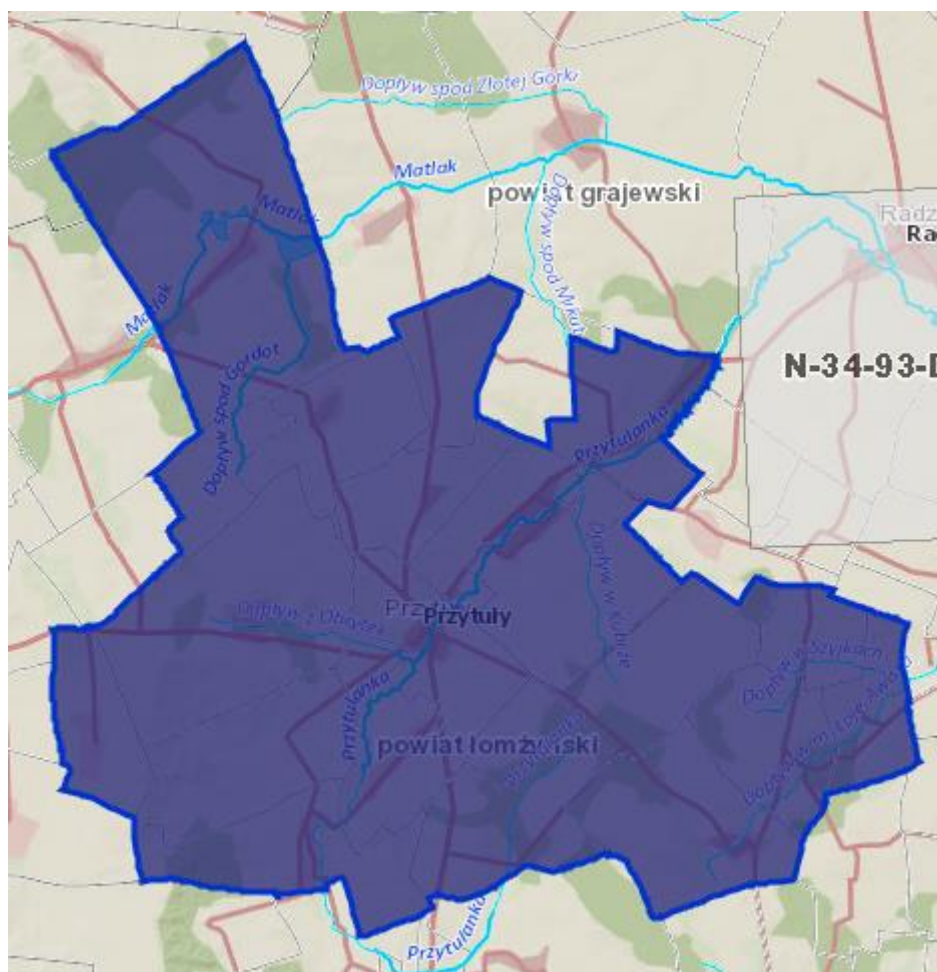
Źródło: www.pgi.gov.pl

Zgodnie z zapisami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przytuły” do terenów okresowo zalewowych zaliczane są użytkowane rolniczo łąki i pastwiska w dolinie Przytulanki. Cykliczne zalewy wiosenne nie powodują większych strat gospodarczych z uwagi na fakt, że są to tereny wykorzystywane jako ekstensywne użytki zielone, bądź nieużytki.

Zgodnie z danymi zaprezentowanymi w ISOK (Informatyczny System Osłony Kraju) na terenie gminy nie istnieje wstępne ryzyko powodziowe, ryzyko powodziowe ani zagrożenia powodziowego.



Rysunek 9. Mapa zagrożenia powodziowego od rzek



Źródło: wody.isok.gov.pl

#### 2.4.3. KLIMAT, STAN POWIETRZA I USŁONECZNIE

Klimat Gminy Przytuły wykazuje cechy wpływu wschodniego klimatu kontynentalnego. Średnia roczna temperatura powietrza to 6,5°C (najniższa w styczniu -5,7°C, najwyższa zaś występuje w lipcu +17° C).

Okres wegetacyjny rozpoczyna się około 5 kwietnia, kończy zaś około 25 października. W ciągu roku występuje około 39 dni mroźnych z temperaturą poniżej 0°C oraz 26 dni gorących z temperaturą powyżej 25°C.

W województwie podlaskim, występują dwie strefy: aglomeracja białostocka (kod PL2001), stanowiąca obszar powiatu miasta Białostok oraz strefa podlaska (kod PL2002), obejmująca pozostałe tereny województwa (w tym m.in.: Gminę Przytuły). W strefie podlaskiej (zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie podlaskim Raport wojewódzki za rok 2020”) zanotowano przekroczenia norm jakości powietrza:

- poziomu dopuszczalnego dla doby dla pyłu zawieszonego PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
- poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM2,5 (II faza) – stężenie średnioroczne, kryterium ochrona zdrowia ludzi,
- poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
- poziomu celu długoterminowego stężeń ozonu (max 8-h) określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
- poziomu celu długoterminowego stężeń ozonu (AOT40) określonego ze względu na ochronę roślin.

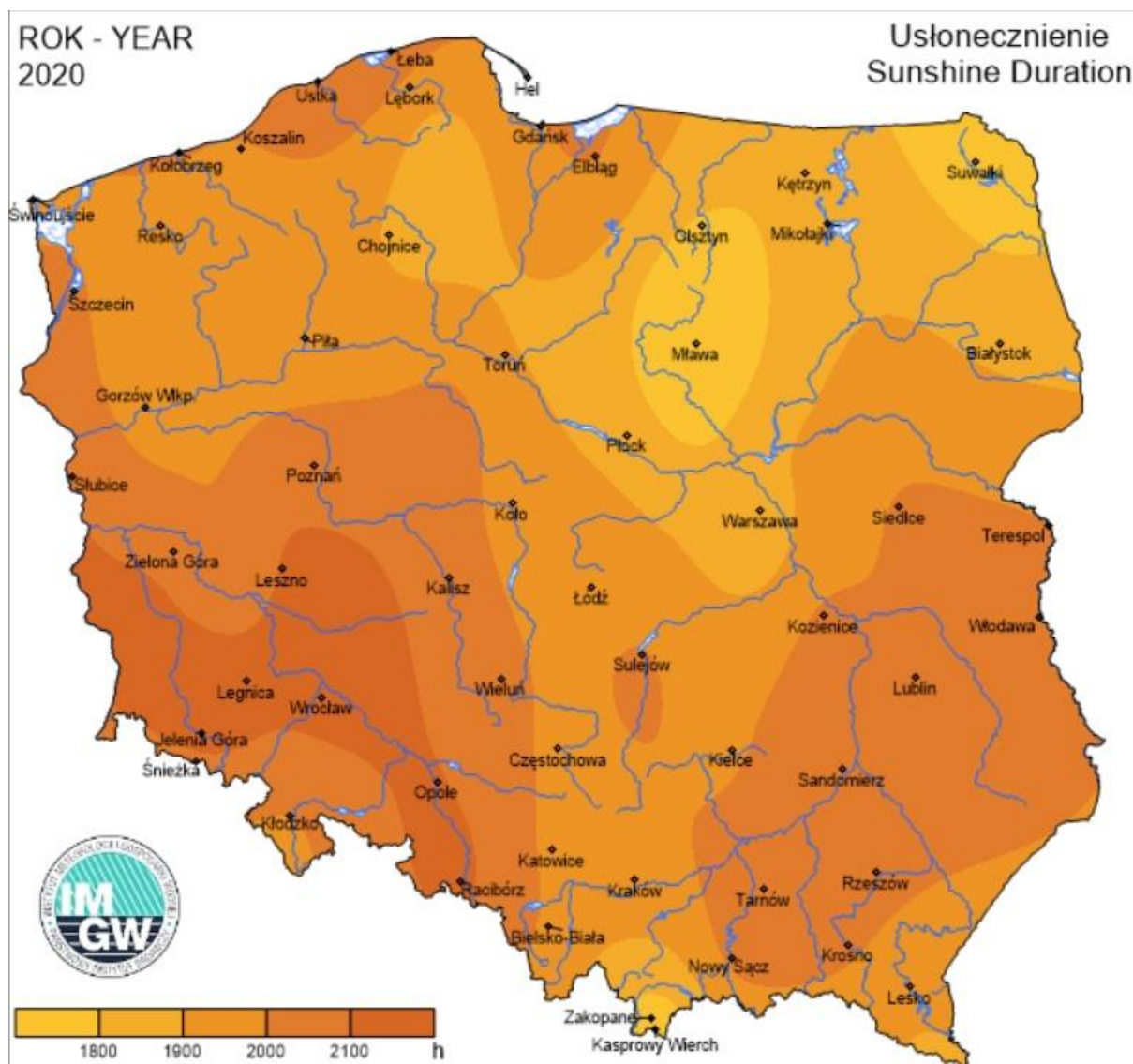
W 2019 roku, w województwie podlaskim, nie odnotowano przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak otrzymane wyniki były na granicy poziomu docelowego. W 2019 roku nie prowadzono również badań tego wskaźnika na stacji pomiarowej w Łomży. Od lat w obu strefach województwa, w Aglomeracji Białostockiej oraz strefie podlaskiej, nie odnotowuje się przekroczeń zanieczyszczeń gazowych: dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu oraz zawartości metali ciężkich oznaczanych w pyłe zawieszonym PM10.

Na terenie Gminy Przytuły wciąż istnieje potrzeba przeprowadzenia działań mających na celu zmniejszenie poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza (główne źródło – tzw. emisja antropogeniczna).

Usłonecznienie może mieć swoje przełożenie na możliwości produkcyjne instalacji zasilanych promieniowaniem słonecznym. Suma opadów zaś na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

W stacji meteorologicznej w Białymstoku, zgodnie z danymi „Rocznika Statystyczny Województwa Podlaskiego 2021”, w 2020 r. usłonecznienie w godzinach wyniosło 1872. Było ich mniej niż w 2019 r. (2064 h). Roczna suma opadów w 2020 r. wyniosła 640 mm i była większa niż w 2019 r. (618 mm).

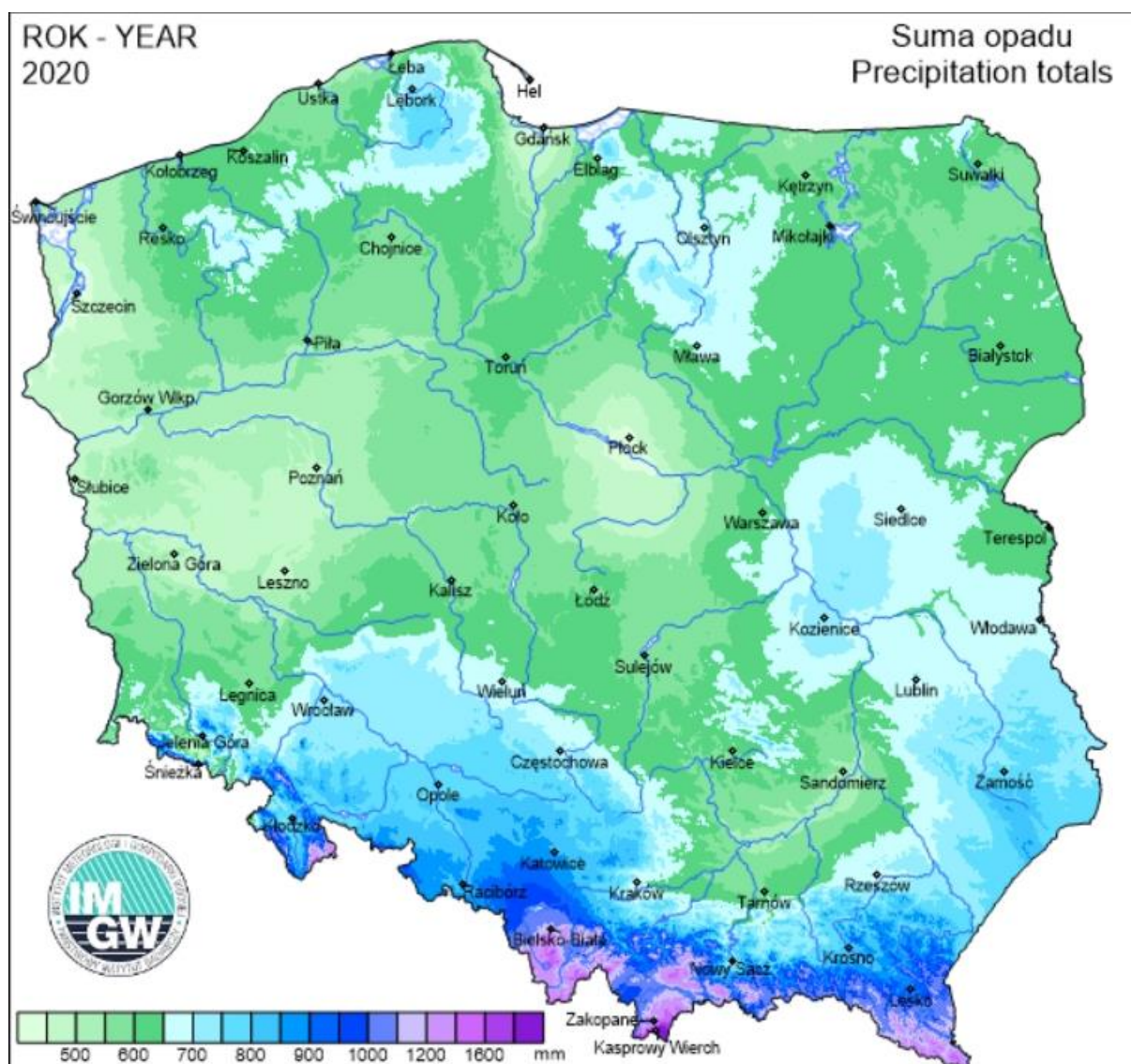
Rysunek 10. Usłonecznienie



Źródło: <https://klimat.imgw.pl/pl>



Rysunek 11. Suma opadów

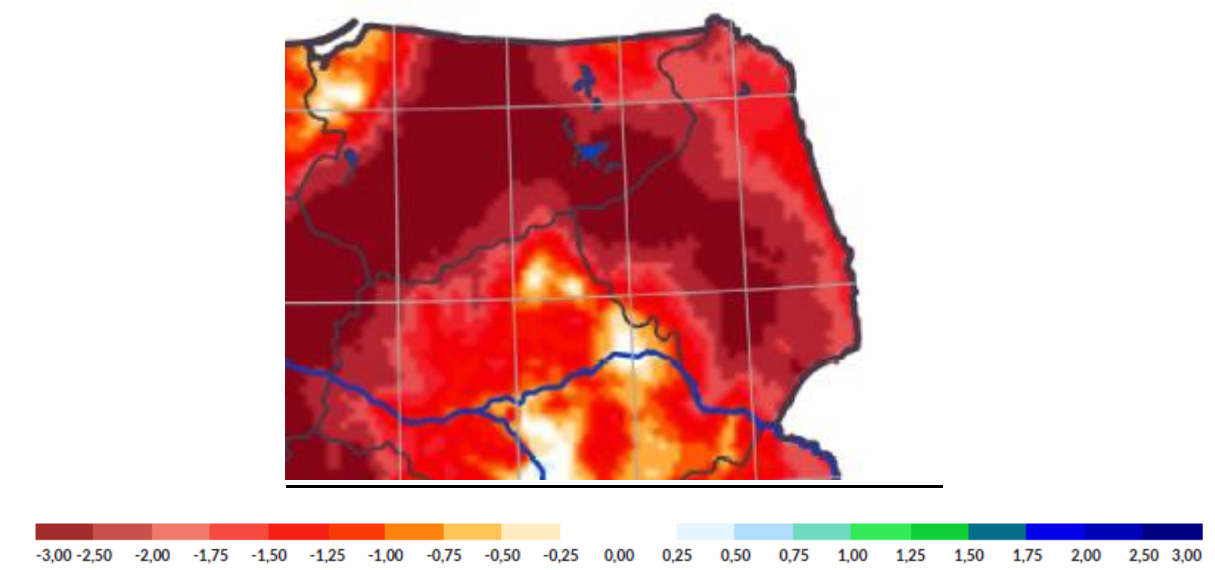


Źródło: <https://klimat.imgw.pl/pl>

Na terenie gminy wciąż istnieje zagrożenie wystąpieniem suszy. Zgodnie z danymi „Stop Suszy! 2020. Raport. Od suszy 50-lecia do wzrostu retencji” wskaźniki obrazujące zasilanie opadem atmosferycznym wskazywały intensywną suszę na przeważającym obszarze kraju. Podobnie sytuacja wygląda w województwie podlaskim, powiecie łomżyńskim, Gminie Przytuły. Sytuacja suszy ukształtowana brakiem opadów od listopada 2019 do stycznia 2020 została zaprezentowana na Rysunku 12.

Na terenie Gminy Przytuły wykryto obszary zagrożone występowaniem ruchów masowych w przyszłości. Konieczne jest zatem podejmowanie inicjatyw mających na celu zabezpieczanie terenów przed tym zagrożeniem oraz przygotowanie na ewentualne działania związane z usuwaniem skutków osuwisk.

Rysunek 12. Sytuacja suszy ukształtowana brakiem opadów od listopada 2019 do stycznia 2020



Źródło: Stop Suszy! 2020. Raport. Od suszy 50-lecia do wzrostu retencji

W kolejnych latach na terenie Gminy Przytuły będzie miało miejsce nasilenie występowania katastrof i zdarzeń wynikających ze zmian klimatycznych. Obserwując zachodzące trendy, można się spodziewać zwiększenia liczby nagłych pożarów, powodzi czy innych zdarzeń nadzwyczajnych. Zgodnie bowiem z zapisami „Strategicznego planu adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” w regionie północno – wschodnim do 2030 r.:

- zwiększy się średnia roczna temperatura oraz liczba dni z temperaturą  $>25^{\circ}\text{C}$ ;
- nastąpi zmniejszenie liczby dni z pokrywą śnieżną;
- zwiększy się długość okresów suchych;
- przewidywane sumy roczne opadów nie wykazują żadnego wyraźnego trendu zmian do 2030 r. Dokument wskazuje jednak, że należy się liczyć ze wzrastającą częstością występowania opadów ulewnych, szczególnie w dwóch najbliższych dekadach. Tak duża niestabilność intensywnych opadów może przyczyniać się do wywołania podtopień, jak i lokalnych gwałtownych powodzi.

## 2.5. WALORY KULTUROWE

Na terenie Gminy Przytuły znajdują się zabytki wpisane do Wojewódzkiej ewidencji zabytków nieruchomych.

Tabela 12. Wykaz obiektów zabytkowych, stan na 10 sierpnia 2021 roku

| miejsowość | adres               | zabytek                        | wpisany do rejestru | nr rej                  | I dz              |
|------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| Chrzanowo  | Chrzanowo nr 32     | młyn wodny /elektr./           |                     |                         |                   |
| Doliwy     | Doliwy nr 13        | wiatrak holender               |                     |                         |                   |
| Przytuły   | ul. Kościelna nr 9  | kaplica cmentarna              |                     |                         |                   |
| Przytuły   | ul. Kościelna nr 9  | cmentarz rzymskokatolicki      | x                   | 358 z dn. 07.04.1988 r. | KL-WKZ-5340-5/88  |
| Przytuły   | ul. Kościelna nr 9  | plebania                       | x                   | 122 z dn. 27.04.1981 r. | KL-WKZ-5340/37/81 |
| Przytuły   | ul. Kościelna nr 10 | czworak                        |                     |                         |                   |
| Przytuły   |                     | park                           |                     |                         |                   |
| Supy       |                     | cmentarz wojenny z I wojny św. | x                   | 245 z dn. 23.02.1987 r. | KL-WKZ-5340/6/87  |
| Wilamowo   |                     | park                           |                     |                         |                   |

Źródło: <http://wosoz.pbip.pl>

W Rejestrze A - Wykazu zabytków nieruchomych województwa podlaskiego (zgodnie ze stanem na 11.06.2021 r.) zostały wpisane następujące nieruchomości z terenu Gminy Przytuły:

- miejscowość: Przytuły, plebania, 1889, nr rej.: 122 z 27.04.1981, najstarsza część cmentarza rzym.-kat., 1 poł. XIX, nr rej.: 358 z 7.04.1988,
- miejscowość: Supy, cmentarz wojenny z I wojny światowej, nr rej.: 245 z 23.02.1987.

W Wykazie zabytków archeologicznych wpisanych do rejestru rejestr C – zabytki archeologiczne znajduje się (stan na dzień 18.03.2019 r.):

- Pieńki Okopne, grodzisko wczesnośredniowieczne, XI-XIII w., Nr rej. 46/A (biał.), A - 188 (łomż.), dec. 670-1/6/67 z dn. 30.03.1967 r. 175,
- Pieńki Grodzisko, cmentarzysko wczesnośredniowieczne z grobami w obudowach kamiennych.

Rysunek 13. Kościół parafialny w Przytułach – widok współczesny z lewej, kościół przed zniszczeniem w 1941 roku z prawej



Źródło: Raporty o stanie Gminy Przytuły za 2020 r.

## 2.6. HISTORIA GMINY

Początki wsi Przytuły sięgają pierwszej ćwierci XIV wieku. W 1422 roku Książę Janusz I nadał Kielczowa herbu Kościesza wójtostwo we wsi książęcej, która od jego imienia przyjęła nazwę Kielczewo i tak była początkowo nazywana. W 1436r. Książę Władysław wystawił akt fundacji kościoła w Przytułach, swojej książęcej wsi. W 1506 roku w Przytułach odbył się sejmik ziemi wiskiej, gdzie została zawarta ugoda między bartnikami i szlachtą wiską, zezwalająca szlachcie na wykup barci w swoich dobrach pod określonymi warunkami. Rzeka Przytułanka, która przepływa przez Przytuły, aż do 1481 roku nazywana była Kubrą. Parafia w Przytułach jest jedną z najstarszych w powiecie łomżyńskim erygowana została w pierwszej połowie XV wieku. Pierwszy drewniany kościół spłonął w 1656 roku, drugi rozebrano w 1770 roku, a trzeci przetrwał aż do 1941 roku, kiedy to został zniszczony podczas działań wojennych. Obecny kościół pod wezwaniem Krzyża Świętego budowano w latach 1950- 1960.

Na cmentarzu parafialnym w Przytułach znajduje się pomnik Sybiraków - wywiezionych przemocą osób w głąb Związku Radzieckiego, a także grób symboliczny jednego z "żołnierzy wyklętych" - majora Jana Tabortowskiego "Bruzdy", którego ostatnia potyczka z MO/SB w Przytułach zakończyła się tragicznie. W 90 rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości w centrum miejscowości odsłonięto obelisk upamiętniający to wydarzenie. Natomiast na cmentarzu wojskowym w Supach spoczywają żołnierze polegli w okresie I Wojny Światowej. Do ważnych zabytków gminy należy grodzisko w Pieńkach, gdzie w XII- XIII w. znajdował się wczesnośredniowieczny gród obronny należący do systemu obronnego ziemi wiskiej oraz wiatrak holender z I ćwierci XX wieku w Doliwach, zaś najstarsze budowle w Przytułach to plebania z 1889 roku.

## 2.7. PLANOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE

Dokumentem określającym kierunki zagospodarowania przestrzennego Gminy Przytuły jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przytuły (Uchwała Nr IX/37/03 Rady Gminy Przytuły z dnia 22 lipca 2003 roku, zmieniona Uchwałą Nr XVII/115/2017 Rady Gminy Przytuły z dnia 16 lutego 2017 roku w sprawie: uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przytuły). Wskazuje on, że z uwagi na uwarunkowania środowiska, komunikacyjne i społeczne oraz ochronę rolniczej przestrzeni produkcyjnej wskazane jest opracowanie kompleksowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy obejmującego obszar docelowej zwartej zabudowy wiejskiej, elementy infrastruktury technicznej i układ komunikacyjny.

Obszar części miejscowości Przytuły Las objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Nr XXXVII/129/02 Rady Gminy Przytuły z dnia 4 września 2002 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Przytuły w części dotyczącej terenu położonego we wsi Przytuły Las.



### 3. SFERA SPOŁECZNA

#### 3.1. DEMOGRAFIA

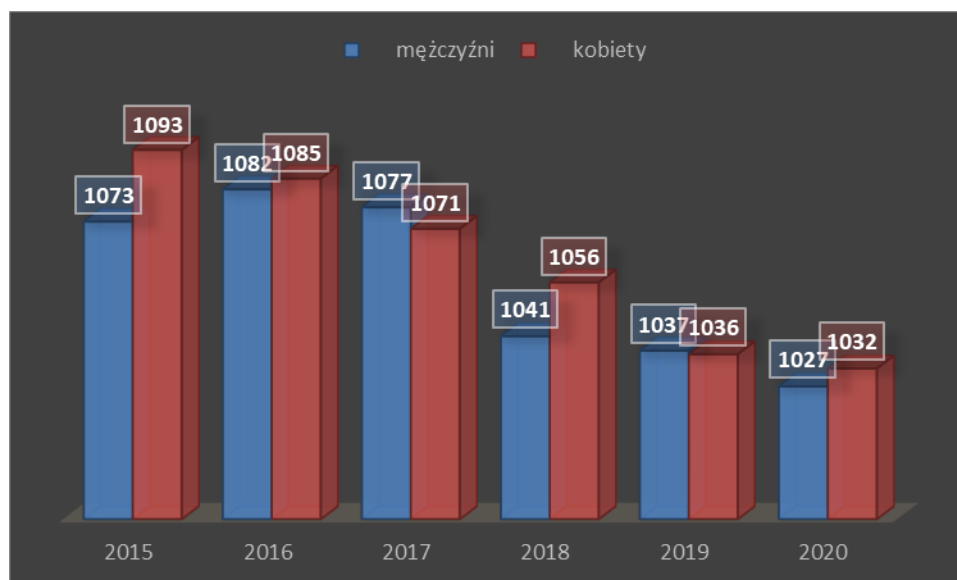
Istotnym czynnikiem wpływającym na rozwój Gminy Przytuły jest sytuacja demograficzna oraz perspektywy jej zmian. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2020 roku na terenie Gminy Przytuły zamieszkiwały 2.059 osoby. Ich liczba ulega zmniejszeniu od 2016 r. Ilość mieszkańców gminy porównując rok 2015 i 2020 zmniejszyła się o 107 osób. W analizowanych latach na terenie gminy raz było więcej mężczyzn raz kobiet. Więcej mężczyzn było w 2017 r. i 2019 r., kobiet zaś w 2015 r., 2016 r., 2018 r. i 2020 r.

Tabela 13. Stan ludności faktycznie zamieszkującej teren gminy

|  | Jedn. miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------|------|------|------|------|------|------|
| ogółem, miejsce zamieszkania, stan na 31 XII |             |      |      |      |      |      |      |
| ogółem                                       | osoba       | 2166 | 2167 | 2148 | 2097 | 2073 | 2059 |
| mężczyźni                                    | osoba       | 1073 | 1082 | 1077 | 1041 | 1037 | 1027 |
| kobiety                                      | osoba       | 1093 | 1085 | 1071 | 1056 | 1036 | 1032 |

Źródło: Dane GUS

Wykres 3. Ludność zamieszkująca teren gminy według płci, stan na 31 XII

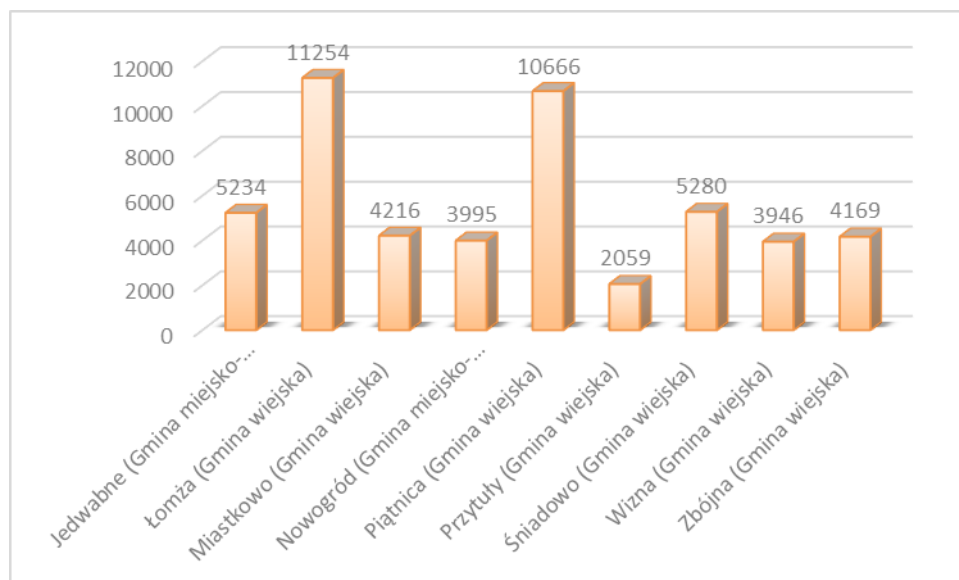


Źródło: Dane GUS

Na tle innych gmin leżących na terenie powiatu łomżyńskiego Gmina Przytuły ma najmniejszą liczbę mieszkańców. Gęstość zaludnienia przedmiotowej jednostki samorządu terytorialnego

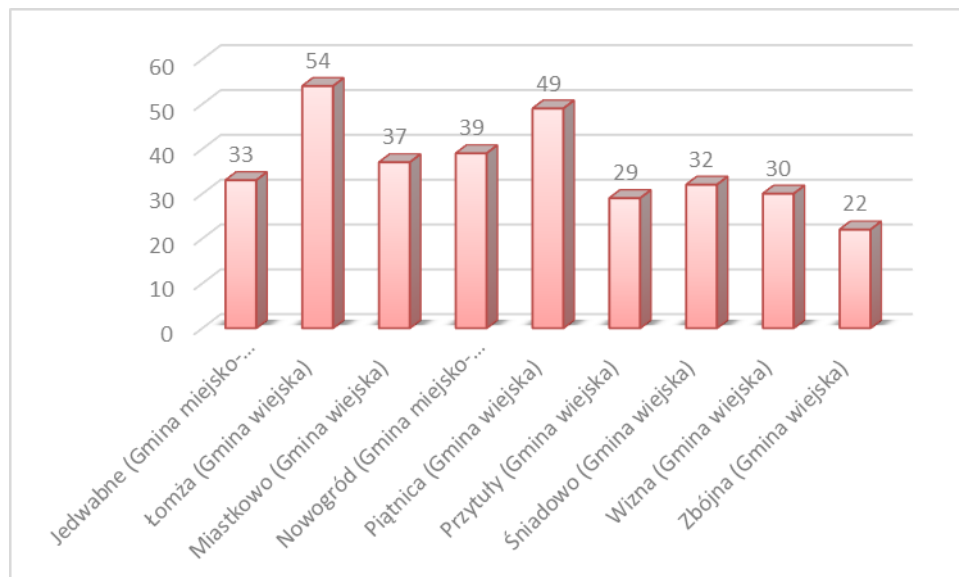
porównywalna jest do innych gmin, różnice w większości przypadków są jedynie niewielkie (jednak niższą gęstość zaludnienia ma jedynie Gmina Zbójna).

Wykres 4. Liczba mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu łomżyńskiego, 2020 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, dane za 2020 r.

Wykres 5. Gęstość zaludnienia w poszczególnych gminach powiatu łomżyńskiego, 2020 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, dane za 2020 r.

Współczynnik feminizacji, według danych Głównego Urzędu Statystycznego, w latach 2015 – 2020 utrzymywał się na podobnym poziomie, oscylował pomiędzy 99 a 102 osobami, w 2020 roku było to 100 osób.

Gęstość zaludnienia zaś w 2020 roku wyniosła 29 osób na 1 km<sup>2</sup>, utrzymywała się na tym poziomie od 2018 r.

Tabela 14. Ludność na terenie Gminy Przytuły w latach 2015 – 2019 wg różnych podziałów

|  | Jedn. miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  | 2020 |
|--|-------------|------|------|------|-------|-------|------|
| <b>Współczynnik feminizacji</b>            |             |      |      |      |       |       |      |
| ogółem                                     | osoba       | 102  | 100  | 99   | 101   | 100   | 100  |
| <b>Gęstość zaludnienia oraz wskaźniki</b>  |             |      |      |      |       |       |      |
| ludność na 1 km <sup>2</sup>               | osoba       | 30   | 30   | 30   | 29    | 29    | 29   |
| zmiana liczby ludności na 1000 mieszkańców | osoba       | -0,5 | 0,5  | -8,8 | -23,7 | -11,4 | -6,8 |

Źródło: Dane GUS

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w Gminie Przytuły w latach 2015 – 2020 brak jednolitej tendencji dotyczącej przyrostu naturalnego. W 2020 r. osiągnął wynik dodatni (6). Zarówno przyrost naturalny wśród mężczyzn jak i wśród kobiet był w tym roku dodatni (więcej urodzeń niż zgonów). Najgorzej sytuacja wyglądała w 2017 r., gdzie przyrost naturalny osiągnął poziom: -7. Oznacza to, że było więcej zgonów niż urodzeń.

Tabela 15. Ruch naturalny w latach 2015 – 2019

|                           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Urodzenia żywe</b>     |      |      |      |      |      |      |
| ogółem                    | 20   | 19   | 21   | 24   | 16   | 22   |
| mężczyźni                 | 13   | 11   | 9    | 13   | 10   | 11   |
| kobiety                   | 7    | 8    | 12   | 11   | 6    | 11   |
| <b>Zgony ogółem</b>       |      |      |      |      |      |      |
| ogółem                    | 20   | 19   | 28   | 28   | 22   | 16   |
| mężczyźni                 | 11   | 7    | 9    | 19   | 12   | 8    |
| kobiety                   | 9    | 12   | 19   | 9    | 10   | 8    |
| <b>Przyrost naturalny</b> |      |      |      |      |      |      |
| ogółem                    | 0    | 0    | -7   | -4   | -6   | 6    |
| mężczyźni                 | 2    | 4    | 0    | -6   | -2   | 3    |
| kobiety                   | -2   | -4   | -7   | 2    | -4   | 3    |

Źródło: Dane GUS

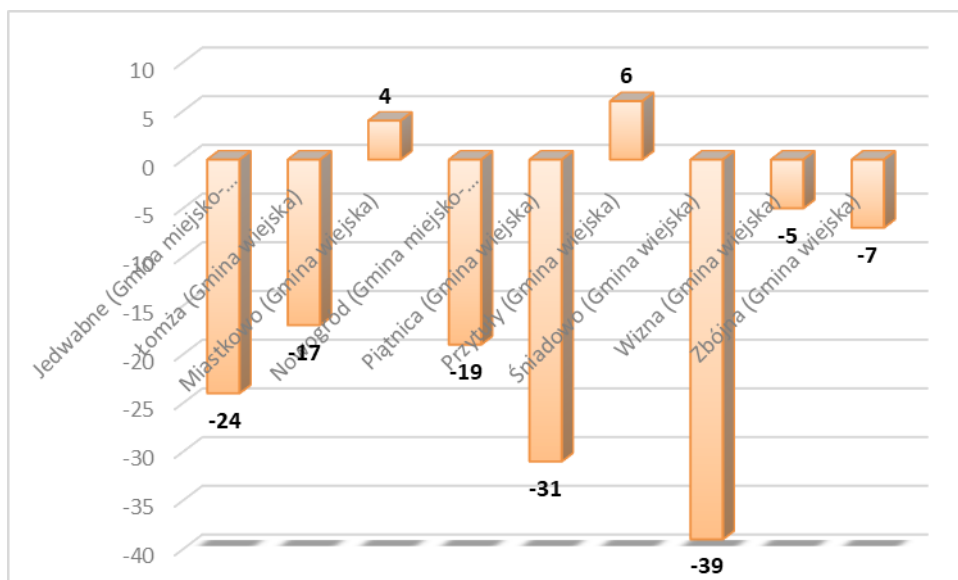
Wykres 6. Przyrost naturalny według płci w latach 2015 – 2020



Źródło: Dane GUS

Przyrost naturalny na terenie Gminy Przytuły wygląda pozytywnie na tle innych gmin z terenu powiatu łomżyńskiego. Jest on najwyższy w porównaniu do innych gmin (więcej urodzeń niż zgonów). Najgorsza sytuacja występuje w Gminie Śniadowo (więcej zgonów od urodzeń).

Wykres 7. Przyrost naturalny w gminach na terenie powiatu łomżyńskiego, 2020 r.

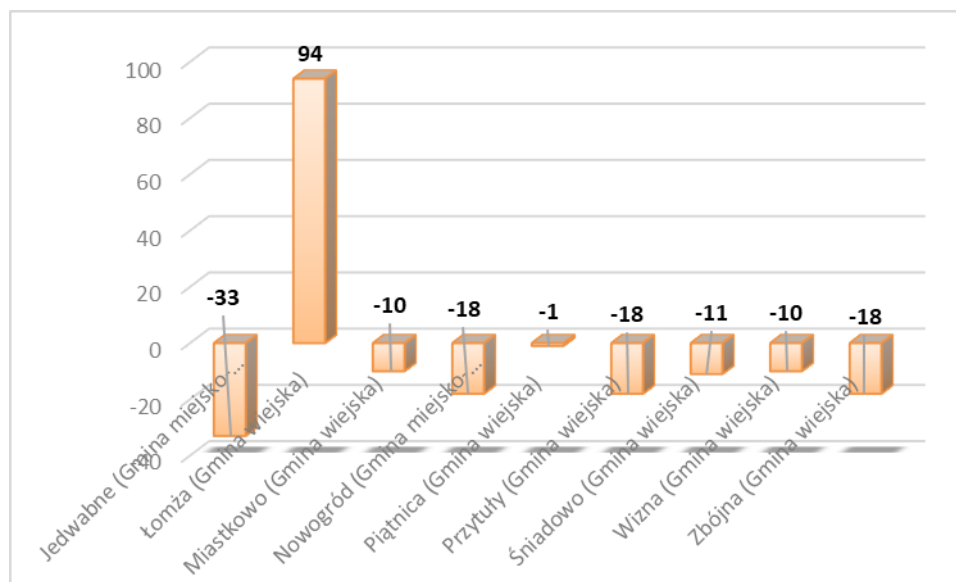


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, dane za 2020 r.

Saldo migracji wewnętrznych w 2020 roku w Gminie Przytuły, według danych GUS, wyniosło -18. Migracja zagraniczna nie występowała w analizowanych latach.

Saldo to na tle innych gmin leżących na terenie powiatu łomżyńskiego wygląda umiarkowanie. Sytuacja gorzej wygląda jedynie na terenie gminy miejsko – wiejskiej Jedwabne. Na takim samym poziomie jak w Gminie Przytuły utrzymuje się jednej także w: gminie miejsko – wiejskiej Nowogród i gminie wiejskiej Zbójna.

Wykres 8. Saldo migracji ogółem w gminach leżących na terenie powiatu łomżyńskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, dane za 2020 r.

Analizując dane dotyczące liczby ludności na terenie Gminy Przytuły należy stwierdzić, że dynamika zmian liczby ludności nie jest korzystna, a zatem istotne jest podejmowanie działań mających na celu przyciągnięcie na ten teren nowych mieszkańców, dla których istotne znaczenie ma także stan środowiska przyrodniczego oraz dostępność do podstawowej infrastruktury społecznej i technicznej.

### 3.2. WIEK I STRUKTURA WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Przytuły w latach 2015-2020 zmniejszył się odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym na rzecz ludności w wieku produkcyjnym, co zostało zaprezentowane w tabeli 16 i na wykresie 9. Świadczy o zmniejszaniu się zasobów pracy oraz że w dłuższym okresie czasu na obszarze gminy zaczną jeszcze przybywać osób starszych, dla których ważne staną się przede wszystkim usługi społeczne (wzrost zanotowano jedynie w ludności w wieku poprodukcyjnym co może świadczyć, że omawiany proces jest już zauważalny na obszarze jednostki samorządu terytorialnego). Wtedy także gmina będzie musiała większą ilość środków przeznaczyć na zaspokojenie potrzeb tej grupy mieszkańców, włączając w to

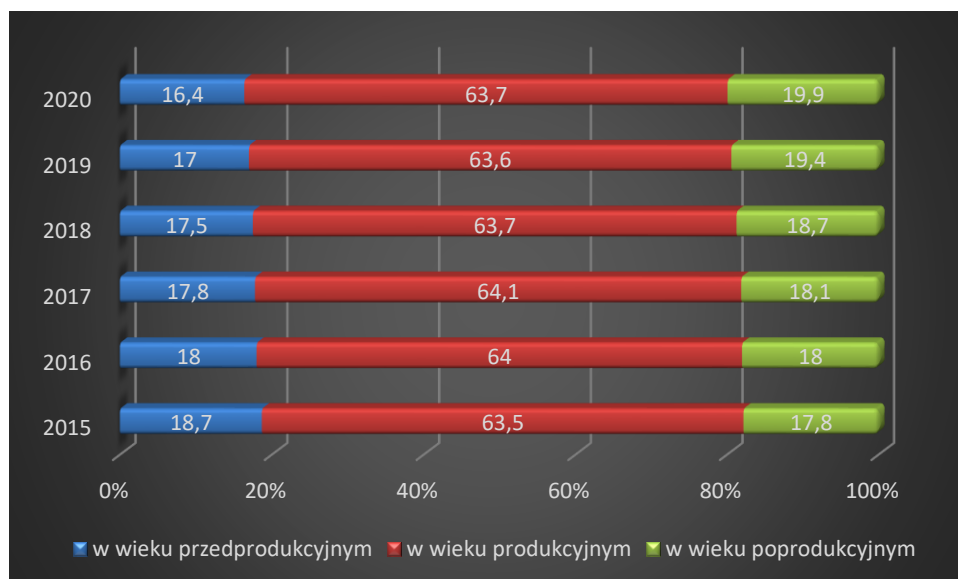
wydatki na pomoc społeczną. W celu przyrostu liczby osób w wieku produkcyjnym równoważących wzrastającą ilość osób w wieku poprodukcyjnym ważne jest przeprowadzanie inwestycji mających na celu poprawę stanu środowiska naturalnego, infrastruktury oraz zaplecza usługowego w celu dalszego przyciągania na teren gminy młodych, dobrze wykształconych mieszkańców, którzy zapewnią dodatkowe przychody dla budżetu gminy.

Tabela 16. Grupy wiekowe ludności w latach 2015-2020

|  | Jedn. miary | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|--|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Grupy wiekowe ludności z uwzględnieniem płci</b>                    |             |      |       |       |       |       |       |
| <b>w wieku przedprodukcyjnym</b>                                       |             |      |       |       |       |       |       |
| ogółem   | osoba       | 404  | 390   | 383   | 368   | 353   | 337   |
| mężczyźni  | osoba       | 191  | 188   | 183   | 173   | 172   | 169   |
| kobiety  | osoba       | 213  | 202   | 200   | 195   | 181   | 168   |
| <b>w wieku produkcyjnym</b>  |             |      |       |       |       |       |       |
| ogółem   | osoba       | 1376 | 1386  | 1377  | 1336  | 1318  | 1312  |
| mężczyźni  | osoba       | 741  | 753   | 749   | 720   | 712   | 700   |
| kobiety  | osoba       | 635  | 633   | 628   | 616   | 606   | 612   |
| <b>w wieku poprodukcyjnym</b>  |             |      |       |       |       |       |       |
| ogółem   | osoba       | 386  | 391   | 388   | 393   | 402   | 410   |
| mężczyźni  | osoba       | 141  | 141   | 145   | 148   | 153   | 158   |
| kobiety  | osoba       | 245  | 250   | 243   | 245   | 249   | 252   |
| <b>Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem</b> |             |      |       |       |       |       |       |
| w wieku przedprodukcyjnym  | %           | 18,7 | 18    | 17,8  | 17,5  | 17    | 16,4  |
| w wieku produkcyjnym   | %           | 63,5 | 64    | 64,1  | 63,7  | 63,6  | 63,7  |
| w wieku poprodukcyjnym   | %           | 17,8 | 18    | 18,1  | 18,7  | 19,4  | 19,9  |
| <b>Wskaźniki obciążenia demograficznego</b>                            |             |      |       |       |       |       |       |
| ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym       | osoba       | 57,4 | 56,3  | 56    | 57    | 57,3  | 56,9  |
| ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym   | osoba       | 95,5 | 100,3 | 101,3 | 106,8 | 113,9 | 121,7 |
| ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym        | osoba       | 28,1 | 28,2  | 28,2  | 29,4  | 30,5  | 31,3  |
| współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi              | osoba       | 22,9 | 22,7  | 22,7  | 23,9  | 25,2  | 25,5  |
| odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem                | osoba       | 15,6 | 15,6  | 15,7  | 16,3  | 16,9  | 17,1  |

Źródło: Dane GUS

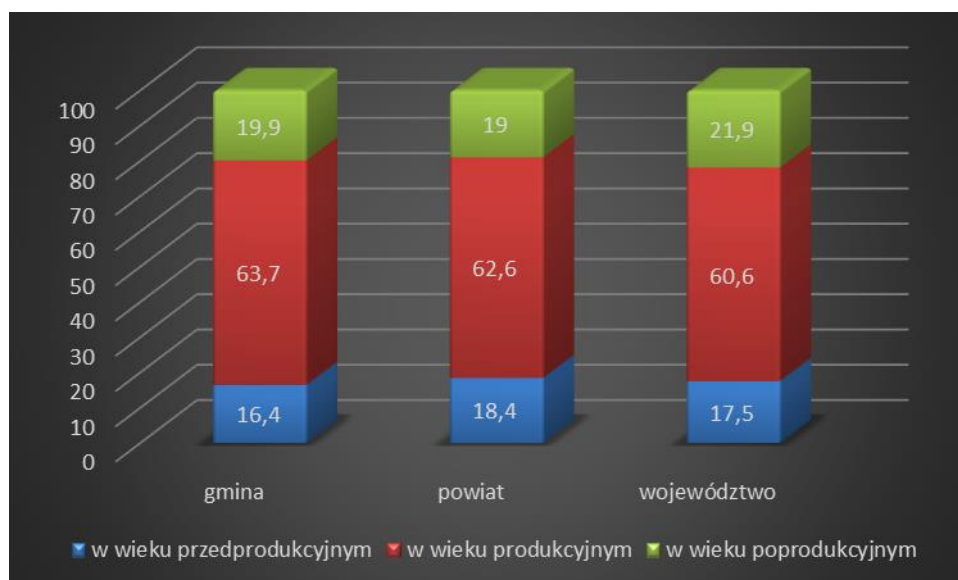
Wykres 9. Grupy wiekowe ludności



Źródło: Dane GUS

Porównanie struktury wiekowej Gminy Przytuły z analogiczną strukturą na poziomie powiatu i województwa wskazuje na nieco korzystniejszy rozkład osób w poszczególnych grupach wiekowych w województwie.

Wykres 10. Struktura ludności w podziale na główne grupy wiekowe w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim i województwie podlaskim



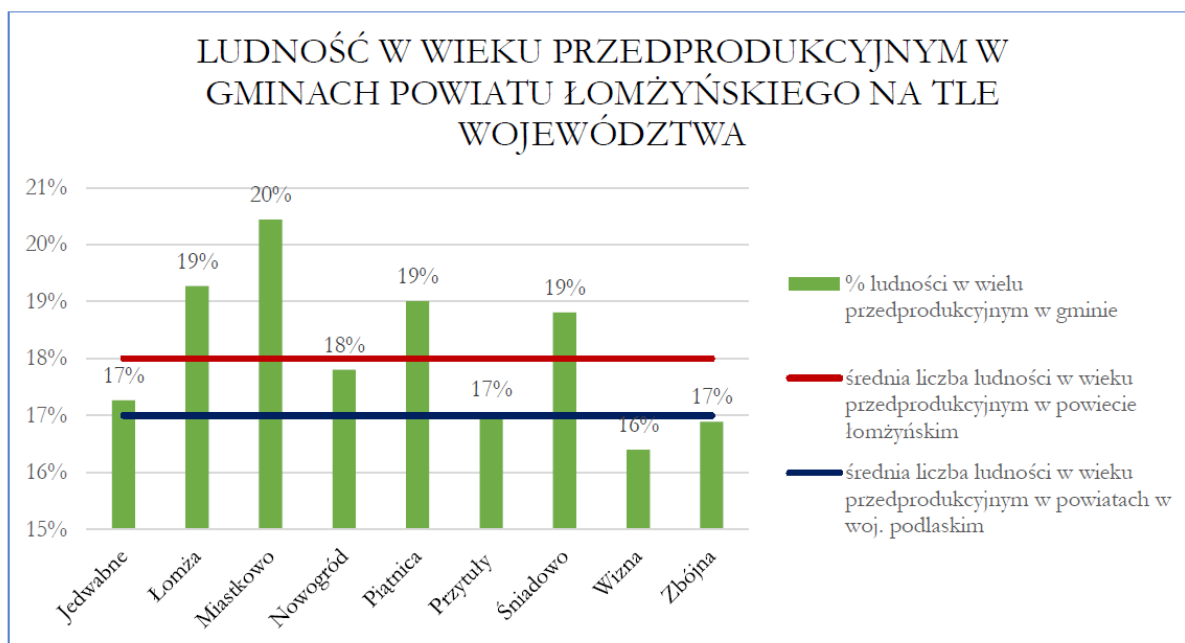
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, dane za 2020 r.

W powiecie łomżyńskim najmłodsze społeczeństwo posiada Gmina Miastkowo (20% populacji w wieku 0-17 lat w 2020 r.), następnie trzy gminy są ex aequo: Łomża, Piątnica i Śniadowo



(19% populacji w wieku 0-17 lat). Gmina Przytuły posiada porównywalnie stare społeczeństwo jak Gmina Nowogród.

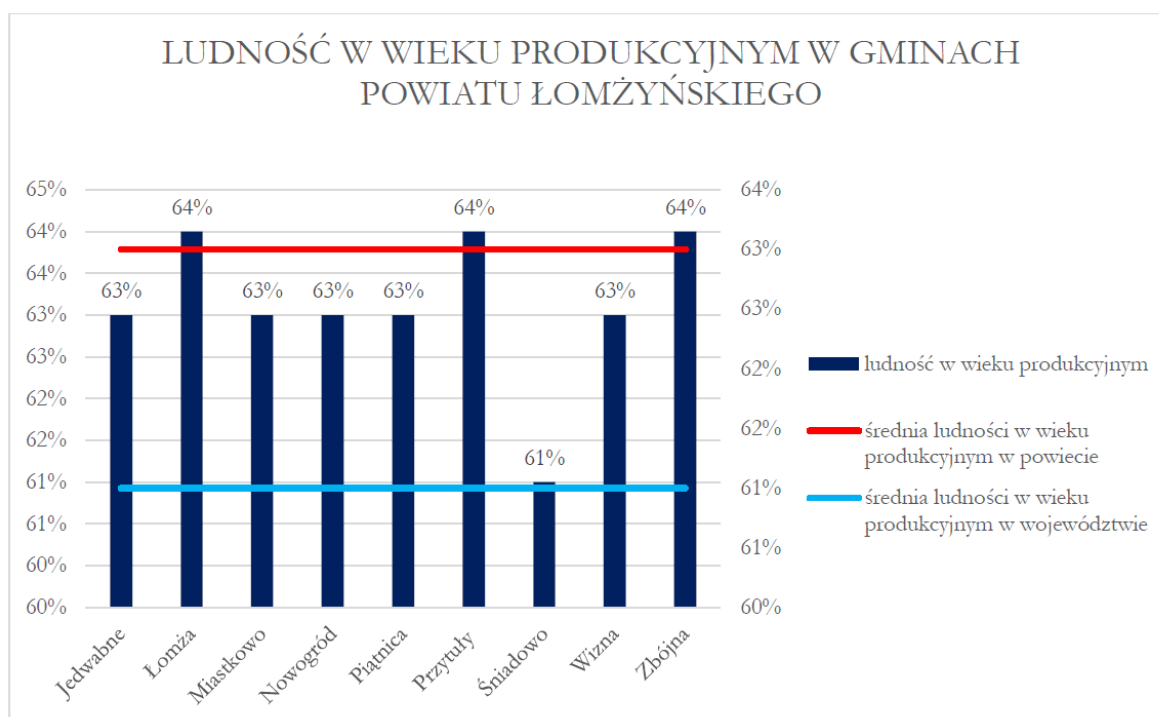
Wykres 11. Ludność w wieku przedprodukcyjnym w gminach powiatu łomżyńskiego



Źródło: Raport o stanie powiatu łomżyńskiego – rok 2020

W zakresie liczby ludności w wieku produkcyjnym w gminach powiatu łomżyńskiego należy stwierdzić, że jest on niemal wyrównany – waha się między 63% a 64%, nieco mniej ludności w wieku produkcyjnym posiada jedynie Gmina Śniadowo, dla której wartość 61% pokrywa się ze średnią dla powiatów województwa, która jest niższa o 3 punkty procentowe od średniej liczonej dla powiatu łomżyńskiego. Obrazuje to wykres 12.

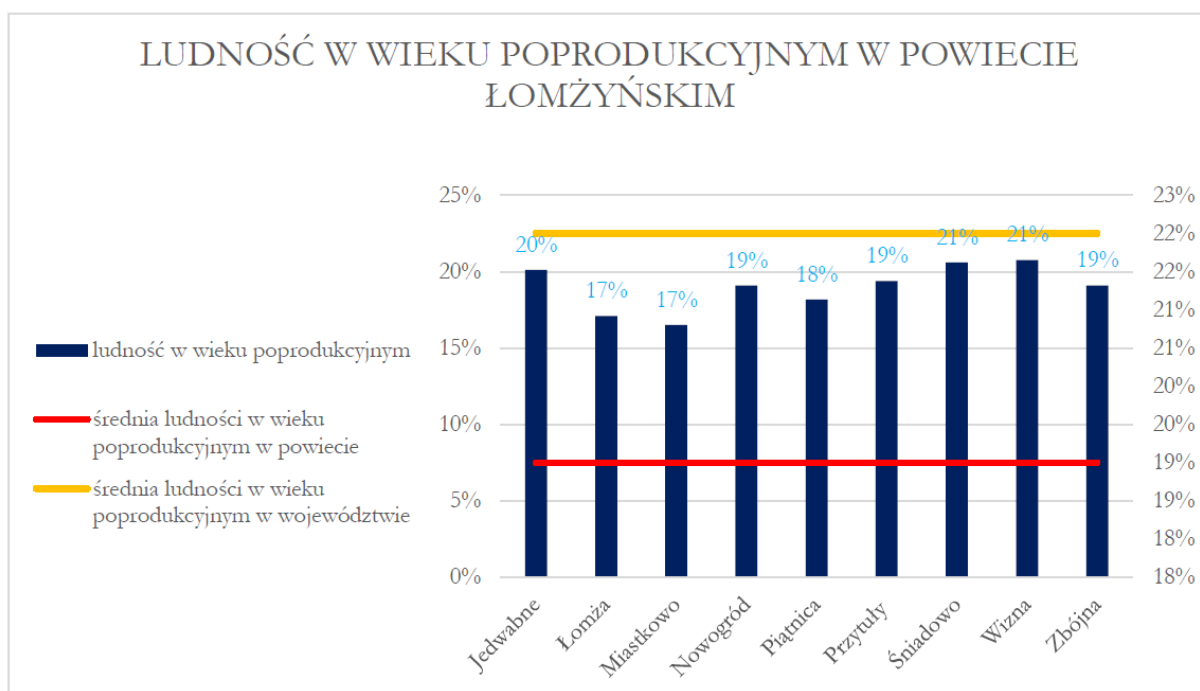
Wykres 12. Ludność w wieku produkcyjnym w gminach powiatu łomżyńskiego



Źródło: Raport o stanie powiatu łomżyńskiego – rok 2020

Procentowy udział ludności w wieku poprodukcyjnym w gminach powiatu łomżyńskiego kształtuje się w przedziale 17% (Łomża i Miastkowo) – 21% (Śniadowo i Wizna). Górne wartości nie przekraczają zatem średniej dla powiatów województwa (21%), natomiast najniższe są mniejsze o 4 punkty procentowe. Poniżej średniej kształtowała się właśnie liczba mieszkańców na terenie Gminy Przytuły, co prezentuje wykres 13.

Wykres 13. Ludność w wieku poprodukcyjnym w gminach powiatu łomżyńskiego



Źródło: Raport o stanie powiatu łomżyńskiego – rok 2020

Wykształcenie ludności jest wskaźnikiem w dużym stopniu obrazującym potencjał regionu do rozwoju, zmiany struktury społeczno-gospodarczej i aktywności ekonomicznej. Zgodnie z danymi pochodzącymi z Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 r. (w chwili przygotowania Diagnozy nie są dostępne bardziej aktualne dane) na terenie Gminy Przytuły dominują osoby z wykształceniem podstawowym (49,18% mieszkańców). Najmniej jest zaś osób z wykształceniem policealnym (1,17%) oraz wyższym (2,55%). Ponadto zauważalna jest tendencja związana z posiadaniem wyższego poziomu wykształcenia przez kobiety zamieszkujące Gminę Przytuły (3,38% kobiet posiada wykształcenie wyższe, 1,80% - policealne, 17,32% - średnie, natomiast w przypadku mężczyzn odsetek ten przedstawia się następująco: 1,72% mężczyzn legitymuje się wykształceniem wyższym, 0,54% - policealnym, a 11,27% - średnim).

Tabela 17. Struktura wykształcenia mieszkańców

|  | Jedn. miary | 2002 |
|--|-------------|------|
| <b>Ludność wg poziomu wykształcenia i płci</b> |             |      |
| <b>ogółem</b>                                  |             |      |
| wyższe   | osoba       | 48   |
| policealne                                     | osoba       | 22   |
| średnie razem                                  | osoba       | 269  |

|  | Jedn.<br>miary | 2002 |
|--|----------------|------|
| średnie ogólnokształcące                       | osoba          | 54   |
| średnie zawodowe                               | osoba          | 215  |
| zasadnicze zawodowe                            | osoba          | 346  |
| podstawowe ukończone                           | osoba          | 924  |
| podstawowe nieukończone<br>i bez wykształcenia | osoba          | 270  |
| <b>mężczyźni</b>                               |                |      |
| wyższe   | osoba          | 16   |
| policealne                                     | osoba          | 5    |
| średnie razem                                  | osoba          | 105  |
| średnie ogólnokształcące                       | osoba          | 6    |
| średnie zawodowe                               | osoba          | 99   |
| zasadnicze zawodowe                            | osoba          | 213  |
| podstawowe ukończone                           | osoba          | 485  |
| podstawowe nieukończone<br>i bez wykształcenia | osoba          | 108  |
| <b>kobiety</b>                                 |                |      |
| wyższe   | osoba          | 32   |
| policealne                                     | osoba          | 17   |
| średnie razem                                  | osoba          | 164  |
| średnie ogólnokształcące                       | osoba          | 48   |
| średnie zawodowe                               | osoba          | 116  |
| zasadnicze zawodowe                            | osoba          | 133  |
| podstawowe ukończone                           | osoba          | 439  |
| podstawowe nieukończone<br>i bez wykształcenia | osoba          | 162  |

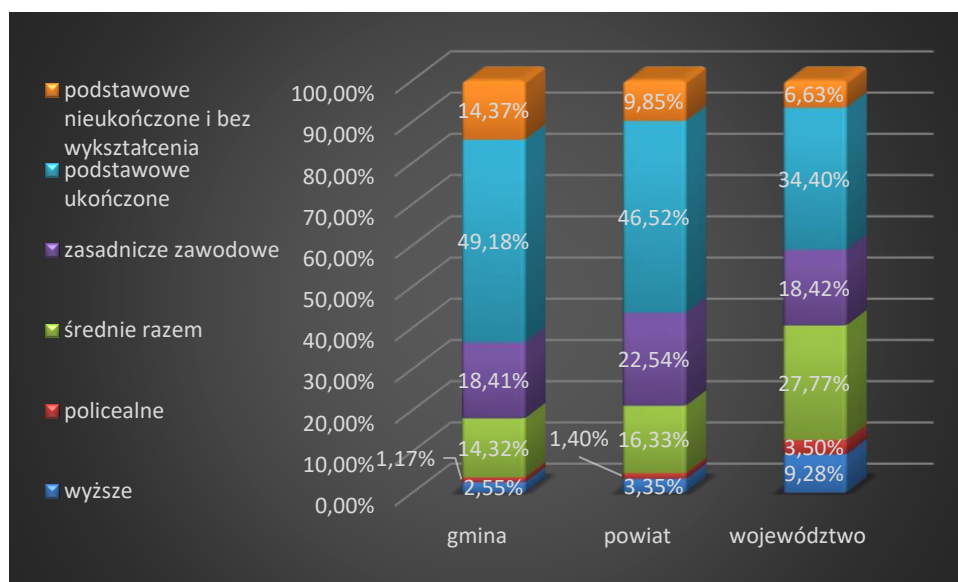
Źródło: Dane GUS, NSP 2002

W ostatnich latach zauważalna jest jednak tendencja związana z podwyższaniem poziomu wykształcenia, zarówno przez najmłodszych, jak i starszych mieszkańców gminy, wobec czego poziom obecnego wykształcenia mieszkańców może odbiegać od zaprezentowanych danych statystycznych. Podwyższanie poziomu wykształcenia przez mieszkańców może stanowić wyzwanie dla władz gmin polegające na dostosowaniu lokalnych rynków pracy do spełnienia oczekiwań osób przede wszystkim z wykształceniem wyższym. W przypadku nie podjęcia działań prorozwojowych istnieje realne zagrożenie odpływu najlepiej wykształconej części społeczeństwa do większych ośrodków miejskich.

Jednocześnie analizując poziom wykształcenia mieszkańców Gminy Przytuły można zaobserwować niekorzystne zjawisko w zestawieniu ze średnim poziomem wykształcenia

zwłaszcza w województwie podlaskim, gdzie odsetek osób z wykształceniem wyższym był przeszło trzykrotnie wyższy. Z kolei poziom wykształcenia mieszkańców na terenie powiatu łomżyńskiego jest jedynie odrobinie większy od danych zaprezentowanych dla Gminy Przytuły.

Wykres 14. Poziom wykształcenia mieszkańców w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim i województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

### 3.3. MIESZKALNICTWO

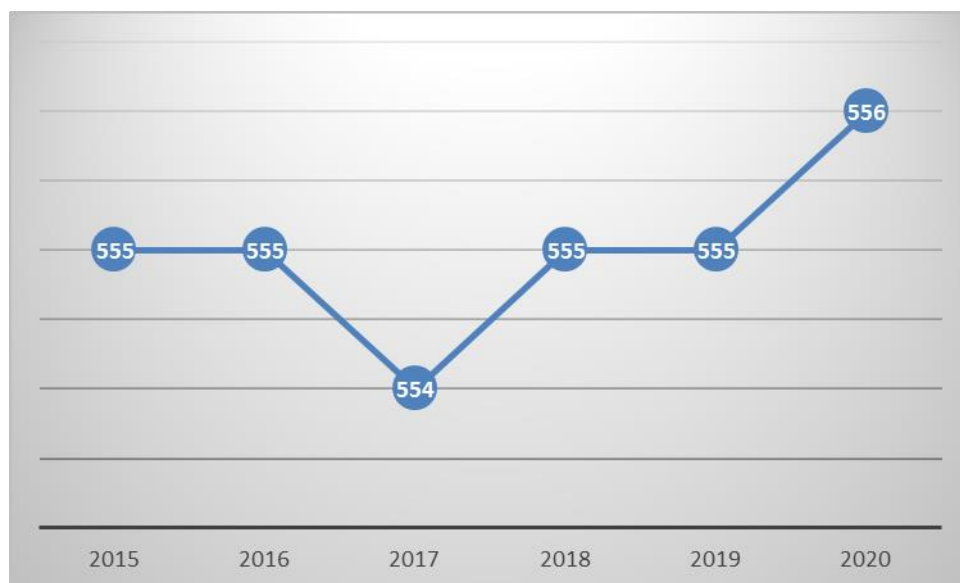
W analizowanych latach liczna mieszkań utrzymywała się praktycznie na podobnym poziomie (oscylowała pomiędzy 554 a 556). Powierzchnia użytkowa mieszkań w 2018 r. i 2019 r. pozostawała na takim samym poziomie by w 2020 r. osiągnąć największą powierzchnię, najniższa wystąpiła w 2017 r.

Tabela 18. Zasoby mieszkaniowe Gminy Przytuły w latach 2015 – 2019

|                                | Jedn. miary    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|--------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Zasoby mieszkaniowe</b>     |                |       |       |       |       |       |       |
| mieszkania                     | -              | 555   | 555   | 554   | 555   | 555   | 556   |
| izby                           | -              | 2453  | 2453  | 2445  | 2452  | 2452  | 2459  |
| powierzchnia użytkowa mieszkań | m <sup>2</sup> | 62179 | 62179 | 61959 | 62133 | 62133 | 62350 |

Źródło: Dane GUS

Wykres 15. Liczba mieszkań na terenie Gminy Przytuły w latach 2015-2020



Źródło: Dane GUS

W latach 2015 – 2020 poziom wyposażenia mieszkań w instalacje utrzymywał się na podobnym poziomie i to zarówno w odniesieniu do wodociągu, ustępu spłukiwanego, łazienki, centralnego ogrzewania jak i gazu sieciowego (od 2018 r. brak mieszkań wyposażonych w gaz).

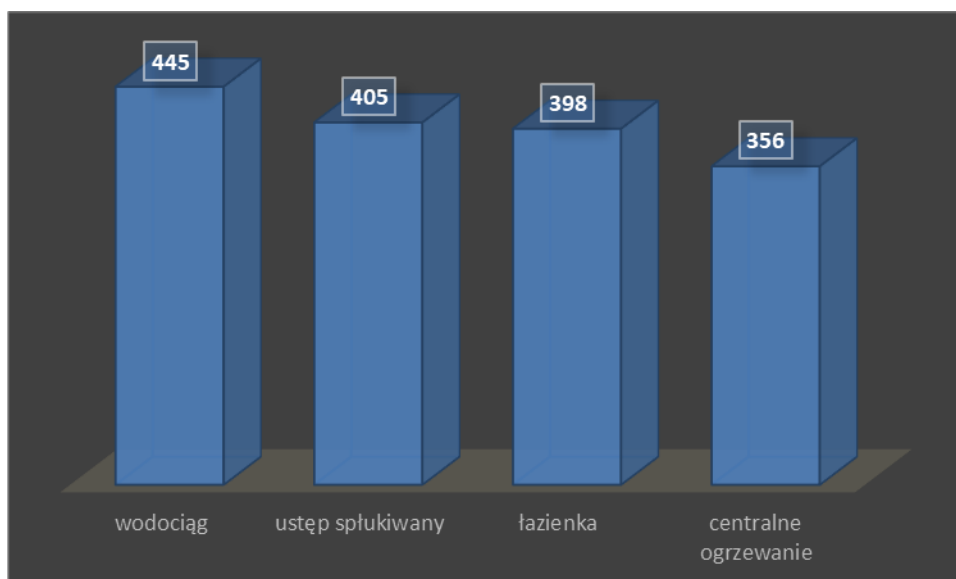
W 2020 roku 80% mieszkań wyposażonych było w wodociąg, 71,6% - w łazienkę, 72,8% w ustęp spłukiwany a 64% - w centralne ogrzewanie.

Tabela 19. Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczno – sanitarne na terenie Gminy Przytuły w latach 2015 – 2020

|  | Jedn. miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne</b> |             |      |      |      |      |      |      |
| wodociąg   | -           | 444  | 444  | 443  | 444  | 444  | 445  |
| ustęp spłukiwany   | -           | 404  | 404  | 403  | 404  | 404  | 405  |
| łazienka   | -           | 397  | 397  | 396  | 397  | 397  | 398  |
| centralne ogrzewanie   | -           | 355  | 355  | 354  | 355  | 355  | 356  |
| gaz sieciowy   | -           | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| <b>Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań</b> |             |      |      |      |      |      |      |
| wodociąg   | %           | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| ustęp spłukiwany   | %           | 72,8 | 72,8 | 72,7 | 72,8 | 72,8 | 72,8 |
| łazienka   | %           | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,6 |
| centralne ogrzewanie   | %           | 64   | 64   | 63,9 | 64   | 64   | 64   |
| gaz sieciowy   | %           | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0    | 0    | 0    |

Źródło: Dane GUS

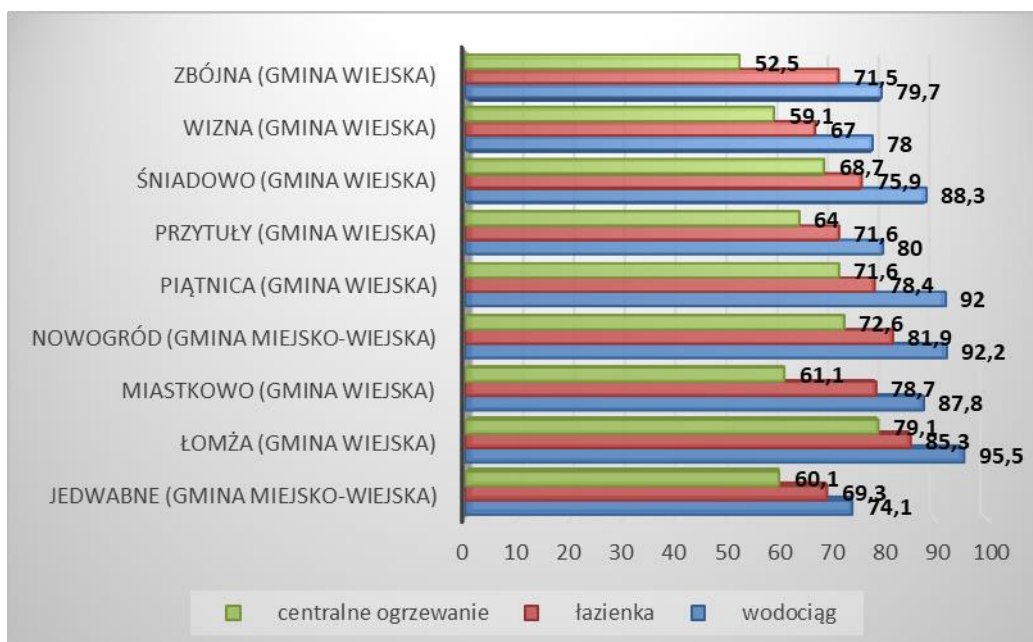
Wykres 16. Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno – sanitarne, 2020 r.



Źródło: Dane GUS

Procent mieszkań wyposażonych w instalacje: centralne ogrzewanie, łazienkę i wodociąg na terenie Gminy Przytuły w 2020 r. znajdował się na porównywalnym poziomie jak w innych gminach powiatu łomżyńskiego.

Wykres 17. Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań na terenie gmin położonych na terenie powiatu łomżyńskiego

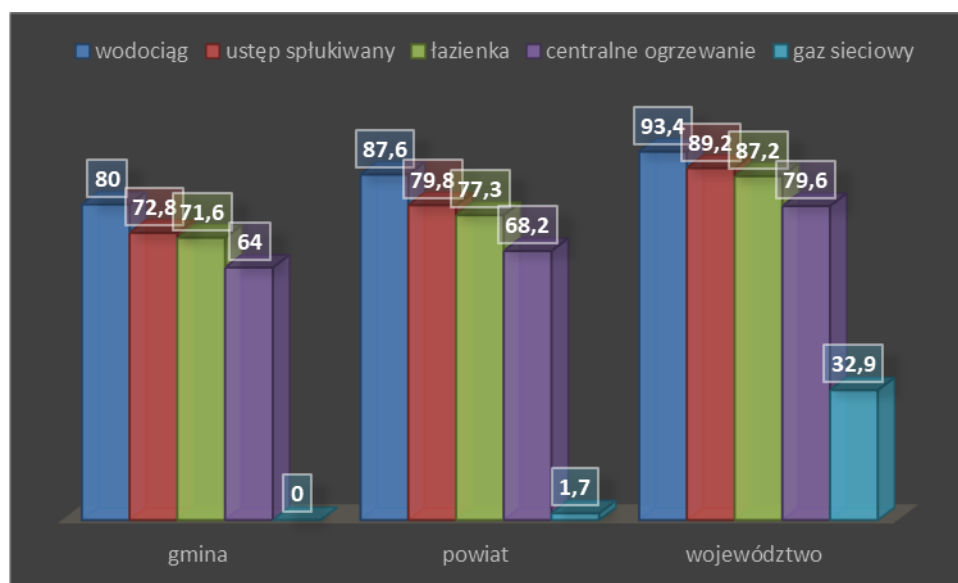


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.



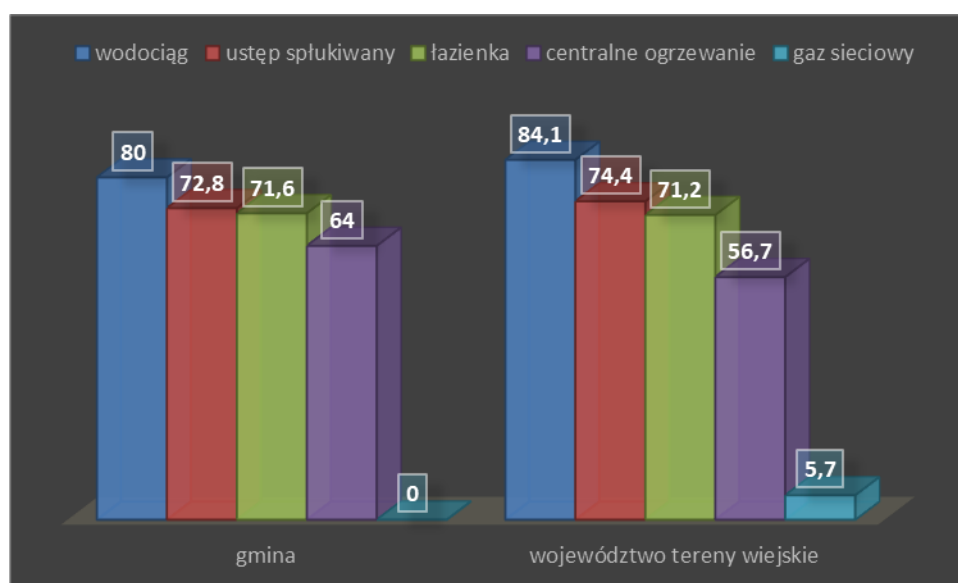
Porównując stan wyposażenia mieszkań w instalacje sanitarne na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego oraz województwa podlaskiego można zauważyć, że stopień wyposażenia mieszkań w gminie jest niewiele niższy niż na terenie powiatu, natomiast zdecydowanie niższy niż średnia wartość dla terenu województwa podlaskiego, przy czym porównywalne do sytuacji na terenach wiejskich w województwie.

Wykres 18. Wyposażenie sanitarne mieszkań na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego oraz województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Wykres 19. Wyposażenie sanitarne mieszkań na terenie Gminy Przytuły i obszarach wiejskich województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

### 3.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA I RYNEK PRACY, ŹRÓDŁA UTRZYMANIA MIESZKAŃCÓW

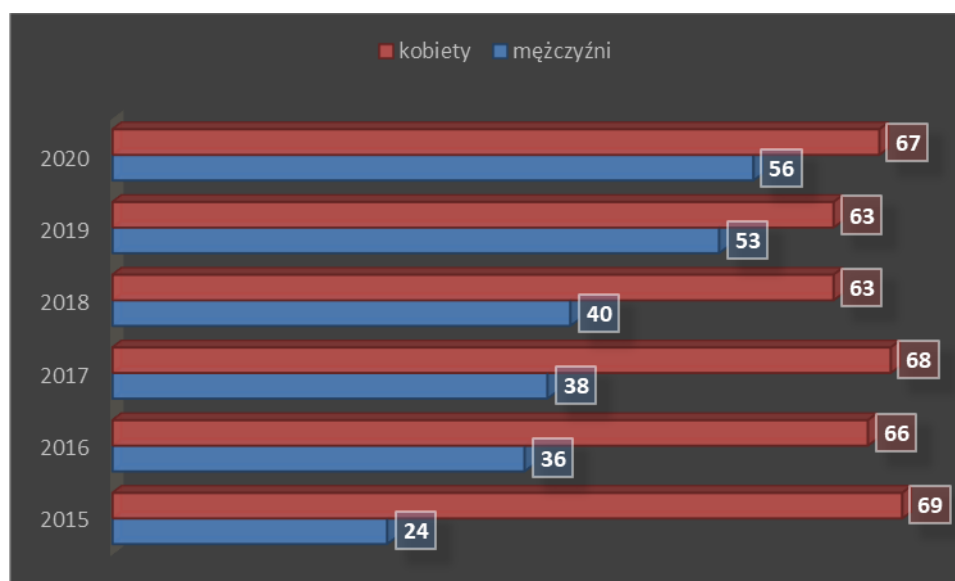
Gmina Przytuły jest gminą typowo rolniczą, w związku z tym większa część jej mieszkańców znajduje zatrudnienie w tym sektorze gospodarki. Analizując realną aktywność zawodową mieszkańców wzięto pod uwagę liczbę osób pracujących przypadających na 1000 mieszkańców. Na terenie Gminy Przytuły wskaźnik ten jest niższy niż średnia wojewódzka (200 osób w 2020 r.) i średnia dla powiatu łomżyńskiego (114 osób) i kształtuje się na poziomie 60 osób.

Tabela 20. Liczba osób pracujących na terenie Gminy Przytuły

|   | Jedn. miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Pracujący wg płci</b>                        |             |      |      |      |      |      |      |
| ogółem  | osoba       | 93   | 102  | 106  | 103  | 116  | 123  |
| mężczyźni                                       | osoba       | 24   | 36   | 38   | 40   | 53   | 56   |
| kobiety   | osoba       | 69   | 66   | 68   | 63   | 63   | 67   |
| <b>Pracujący na 1000 ludności</b>               |             |      |      |      |      |      |      |
| pracujący na 1000 ludności ogółem               | osoba       | 43   | 47   | 49   | 49   | 56   | 60   |
| pracujący na 1000 ludności w wieku produkcyjnym | osoba       | 67,6 | 73,6 | 77   | 77,1 | 88   | 93,8 |

Źródło: Dane GUS

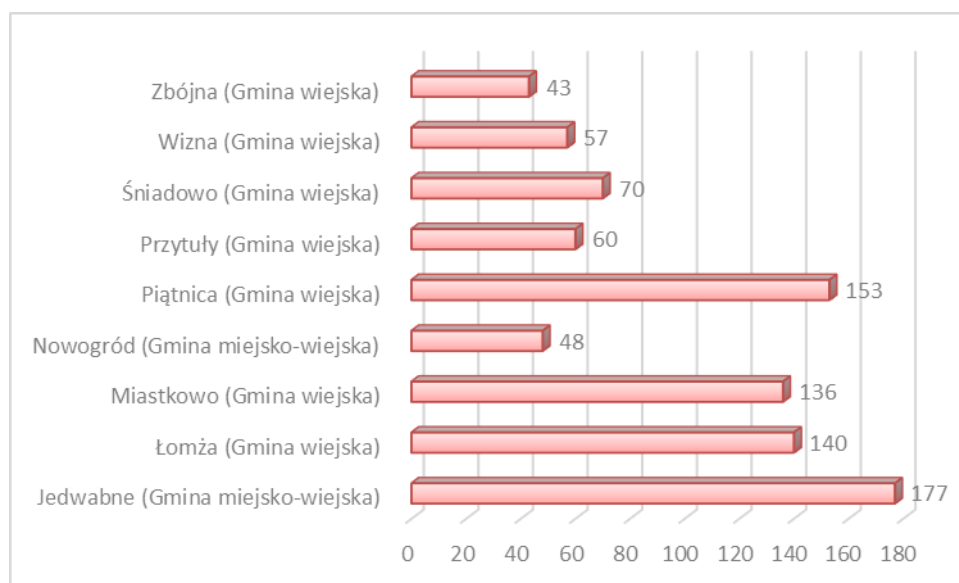
Wykres 20. Liczba osób pracujących z uwzględnieniem płci



Źródło: Dane GUS

Porównując wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców na terenie gmin położonych na terenie powiatu łomżyńskiego sytuacja na terenie Gminy Przytuły znajduje się w stosunkowo dobrej sytuacji, jednak wciąż mogłaby być ona lepsza. Najlepiej wypadają gmina miejsko – wiejska Jedwabne i gmina wiejska Piątnica.

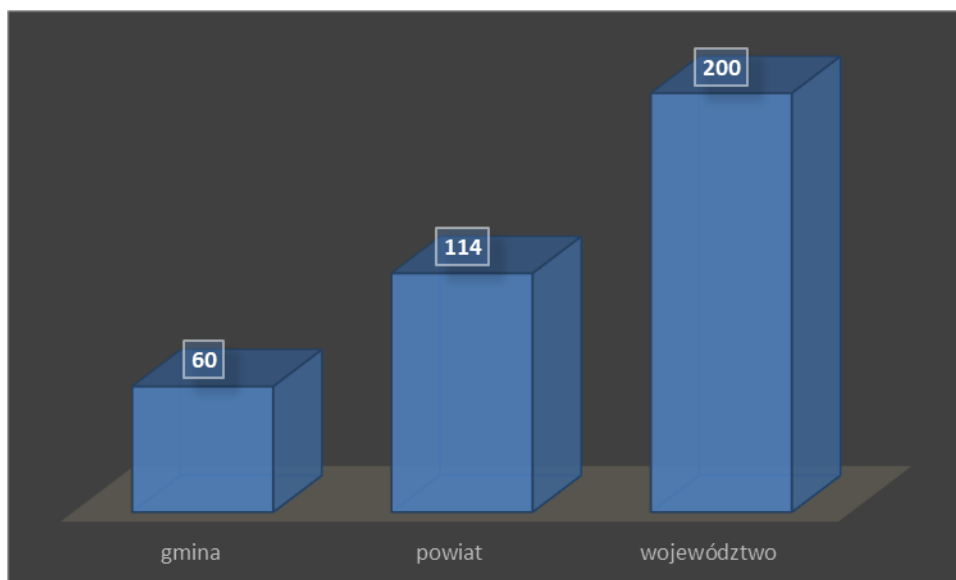
Wykres 21. Wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu łomżyńskiego, 2020



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Porównując wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców na terenie Gminy Przytuły z sytuacją na terenie powiatu i województwa zauważyć można, że sytuacja ta jest najgorsza. Wskaźnik ten jest przeszło dwa razy mniejszy niż w województwie.

Wykres 22. Wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego i województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

### 3.5. BEZROBOCIE

Na terenie Gminy Przytuły od kilku lat odnotowywano zmniejszanie liczby osób pozostających bez pracy, wyjątkiem był rok 2020. Sytuacja ta może mieć swoje źródło w wystąpieniu pandemii COVID-19.

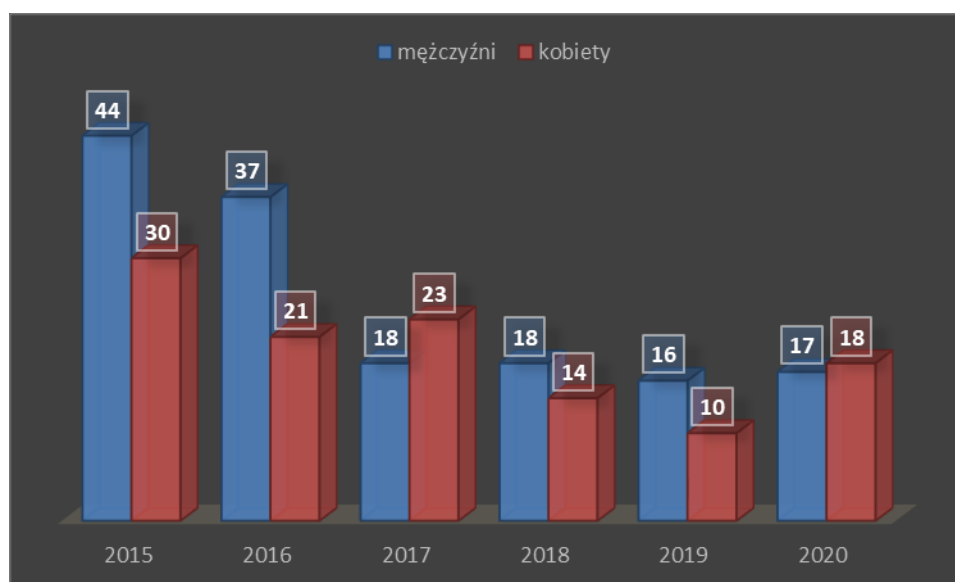
Analizując dane dotyczące bezrobocia na terenie gminy nie można zapomnieć, że badania statystyczne prowadzone przez GUS i PUP nie pokazują pełnego obrazu rynku pracy, nie rejestrując przede wszystkim problemu ukrytego bezrobocia w rolnictwie. Nie można także pomijać faktu, że w przeciągu ostatnich lat zmieniały się przepisy dotyczące sposobu określania statusu osoby bezrobotnej, które eliminowały z tej statystyki niejednokrotnie całe grupy społeczne. Dodatkowym czynnikiem wpływającym na statystyki rynku pracy jest ujemne saldo migracji. Pomimo tych faktów zarówno dane statystyczne, jak i wynikające z obserwacji własnych wskazują, że w odniesieniu do rynku pracy na tym terenie można spodziewać się polepszenia sytuacji związanej ze zwiększaniem liczby osób pracujących powodując zmniejszenie stopy bezrobocia. Tymczasowy wzrost bezrobocia może wiązać się z ogólną sytuacją w kraju i Europie związaną z pojawieniem się pandemii.

Tabela 21. Liczba osób bezrobotnych na terenie Gminy Przytuły w latach 2015-2020

|   | Jedn. miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Bezrobotni zarejestrowani wg płci w gminach</b>  |             |      |      |      |      |      |      |
| ogółem  | osoba       | 74   | 58   | 41   | 32   | 26   | 35   |
| mężczyźni   | osoba       | 44   | 37   | 18   | 18   | 16   | 17   |
| kobiety   | osoba       | 30   | 21   | 23   | 14   | 10   | 18   |
| <b>Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wg płci</b> |             |      |      |      |      |      |      |
| ogółem  | %           | 5,4  | 4,2  | 3    | 2,4  | 2    | 2,7  |
| mężczyźni   | %           | 5,9  | 4,9  | 2,4  | 2,5  | 2,2  | 2,4  |
| kobiety   | %           | 4,7  | 3,3  | 3,7  | 2,3  | 1,7  | 2,9  |

Źródło: Dane GUS

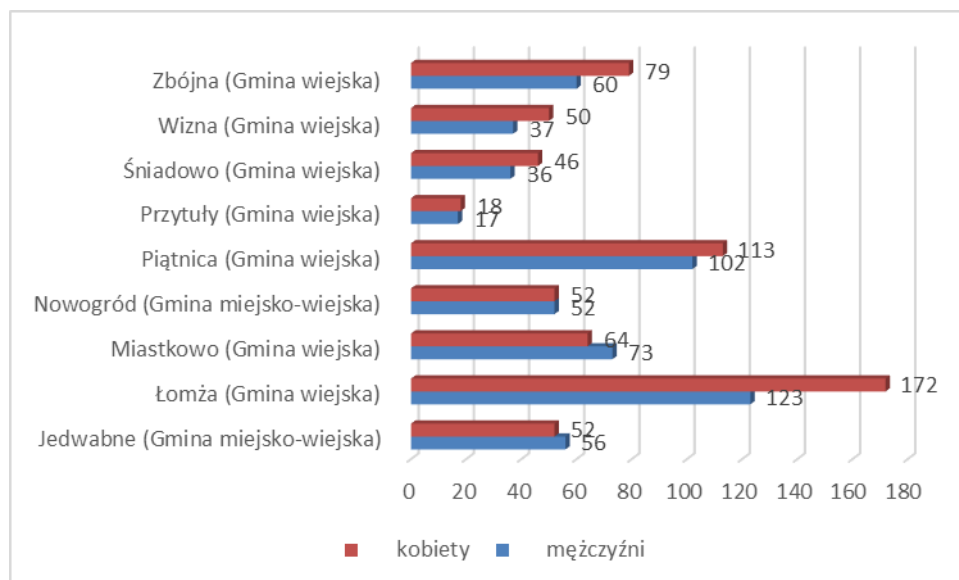
Wykres 23. Liczba osób bezrobotnych na terenie Gminy Przytuły w latach 2015-2020



Źródło: Dane GUS

Zgodnie z danymi Powiatowego Urzędu Pracy w Łomży stopa bezrobocia na obszarze jego działania na koniec listopada 2021 roku kształtowała się na poziomie 5,4%. Liczba bezrobotnych kobiet wyniosła 1336 osób i była mniejsza o 8 osób w porównaniu do poprzedniego miesiąca i również mniejsza o 325 osób w porównaniu do listopada 2020 roku. Bezrobotne kobiety stanowiły na koniec miesiąca sprawozdawczego 55,6% ogółu zarejestrowanych. Na koniec listopada 2021 roku liczba bezrobotnych mieszkających na wsi wynosiła 781 osób i była większa o 10 osób w porównaniu do poprzedniego miesiąca, a w stosunku do listopada ubiegłego roku była mniejsza o 254 osoby.

Wykres 24. Bezrobotni zarejestrowani wg płci w gminach leżących na terenie powiatu łomżyńskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

W porównaniu z innymi gminami leżącymi na terenie powiatu łomżyńskiego liczba bezrobotnych w Gminie Prztyły w 2020 r. była niewielka (najmniejsza w porównaniu do sytuacji w innych gminach). Największa różnica pomiędzy liczbą bezrobotnych wśród mężczyzn i kobiet była w gminie wiejskiej Łomża, najmniejsza w gminie miejsko – wiejskiej Nowogród, gdzie ich ilość była jednakowa.

## 4. SFERA GOSPODARCZA

### 4.1. ROLNICTWO

Według Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku (dane ze spisu z 2020 r. w czasie tworzenia dokumentu były jeszcze niedostępne) na terenie Gminy Przytuły było 360 gospodarstw rolnych. W przedziale od 1 do 15 ha było 189 gospodarstw.

Tabela 22. Gospodarstwa rolne ogółem na terenie gminy

| Wyszczególnienie   | Ilość gospodarstw |
|--------------------|-------------------|
| ogółem             | 360               |
| do 1 ha włącznie   | 21                |
| powyżej 1 ha razem | 339               |
| 1 - 5 ha           | 29                |
| 1 - 10 ha          | 105               |
| 1 - 15 ha          | 189               |
| 5 - 10 ha          | 76                |
| 5 - 15 ha          | 160               |
| 10 - 15 ha         | 84                |
| 5 ha i więcej      | 310               |
| 10 ha i więcej     | 234               |
| 15 ha i więcej     | 150               |

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Według Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku, na terenie Gminy Przytuły było 349 gospodarstw rolnych prowadzących działalność rolniczą, z czego zdecydowana większość miała powierzchnię powyżej 1 ha.

Tabela 23. Gospodarstwa prowadzące działalność rolniczą

| Wyszczególnienie   | Ilość gospodarstw |
|--------------------|-------------------|
| ogółem             | 349               |
| do 1 ha włącznie   | 10                |
| powyżej 1 ha razem | 339               |
| 1 - 5 ha           | 29                |
| 1 - 10 ha          | 105               |
| 1 - 15 ha          | 189               |
| 5 - 10 ha          | 76                |



| Wyszczególnienie | Ilość gospodarstw |
|------------------|-------------------|
| 5 - 15 ha        | 160               |
| 10 -15 ha        | 84                |
| 5 ha i więcej    | 310               |
| 10 ha i więcej   | 234               |
| 15 ha i więcej   | 150               |

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (Powszechny Spis Rolny z 2010 roku) najczęściej gospodarstw zajmowało się uprawą zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – 329.

Tabela 24. Gospodarstwa rolne z uprawą

| Wyszczególnienie                         | Ilość gospodarstw |
|--|-------------------|
| ogółem                                   | 335               |
| zboża razem                              | 331               |
| zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi | 329               |
| ziemniaki                                | 169               |
| uprawy przemysłowe                       | 6                 |
| buraki cukrowe                           | 4                 |

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego pochodzących z Powszechnego Spisu Rolnego 2010 najczęściej na terenie gminy było gospodarstw rolnych stosujących nawozy mineralne (318) a najmniej potasowe (25).

Tabela 25. Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne i wapniowe.

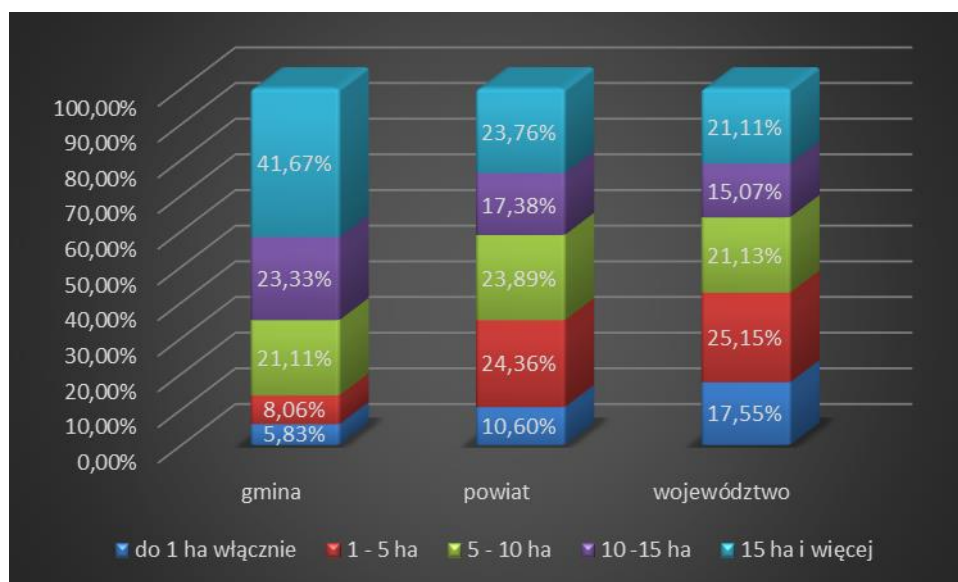
| Wyszczególnienie | Liczba gospodarstw |
|------------------|--------------------|
| mineralne        | 318                |
| azotowe          | 315                |
| fosforowe        | 39                 |
| potasowe         | 25                 |
| wieloskładnikowe | 179                |
| wapniowe         | 75                 |

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Zgodnie z danymi zaprezentowanymi na wykresie 25 gospodarstwa rolne w Gminie Przytuły charakteryzują się stosunkowo korzystną strukturą agrarną, gdzie największy odsetek stanowią gospodarstwa duże (15 ha i więcej). W przypadku województwa podlaskiego

zauważalne jest większe rozdrobnienie gospodarstw, które prowadzi do małej efektywności rolnictwa, a także może zniechęcać mieszkańców do czerpania dochodów z tego działu gospodarki.

Wykres 25. Struktura gospodarstw w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim i województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r., liczba gospodarstw rolnych ogółem wyniosła ok. 1,3 mln i zmniejszyła się o blisko 13% w porównaniu z danymi uzyskanymi w Powszechnym Spisie Rolnym w 2010 r. (PSR 2010). Obserwowany spadek liczby gospodarstw rolnych, przy nieznacznym spadku powierzchni użytków rolnych, znalazł swoje odzwierciedlenie we wzroście średniej powierzchni użytków rolnych (UR) przypadającej na 1 gospodarstwo rolne o ok. 13%, tj. z 9,8 ha w 2010 r. do 11,1 ha w 2020 r.

Można uznać, że ta ogólna tendencja ma również swoje przełożenie na sytuację w województwie podlaskim, powiecie łomżyńskim i Gminie Przytuły.

W Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podlaskiego przyjętego uchwałą Nr XXXVI/330/17 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 maja 2017 r. wskazano iż na terenie Gminy Przytuły warto ograniczyć do niezbędnego minimum przeznaczania na cele nierolnicze gruntów rolnych o wysokiej waloryzacji przestrzeni produkcyjnej, strategicznych dla produkcji żywności.

## 4.2. PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Na terenie Gminy Przytuły – zgodnie z danymi GUS – w 2020 roku istniało 86 podmiotów gospodarki narodowej, z czego sektor prywatny reprezentowało 78 podmiotów. Największa ilość podmiotów prywatnych to osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w 2020 roku było ich 70.

Tabela 26. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru regon według sektorów własnościowych w latach 2015 – 2020

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| <b>Podmioty wg sektorów własnościowych</b>                             |      |      |      |      |      |      |
| podmioty gospodarki narodowej ogółem                                   | 76   | 79   | 71   | 77   | 82   | 86   |
| sektor publiczny - ogółem  | 10   | 10   | 8    | 8    | 8    | 8    |
| sektor publiczny – państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego | 8    | 8    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| sektor prywatny - ogółem   | 66   | 69   | 63   | 69   | 74   | 78   |
| sektor prywatny - osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą    | 60   | 63   | 56   | 61   | 66   | 70   |
| sektor prywatny - spółki handlowe                                      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne               | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    |

Źródło: Dane GUS

Na sektor publiczny składają się głównie państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego, w 2020 roku było ich 6, sektor publiczny ogółem liczył 8 podmiotów. Na sektor prywatny oprócz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą składają się również spółki handlowe (1), stowarzyszenia i organizacje społeczne (5).

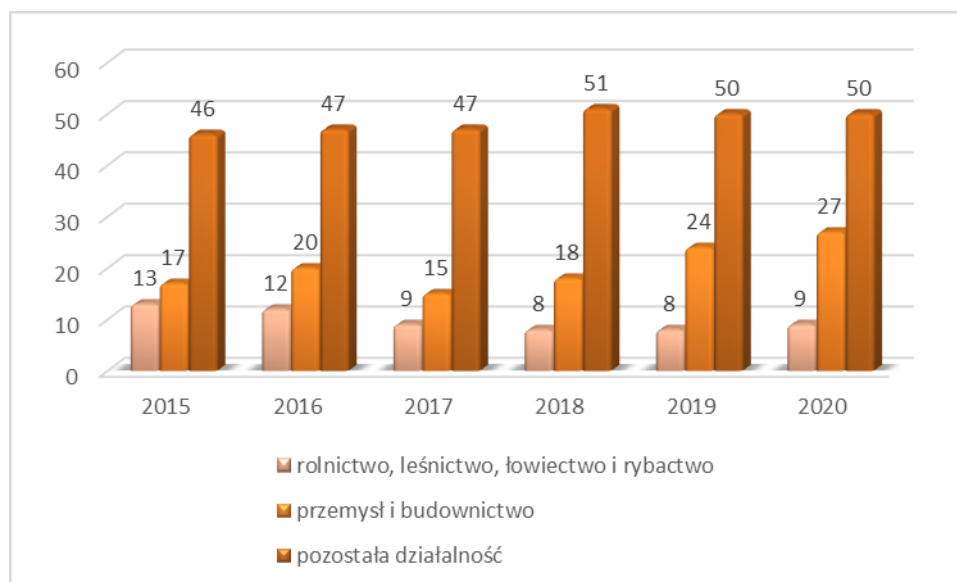
Tabela 27. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON według grup rodzajów działalności PKD 2007

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| <b>Podmioty wg grup rodzajów działalności PKD 2007</b> |      |      |      |      |      |      |
| ogółem   | 76   | 79   | 71   | 77   | 82   | 86   |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo             | 13   | 12   | 9    | 8    | 8    | 9    |

|                        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| przemysł i budownictwo | 17   | 20   | 15   | 18   | 24   | 27   |
| pozostała działalność  | 46   | 47   | 47   | 51   | 50   | 50   |

Źródło: Dane GUS

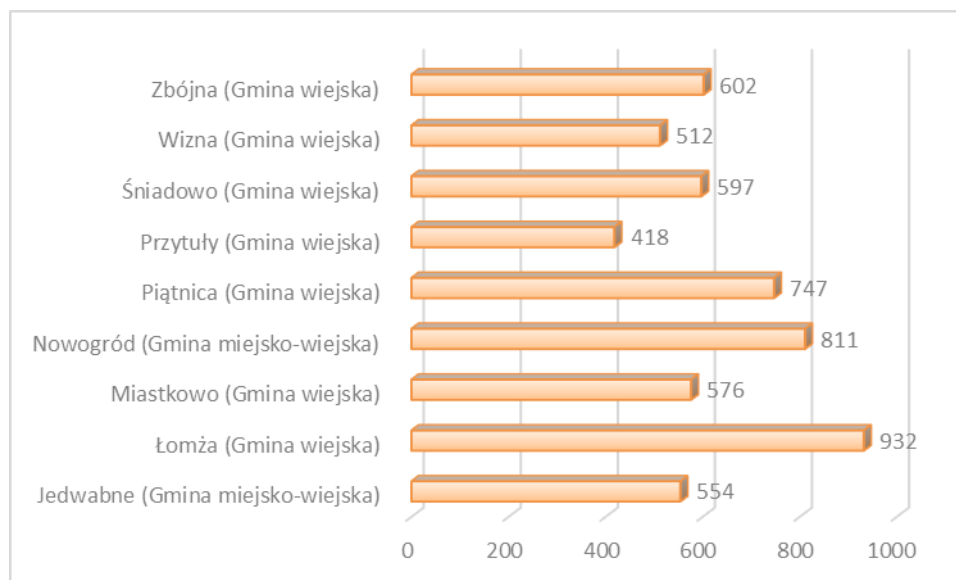
Wykres 26. Podmioty według grup rodzajów działalności PKD 2007 w latach 2015 – 2020



Źródło: Dane GUS

Analizując podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON według grup rodzajów działalności PKD 2007 można zauważyć, że w 2020 roku na terenie Gminy Przytuły najwięcej podmiotów zajmowało się pozostałą działalnością – 50, a najmniej rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem – 9.

Wykres 27. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności na terenie gmin powiatu łomżyńskiego

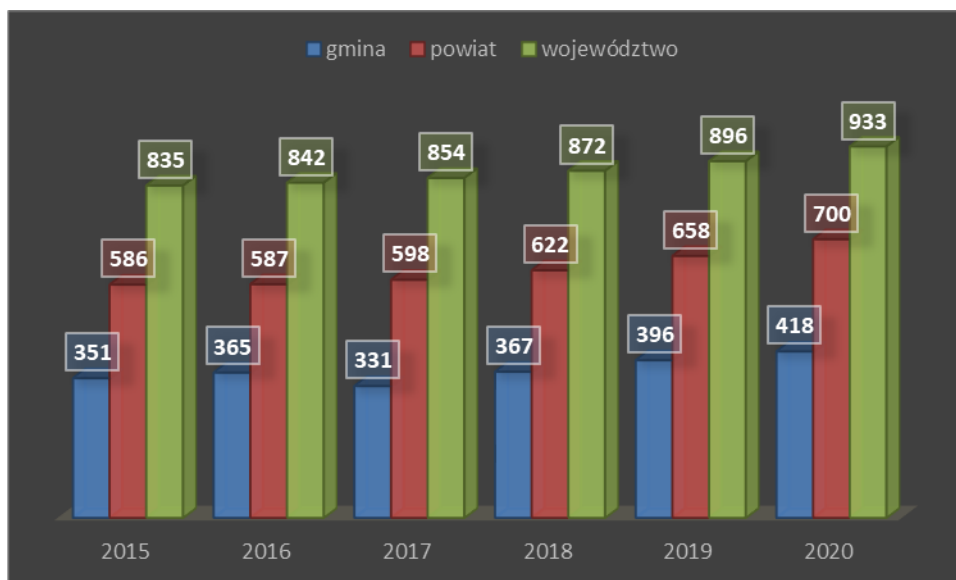


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Aktywność gospodarczą oraz przedsiębiorczość mieszkańców dobrze charakteryzuje wskaźnik podmiotów gospodarczych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców. Porównując sytuację Gminy Przytuły z innymi gminami położonymi na terenie powiatu łomżyńskiego widać, że jest ona w najgorszej sytuacji. Liczba podmiotów jest najmniejsza.

Wskaźnik ten jest też zdecydowanie niższy od wartości dla powiatu łomżyńskiego oraz województwa podlaskiego, co wskazuje na niższą przedsiębiorczość mieszkańców gminy. Wartości wskaźników dla poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na wykresie 28.

Wykres 28. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego i województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS



## **5. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

### **5.1. INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA I KOMUNIKACYJNA**

Gmina położona jest poza ważnymi drogami tranzytowymi o charakterze drogi międzynarodowej, międzyregionalnej i z tego powodu kolizje z zewnętrznym ruchem są znikome. Na terenie Gminy nie występują drogi krajowe. Przebiega tędy 10,2 km dróg wojewódzkich oraz 40 km dróg powiatowych. Przez gminę przebiegają dwie drogi wojewódzkie – nr 648 Stawiski – Przytuły i nr 668 Jedwabne – Przytuły – Radziłów. Miejscowość gminna jest lokalnym węzłem o promienistym układzie dróg. W jej rejonie zbiega się 7 kierunków dróg powiatowych i wojewódzkich. Drogi te prowadzą głównie ruch docelowy i gminny. Układ komunikacyjny Gminy został podporządkowany tylko potrzebom gospodarki rolnej i historycznie ukształtowanej sieci osiedleńczej.

Tabela 28. Drogi publiczne na terenie Gminy Przytuły

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi   | Długość drogi w km | Rodzaj nawierzchni                    | Nr działki, powierzchnia (ha)   | Uwagi |
|-----|----------|--|--------------------|---------------------------------------|---|-------|
| 1   | 104621 B | Od drogi powiatowej Przytuły - Supy do Kubra Przebudówka | 2,2                | Bitumiczna                            | 165- obręb Stara Kubra- 2.5619 ha   |       |
| 2   | 104622 B | Obrytki – Borawskie                                      | 1,42               | Żwirowa                               | 266- obręb Obrytki- 0.6803 ha<br>162- obręb Borawskie- 0.6466 ha  |       |
| 3   | 104623 B | Od drogi wojewódzkiej nr 668 Przytuły Kolonia – Mieczki  | 2,542              | Bitumiczna-1,5 km<br>Gruntowa-1,042km | 196- obręb Przytuły Kolonia- 1.9171ha<br>186- obręb Mieczki- 0.1747 ha<br>178- obręb Mieczki- 0.2968 ha |       |
| 4   | 104624 B | Gardoty – Mrocзки  | 1,82               | Żwirowa -1,330<br>Bitumiczna - 0,490  | 157/1- obręb Gardoty- 0.2241 ha<br>157/2- obręb Gardoty- 1.2779 ha<br>112- obręb Gardoty- 0.2525 ha     |       |
| 5   | 104625 B | Wilamowo – Gardoty                                       | 2                  | Żwirowa                               | 302- obręb Wilamowo- 1.2076 ha  |       |
| 6   | 104626B  | Stara Kubra – Kubra Przebudówka I                        | 1,8                | Żwirowa                               | 94- obręb Stara Kubra- 1.6273 ha<br>165- obręb Stara Kubra- 2.5619 ha                                   |       |
| 7   | 104627 B | Stara Kubra – Kubra Przebudówka II                       | 1,8                | Żwirowa                               | 104- obręb Stara Kubra- 1.0617 ha<br>165- obręb Stara Kubra- 2.5619 ha                                  |       |

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi                               | Długość drogi w km | Rodzaj nawierzchni                    | Nr działki, powierzchnia (ha)   | Uwagi               |
|-----|----------|--|--------------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| 8   | 104628 B | Od drogi wojewódzkiej nr 668 do Przytuły Las | 3,081              | Bitumiczna                            | 58- obręb Przytuły Las- 0.7526 ha<br>59- obręb Przytuły Las- 1.7924 ha  | Ograniczenie 10 ton |
| 9   | 104629 B | Wagi – Kubra Przebudówka                     | 2,58               | Bitumiczna – 2,580                    | 155- obręb Kubra Przebudówka- 1.5621 ha<br>76- obręb Wagi – 1.1267 ha   |                     |
| 10  | 104630 B | Doliwy – Nowa Kubra                          | 1,392              | Żwirowa – 0,951<br>Bitumiczna – 0,441 | 132- obręb Doliwy- 0.3001 ha<br>175 - obręb Doliwy- 0.1282 ha<br>30 - obręb Nowa Kubra- 0.5876 ha<br>Decyzja Starosty Łomżyńskiego Nr 6/2013 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z dnia 15.10.2013r.<br>177/1- obręb Doliwy- 0.0619 ha<br>182/1 - obręb Doliwy - 0.0117 ha<br>183/1 - obręb Doliwy- 0.0007 ha<br>127/1 - obręb Doliwy- 0.0007 ha<br>165/1 - obręb Doliwy- 0.0411 ha<br>184/1 - obręb Doliwy- 0.0465 ha<br>174/1 - obręb Doliwy- 0.0387 ha<br>171/1 - obręb Doliwy- 0.0758 ha |                     |

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi              | Długość drogi w km | Rodzaj nawierzchni                         | Nr działki, powierzchnia (ha)  | Uwagi |
|-----|----------|-----------------------------|--------------------|--|--|-------|
|     |          |                             |                    |  | 188/1 - obręb Doliwy- 0.0023 ha<br>124/1 - obręb Doliwy- 0.0062 ha<br>176/1 - obręb Doliwy- 0.0280 ha<br>123/3 - obręb Doliwy- 0.0039 ha<br>125/3 - obręb Doliwy- 0.0004 ha<br>128/1 - obręb Doliwy- 0.0019 ha<br>129/1 - obręb Doliwy- 0.0027 ha<br>133/1 - obręb Doliwy- 0.0065 ha<br>178/1 - obręb Doliwy- 0.0017 ha<br>173/1 - obręb Doliwy- 0.0082 ha<br>180/1 - obręb Doliwy- 0.0130 ha<br>172/1 - obręb Doliwy- 0.0062 ha<br>179/1 - obręb Doliwy- 0.0082 ha<br>181/1 - obręb Doliwy- 0.0164 ha |       |
| 11  | 104631 B | Mieczki – Olszewo Góra      | 1,26               | Żwirowa – 1,000 km<br>Bitumiczna – 0,26 km | 198- obręb Mieczki- 0.4620 ha<br>182/1- obręb Mieczki- 0.6672 ha   |       |
| 12  | 104632 B | Trzaski – Kubra Przebudówka | 1,92               | Gruntowa                                   | 15- obręb Trzaski- 0.4808 ha<br>60- obręb Trzaski- 0.6741 ha<br>151- obręb Kubra Przebudówka- 0.7865 ha  |       |
| 13  | 104633 B | Obrytki – Grzymki           | 1,27               | Gruntowa                                   | 248- obręb Obrytki- 0.2279 ha  |       |

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi  | Długość drogi w km | Rodzaj nawierzchni                       | Nr działki, powierzchnia (ha)   | Uwagi |
|-----|----------|---|--------------------|--|---|-------|
|     |          |   |                    |  | 245/2 - obręb Obrytki- 1.2219 ha<br><br>245/4- obręb Obrytki- 0.0717 ha |       |
| 14  | 104634 B | Od drogi wojewódzkiej nr 668 do Mieczki                     | 1,625              | Bitumiczna                               | 187/1- obręb Mieczki- 1.3437 ha   |       |
| 15  | 104635 B | Od drogi powiatowej Przytuły – Łoje Gręzko do Pierki Okopne | 0,6                | Bitumiczna -0,52 km<br>Żwirowa – 0,08 km | 124,133 -obręb Pierki Okopne- 0.4620 ha                                 |       |
| 16  | 104636 B | Od drogi wojewódzkiej nr 648 – Bagienice                    | 1,9                | Bitumiczna                               | 86/2- obręb Bagienice- 1.3202 ha  |       |
| 17  | 104637 B | Przytuły, ul. Kościelna                                     | 0,27               | Bitumiczna                               | 152/1- obręb Przytuły- 0.3270 ha  |       |
| 18  | 104638 B | Obrytki, ul. Lipowa   | 0,15               | Żwirowa                                  | 255- obręb Obrytki- 0.1538 ha   |       |
| 19  | 104639 B | Obrytki, ul. Podleśna                                       | 2,08               | Bitumiczna- 0,8 km<br>Gruntowa- 1,28 km  | 249/1- obręb Obrytki- 0.9783 ha<br>249/2- obręb Obrytki- 1.1620 ha      |       |
| 20  | 104640 B |   | 1,29               | Bitumiczna- 0,3 km                       | 241/1- obręb Obrytki- 0.8467 ha   |       |

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi        | Długość drogi w km | Rodzaj nawierzchni                            | Nr działki, powierzchnia (ha)  | Uwagi |
|-----|----------|-----------------------|--------------------|---|--|-------|
|     |          | Obrytki, ul. Romańska |                    | Gruntowa- 0,99 km                             | 241/2- obręb Obrytki- 0.4262 ha  |       |
| 21  | 104641 B | Gardoty - Wilamowo    | 1,35               | Żwirowa                                       | 300 – obręb Wilamowo - 1.5626  |       |
| 22  | 104642 B | Doliwy                | 1,12               | Żwirowa                                       | 52 – obręb Doliwy - 0.9840   |       |
| 23  | 104643 B | Przytuły Kolonia      | 1,1                | Żwirowa                                       | 213 – obręb Przytuły Kolonia – 0.3711<br>311 – obręb Przytuły Kolonia – 0.4237<br>312 – obręb Przytuły Kolonia – 0.0461<br>364 – obręb Przytuły Kolonia – 0.1586 |       |
| 24  | 104644 B | Przytuły              | 1,17               | Bitumiczna – 0,493<br>Żwirowa – 0,677         | 272 – obręb Przytuły– 1.3033   |       |
| 25  | 104645 B | Gardoty               | 0,78               | Żwirowa                                       | 160 – obręb Gardoty – 0.2434<br>170 – obręb Gardoty – 0.3765<br>12/5 – obręb Gardoty – 0.0384  |       |
| 26  | 104646 B | Bagienice-Borawskie   | 2,1                | Bitumiczna – 0,75 km<br><br>Gruntowa- 1,35 km | Decyzja Nr 1/2016 znak ROŚB.6740.2.7.2015 z dnia 26.01.2016r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej<br><br>Obręb Borawskie:                             |       |

| Lp. | Nr drogi | Przebieg drogi | Długość drogi<br>w km | Rodzaj<br>nawierzchni | Nr działki, powierzchnia (ha)   | Uwagi |
|-----|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|
|     |          |                |                       |                       | 64/1 - pow. 0.0225 ha<br>67/3 – pow. 0.0009 ha<br>69/1 – pow. 0.0045 ha<br>70/1 – pow. 0.0014 ha<br>71/1 - pow. 0.0010 ha<br>72/1 – pow. 0.0010 ha<br>73/1 – pow. 0.0004 ha<br>74/1 – pow. 0.0007 ha<br>75/1 – pow. 0.0019 ha<br>76/1 – pow. 0.0009 ha<br>77/1 – pow. 0.0030 ha<br>78/1 – pow. 0.0025 ha<br>79/1 – pow. 0.0024 ha<br>80/1 – pow. 0.0038 ha<br>81/1 – pow. 0.0006 ha<br>82/1 – pow. 0.0043 ha<br>83/1 – pow. 0.0186 ha<br>84/1 – pow. 0.0080 ha<br>90/1 – pow. 0.0061 ha<br>92/1 – pow. 0.0004 ha<br>95/1 – pow. 0.0020 ha<br>96/1 – pow. 0.0024 ha<br>97/1 – pow. 0.0051 ha<br>98/1 – pow. 0.0103 ha<br>99/3 – pow. 0.0137 ha<br>100/1 – pow. 0.0034 ha<br>101/1 – pow. 0.0102 ha<br>102/1 – pow. 0.0002 ha |       |



| Lp.   | Nr drogi | Przebieg drogi | Długość drogi w km  | Rodzaj nawierzchni                    | Nr działki, powierzchnia (ha)   | Uwagi |
|-------|----------|----------------|---------------------|---------------------------------------|---|-------|
|       |          |                |                     |                                       | 105/1 – pow. 0.0014 ha<br>150/1 – pow. 0.0029 ha<br>203/1 – pow. 0.0021 ha<br>204/1 – pow. 0.0179 ha<br>65 – obręb Borawskie – 0.7761<br>87 – obręb Bagienice – 0.6175<br>260 – obręb Obrytki – 0.5709<br>88 – obręb Borawskie – 0.4538 |       |
| 27    | 104647 B | Mroccki        | 0,8                 | Bitumiczna                            | 111 – obręb Mroccki – 0.8057  |       |
| 28    | 104648 B | Grzymki        | 1,45                | Bitumiczna                            | 304 – obręb Wilamowo – 1.4310   |       |
| 29    | 104649 B | Supy           | 1,972               | Bitumiczna – 0,408<br>Gruntowa: 1,564 | 185 – obręb Supy – 1.338  |       |
| 30    | 104650 B | Wilamowo       | 0,37                | Bitumiczna                            | 4028 – obręb Wilamowo – 0.49  |       |
| 31    | 161000 B | Chrzanowo      | 1,214               | Żwirowa                               | 43 – obręb Chrzanowo – 0.49<br>Część 7 – obręb Chrzanowo – 1.543  |       |
| Razem |          |                | <b>Ok.46,426 km</b> |                                       | <b>Ok. 450.440 m<sup>2</sup></b><br><b>48.901 ha</b><br><b>489010000,00m<sup>2</sup></b>  |       |

Źródło: Dane Urzędu Gminy w Przytułach, stan na 31.12.2020 r.

Część dróg stanowiących sieć drogową Gminy Przytuły nie odpowiada wymaganiom określonym w przepisach prawa dla dróg publicznych, charakteryzuje się niewystarczającymi parametrami technicznymi w stosunku do określonych w nich wymogów. Spora część dróg posiada nawierzchnię żwirową (16.772 km), co powoduje, że możliwość poruszania się tymi szlakami komunikacyjnymi jest bardziej uzależniona od warunków atmosferycznych niż ma to miejsce w przypadku dróg asfaltowych. Na terenie gminy występują też drogi gruntowe: 9.416 km.

W związku z tym niezbędne jest podjęcie działań mających na celu poprawę standardu technicznego dróg publicznych, zapewniającą poprawę jakości dróg i bezpieczeństwa ruchu drogowego. W tym celu niezbędne jest dokonanie budowy, przebudowy rozbudowy i modernizacji istniejących dróg publicznych stanowiących sieć komunikacyjną gminy. Ponadto – dla zwiększenia poziomu bezpieczeństwa rowerzystów i pieszych – konieczne jest tworzenie odpowiednich dla nich ścieżek.

Przez teren gminy nie przebiega linia kolejowa.

## 5.2. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Na terenie Gminy Przytuły w 2020 r. – według danych GUS – 84,3% ludności korzystało z wodociągów. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wynosiło 44 m<sup>3</sup>. Długość czynnej sieci rozdzielczej wynosiła 60,9 km.

Woda na pokrycie potrzeb bytowo gospodarczych pobierana jest z 3 studni głębinowych SW-1 52 m z 1978 r., SW-2A 94 m z 2020 r., SW-3 78,5 m z 2013 r. Studnie te pracują naprzemiennie, największą wydajność posiada studnia SW-3 i jest to główna studnia. Na dzień dzisiejszy nie zastała wydana decyzja wodno prawna uwzględniająca najnowszą studnię i obowiązuje decyzja Starosty Łomżyńskiego ROŚB.6531.1.2014 z dnia 15 maja 2014 r. zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej na stacji wodociągowej w m. Nowa Kubra wynoszą Q=50,0 m<sup>3</sup>/h przy s= 11,m i warstwie wodonośnej Swe = 10,7 m.

Tabela 29. Stan zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Przytuły

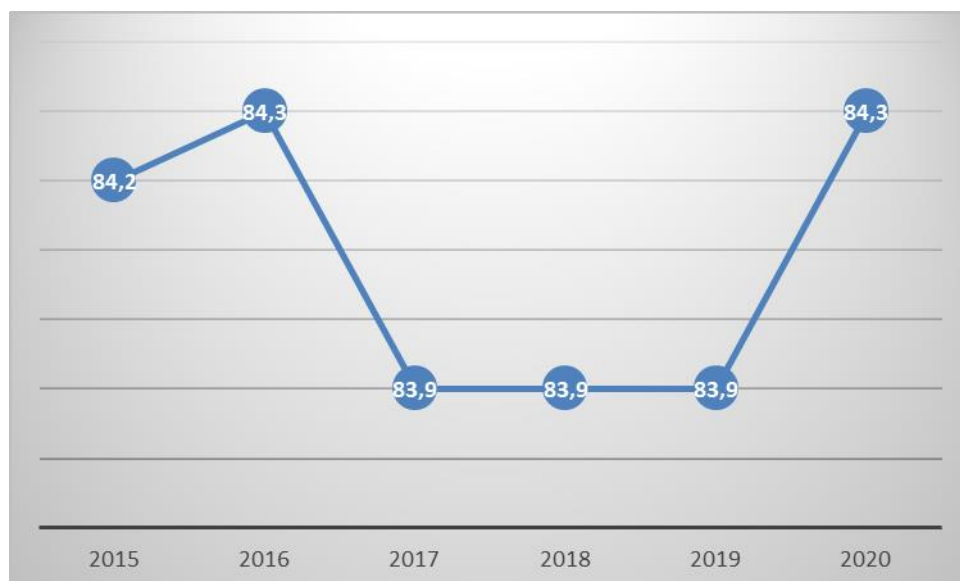
|  | Jedn.<br>miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Wodociągi</b>   |                |      |      |      |      |      |      |
| długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej) | km             | -    | -    | -    | -    | -    | 60,9 |
| długość czynnej sieci rozdzielczej                                     | km             | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 |

|   | Jedn.<br>miary   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------------|------|------|------|------|------|------|
| długość czynnej sieci rozdzielczej będącej w zarządzie bądź administracji gminy   | km               | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 |
| długość czynnej sieci rozdzielczej będącej w zarządzie bądź administracji gminy, eksploatowanej przez jednostki gospodarki komunalnej | km               | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
| przylącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania   | szt.             | 473  | 475  | 463  | 463  | 463  | 477  |
| awarie sieci wodociągowej   | szt.             | 17   | 13   | 1    | 1    | 2    | 2    |
| woda dostarczona  | dam <sup>3</sup> | -    | -    | -    | -    | -    | 90,6 |
| woda dostarczona gospodarstwom domowym  | dam <sup>3</sup> | 84,8 | 82,6 | 68,9 | 80   | 93,6 | 90,6 |
| zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca   | m <sup>3</sup>   | 39,4 | 38,2 | 31,8 | 37,4 | 44,9 | 44   |
| ludność korzystająca z sieci wodociągowej   | osoba            | 1824 | 1826 | 1803 | 1760 | 1740 | -    |
| <b>Woda dostarczona do wodociągu na terenie gminy w czasie doby w badanym roku</b>  |                  |      |      |      |      |      |      |
| woda dostarczana do wodociągu   | dam <sup>3</sup> | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  |
| woda sprzedana z wodociągu ogółem   | dam <sup>3</sup> | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  |
| woda sprzedana z wodociągu gospodarstwom domowym  | dam <sup>3</sup> | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  |
| <b>Przedsiębiorstwa świadczące usługi w gminie w badanym roku</b>   |                  |      |      |      |      |      |      |
| przedsiębiorstwa świadczące usługę (dostarczające wodę)   | ob.              | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    |

Źródło: Dane GUS

W sprawie zasad korzystania z wodociągu na terenie gminy istnieje regulamin przyjęty poprzez Uchwały Nr XXXIII/135/10 Rady Gminy Przytuły z dnia 12 marca 2010 roku w sprawie ustalenia regulaminu dostarczania wody na terenie Gminy Przytuły (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2010.106.1562) zmieniona Uchwałą nr XXXV/140/10 Rady Gminy Przytuły z dnia 30 kwietnia 2010 r. w sprawie zmiany regulaminu dostarczania wody (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2010.106.1573).

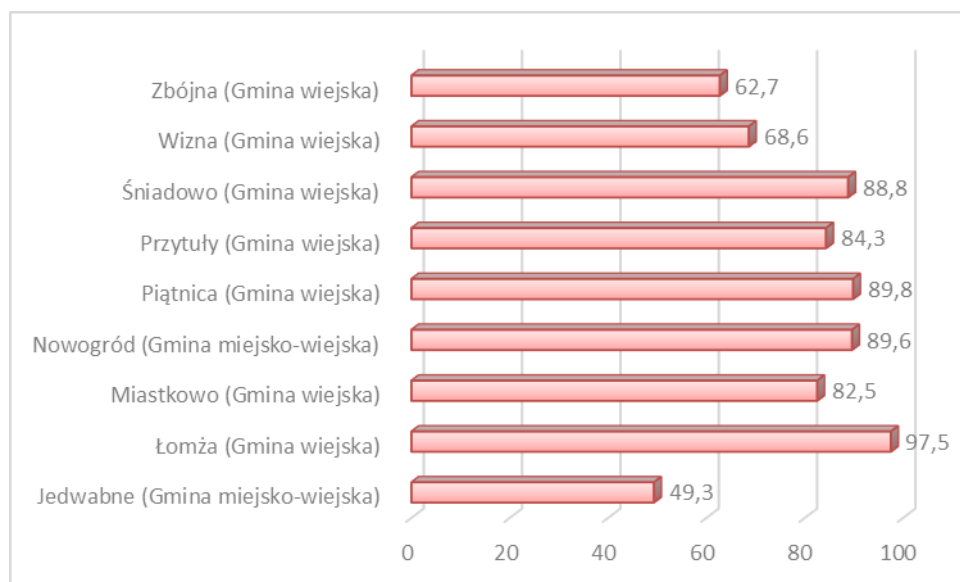
Wykres 29. Odsetek ogółu ludności gminy korzystający z wodociągu w latach 2015 - 2020



Źródło: Dane GUS

Biorąc pod uwagę odsetek ogółu ludności gminy korzystającej z wodociągu sytuacja Gminy Przytuły wygląda porównywalnie do innych gmin położonych na terenie powiatu łomżyńskiego.

Wykres 30. Korzystający z wodociągu w % ogółu ludności w gminach leżących na terenie powiatu łomżyńskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Teren Gminy Przytuły nie jest skanalizowany. Na terenie gminy brak jest także gminnej oczyszczalni ścieków.

Ścieki komunalne z terenu gminy oczyszczane są w instalacjach przydomowych lub przechowywane w zbiornikach bezodpływowych.

W 2020 r. na terenie gminy było 242 zbiorników bezodpływowych i 156 oczyszczalni przydomowych.

Zasadne jest jednak rozważenie budowy oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacji sanitarnej. Zależy to jednak od środków będących w posiadaniu Gminy Przytuły.

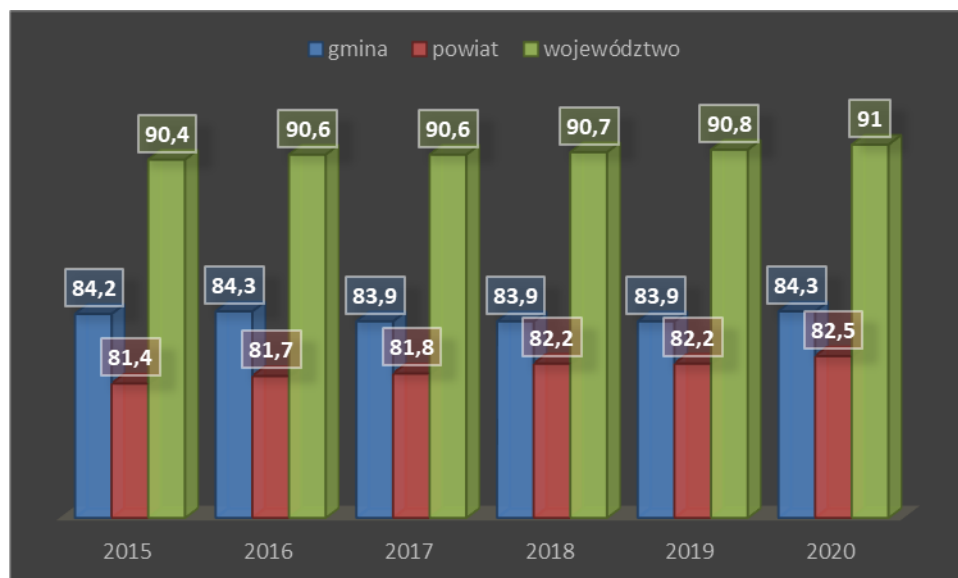
Tabela 30. Liczba zbiorników bezodpływowych oraz oczyszczalni przydomowych na terenie Gminy Przytuły

|  | Jedn.<br>miary | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Gromadzenie i wywóz nieczystości ciekłych</b> |                |      |      |      |      |      |      |
| zbiorniki bezodpływowe - stan w dniu 31 XII      | szt.           | 242  | 242  | 242  | 242  | 242  | 242  |
| oczyszczalnie przydomowe - stan w dniu 31 XII    | szt.           | 156  | 156  | 156  | 156  | 156  | 156  |

Źródło: Dane GUS

Porównując odsetek osób korzystających z sieci wodociągowej na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego oraz na terenach wiejskich województwa podlaskiego można zauważyć, że na obszarze Gminy Przytuły odsetek ten był mniejszy niż w województwie, ale większe niż w powiecie.

Wykres 31. Odsetek osób korzystających z sieci wodociągowej na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego i województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

### 5.3. GOSPODARKA ODPADAMI

Na terenie Gminy Przytuły źródłami wytwarzanych odpadów są:

- przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą,
- gospodarstwa domowe, w których powstają także odpady wielkogabarytowe czy niebezpieczne,
- obiekty infrastruktury społecznej i komunalnej,
- obszary ogrodów, parków, cmentarzy czy targowisk itp.,
- ulice i place.

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, wskaźnik ich nagromadzenia, jak również ich struktura oraz skład są uzależnione od różnych uwarunkowań lokalnych. Należą do nich: poziom rozwoju gospodarczego obszaru, zamożność społeczeństwa, rodzaj zabudowy mieszkalnej, sposób gospodarowania zasobami, przyzwyczajenia w konsumpcji dóbr materialnych, a także cechy charakterologiczne mieszkańców i ich podatność na edukację ekologiczną.

Zgodnie z danymi GUS – w 2020 roku na terenie Gminy Przytuły zebrano prawie 242 t odpadów. Na jednego mieszkańca przypadało 84,6 kg odpadów zmieszanych. W 2020 roku była 1 jednostka odbierająca odpady.

Tabela 31. Odpady komunalne z terenu Gminy Przytuły

|  | Jedn. miary    | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|--|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Odpady zebrane w ciągu roku</b>   |                |       |        |        |        |        |        |
| ogółem   | t              | -     | -      | 164,22 | 181,36 | 240,94 | 241,35 |
| ogółem w tys. ton  | tys. t         | -     | -      | 0,16   | 0,18   | 0,24   | 0,24   |
| z gospodarstw domowych   | t              | -     | -      | 139,66 | 157,88 | 210    | 188,33 |
| z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) | t              | -     | -      | 24,56  | 23,48  | 30,94  | 53,02  |
| <b>Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku</b>                                 |                |       |        |        |        |        |        |
| ogółem   | t              | -     | -      | 36,82  | 50,04  | 44,92  | 67,01  |
| z gospodarstw domowych   | t              | -     | -      | 35,56  | 48,48  | 41,72  | 58,31  |
| z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) | t              | -     | -      | 1,26   | 1,56   | 3,2    | 8,7    |
| <b>Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku</b>                                   |                |       |        |        |        |        |        |
| ogółem   | t              | 109   | 124,52 | 127,4  | 131,32 | 196,02 | 174,34 |
| ogółem na 1 mieszkańca   | kg             | 50,6  | 57,6   | 58,8   | 61,4   | 94,1   | 84,6   |
| z gospodarstw domowych   | t              | 94,82 | 109,58 | 104,1  | 109,4  | 168,28 | 130,02 |
| odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca                     | kg             | 44    | 50,7   | 48,1   | 51,1   | 80,8   | 63,1   |
| jednostki odbierające odpady w badanym roku wg obszaru działalności            | szt.           | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) | t              | -     | -      | 23,3   | 21,92  | 27,74  | 44,32  |
| <b>Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów</b>                   |                |       |        |        |        |        |        |
| ogółem   | %              | -     | -      | 22,4   | 27,6   | 18,6   | 27,8   |
| z gospodarstw domowych   | %              | -     | -      | 25,5   | 30,7   | 19,9   | 31     |
| papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne                            | %              | -     | -      | 18,2   | 23,7   | 13,7   | 19,6   |
| biodegradowalne  | %              | -     | -      | -      | -      | -      | 0,1    |
| <b>Dzikię wysypiska</b>  |                |       |        |        |        |        |        |
| dzikię wysypiska na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogółem                     | szt.           | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | -      |
| powierzchnia dzikich wysypisk na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogółem        | m <sup>2</sup> | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | -      |
| punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych – stan w dniu 31 XII         | szt.           | -     | -      | 1      | 1      | 1      | -      |

Źródło: Dane GUS



Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (obowiązującą od początku 2012 r. z późniejszymi zmianami) na gminach spoczywa zadanie zapewnienia odpowiedniego i właściwego zagospodarowania wszystkich odpadów komunalnych z możliwością selektywnego zbierania. Zmieszane odpady komunalne, czy pozostałości po sortowaniu tych odpadów przeznaczone do składowania, powinny być kierowane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – RIPOK, tak by były zagospodarowane w regionie swego powstania. W przypadku braku RIPOK lub podczas awarii odpady mogą być kierowane do instalacji zastępczych, wyznaczonych w Wojewódzkim Programie Gospodarki Odpadami. Odpady powinny odbierać od mieszkańców firmy, wyłonione w drodze przetargu, a za odbiór odpadów mieszkańcy uiszczą jednolitą stawkę, z możliwością obniżki dzięki stosowaniu segregowania odpadów u źródła ich powstawania.

W województwie podlaskim wydzielono cztery regiony gospodarki odpadami (RGO): Centralny, Południowy, Północny i Zachodni. Gmina Przytuły przynależy do Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami, Obszar Czartoria.

Miejsce zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii 18-413 Miastkowo.

Zgodnie z „Raportem o stanie Gminy Przytuły” na terenie gminy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczy MPO Spółka z o.o. z siedzibą ul. 42 Pułku Piechoty 48 w Białymstoku. Firma została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Segregacja prowadzona jest w systemie workowym i w specjalnych pojemnikach na odpady zmieszane. Odpady padłych zwierząt przekazywane są uprawnionym odbiorcom odpadów na podstawie zawartych umów.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych umiejscowiony ul. Supskiej 10 18-423 Przytuły. PSZOK otwarty jest w każdy poniedziałek i czwartek w godzinach od 8.00 do 15.00. Nieodpłatnie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- papier,
- szkło,
- metale i tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- zużyte akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- chemikalia,
- inne odpady niebezpieczne,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 100 kg/ na gospodarstwo/na rok,
- zużyte opony z wyłączeniem opon pochodzących z działalności rolniczej/ w ilości 4 sztuk/na gospodarstwo/na rok.

Zgodnie z zasadami zużyte baterie należy przekazywać do specjalnych pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Przytułach. Zaś przeterminowane leki należy przekazywać do specjalnych pojemników ustawionych w Aptece, ul. Supska 7, 18-423 Przytuły.

W ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag” w dniach od 01 lipca 2020 r. do 21 września 2020 r. od rolników z terenu Gminy Przytuły odebrane zostały zalegające odpady pochodzące z działalności rolniczej, tj.:

- folia rolnicza biała w ilości – 56,20 Mg,
- folia rolnicza czarna w ilości – 30,80 Mg,
- siatki i sznurka do owijania balotów – 23,888 Mg,
- opakowań po nawozach i typu Big Bag – 31,430 Mg.

Razem masa przyjętych odpadów z Gminy Przytuły – 142,318 Mg. Odpady zostały odebrane od 172 rolników.

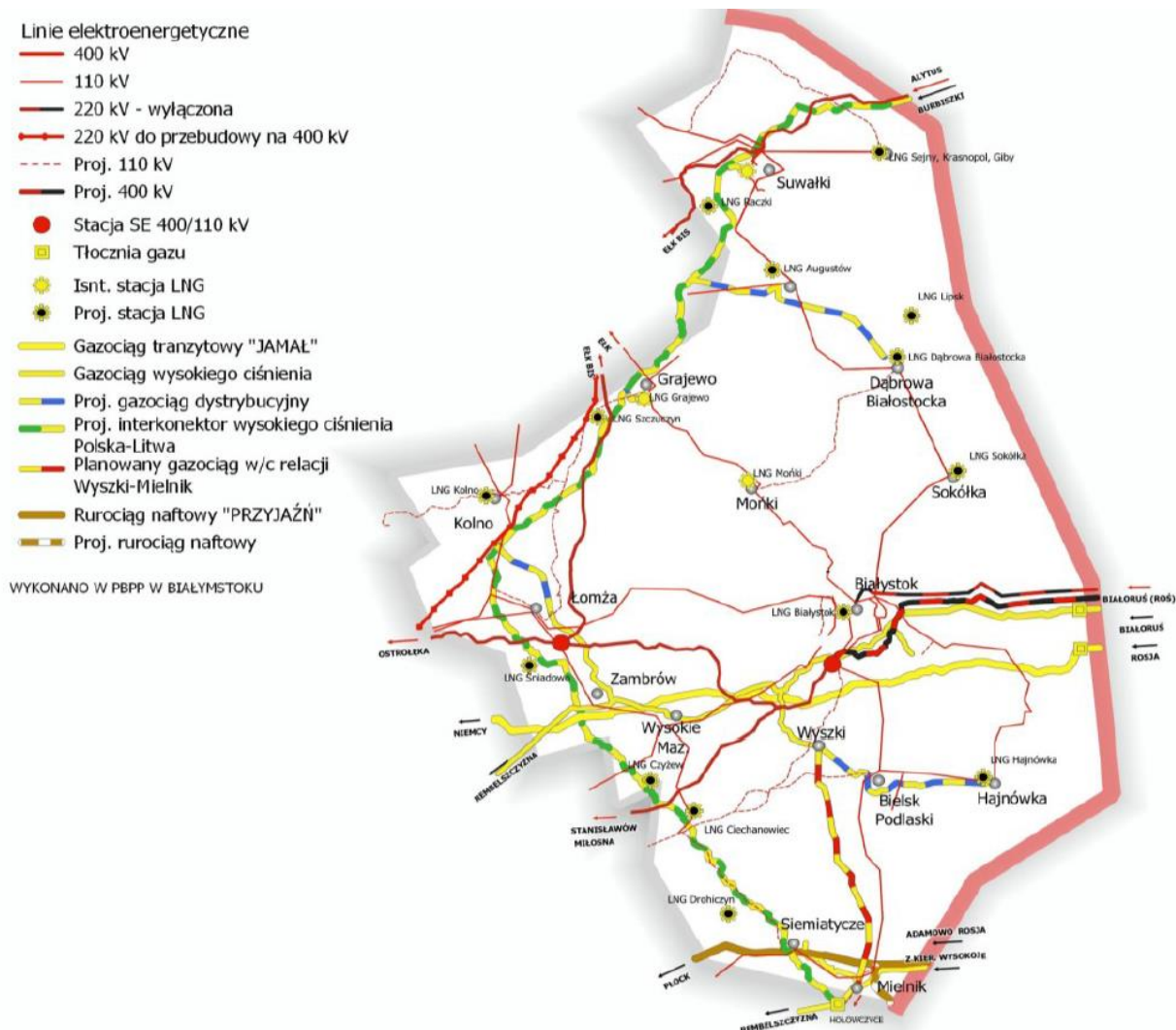
#### **5.4. INFRASTRUKTURA ELEKTROENERGETYCZNA I GAZOWA**

Na terenie Gminy Przytuły nie funkcjonuje sieć ciepłownicza ani gazowa (od 2018 r. brak osób korzystających z sieci gazowej). Dostępna jest natomiast infrastruktura energetyczna zaopatrująca mieszkańców w energię elektryczną.

Gmina Przytuły zasilana jest w energię elektryczną liniami napowietrznymi 15kV z istniejącej stacji transformatorowej 110/15kV w Łomży (RPZ-III Jantar) oraz z rozdzielni sieciowej RS 15/15kV w Stawiskach. Rysunek 14. przedstawia infrastrukturę energetyczną przebiegającą przez województwo podlaskie.

Biorąc pod uwagę dane GUS należy stwierdzić, że ilość odbiorców oraz zużycie energii elektrycznej w Gminie Przytuły (tak jak na obszarze całego powiatu łomżyńskiego) stale wzrasta.

Rysunek 14. Infrastruktura energetyczna województwa podlaskiego



Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030

## 6. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

### 6.1. INFRASTRUKTURA EDUKACYJNA

Na terenie Gminy Przytuły działają następujące placówki edukacyjne:

- Szkoła Podstawowa w Wagach,
- Szkoła Podstawowa w Przytułach.

Tabela 32. Stan organizacji szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021

| Wyszczególnienie               | Liczba oddziałów | Liczba uczniów | w tym:    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                |                  |                | 0         | 0         | I         | II        | III       | IV        | V         | VI        | VII       | VIII      |
| Szkoła Podstawowa w Wagach     | 4                | 43             | -         | 8         | 6         | 7         | 3         | 2         | 0         | 6         | 8         | 3         |
| Szkoła Podstawowa w Przytułach | 10               | 164            | 15        | 18        | 20        | 12        | 12        | 15        | 10        | 28        | 15        | 19        |
| <b>Razem</b>                   | <b>14</b>        | <b>207</b>     | <b>15</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>19</b> | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>34</b> | <b>23</b> | <b>22</b> |

Źródło: Dane Urzędu Gminy Przytuły

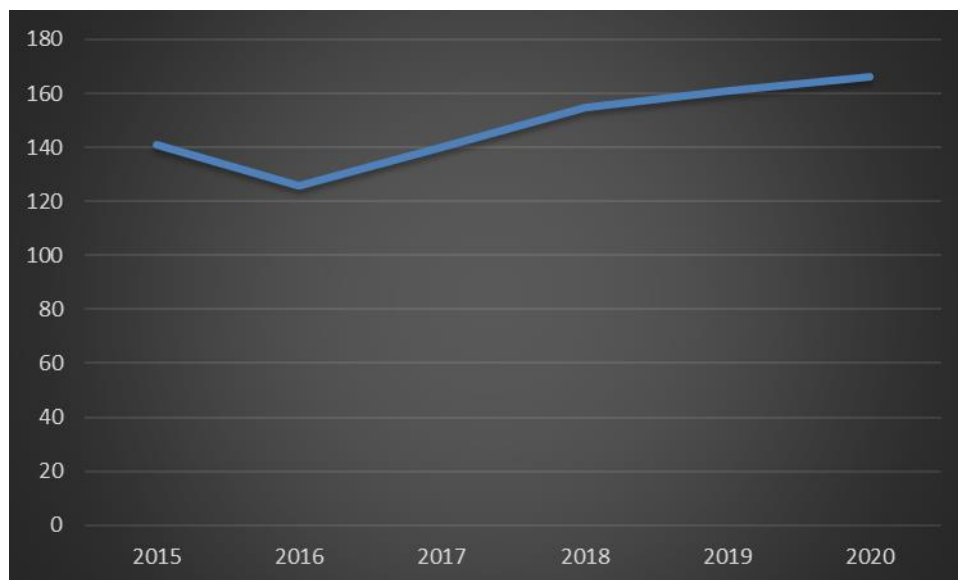
Tabela 33. Stan organizacji szkół podstawowych w roku szkolnym 2021/2022

| Wyszczególnienie               | Liczba oddziałów | Liczba uczniów | w tym:    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                |                  |                | 0         | 0         | I         | II        | III       | IV        | V         | VI        | VII       | VIII      |
| Szkoła Podstawowa w Wagach     | 4                | 42             | -         | 3         | 7         | 6         | 7         | 3         | 2         | 0         | 6         | 8         |
| Szkoła Podstawowa w Przytułach | 10               | 164            | 14        | 19        | 18        | 20        | 12        | 12        | 15        | 10        | 28        | 16        |
| <b>Razem</b>                   | <b>14</b>        | <b>206</b>     | <b>14</b> | <b>22</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>19</b> | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>34</b> | <b>24</b> |

Źródło: Dane Urzędu Gminy Przytuły

W roku szkolnym 2020/2021 do szkół podstawowych uczęszczało tu 207 dzieci. Uczniowie kształcili się w 14 oddziałach. W roku szkolnym 2021/2022 było to 206 dzieci (14 oddziałów). Analizując dane zaprezentowane na wykresie 22 można zauważyć w miarę stałą ilość dzieci uczęszczających do szkół w Gminie Przytuły (z niewielkim nagłym spadkiem w 2016 r.), co jest zjawiskiem pozytywnym, ponieważ nie powoduje konieczności poszukiwania przez władze gminy oszczędności związanych z utrzymaniem placówek.

Wykres 32. Liczba uczniów uczęszczających do placówek edukacyjnych na terenie Gminy Przytuły



Źródło: Dane GUS

W gminie nie funkcjonują szkoły ponadgimnazjalne, a młodzież kontynuuje naukę w placówkach zlokalizowanych przede wszystkim na terenie Łomży. Współczynnik skolaryzacji netto, liczony jako relacja liczby osób (w danej grupie wieku) uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia do liczby ludności (stan w dniu 31 XII) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania, wynosi w gminie 91,67%. Dość wysoki wskaźnik skolaryzacji na poziomie szkoły podstawowej wskazuje na to, że znaczna część uczniów kształci się w placówkach zlokalizowanych na terenie gminy.

Porównując współczynniki skolaryzacji w stosunku do szkół podstawowych na terenie Gminy Przytuły, powiatu łomżyńskiego oraz województwa podlaskiego można zauważyć, że najmniejsza wartość wskaźnika występuje na terenie powiatu łomżyńskiego, a największa na terenie województwa podlaskiego (na terenie gminy współczynnik skolaryzacji był wyższy niż w województwie jedynie w 2019 r.).

Wykres 33. Współczynnik skolaryzacji netto w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim oraz w woj. podlaskim (szkoły podstawowe)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Osiągnięcia uczniów są wynikiem nauczania i uczenia się. Badanie postępów edukacyjnych i osiągnięć uczniów może przybierać różne formy. Najczęściej są to sprawdziany wewnętrzne i zewnętrzne oraz konkursy przedmiotowe.

Egzamin ósmoklasisty odbył się w dniach od 25 do 27 maja 2021 r. Jest to egzamin obowiązkowy, co oznacza, że każdy uczeń musi do niego przystąpić, aby ukończyć szkołę. Każdy ósmoklasista przystąpił do egzaminu z trzech przedmiotów obowiązkowych tj. języka polskiego, matematyki, języka obcego nowożytnego.

Egzamin ósmoklasisty pisało 20 uczniów, 18 uczniów ze Szkoły Podstawowej w Przytułach i 2 uczniów ze Szkoły Podstawowej w Wagach.

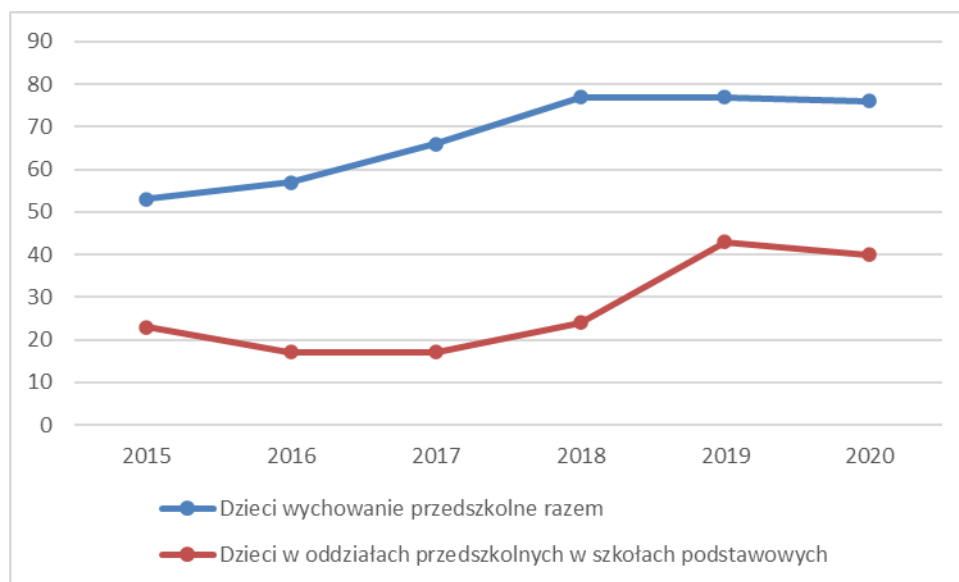
Analizie poddano prace 20 uczniów. Uczniowie uzyskali wynik 48% pkt. z języka polskiego, a średni wynik w powiecie łomżyńskim to 57% pkt. Wynik ten plasuje się na poziomie niskim. Z matematyki wynik wyniósł 35% pkt. i plasuje się na poziomie średnim, a średni wynik w powiecie wyniósł 45%. Z języka angielskiego z poziomu podstawowego ósmoklasiści osiągnęli 37% pkt., a średni wynik w powiecie 58%.

Na terenie Gminy Przytuły w roku szkolnym 2020/2021 funkcjonowały 2 Punkty Przedszkolne: w Przytułach i Wagach, do których uczęszczało łącznie 35 dzieci w wieku 3-5 lat. W roku szkolnym 2021/2022 uczęszczało łącznie 33 dzieci w wieku 3-5 lat.

Zgodnie z danymi zaprezentowanymi na wykresie 24, od 2015 r. liczba dzieci objętych nauczaniem przedszkolnym rośnie. Trzeba jednak pamiętać, że poprawa dostępności do

edukacji przedszkolnej jest jednym z wyzwań czekających każdą gminę, szczególnie w przyszłości w kontekście przyciągania do gminy i zachęcania do zamieszkania w niej młodych małżeństw (dotyczy to także Gminy Przytuły).

Wykres 34. Ilość dzieci objętych nauczaniem przedszkolnym

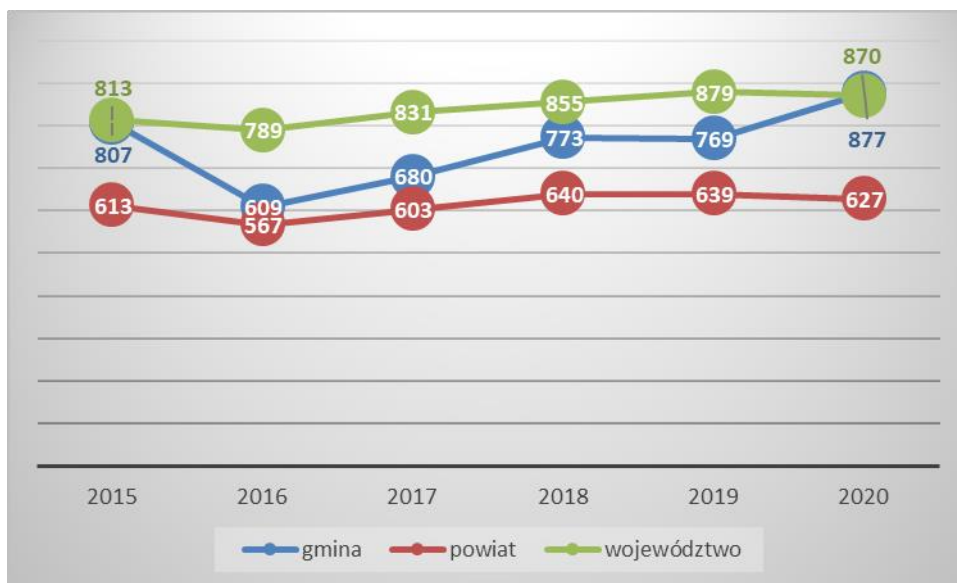


Źródło: Dane GUS

Porównując wskaźnik ilości dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim oraz województwie podlaskim można wskazać na zadawalający poziom objęcia wychowaniem przedszkolnym najmłodszych mieszkańców Gminy Przytuły. Wskaźnik ten nie odbiega znacząco od danych zaprezentowanych dla całego województwa. W roku 2015 i 2020 wskaźnik ten osiągał prawie taki sam poziom. Gmina Przytuły wygląda dobrze na tle powiatu łomżyńskiego, gdzie sytuacja wygląda dużo gorzej niż w województwie.



Wykres 35. Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim oraz województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

## 6.2. INFRASTRUKTURA SPORTOWA I REKREACYJNA

Na terenie Gminy Przytuły infrastruktura sportowa w dużym stopniu związana jest z funkcjonującymi placówkami edukacyjnymi.

Na infrastrukturę rekreacyjną składają się przebiegające przez teren gminy następujące szlaki turystyczne.

Do infrastruktury sportowo – rekreacyjnej można zaliczyć:

1. Boisko sportowe w m. Nowa Kubra;
2. Boisko sportowe w m. Wilamowo;
3. Siłownia zewnętrzna w m. Nowa Kubra (przy boisku);
4. Siłownia zewnętrzna w m. Wilamowo (przy Świątlicy Wiejskiej);
5. Siłownia zewnętrzna w m. Przytuły (przy budynku Urzędu Gminy);
6. Siłownia zewnętrzna w m. Wagi (przy Szkole Podstawowej);
7. Plac zabaw w m. Wilamowo (przy Świątlicy Wiejskiej);
8. Plac zabaw w m. Przytuły (przy budynku Urzędu Gminy);
9. Plac zabaw w m. Nowa Kubra (przy boisku);
10. Plac zabaw w m. Wagi (przy Szkole Podstawowej);
11. Plac zabaw w m. Przytuły (Przy Szkole Podstawowej).

Do ważniejszych imprez sportowo-rekreacyjnych odbywających się na terenie gminy zaliczyć można Piknik Rodzinny w Przytułach, jest to coroczna impreza odbywająca się w lipcu dla wszystkich mieszkańców gminy.

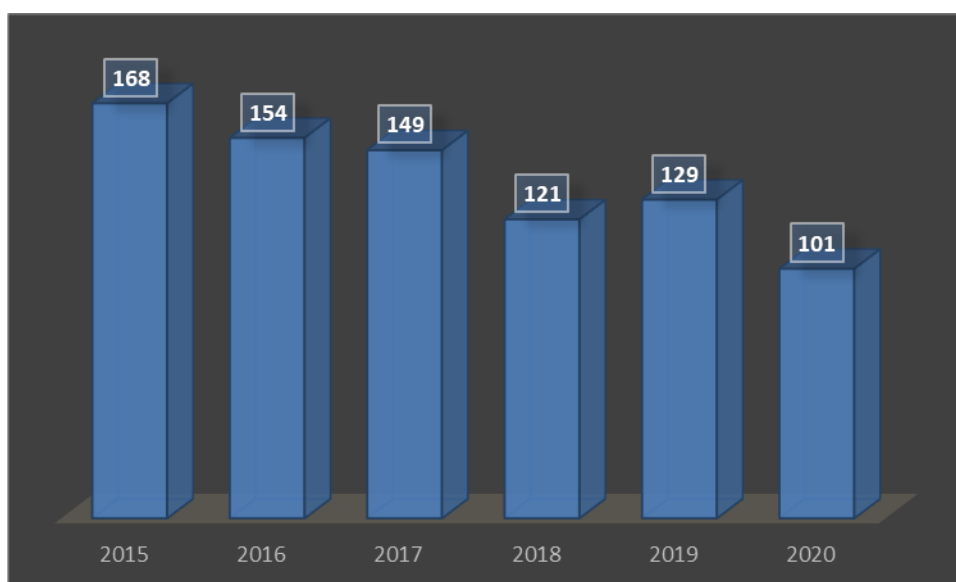
### 6.3. INFRASTRUKTURA KULTURY

Na terenie Gminy Przytuły funkcjonuje Gminna Biblioteka Publiczna w Przytułach (wpisany do Rejestru Instytucji Kultury).

Zgodnie z danymi GUS w 2020 r. biblioteka dysponuje księgozbiorem w liczbie 12517 woluminów.

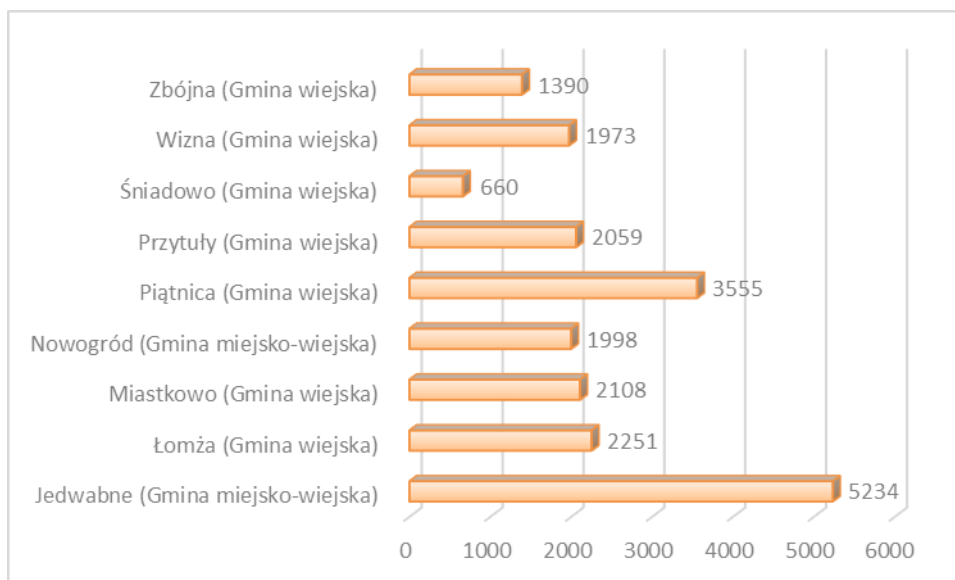
Z oferty biblioteki skorzystało w 2020 r. 101 osób, które wypożyczyły na zewnątrz 2008 pozycji.

Wykres 36. Liczba czytelników korzystających z placówki bibliotecznej w Gminie Przytuły



Źródło: Dane GUS

Wykres 37. Ludność na 1 placówkę biblioteczną w gminach położonych na terenie powiatu łomżyńskiego

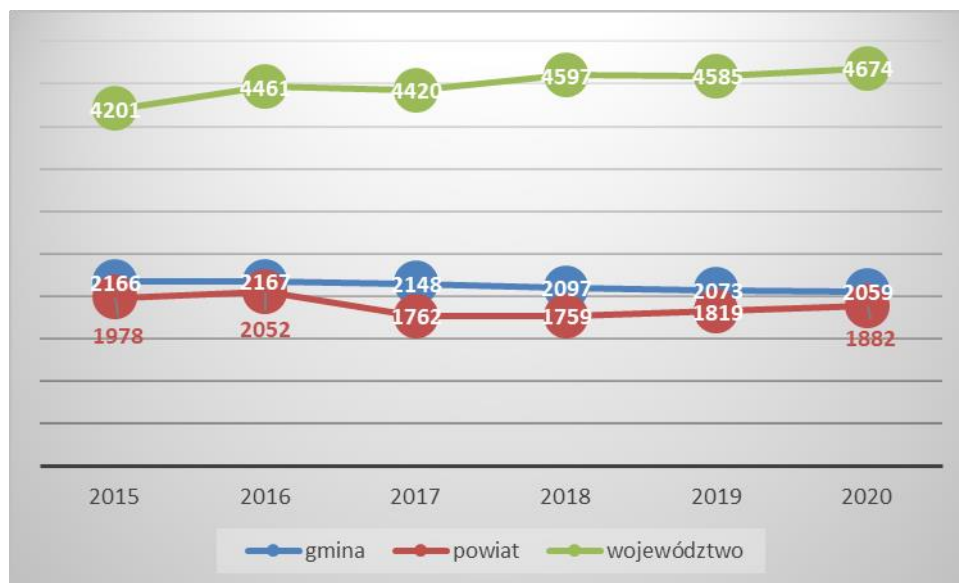


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Porównując liczbę osób przypadających na 1 placówkę biblioteczną można zauważyć, że w przypadku Gminy Przytuły sytuacja ta znajduje się na średnim poziomie zarówno porównując wskaźnik wśród gmin położonych na terenie powiatu łomżyńskiego jak i w porównaniu do wielkości wskaźnika w powiecie i województwie.

W porównaniu z powiatem łomżyńskim sytuacja na terenie gminy wygląda lepiej jednak w porównaniu z województwem podlaskim sytuacja ta jest dużo gorsza - przypada tu więcej osób na 1 placówkę niż w województwie, mniej niż w powiecie. Może to stanowić pewne utrudnienie w dostępie do wybranej, bardziej popularnej literatury.

Wykres 38. Ludność na 1 placówkę biblioteczną w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim oraz województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Na terenie Gminy Przytuły działa Koło Gospodyń Wiejskich wpisany do Krajowego Rejestru. Został wpisany pod nazwą: Stowarzyszenie Mieszkańców Wsi Wilamowo "Wilamowiacy" (nr koła w rejestrze 2007060001).

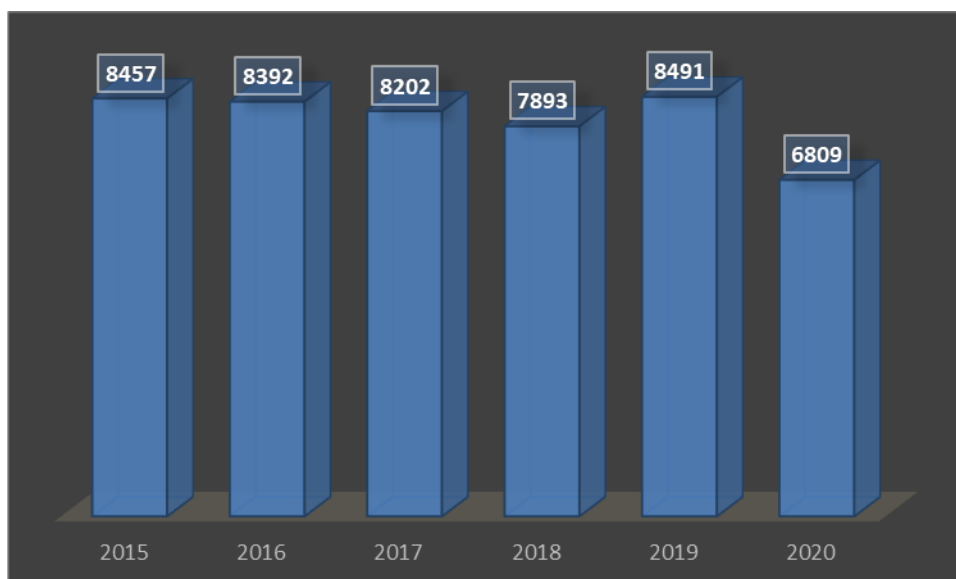
#### 6.4. INFRASTRUKTURA OCHRONY ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ

W zakresie podstawowej opieki medycznej na terenie Gminy Przytuły usługi wykonuje jedna placówka (zgodnie z danymi GUS). Na obszarze gminy funkcjonuje jeden punkt apteczny.

W zakresie opieki szpitalnej oraz specjalistycznej mieszkańcy korzystają z usług placówek zlokalizowanych na terenie miasta Łomża.

Jednym z głównych aspektów w kwestii infrastruktury społecznej i jakości opieki zdrowotnej, który uwzględniono w analizie, jest dostęp pacjentów do świadczeń. Jest on bardzo istotny, zwłaszcza w kontekście najstarszych mieszkańców gmin. Zgodnie z informacjami zaprezentowanymi na wykresie 39 brak jednolitej tendencji w liczbie udzielonych porad w ostatnim okresie. W latach 2015 – 2018 ich liczba malała, w 2019 r. zaś osiągnęła najwyższy wynik w analizowanych latach.

Wykres 39. Liczba porad zdrowotnych udzielonych na terenie Gminy Przytuły



Źródło: Dane GUS

Zadania z zakresu pomocy społecznej są realizowane przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej (GOPS), który jest jednostką organizacyjną gminy. Analizując dane na temat liczby osób oraz gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej, zaprezentowanych w tabeli 34, można zauważyć tendencję malejącą (od 2018 r.), co jest zjawiskiem korzystnym i może powodować w przyszłości brak konieczności przekazywania dodatkowych środków z budżetu gminy na cele związane z pomocą społeczną.

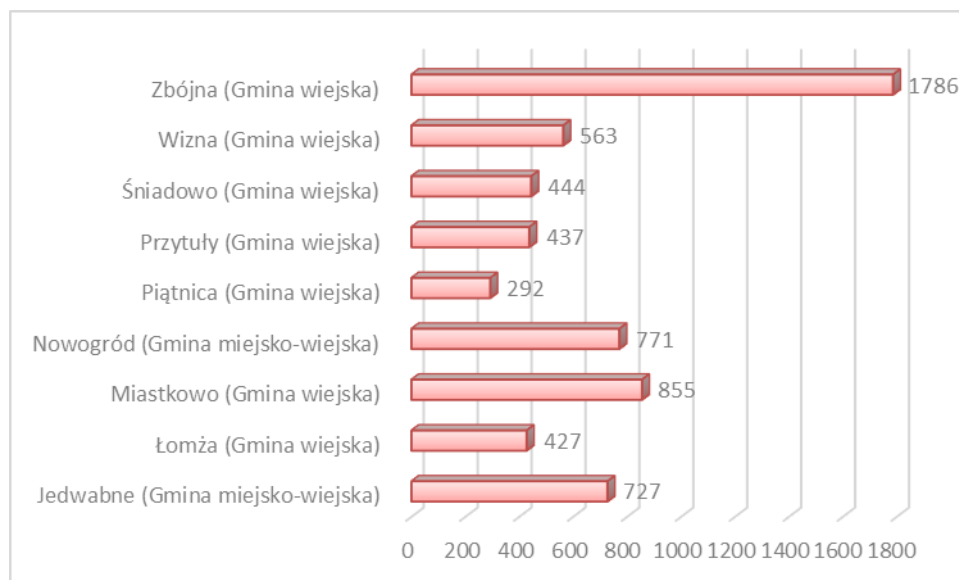
Tabela 34. Liczba osób i gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej na terenie Gminy Przytuły

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej | 38   | 38   | 39   | 43   | 37   | 34   |
| liczba osób korzystających z pomocy społecznej                 | 129  | 126  | 120  | 119  | 101  | 90   |

Źródło: Dane GUS

Ważnym zadaniem wykonywanym przez nasz GOPS były zadania związane z procedurą Niebieskiej Karty tj. przemocą w rodzinach. Kilkakrotnie w ciągu roku odbywały się posiedzenia grup roboczych oraz Zespołu Interdyscyplinarnego, na których omawiano sprawy każdej rodziny dotkniętej przemocą, ustalano plan pracy oraz efekty pracy. Efekty pracy są widoczne a na koniec 2020 roku pozostały 4 Niebieskie Karty. Rodziny korzystają ze wsparcia osób i instytucji pomocowych a także stosują się do zaleceń osób pracujących z poszczególnymi rodzinami.

Wykres 40. Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w gminach leżących na terenie powiatu łomżyńskiego

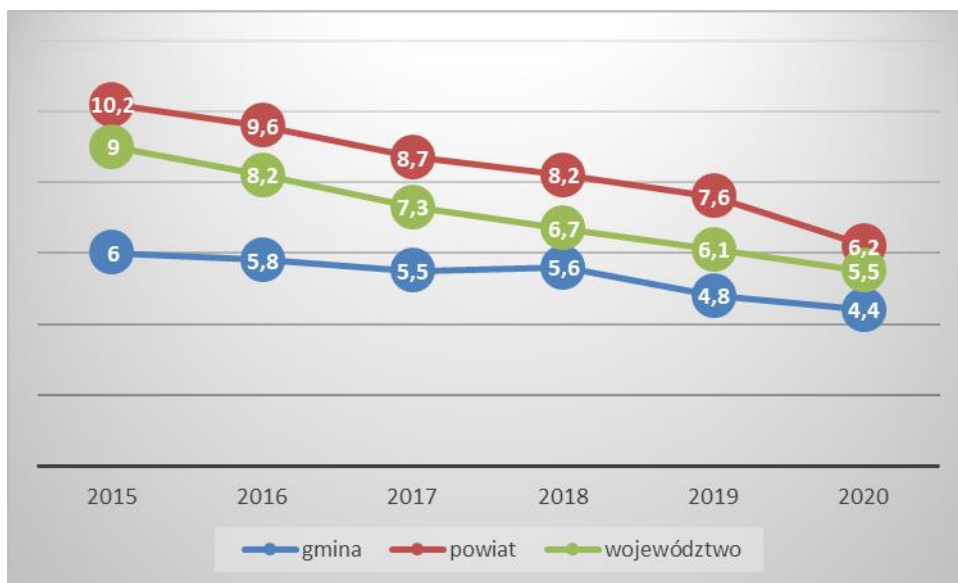


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Biorąc pod uwagę beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w gminie patrząc na sytuację Gminy Przytuły i innych gmin położonych na terenie powiatu łomżyńskiego sytuacja na jej terenie nie odbiega od sytuacji w innych gminach. Najmniejsza liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej znajdowała się w gminie wiejskiej Piątnica, największa w gminie wiejskiej Zbójna.

Porównując udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem w Gminie Przytuły z adekwatnymi wskaźnikami na poziomie powiatu łomżyńskiego i województwa podlaskiego w latach 2015-2020 zauważalna jest nieco bardziej korzystna sytuacja w odniesieniu do Gminy Przytuły, jednak nie odbiega ona znacząco od danych na temat województwa podlaskiego (sytuacja ta była bardziej zróżnicowana w pierwszych latach analizy).

Wykres 41. Udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem w Gminie Przytuły, powiecie łomżyńskim oraz województwie podlaskim (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

## 6.5. INFRASTRUKTURA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

Nad bezpieczeństwem mieszkańców gminy czuwają funkcjonariusze Posterunku Policji w Łomży.

O sprawnie działający system ratowniczo-gaśniczy dba jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej, które zajmują się także propagowaniem działań na rzecz ochrony środowiska.

Na terenie Gminy Przytuły działa jedna jednostka Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP Przytuły) typu „S2”. Brała ona udział w (zgodnie z „Raportem o Stanie Gminy Przytuły za 2020 r.”) 21 interwencjach oraz 45 wyjazdów gospodarczych. Poza akcjami ratowniczo-gaśniczymi OSP zabezpieczał inne uroczystości oraz imprezy gminne i lokalne.



## 7. FINANSE SAMORZĄDOWE

W tabeli 35 zaprezentowano dochody i wydatki Gminy Przytuły w latach 2015-2020. Wynika z nich, że w 2016 r. i 2017 r. gmina odnotowała deficyt budżetowy. W pozostałych okresach dochody przewyższały wydatki, co pozwala na stwierdzenie, że w kolejnych latach gmina będzie dysponowała środkami niezbędnymi do realizacji inwestycji poprawiających stan życia mieszkańców.

Tabela 35. Dochody i wydatki Gminy Przytuły w latach 2015-2020

|                | 2015         | 2016         | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          |
|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| dochody ogółem | 8 832 908,85 | 8 902 596,90 | 10 226 753,29 | 10 967 559,91 | 12 584 554,10 | 13 175 893,76 |
| wydatki ogółem | 8 382 033,25 | 8 956 975,91 | 10 401 030,96 | 10 290 951,26 | 12 030 409,02 | 12 812 479,81 |
| wynik budżetu  | 450 875,60   | -54 379,01   | -174 277,67   | 676 608,65    | 554 145,08    | 363 413,95    |

Źródło: Dane GUS

W analizowanych latach dochody gminy wzrastały. W przypadku wydatków brak tak jednolitej tendencji, od 2018 r. ulegały również wzrostowi. Szczegółowy podział dochodów i wydatków według działów Klasyfikacji Budżetowej prezentuje tabela 36.

Zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Przytuły na lata 2021-2024 wynik budżetu w 2021 r. osiągnie poziom ujemny, w latach 2022 – 2023 będzie to już wynik dodatni.

Tabela 36. Dochody i wydatki wg działów Klasyfikacji Budżetowej

|  | Jedn.<br>miary | 2015       | 2016       | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        |
|--|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Dochody ogółem wg działów Klasyfikacji Budżetowej</b>   |                |            |            |             |             |             |             |
| ogółem   | zł             | -          | -          | 10226753,29 | 10967559,91 | 12584554,10 | 13175893,76 |
| Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo  | zł             | 549332,48  | 576536,79  | 570031,93   | 604964,10   | 785921,57   | 830149,10   |
| Dział 020 - Leśnictwo  | zł             | 1339,02    | 1194,21    | 1165,18     | 1165,84     | 1207,49     | 1298,57     |
| Dział 600 - Transport i łączność   | zł             | 2000,12    | 90354,11   | 1145187,45  | 598652,73   | 1152241,17  | 634086,68   |
| Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa  | zł             | 5046,80    | 4411,54    | 4293,70     | 19883,88    | 19308,34    | 19960,14    |
| Dział 720 - Informatyka  | zł             | 82088,69   | 5249,41    | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Dział 750 - Administracja publiczna  | zł             | 71841,31   | 51376,12   | 103162,47   | 70633,39    | 57220,40    | 67758,84    |
| Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa   | zł             | 39545,00   | 14023,14   | 454,00      | 49630,66    | 38689,65    | 35761,00    |
| Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa   | zł             | 0,00       | 0,00       | 2000,00     | 17840,00    | 560000,00   | 20000,00    |
| Dział 756 - Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem | zł             | 1220691,37 | 749153,54  | 857337,85   | 951338,64   | 948781,34   | 1019552,03  |
| Dział 758 - Różne rozliczenia  | zł             | 4360653,06 | 4409906,93 | 4071777,65  | 4587240,00  | 4757253,00  | 6107946,36  |
| Dział 801 - Oświata i wychowanie   | zł             | 111107,07  | 109352,19  | 138458,35   | 208051,70   | 134875,60   | 224623,77   |
| Dział 852 - Pomoc społeczna  | zł             | 1078356,88 | 2680905,87 | 171862,91   | 167169,51   | 160953,86   | 172748,41   |
| Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza  | zł             | 53649,39   | 40078,00   | 39600,00    | 49869,00    | 63397,00    | 70794,00    |
| Dział 855 - Rodzina  | zł             | -          | -          | 2963216,16  | 2942950,04  | 2781243,49  | 2835241,77  |
| Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska  | zł             | 1257257,66 | 170055,05  | 158205,64   | 698170,42   | 915537,19   | 1134673,09  |

|  | Jedn.<br>miary | 2015       | 2016       | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        |
|--|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego   | zł             | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 207924,00   | 1300,00     |
| <b>Wydatki ogółem wg działów Klasyfikacji Budżetowej</b>   |                |            |            |             |             |             |             |
| ogółem   | zł             | 8382033,25 | 8956975,91 | 10401030,96 | 10290951,26 | 12030409,02 | 12812479,81 |
| Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo  | zł             | 556408,81  | 509203,67  | 523811,64   | 538668,82   | 723457,04   | 1127920,00  |
| Dział 600 - Transport i łączność   | zł             | 1142073,95 | 1445210,15 | 1968123,58  | 557434,81   | 73120,10    | 1184294,53  |
| Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa  | zł             | 2380,00    | 198,00     | 7140,00     | 8891,14     | 3861,00     | 0,00        |
| Dział 710 - Działalność usługowa   | zł             | 7100,00    | 5577,60    | 6980,77     | 6512,50     | 4085,51     | 6093,82     |
| Dział 720 - Informatyka  | zł             | 102750,71  | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Dział 750 - Administracja publiczna  | zł             | 970079,33  | 1010916,47 | 1109768,02  | 1196186,96  | 1223708,73  | 1317239,96  |
| Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa | zł             | 39545,00   | 14023,14   | 454,00      | 49630,66    | 38689,65    | 35761,00    |
| Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa                                     | zł             | 48946,77   | 50400,54   | 52954,72    | 90977,14    | 853978,33   | 92389,01    |
| Dział 757 - Obsługa długu publicznego  | zł             | 36903,20   | 26549,52   | 20631,59    | 14189,59    | 18141,59    | 14361,17    |
| Dział 758 - Różne rozliczenia  | zł             | 90851,00   | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Dział 801 - Oświata i wychowanie   | zł             | 2529951,28 | 2570698,91 | 2889555,61  | 3434303,55  | 3077717,60  | 4239541,74  |
| Dział 851 - Ochrona zdrowia  | zł             | 20538,34   | 24079,44   | 15968,56    | 22592,23    | 22614,42    | 21089,87    |
| Dział 852 - Pomoc społeczna  | zł             | 1263792,65 | 2889881,53 | 402578,48   | 414876,19   | 445401,99   | 455050,95   |
| Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza  | zł             | 65599,39   | 49520,40   | 49500,00    | 52504,00    | 66760,00    | 74655,00    |
| Dział 855 - Rodzina  | zł             | -          | -          | 2982067,85  | 2969257,38  | 2827251,50  | 2846888,37  |
| Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska  | zł             | 1440893,04 | 278556,06  | 300833,42   | 389119,66   | 2485235,17  | 1291009,85  |
| Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego   | zł             | 63969,78   | 82160,48   | 70662,72    | 545806,63   | 166386,39   | 106184,54   |

|                              | Jedn.<br>miary | 2015   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|----------------|--------|------|------|------|------|------|
| Dział 926 - Kultura fizyczna | zł             | 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

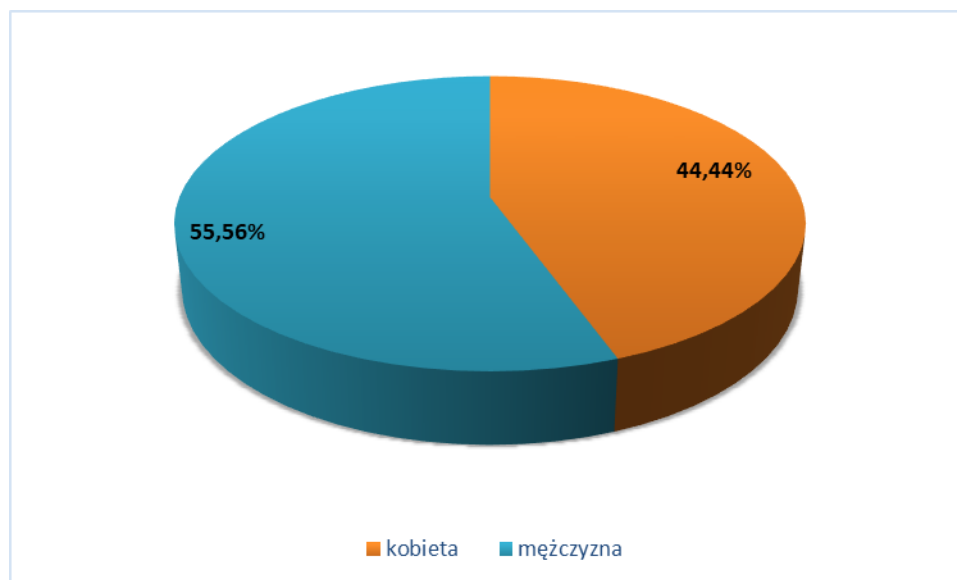
Źródło: Dane GUS

## 8. PODSUMOWANIE ANALIZY I DIAGNOZY

### 8.1. PODSUMOWANIE WYNIKÓW BADANIA ANKIETOWEGO

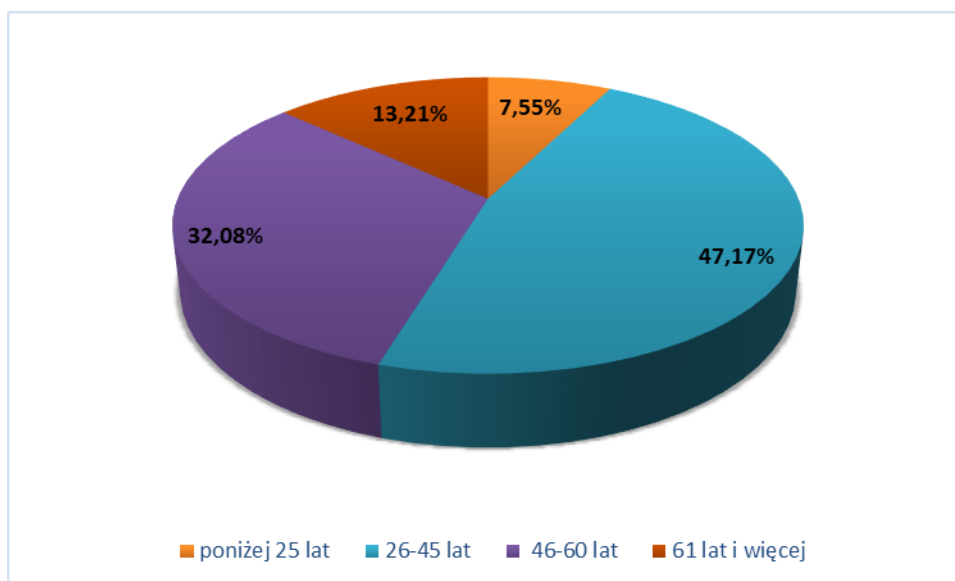
W ramach prac nad przygotowaniem „Diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Przytuły” oraz „Strategii Rozwoju Gminy Przytuły na lata 2021-2027” wśród mieszkańców analizowanej jednostki samorządu terytorialnego zostało przeprowadzone badanie ankietowe. Ankieta była dostępna w siedzibie Urzędu Gminy Przytuły. W badaniu wzięły udział 54 osoby zamieszkujące Gminę Przytuły. Struktura ankietowanych z uwzględnieniem ich płci, wieku i statusu zawodowego została zaprezentowana na wykresach 42 – 44. Wynika z nich, że wśród osób biorących udział w badaniu przeważali mężczyźni, którzy stanowili 55,56% ankietowanych. Biorąc pod uwagę wiek - przeważały osoby w przedziale 26-45 lat. Analizując dane dotyczące statusu zawodowego należy stwierdzić, że największa ilość ankietowanych posiadała status rolnika (43,64%). Jako inne zostały wskazane osoby przebywające na emeryturze oraz zajmujące się gospodarstwem domowym – tak zwana „gospodyni domowa”.

Wykres 42. Płeć ankietowanych



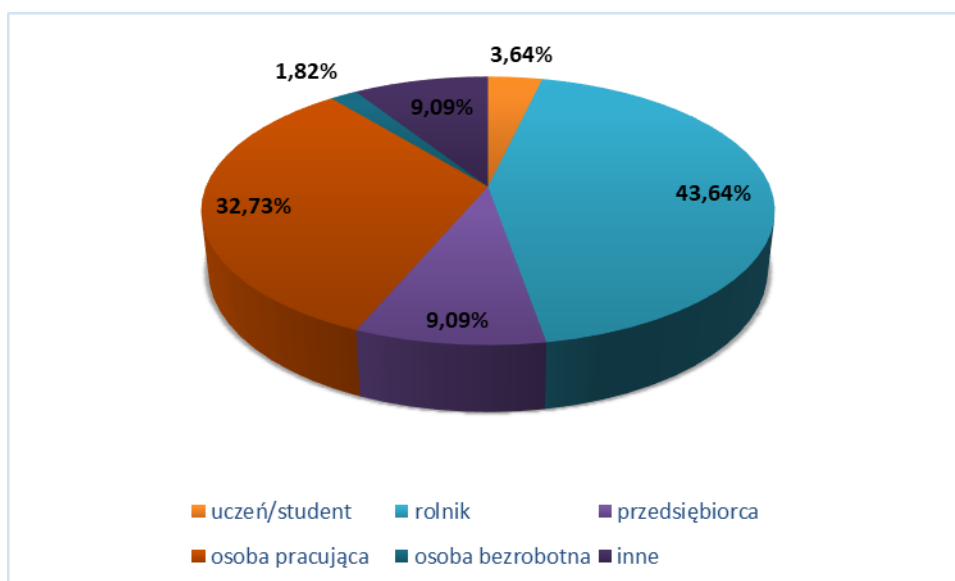
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Wykres 43. Wiek ankietowanych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Wykres 44. Status zawodowy respondentów



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Pytania sformułowane w ramach ankiety zostały podzielone na następujące obszary:

- społeczeństwo;
- gospodarka;
- środowisko i przestrzeń;
- infrastruktura techniczna;
- turystyka i rekreacja;
- kultura;

– edukacja.

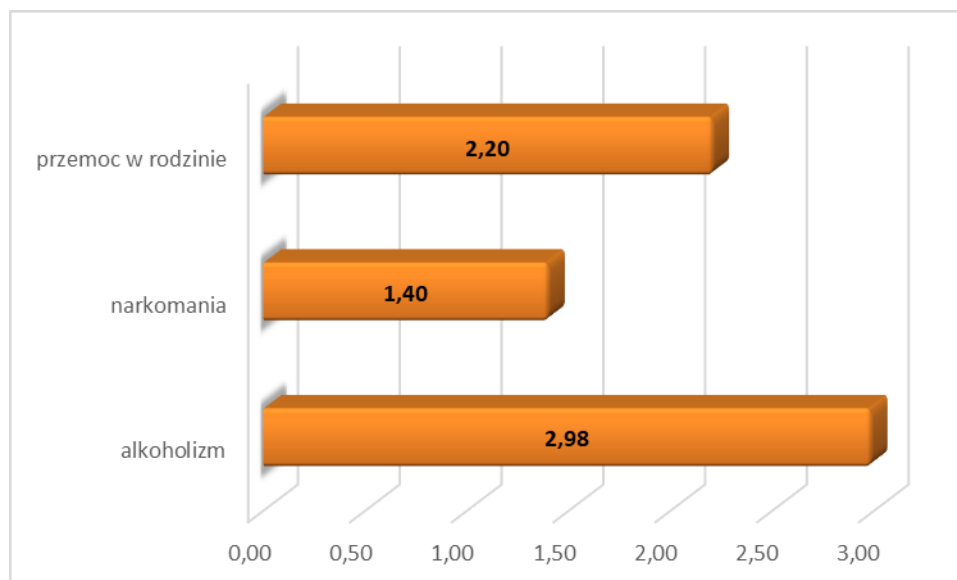
W ramach poszczególnych obszarów respondentów poproszono o dokonanie oceny według 5-ciestopniowej skali, gdzie 1 oznacza ocenę najniższą, a 5 - najwyższą. Na podstawie zebranych odpowiedzi obliczoną średnią ocenę dla każdego obszaru.

Ankietowanych poproszono także o wskazanie mocnych i słabych stron Gminy Przytuły, szans i zagrożeń dla jej rozwoju oraz najpilniejszych aspektów, które wymagają poprawy.

## SPOŁECZEŃSTWO

Jako najbardziej istotny problem w obszarze: Społeczeństwo ankietowani wskazali alkoholizm (ocena średnia: 2,98 pkt), przemoc w rodzinie (2,20 pkt) oraz narkomanię (1,40 pkt).

Wykres 45. Skala występowania problemów społecznych w Gminie Przytuły



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Ankietowani nisko ocenili poziom zaangażowania mieszkańców w sprawy społeczności lokalnej (średnia ocena 2,70 pkt). Średnia ocen wśród kobiet i mężczyzn była na podobnym poziomie. Kobiety zaangażowanie mieszkańców oceniły na poziomie 2,67 pkt, mężczyźni 2,73 pkt. Kobiety były więc trochę bardziej krytyczne w tym zakresie. 50% odpowiedzi wśród kobiet oceniło poziom zaangażowania mieszkańców w sprawy społeczności lokalnej na 3, 37,50% na 1 i 2. 33,33% mężczyzn oceniło jego poziom na 3, 43,33% na 1 i 2.

Jednocześnie najbardziej krytycznie w tej sprawie wypowiedzieli się najmłodsi mieszkańcy gminy (poniżej 25 roku życia). Średnia ocena w tym przedziale wiekowym wyniosła 2,0 pkt.

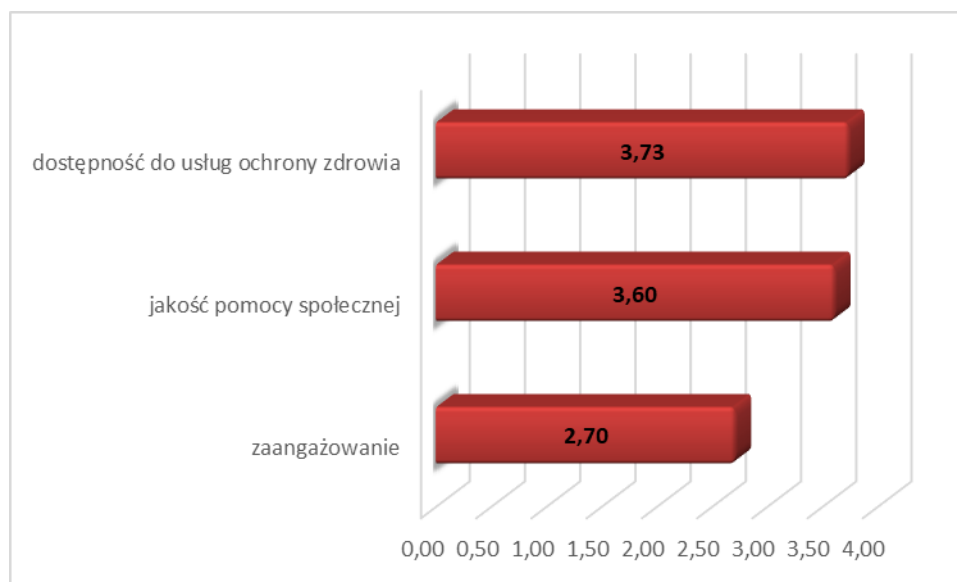
Lepiej została oceniona ochrona zdrowia i pomoc społeczna na terenie gminy. Jakość pomocy społecznej na terenie Gminy Przytuły została oceniona na 3,60 pkt. Bardziej pozytywnie na

ten aspekt patrzyli mężczyźni (60% mężczyzn określiło jakość pomocy społecznej na poziomie 4 – 5, w przypadku kobiet taką ocenę wskazało 43,48%). Najbardziej krytycznie patrzył na poziom pomocy społecznej mieszkańcy gminy do 25 roku życia – średnia ocena 3,25 pkt, najbardziej pozytywnie osoby w wieku 26-45 lat – średnia ocena 3,67 pkt.

Poziom ochrony zdrowia na terenie gminy został oceniony na 3,73 pkt. 39,13% kobiet oceniło jego poziom na 3, a 47,83% na 4 – 5. 24,14% kobiet oceniło jego poziom na 3, a 72,41% na 4 – 5. Kobiety były więc bardziej krytycznie nastawione także do tego zagadnienia.

Patrząc na wiek ankietowanych najgorszą średnią ocen poziom ochrony zdrowia uzyskał u najstarszych mieszkańców 3,29 pkt (61 lat i więcej), najlepiej oceniony on został wśród najmłodszych mieszkańców średnia 4,25 pkt (poniżej 25 lat).

Wykres 46. Ocena poziomu zaangażowania mieszkańców oraz podstawowych usług w Gminie Przytuły



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

## GOSPODARKA

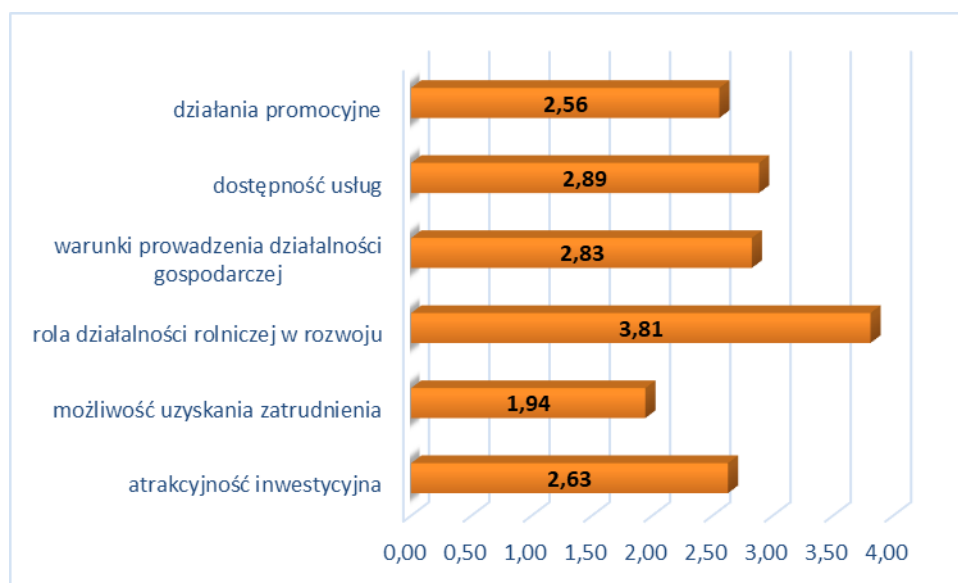
W sferze gospodarczej ankietowani najlepiej ocenili rolę działalności rolniczej w perspektywie rozwoju gminy (średnia ocena 3,81 pkt). Biorąc pod uwagę rolniczy charakter terenu, nie powinno dziwić takie ukierunkowanie wypowiedzi mieszkańców.

Respondenci nisko ocenili natomiast możliwość uzyskania zatrudnienia na terenie gminy (1,94 pkt). Najgorzej ocenili je mieszkańcy do 25 roku życia (średnia 1 pkt), najlepiej mieszkańcy w wieku 26-45 lat (średnia 2,16 pkt). Tym samym 100% mieszkańców do 25 roku życia dało najniższą ocenę. Taką samą ocenę dało 28% osób w wieku 26-45 lat, 52,94% w wieku 46-60 lat i 42,86% w wieku 61 lat i więcej.



Działania promocyjne gminy mające na celu pozyskanie inwestorów tworzących miejsca pracy (2,56 pkt), czyli umiarkowanie słabo. Najgorzej ocenili ją mieszkańcy w wieku 61 lat i więcej (średnia 1,83 pkt). Najlepiej ocenili ją mieszkańcy w wieku 46-60 lat (średnia 2,76 pkt). Ankietowani podobnie ocenili dostępność do usług na terenie gminy (2,89 pkt) oraz atrakcyjność inwestycyjną gminy (2,63 pkt) została oceniona, w miarę dobrze – warunki prowadzenia działalności gospodarczej (2,83 pkt).

Wykres 47. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – gospodarka



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

## ŚRODOWISKO I PRZESTRZEŃ

Ankietowani bardzo wysoko ocenili estetykę obiektów użyteczności publicznej oraz funkcjonalność obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Przytuły (odpowiednio 4,15 pkt i 4,06 pkt). Bardzo wysoko została także sklasyfikowana estetyka miejscowości, w której zamieszkują (3,77 pkt) oraz czystość środowiska naturalnego 3,76 pkt.

Jako najmniej korzystną w analizowanym obszarze respondenci ocenili efektywność zagospodarowania przestrzeni w gminie (czyli optymalne wykorzystanie terenów). Średnia ocena w ramach tego pytania wyniosła 3,29 pkt, co wskazuje na niedobory w tym zakresie zauważalne przez osoby zamieszkujące Gminę Przytuły. Najgorzej gminę w tym zakresie ocenili mieszkańcy w wieku 46-60 lat (średnia 2,67 pkt).

Wykres 48. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – środowisko i przestrzeń



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

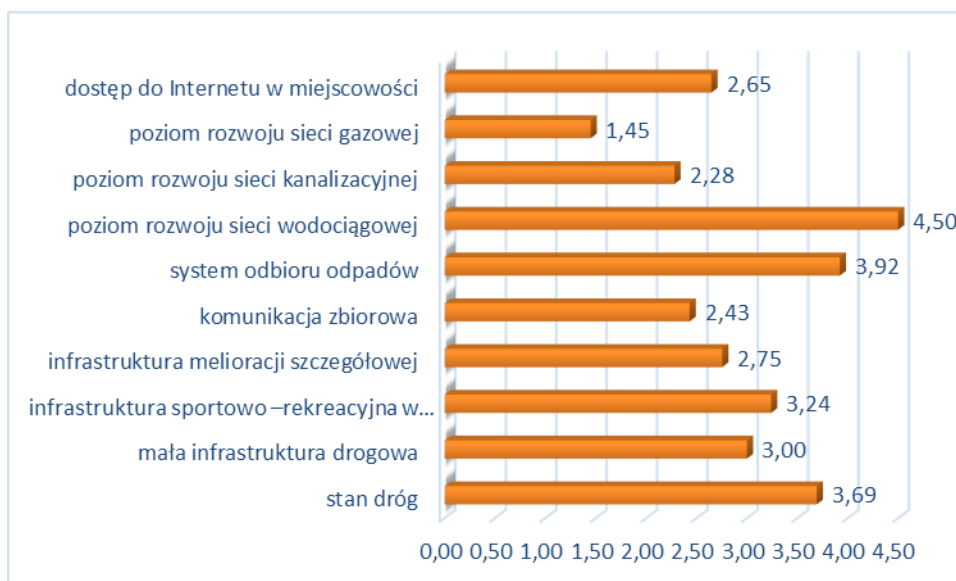
#### INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

W obszarze: Infrastruktura techniczna ankietowani najlepiej poziom rozwoju sieci wodociągowej (4,50 pkt), system odbioru odpadów (3,92 pkt) oraz stan dróg (3,69 pkt), co wskazuje, że mieszkańcy zauważają poprawę w jakości i dostępności infrastruktury i pozytywnie oceniają działania władz gminy mające na celu zapewnienie jak najszerszego dostępu do infrastruktury technicznej.

Z kolei jako największy problem gminy w obszarze infrastruktury technicznej mieszkańcy Gminy Przytuły wskazali na niezadawalający i właściwie niezauważalny poziom rozwoju sieci gazowej (1,45 pkt), niewystarczający poziom rozwoju sieci kanalizacyjnej (2,28 pkt) – wielu mieszkańców w ankiecie podkreślało, że one nie występują na terenie gminy. Nisko oceniono także komunikację zbiorową (2,43 pkt).

Infrastruktura drogowa najgorzej została oceniona przez osoby w wieku 61 lat i więcej (średnia ocena 3,00 pkt) najlepiej zaś przez osoby w wieku 46-60 lat (średnia ocena 3,88 pkt).

Wykres 49. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – infrastruktura techniczna



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

#### TURYSTYKA I REKREACJA

Mieszkańcy Gminy Przytuły zauważają potrzebę inwestowania w rozwój turystyki (3,40 pkt), co może przyczynić się także do wzrostu dochodów mieszkańców, którzy dzięki rozwojowi tej gałęzi gospodarki będą mogli znaleźć zatrudnienie na terenie gminy. Mieszkańcy jednak stosunkowo nisko ocenili atrakcyjność turystyczną gminy (2,43 pkt) oraz poziom rozwoju bazy sportowo-rekreacyjnej (1,87 pkt).

Respondenci niekorzystnie też ocenili ofertę spędzania wolnego czasu na terenie gminy dla seniorów (2,28 pkt), dorosłych (2,19 pkt), młodzieży (2,25 pkt) i dzieci (2,31 pkt). Wśród ankietowanych pojawiły się nawet głosy, że można je spotkać jedynie we własnym domu. Oferta zagospodarowania czasu wolnego jest – zdaniem mieszkańców – nadal niewystarczająca, pomimo podejmowanych przez gminę starań.

Wykres 50. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – turystyka i rekreacja

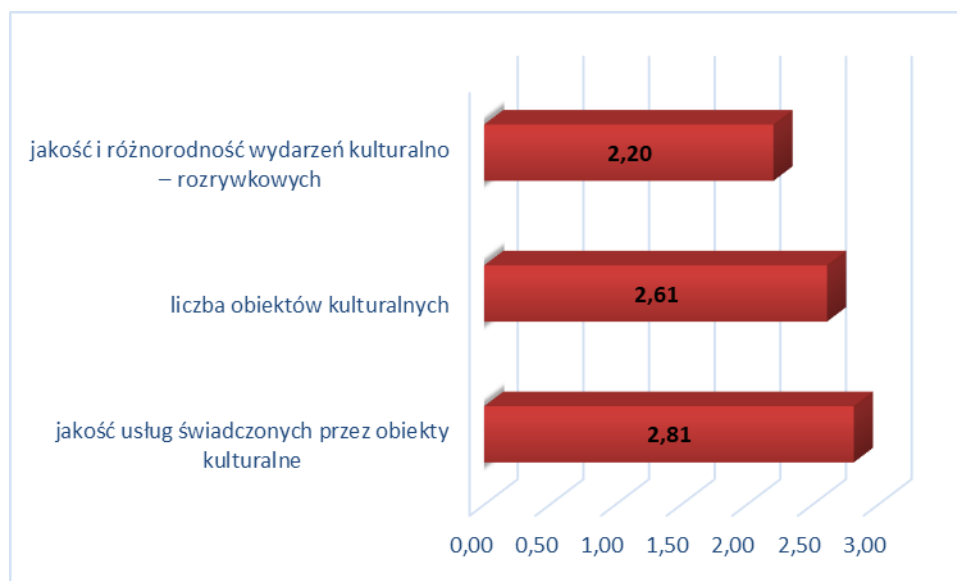


Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

## KULTURA

Mieszkańcy Gminy Przytuły stosunkowo negatywnie oceniają jakość oraz różnorodność wydarzeń kulturalno – rozrywkowych odbywających się na terenie analizowanej jednostki samorządu terytorialnego (2,20 pkt). Najgorzej ten aspekt funkcjonowania gminy postrzegają osoby w wieku 46-60 lat – średnia ocena 1,94 pkt, 41,18% osób z tego przedziału wiekowego oceniło ten aspekt na 1 a 35,29% na 2 (w sumie 76,47% głosów w tej grupie wiekowej oceniło ten aspekt poniżej 3). Jakość usług świadczonych przez obiekty kulturalne została oceniona bardziej pozytywnie (2,81 pkt), respondenci zauważyli także niewystarczającą liczbę obiektów kulturalnych (2,61 pkt).

Wykres 51. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – kultura



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

#### EDUKACJA

W zakresie działań edukacyjnych na terenie Gminy Przytuły ankietowani najlepiej ocenili jakość edukacji przedszkolnej (4,09 pkt), zaś najmniej są zadowoleni z ilości obiektów oświatowych (3,35 pkt). Najśłabsza ocena (1) wystąpiła wśród mieszkańców w wieku: poniżej 25 lat, 46-60 lat oraz 61 lat i więcej. Czyli wśród najmłodszych respondentów oraz w starszych grupach wiekowych. We wszystkich grupach wiekowych średnia ocen znajdowała się na podobnym poziomie (oscylowała od 3,12 pkt w grupie wiekowej 46 – 60 lat do 3,75 pkt w grupie wiekowej poniżej 25 lat). 75 % ocen na poziomie 4 – 5 wystąpiło w grupie wiekowej poniżej 25 lat.

Przy ocenie jakości edukacji w gimnazjum duża część ankietowanych podkreślała, że one nie funkcjonują.

Wykres 52. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Przytuły – edukacja



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

#### ASPEKTY WYMAGAJĄCE POPRAWY

W ramach ankiety mieszkańcy gminy wskazali także sfery, które wymagają najpilniejszej poprawy. Jako najbardziej istotne wskazano:

- poprawę infrastruktury drogowej (chodników, dróg) – 33 wskazania;
- poprawę jakości obsługi medycznej – 17 wskazań;
- zmniejszenie bezrobocia – 13 wskazań;
- promocję gminy – 13 wskazań.

#### MOCNE I SŁABE STRONY GMINY, SZANSE I ZAGROŻENIA DLA JEJ ROZWOJU

Według respondentów mocne strony gminy to przede wszystkim:

- czyste środowisko naturalne;
- wystarczająca ilość miejsc w przedszkolach i punktach przedszkolnych;
- dobry dostęp do opieki medycznej;
- dobry stan dróg;
- infrastruktura komunalna (wodociągi, kanalizacja);
- korzystne położenie;
- niski poziom bezrobocia.

Z kolei słabymi stronami Gminy Przytuły są:

- niska inicjatywa społeczna;
- brak dogodnych międzymiastowych połączeń komunikacyjnych (linie autobusowe);

- brak podmiotów gospodarczych o silnej pozycji w regionie;
- niska konkurencyjność usług na rynku lokalnym;
- zły stan dróg.

Jako największe zagrożenia dla rozwoju gminy respondenci wskazali:

- ucieczkę ludzi młodych z obszarów wiejskich do większych miast;
- malejące dochody budżetu gminy;
- brak rozwoju małej przedsiębiorczości (handel, usługi);
- malejąca inicjatywa społeczna;
- brak gospodarstw agroturystycznych i ekoturystycznych.

Szanse dla zwiększenia potencjału Gminy Przytuły to – według mieszkańców:

- dostęp do środków finansowych z Unii Europejskiej;
- osiedlanie się na terenie gminy nowych mieszkańców;
- rozwój małej przedsiębiorczości (handel, usługi);
- agroturystyka i ekoturystyka;
- posiadanie przez gminę terenów przeznaczonych bezpośrednio pod działalność inwestycyjną;
- wzrastające dochody budżetu gminy.

#### PODSUMOWANIE

Prezentowany materiał badawczy zawiera informacje odnośnie opinii mieszkańców Gminy Przytuły w wielu ważnych dla niej kwestiach. Głównym celem badania było zweryfikowanie poglądów mieszkańców na temat funkcjonowania kluczowych obszarów gminy oraz poznanie oczekiwań co do jej przyszłości. Badanie dostarcza materiałów diagnostycznych, jak również inspiracji w kontekście definiowania kierunków rozwoju gminy, które zostaną wykorzystane w ramach dalszych prac nad konstruowaniem Strategii Rozwoju Gminy Przytuły na lata 2021-2027.

## 8.2. ANALIZA SWOT

Analiza SWOT stanowi jedną z najpopularniejszych metod diagnozy sytuacji, w jakiej znajduje się wspólnota samorządowa. Służy porządkowaniu i segregacji informacji, dzięki czemu stanowi użyteczną pomoc przy dokonywaniu oceny zasobów i otoczenia danej jednostki samorządu terytorialnego, ułatwia też identyfikację problemów i określenie priorytetów rozwoju. Jej nazwa to skrót od pierwszych liter angielskich słów, stanowiących jednocześnie

pola przyporządkowania czynników, mogących mieć wpływ na powodzenie planu strategicznego – silne strony (strenghts), słabe strony (weaknesses), szanse (opportunities) i zagrożenia (threats).

S -> STRENGHTS, czyli silne strony

W -> WEAKNESSES, czyli słabe strony

O -> OPPORTUNITIES, czyli okazje

T -> THREATS, czyli zagrożenia

Zgodnie z powyższym, czynniki rozwoju podzielić można na wewnętrzne, na które społeczność lokalna ma wpływ (silne i słabe strony), oraz na czynniki zewnętrzne – umiejscowione w bliższym i dalszym otoczeniu jednostki (szanse i zagrożenia). Podział ten można przeprowadzić również w inny sposób, mianowicie: czynniki pozytywne, czyli atuty i szanse, oraz czynniki negatywne, czyli wady i zagrożenia.

Analiza SWOT została przeprowadzona w oparciu o przedstawioną diagnozę sytuacji gminy oraz z uwzględnieniem wyników przeprowadzonych badań ankietowych. Zgodnie z zakresem przeprowadzonej diagnozy oraz w oparciu o sfery najbardziej istotne dla rozwoju gminy, analizę SWOT przeprowadzono w pięciu obszarach:

- sfera przestrzenno-środowiskowa;
- sfera społeczna;
- sfera gospodarcza;
- infrastruktura techniczna;
- infrastruktura społeczna, jakość życia mieszkańców.

| Sfera przestrzenno-środowiskowa  |  |
|--|--|
| Silne strony   | Słabe strony   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– korzystne położenie geograficzne oraz komunikacyjne;</li> <li>– tradycje kultywowane podtrzymywane przez mieszkańców;</li> <li>– funkcjonujące koło gospodyń wiejskich;</li> <li>– cenne zabytki architektoniczne;</li> <li>– duża świadomość społeczna lokalnego dziedzictwa kulturowego;</li> <li>– walory kulturowe;</li> <li>– zadawalający stan części dróg;</li> <li>– istnienie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– niewystarczający stan techniczny części dróg (nawierzchnia gruntowa bądź żwirowa);</li> <li>– brak sieci kanalizacyjnej i niewystarczająca ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych szamb;</li> <li>– niewystarczający poziom izolacyjności budynków użyteczności publicznej oraz obiektów prywatnych;</li> <li>– niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach indywidualnych;</li> <li>– niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków indywidualnych i użyteczności publicznej;</li> <li>– nieefektywne oświetlenie uliczne;</li> </ul> |



|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>występowanie obszarów zdegradowanych wymagających interwencji;</li> <li>znaczące zanieczyszczenie wód powierzchniowych</li> </ul>  |
|--|---|
| Szanse   | Zagrożenia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>racjonalna polityka przestrzenna;</li> <li>poprawa dostępności terenów i poprawa systemów komunikacji;</li> <li>możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej;</li> <li>stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okółoturystycznego;</li> <li>tworzenie i rozbudowa istniejących tras turystycznych;</li> <li>zabezpieczenie gruntów rolnych o wysokiej waloryzacji przestrzeni produkcyjnej, strategicznych dla produkcji żywności</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>przewlekłość procedur lokalizacyjnych inwestycji;</li> <li>duże koszty opracowania planów zagospodarowania przestrzennego;</li> <li>zwiększenie kosztów montażu alternatywnych źródeł energii;</li> <li>niestabilność warunków ekonomiczno-prawnych dla działalności gospodarczej</li> </ul> |

| Sfera społeczna  |  |
|--|--|
| Silne strony   | Słabe strony   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wzrastający poziom życia mieszkańców (coraz lepszy dostęp mieszkańców do infrastruktury);</li> <li>podnoszenie poziomu wykształcenia przez mieszkańców gminy;</li> <li>duża świadomość społeczna lokalnego dziedzictwa kulturowego;</li> <li>stabilna liczba mieszkań;</li> <li>stosunkowo niski poziom bezrobocia;</li> <li>zadawalający przyrost naturalny</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>niekorzystne zmiany demograficzne (ujemne saldo migracji, spadek liczby mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym);</li> <li>zmniejszanie odsetka osób w wieku przedprodukcyjnym (starzenie się społeczeństwa);</li> <li>niedostateczny poziom wykształcenia mieszkańców;</li> <li>niski udział mieszkańców pracujących poza rolnictwem;</li> <li>niski poziom aktywności społecznej;</li> <li>niski poziom wiedzy mieszkańców w zakresie edukacji ekologicznej;</li> <li>niewystarczający system aktywizacji osób starszych oraz dorosłych;</li> <li>niewystarczająca oferta zagospodarowania czasu wolnego dzieci, młodzieży i dorosłych, a także seniorów;</li> <li>niewystarczająca ilość funkcjonujących placówek kulturalnych zapewniających zagospodarowanie czasu wolnego</li> </ul> |
| Szanse   | Zagrożenia   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>lokalizacja gminy;</li> <li>rozwój rolnictwa ekologicznego;</li> <li>wzrastające zapotrzebowanie na wypoczynek w gospodarstwach rolnych;</li> <li>stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okółoturystycznego zapewniających dodatkowe dochody dla mieszkańców gminy</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>niekorzystne ogólnopolskie zmiany demograficzne;</li> <li>zbyt mała różnica między najniższym wynagrodzeniem, a wysokością świadczeń socjalnych;</li> <li>rosnące koszty pracy;</li> <li>ucieczka ludzi młodych z obszarów wiejskich do większych miast;</li> <li>niewystarczające zainteresowanie ofertą inwestycyjną gminy</li> </ul>   |

| Sfera gospodarcza  |   |
|--|---|
| Silne strony   | Słabe strony  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokie walory środowiska naturalnego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>niewystarczający stan infrastruktury oraz bazy turystycznej;</li> <li>brak wyznaczonych terenów inwestycyjnych;</li> <li>mała ilość podmiotów gospodarczych;</li> <li>niska konkurencyjność usług;</li> <li>problem z nieodpowiednim składowaniem odpadów w tym odpadów niebezpiecznych</li> </ul>   |
| Szanse   | Zagrożenia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej;</li> <li>lokalizacja gminy na terenach atrakcyjnych turystycznie;</li> <li>wzrastające zapotrzebowanie na wypoczynek w gospodarstwach rolnych,</li> <li>transfer nowych technologii do rolnictwa zmierzających do modernizacji zaplecza technicznego;</li> <li>stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okółoturystycznego;</li> <li>tworzenie i rozbudowa istniejących tras turystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>niewystarczające zainteresowanie ofertą inwestycyjną gminy, brak jednej oferty turystycznej na terenie powiatu;</li> <li>niestabilność warunków ekonomiczno-prawnych dla działalności gospodarczej;</li> <li>zbyt mała różnica między najniższym wynagrodzeniem, a wysokością świadczeń socjalnych;</li> <li>rosnące koszty pracy</li> </ul> |

| Infrastruktura techniczna  |   |
|--|---|
| Silne strony   | Słabe strony  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>efektywny system gospodarki odpadami;</li> <li>funkcjonowanie PSZOK;</li> <li>istnienie sieci wodociągowej;</li> <li>przewodzenie prac polepszających stan dróg na terenie gminy</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>brak sieci kanalizacyjnej oraz niewystarczająca ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych szamb;</li> <li>niewystarczający poziom izolacyjności budynków użyteczności publicznej oraz obiektów prywatnych;</li> <li>niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach indywidualnych;</li> <li>niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków indywidualnych;</li> <li>niedostateczny stan dróg oraz infrastruktury drogowej (chodniki, ścieżki rowerowe, oświetlenie);</li> <li>brak sieci gazowej;</li> <li>słaby dostęp do internetu;</li> <li>problem z nielegalnymi praktykami związanymi ze składowaniem odpadów w tym odpadów niebezpiecznych</li> </ul> |
| Szanse   | Zagrożenia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>racjonalna polityka przestrzenna, tworzenie planów miejscowych na terenach rozwojowych,</li> <li>poprawa dostępności terenów i poprawa systemów komunikacji,</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>przewlekłość procedur lokalizacyjnych inwestycji,</li> <li>duże koszty opracowania planów zagospodarowania przestrzennego,</li> </ul>  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– wzrost kosztów budowy alternatywnych źródeł energii,</li> <li>– zmiany prawa powodujące zmniejszenie opłacalności wykorzystania odnawialnych źródeł energii</li> </ul> |
|---|---|

| Infrastruktura społeczna, jakość życia mieszkańców   |   |
|--|---|
| Silne strony   | Słabe strony  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– funkcjonowanie placówek wychowania przedszkolnego;</li> <li>– funkcjonowanie szkół podstawowych;</li> <li>– funkcjonowanie ośrodka zdrowia;</li> <li>– funkcjonowanie Ochotniczej Straży Pożarnej zapewniającej bezpieczeństwo mieszkańców;</li> <li>– dobry stan podstawowej opieki medycznej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– niewystarczający poziom wiedzy mieszkańców;</li> <li>– niezadawalające wyniki egzaminów ósmoklasisty;</li> <li>– niewystarczająca oferta w zakresie zajęć pozalekcyjnych dla dzieci;</li> <li>– niedostateczne wyposażenie jednostek OSP;</li> <li>– niewystarczający system aktywizacji osób starszych, dorosłych oraz młodzieży</li> </ul> |
| Szanse   | Zagrożenia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej;</li> <li>– zwiększenie współpracy Gminy Przytuły z organizacjami pozarządowymi;</li> <li>– przeznaczenie dodatkowych środków finansowych na dofinansowanie inicjatyw organizacji pozarządowych</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– zmiany przepisów prawnych dotyczących polityki finansowej jednostek samorządu terytorialnego</li> </ul>  |

## 9. SPIS TABEL, WYKRESÓW I RYSUNKÓW

|   |    |
|---|----|
| TABELA 1. LICZBA MIESZKAŃCÓW POSZCZEGÓLNYCH MIEJSCOWOŚCI.....   | 6  |
| TABELA 2. ZESTAWIENIE GRUNTÓW W POSIADANIU GMINY .....  | 6  |
| TABELA 3. ZESTAWIENIE GRUNTÓW GMINA PRZYTUŁY, STAN NA 31.09.2021 R. ....  | 7  |
| TABELA 4. STRUKTURA GLEB WG KLAS BOTANICZNYCH.....  | 17 |
| TABELA 5. ZESTAWIENIE ZASOBNOŚCI GLEB NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO W LATACH 2011-<br>2014 .....                              | 17 |
| TABELA 6. ZŁOŻA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY, 2020 R.....  | 20 |
| TABELA 7. POMNIKI PRZYRODY, STAN NA 18.08.2021 R.....   | 23 |
| TABELA 8. JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....   | 25 |
| TABELA 9. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEPŁYWAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ PRZYTUŁY –<br>ELEMENTY BIOLOGICZNE I PH.....                 | 26 |
| TABELA 10. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEPŁYWAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ PRZYTUŁY –<br>STAN FIZYKOCHEMICZNY I EKOLOGICZNY .....      | 27 |
| TABELA 11. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEPŁYWAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ PRZYTUŁY –<br>STAN CHEMICZNY I OCENA STANU JCWP .....       | 28 |
| TABELA 12. WYKAZ OBIEKTÓW ZABYTKOWYCH, STAN NA 10 SIERPNIA 2021 ROKU.....   | 37 |
| TABELA 13. STAN LUDNOŚCI FAKTYCZNIE ZAMIESZKUJĄCEJ TEREN GMINY .....  | 40 |
| TABELA 14. LUDNOŚĆ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015 – 2019 WG RÓŻNYCH<br>PODZIAŁÓW .....                                 | 42 |
| TABELA 15. RUCH NATURALNY W LATACH 2015 – 2019 .....  | 42 |
| TABELA 16. GRUPY WIEKOWE LUDNOŚCI W LATACH 2015-2020 .....  | 45 |
| TABELA 17. STRUKTURA WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW .....  | 49 |
| TABELA 18. ZASOBY MIESZKANIOWE GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015 – 2019.....   | 51 |
| TABELA 19. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ W INSTALACJE TECHNICZNO – SANITARNE NA TERENIE GMINY<br>PRZYTUŁY W LATACH 2015 – 2020.....      | 52 |
| TABELA 20. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY.....   | 55 |
| TABELA 21. LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015-2020  | 58 |
| TABELA 22. GOSPODARSTWA ROLNE OGÓŁEM NA TERENIE GMINY .....   | 60 |
| TABELA 23. GOSPODARSTWA PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ ROLNICZĄ.....  | 60 |
| TABELA 24. GOSPODARSTWA ROLNE Z UPRAWĄ.....   | 61 |
| TABELA 25. GOSPODARSTWA STOSUJĄCE NAWOZY MINERALNE I WAPNIOWE. ....   | 61 |
| TABELA 26. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON WEDŁUG<br>SEKTORÓW WŁASNOŚCIOWYCH W LATACH 2015 – 2020 ..... | 63 |

|  |    |
|--|----|
| TABELA 27. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON WEDŁUG GRUP RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PKD 2007 .....            | 63 |
| TABELA 28. DROGI PUBLICZNE NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....   | 68 |
| TABELA 29. STAN ZAOPATRZENIA W WODĘ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....  | 75 |
| TABELA 30. LICZBA ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH ORAZ OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....                     | 78 |
| TABELA 31. ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY PRZYTUŁY .....  | 80 |
| TABELA 32. STAN ORGANIZACJI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2020/2021 .....   | 84 |
| TABELA 33. STAN ORGANIZACJI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/2022 .....   | 84 |
| TABELA 34. LICZBA OSÓB I GOSPODARSTW DOMOWYCH KORZYSTAJĄCYCH Z POMOCY SPOŁECZNEJ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....               | 92 |
| TABELA 35. DOCHODY I WYDATKI GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015-2020 .....   | 95 |
| TABELA 36. DOCHODY I WYDATKI WG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI BUDŻETOWEJ .....  | 96 |
| <br>   |    |
| RYСУNEK 1. POŁOŻENIE GMINY PRZYTUŁY NA TLE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....  | 4  |
| RYСУNEK 2. LOKALIZACJA PROJEKTU W WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM .....   | 5  |
| RYСУNEK 3. POŁOŻENIE GMINY PRZYTUŁY NA TLE REGIONÓW FIZYCZNOGEOGRAFICZNYCH, CZ. 1 .....  | 14 |
| RYСУNEK 4. POŁOŻENIE GMINY PRZYTUŁY NA TLE REGIONÓW FIZYCZNOGEOGRAFICZNYCH, CZ. 2 .....  | 15 |
| RYСУNEK 5. PRZEBIEG WAŻNIEJSZYCH SZLAKÓW KOMUNIKACYJNYCH PRZES TEREN GMINY PRZYTUŁY .....                                      | 21 |
| RYСУNEK 6. DROGI WOJEWÓDZKIE PRZEBIEGAJĄCE PRZES GMINĘ PRZYTUŁY .....  | 22 |
| RYСУNEK 7. ZESTAWIENIE OBIEKTÓW PIĘTRZĄCYCH .....  | 24 |
| RYСУNEK 8. MAPA ZASOBÓW DYSPOZYCYJNYCH WÓD PODZIEMNYCH W OBSZARACH BILANSOWYCH STAN NA 31.12.2020 R. ....                      | 31 |
| RYСУNEK 9. MAPA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO OD RZEK .....  | 32 |
| RYСУNEK 10. USŁONECZNIE .....  | 34 |
| RYСУNEK 11. SUMA OPADÓW .....  | 35 |
| RYСУNEK 12. SYTUACJA SUSZY UKSZTAŁTOWANA BRAKIEM OPADÓW OD LISTOPADA 2019 DO STYCZNIA 2020 .....                               | 36 |
| RYСУNEK 13. KOŚCIÓŁ PARAFIALNY W PRZYTUŁACH – WIDOK WSPÓŁCZESNY Z LEWEJ, KOŚCIÓŁ PRZES ZNISZCZENIEM W 1941 ROKU Z PRAWEJ ..... | 38 |
| RYСУNEK 14. INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO .....  | 83 |
| <br>   |    |
| WYKRES 1. POWIERZCHNIA GMIN W POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM .....  | 13 |
| WYKRES 2. SOŁECTWA I MIEJSCOWOŚCI W GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....   | 13 |

|  |    |
|--|----|
| WYKRES 3. LUDNOŚĆ ZAMIESZKUJĄCA TEREN GMINY WEDŁUG PŁCI, STAN NA 31 XII .....  | 40 |
| WYKRES 4. LICZBA MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO,<br>2020 R. ....  | 41 |
| WYKRES 5. GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO,<br>2020 R. ....   | 41 |
| WYKRES 6. PRZYROST NATURALNY WEDŁUG PŁCI W LATACH 2015 – 2020 .....  | 43 |
| WYKRES 7. PRZYROST NATURALNY W GMINACH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO, 2020 R. ....   | 43 |
| WYKRES 8. SALDO MIGRACJI OGÓŁEM W GMINACH LEŻĄCYCH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO<br>.....  | 44 |
| WYKRES 9. GRUPY WIEKOWE LUDNOŚCI.....  | 46 |
| WYKRES 10. STRUKTURA LUDNOŚCI W PODZIALE NA GŁÓWNE GRUPY WIEKOWE W GMINIE<br>PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM..... | 46 |
| WYKRES 11. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO ..   | 47 |
| WYKRES 12. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....   | 48 |
| WYKRES 13. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....   | 49 |
| WYKRES 14. POZIOM WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM<br>I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM .....                     | 51 |
| WYKRES 15. LICZBA MIESZKAŃ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015-2020.....   | 52 |
| WYKRES 16. MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE TECHNICZNO – SANITARNE, 2020 R.....  | 53 |
| WYKRES 17. MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE - W % OGÓŁU MIESZKAŃ NA TERENIE GMIN<br>POŁOŻONYCH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....   | 53 |
| WYKRES 18. WYPOSAŻENIE SANITARNE MIESZKAŃ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY, POWIATU<br>ŁOMŻYŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO .....          | 54 |
| WYKRES 19. WYPOSAŻENIE SANITARNE MIESZKAŃ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY I OBSZARACH<br>WIEJSKICH WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO .....               | 54 |
| WYKRES 20. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH Z UWZGLĘDNIENIEM PŁCI .....   | 55 |
| WYKRES 21. WSKAŹNIK PRACUJĄCYCH NA 1000 MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH<br>POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO, 2020 .....                         | 56 |
| WYKRES 22. WSKAŹNIK PRACUJĄCYCH NA 1000 MIESZKAŃCÓW NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY,<br>POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO .....   | 57 |
| WYKRES 23. LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY W LATACH 2015-2020<br>.....  | 58 |
| WYKRES 24. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WG PŁCI W GMINACH LEŻĄCYCH NA TERENIE POWIATU<br>ŁOMŻYŃSKIEGO.....                                  | 59 |
| WYKRES 25. STRUKTURA GOSPODARSTW W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM<br>I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM .....                                | 62 |

|   |     |
|---|-----|
| WYKRES 26. PODMIOTY WEDŁUG GRUP RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PKD 2007 W LATACH 2015 – 2020 .....   | 64  |
| WYKRES 27. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON NA 10 TYS. LUDNOŚCI NA TERENIE GMIN POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....  | 65  |
| WYKRES 28. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON NA 10 TYS. LUDNOŚCI NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY, POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO.....                          | 66  |
| WYKRES 29. ODSETEK OGÓŁU LUDNOŚCI GMINY KORZYSTAJĄCY Z WODOCIĄGU W LATACH 2015 - 2020 .....   | 77  |
| WYKRES 30. KORZYSTAJĄCY Z WODOCIĄGU W % OGÓŁU LUDNOŚCI W GMINACH LEŻĄCYCH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....   | 77  |
| WYKRES 31. ODSETEK OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY, POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO.....                                | 79  |
| WYKRES 32. LICZBA UCZNIÓW UCZĘSZCZAJĄCYCH DO PLACÓWEK EDUKACYJNYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY.....   | 85  |
| WYKRES 33. WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI NETTO W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM ORAZ W WOJ. PODLASKIM (SZKOŁY PODSTAWOWE) .....   | 86  |
| WYKRES 34. IŁOŚĆ DZIECI OBJĘTYCH NAUCZANIEM PRZEDSZKOLNYM.....  | 87  |
| WYKRES 35. DZIECI W PLACÓWKACH WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO NA 1 TYS. DZIECI W WIEKU 3-5 LAT W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM ORAZ WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM....          | 88  |
| WYKRES 36. LICZBA CZYTELNIKÓW KORZYSTAJĄCYCH Z PLACÓWKI BIBLIOTECZNEJ W GMINIE PRZYTUŁY .....   | 89  |
| WYKRES 37. LUDNOŚĆ NA 1 PLACÓWKĘ BIBLIOTECZNĄ W GMINACH POŁOŻONYCH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....  | 90  |
| WYKRES 38. LUDNOŚĆ NA 1 PLACÓWKĘ BIBLIOTECZNĄ W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM ORAZ WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM .....  | 91  |
| WYKRES 39. LICZBA PORAD ZDROWOTNYCH UDZIELONYCH NA TERENIE GMINY PRZYTUŁY .....   | 92  |
| WYKRES 40. BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA 10 TYS. LUDNOŚCI W GMINACH LEŻĄCYCH NA TERENIE POWIATU ŁOMŻYŃSKIEGO .....                                      | 93  |
| WYKRES 41. UDZIAŁ OSÓB KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W LUDNOŚCI OGÓŁEM W GMINIE PRZYTUŁY, POWIECIE ŁOMŻYŃSKIM ORAZ WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM (W %) ..... | 94  |
| WYKRES 42. PŁEĆ ANKIETOWANYCH .....   | 99  |
| WYKRES 43. WIEK ANKIETOWANYCH .....   | 100 |
| WYKRES 44. STATUS ZAWODOWY RESPONDENTÓW .....   | 100 |
| WYKRES 45. SKALA WYSTĘPOWANIA PROBLEMÓW SPOŁECZNYCH W GMINIE PRZYTUŁY .....   | 101 |
| WYKRES 46. OCENA POZIOMU ZAANGAŻOWANIA MIESZKAŃCÓW ORAZ PODSTAWOWYCH USŁUG W GMINIE PRZYTUŁY .....  | 102 |

|  |     |
|--|-----|
| WYKRES 47. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – GOSPODARKA.....                    | 103 |
| WYKRES 48. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – ŚRODOWISKO<br>I PRZESTRZEŃ.....    | 104 |
| WYKRES 49. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – INFRASTRUKTURA<br>TECHNICZNA ..... | 105 |
| WYKRES 50. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – TURYSTYKA I REKREACJA<br>.....     | 106 |
| WYKRES 51. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – KULTURA.....                       | 107 |
| WYKRES 52. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY PRZYTUŁY – EDUKACJA.....                      | 108 |