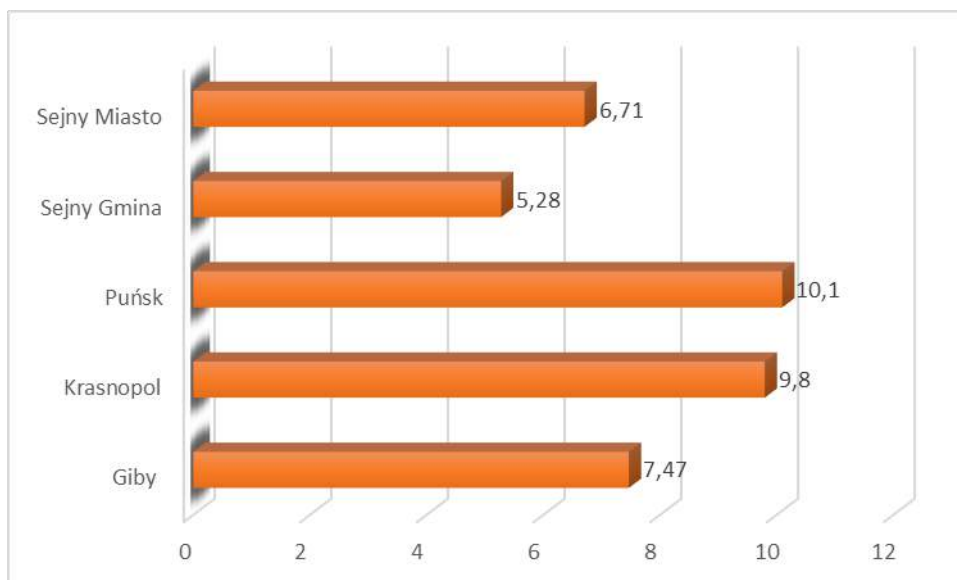
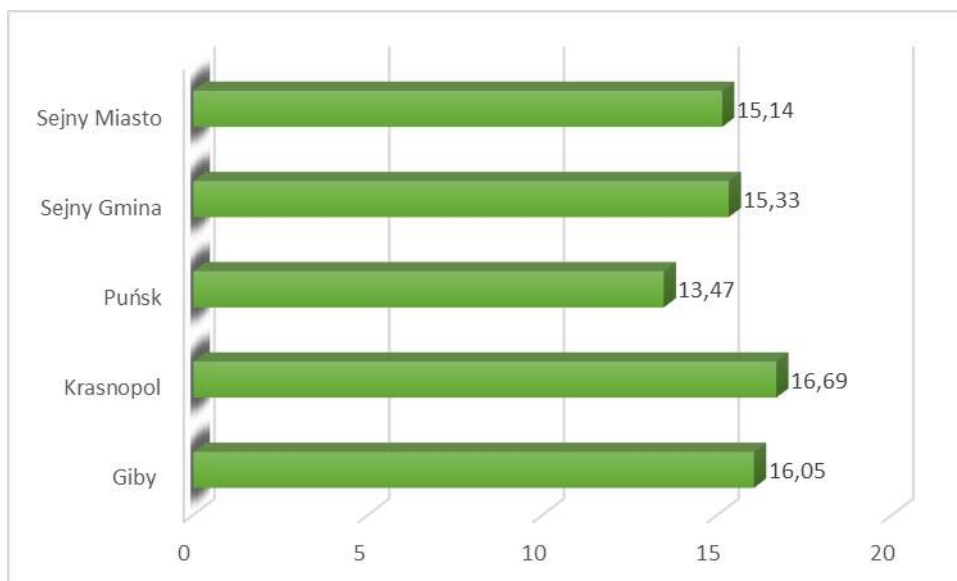


Wykres 8. Urodzenia żywe na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego, 2020 r.



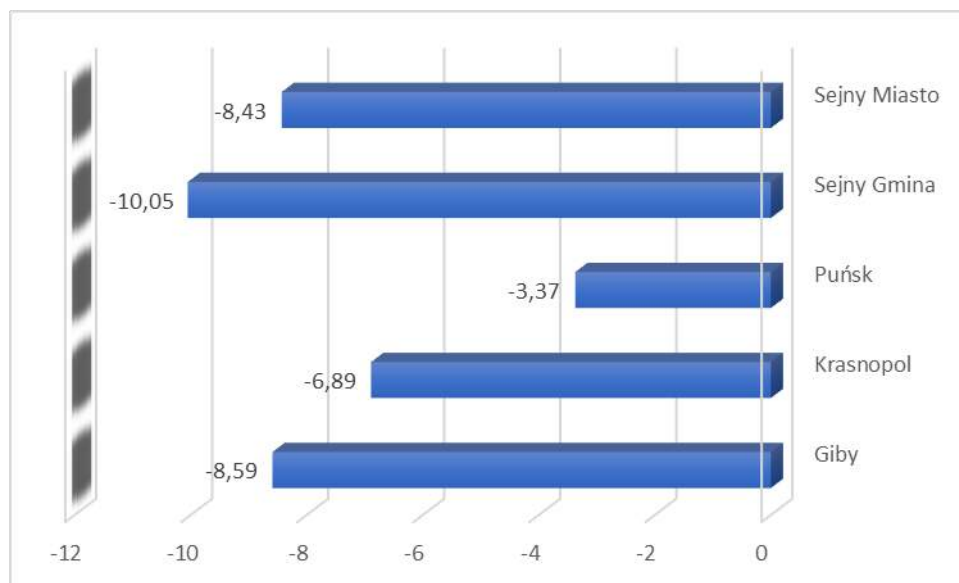
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

Wykres 9. Zgony na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego, 2020 r.



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

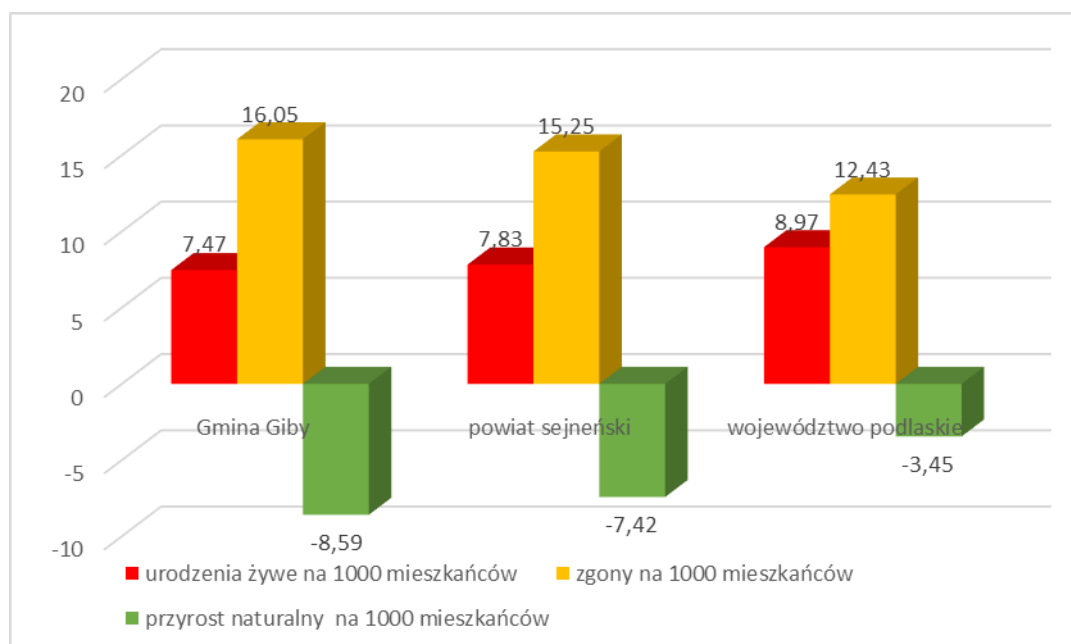
Wykres 10. Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego, 2020 r.



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

Z kolei porównując wskaźniki urodzeń żywych, zgonów oraz przyrostu naturalnego na 1000 mieszkańców Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego za 2020 r. można zauważyć, że Gmina Giby charakteryzuje się najmniejszym przyrostem naturalnym.

Wykres 11. Wskaźniki urodzeń żywych, zgonów oraz przyrostu naturalnego na 1000 mieszkańców Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego, 2020 r.



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

Saldo migracji wewnętrznych w 2020 roku w Gminie Giby, według danych GUS, wyniosło 1. Saldo migracji zagranicznych w tymże roku wyniosło 1. W pozostałych latach saldo migracji wewnętrznych wykazywało wartość ujemną, zaś saldo migracji zagranicznych wynosiło 0.

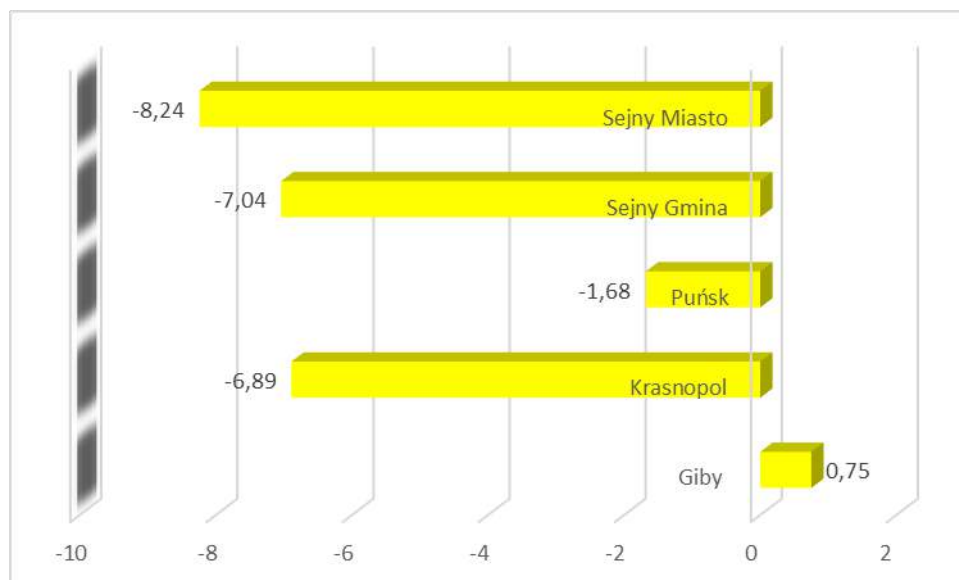
Tabela 21. Migracje wewnętrzne i zagraniczne na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
zameldowania w ruchu wewnętrznym							
ogółem	osoba	18	22	20	28	22	27
mężczyźni	osoba	6	9	8	15	9	14
kobiety	osoba	12	13	12	13	13	13
zameldowania z zagranicy							
ogółem	osoba	0	0	0	0	0	1
mężczyźni	osoba	0	0	0	0	0	0
kobiety	osoba	0	0	0	0	0	1
wymeldowania w ruchu wewnętrznym							
ogółem	osoba	27	45	28	56	60	26
mężczyźni	osoba	16	26	13	19	25	9
kobiety	osoba	11	19	15	37	35	17
saldo migracji wewnętrznych							
ogółem	osoba	-9	-23	-8	-28	-38	1
mężczyźni	osoba	-10	-17	-5	-4	-16	5
kobiety	osoba	1	-6	-3	-24	-22	-4
saldo migracji zagranicznych							
ogółem	osoba	0	0	0	0	0	1
mężczyźni	osoba	0	0	0	0	0	0
kobiety	osoba	0	0	0	0	0	1
zameldowania ogółem							
ogółem	osoba	0	22	20	28	22	28
mężczyźni	osoba	0	9	8	15	9	14
kobiety	osoba	0	13	12	13	13	14
wymeldowania ogółem							
ogółem	osoba	0	45	28	56	60	26
mężczyźni	osoba	0	26	13	19	25	9
kobiety	osoba	0	19	15	37	35	17
saldo migracji ogółem							
ogółem	osoba	0	-23	-8	-28	-38	2
mężczyźni	osoba	0	-17	-5	-4	-16	5
kobiety	osoba	0	-6	-3	-24	-22	-3

Źródło: Dane GUS

W 2020 r. dodatnie saldo migracji odnotowano jedynie na terenie Gminy Giby. W pozostałych gminach powiatu sejneńskiego saldo było ujemne, a największy odpływ mieszkańców zaobserwowano z terenu Miasta Sejny, co zaprezentowano na wykresie 12.

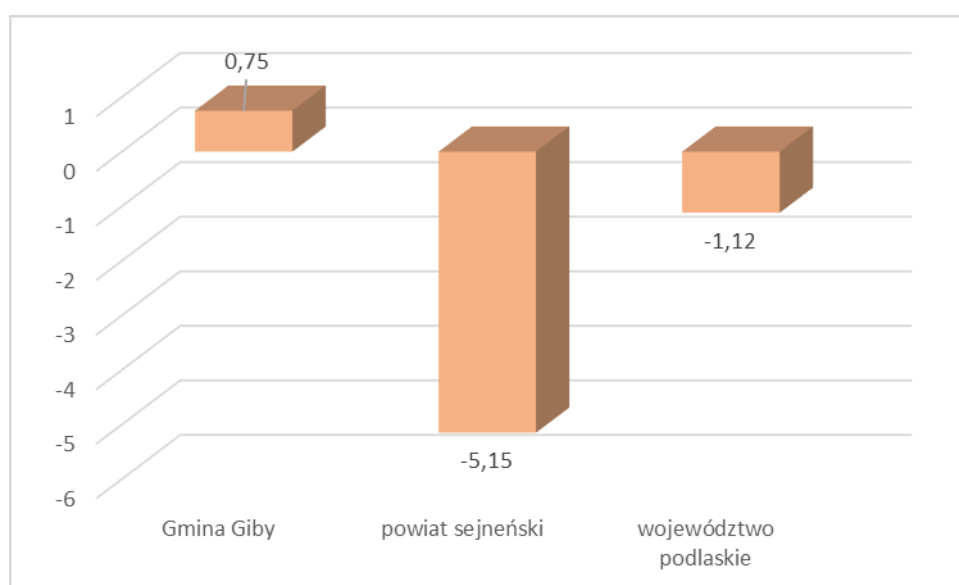
Wykres 12. Saldo migracji ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego, 2020 r.



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

Także porównując dane dla powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego trzeba stwierdzić, że najkorzystniej sytuacja przedstawiała się w odniesieniu do Gminy Giby. Należy jednak wskazać, że dodatnie saldo migracji w Gminie Giby wystąpiło jedynie w 2020 r., a w poprzednich latach przyjmowało wartości ujemne i nie odbiegało od wartości dla powiatu sejneńskiego.

Wykres 13. Saldo migracji ogółem na 1000 mieszkańców Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego, 2020 r.



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

Analizując dane dotyczące liczby ludności na terenie Gminy Giby 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.

Niekorzystne są dane zarówno dotyczące przyrostu naturalnego, jak i salda migracji. Jeśli więc nie zostaną zahamowane występujące obecnie trendy związane ze zmniejszaniem się liczby mieszkańców gminy, można się spodziewać, że w kolejnych latach liczba osób zamieszkujących tę część województwa podlaskiego będzie nadal malała.

3.2. WIEK I STRUKTURA WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020 zmniejszył się odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym na rzecz ludności w wieku poprodukcyjnym, co zostało zaprezentowane w tabeli 22 i na wykresie 14. Świadczy to o tym, że na terenie gminy przybywa osób starszych, dla których ważne staną się przede wszystkim usługi społeczne. W celu zapewnienia ewentualnego 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 przyciągania na teren gminy młodych, dobrze wykształconych mieszkańców, którzy zapewnią dodatkowe przychody dla budżetu gminy.

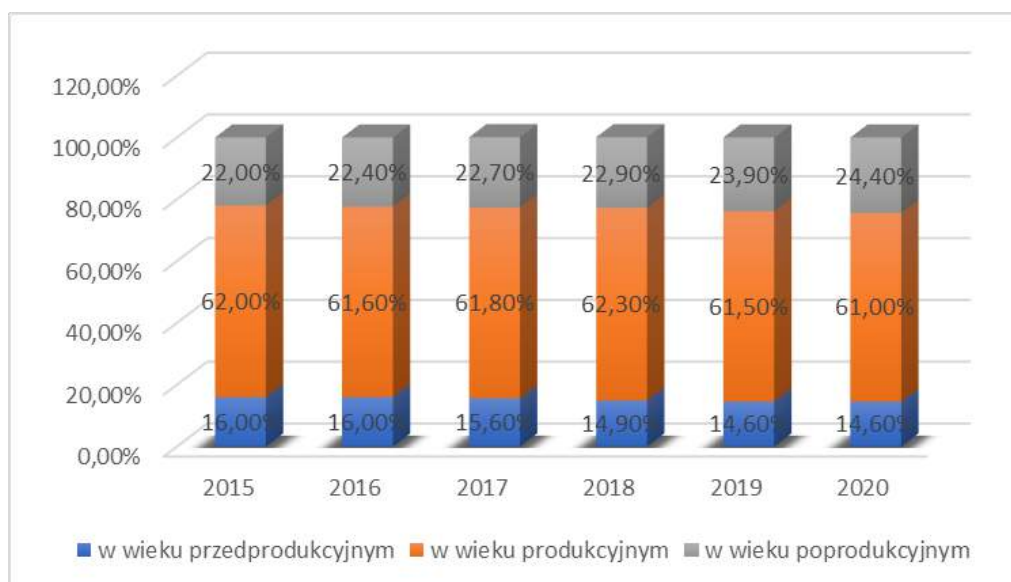
Tabela 22. Grupy wiekowe ludności na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	J. m.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Grupy wiekowe ludności z uwzględnieniem płci							
w wieku przedprodukcyjnym							
ogółem	osoba	454	448	429	406	394	392
mężczyźni	osoba	226	222	207	200	195	193
kobiety	osoba	228	226	222	206	199	199
w wieku produkcyjnym							
ogółem	osoba	1 757	1 719	1 703	1 699	1 657	1 638
mężczyźni	osoba	973	947	945	939	920	909
kobiety	osoba	784	772	758	760	737	729
w wieku poprodukcyjnym							
ogółem	osoba	623	625	625	624	643	655
mężczyźni	osoba	221	223	224	221	233	236
kobiety	osoba	402	402	401	403	410	419

Wyszczególnienie	J. m.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wskaźnik obciążenia demograficznego							
ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	osoba	61,3	62,4	61,9	60,6	62,6	63,9
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym	osoba	137,2	139,5	145,7	153,7	163,2	167,1
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	osoba	35,5	36,4	36,7	36,7	38,8	40,0

Źródło: Dane GUS

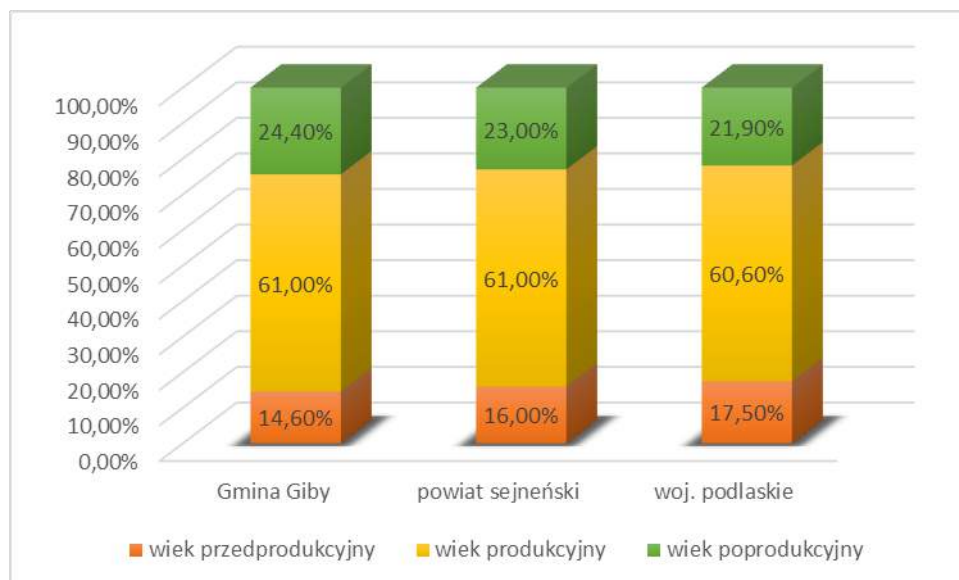
Wykres 14. Grupy wiekowe ludności na terenie Gminy Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

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

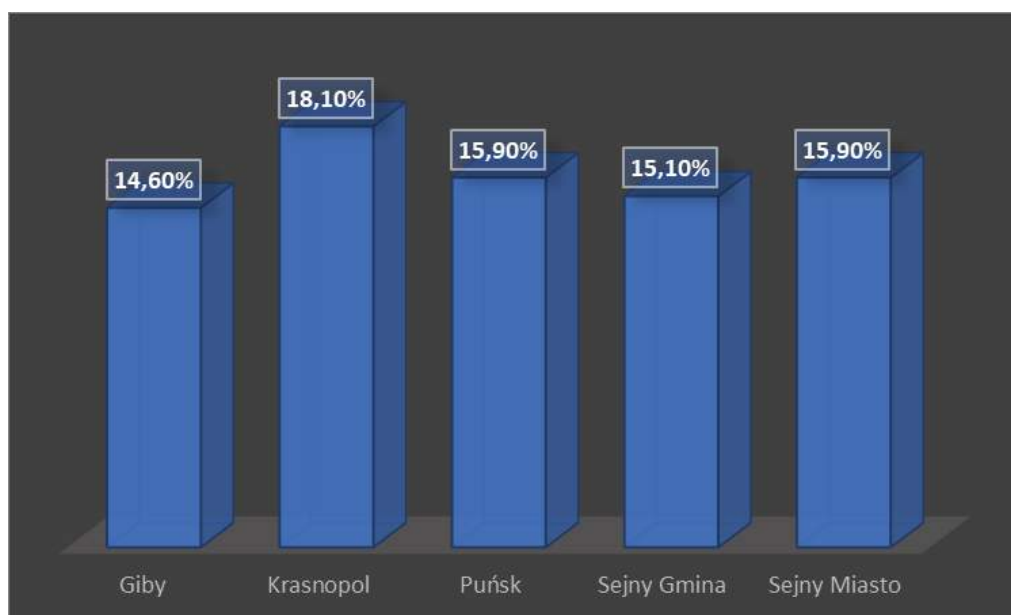
Wykres 15. Struktura ludności w podziale na główne grupy wiekowe w Gminie Giby, powiecie sejneńskim i województwie podlaskim



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

W powiecie sejneńskim najmłodsze społeczeństwo posiada Gmina Krasnopol (18,10% populacji w wieku 0-17 lat w 2020 r.), następnie dwie gminy są ex aequo: Puńsk oraz Miasto Sejny (15,90% populacji w wieku 0-17 lat). Najstarsze społeczeństwo posiada Gmina Giby (14,60% mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym).

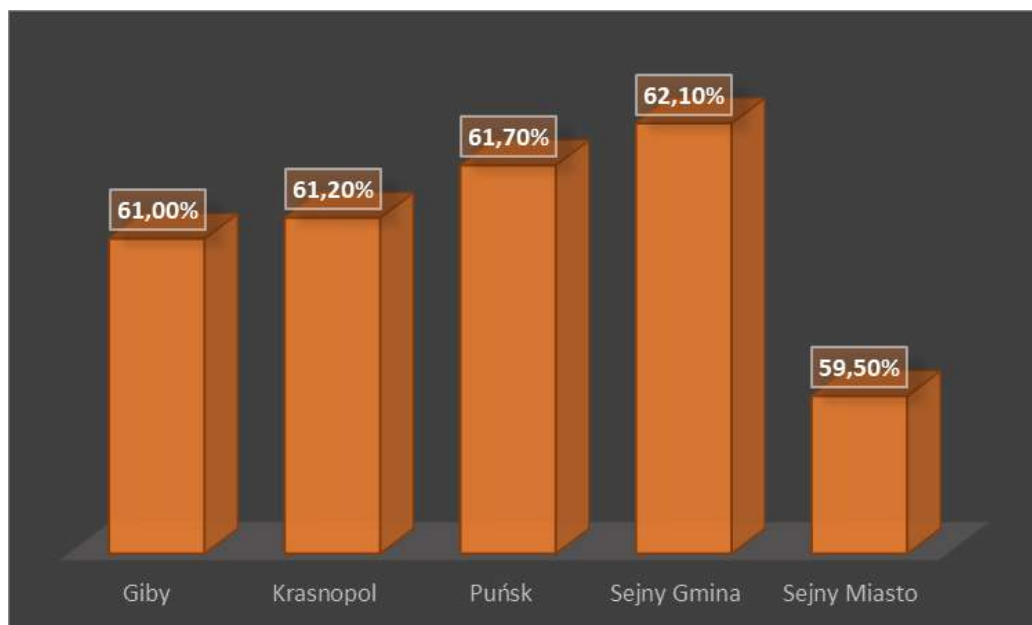
Wykres 16. Ludność w wieku przedprodukcyjnym w gminach powiatu sejneńskiego



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

W zakresie liczby ludności w wieku produkcyjnym w gminach wiejskich powiatu sejneńskiego należy stwierdzić, że jest on niemal wyrównany – waha się między 61,0% a 62,10%, nieco mniej ludności w wieku produkcyjnym posiada jedynie Miasto Sejny, dla którego wskaźnik wynosi 59,50%. Obrazuje to wykres 19.

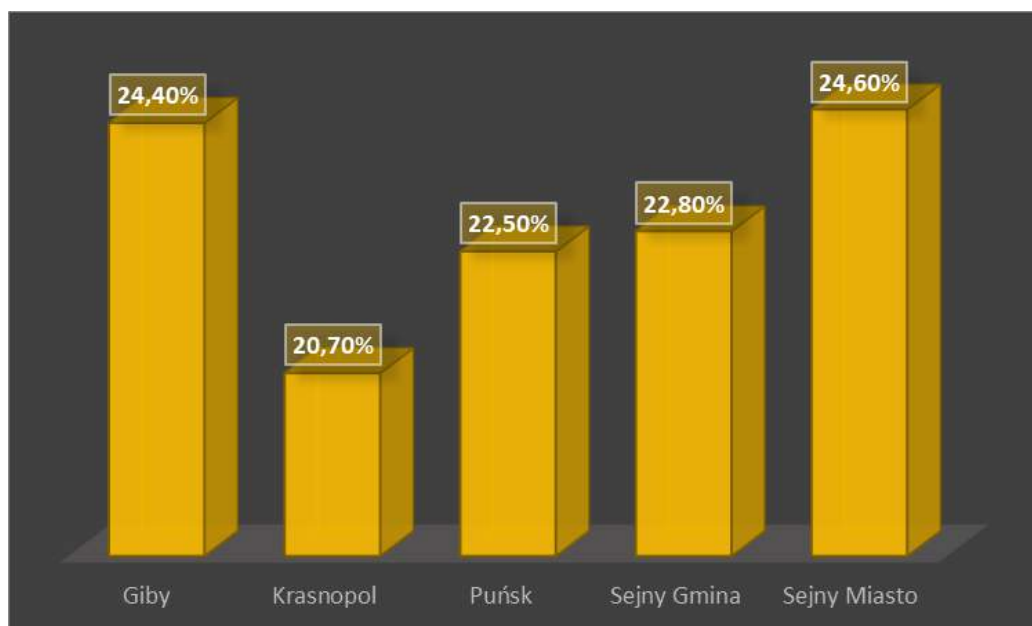
Wykres 17. Ludność w wieku produkcyjnym w gminach powiatu sejneńskiego



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

Procentowy udział ludności w wieku poprodukcyjnym w gminach powiatu sejneńskiego kształtuje się w przedziale 20,70% (Krasnopol) – 24,60% (Miasto Sejny). Gmina Giby posiada drugie najstarsze społeczeństwo w powiecie (za Miastem Sejny). Wskazane dane zaprezentowano na wykresie 18.

Wykres 18. Ludność w wieku poprodukcyjnym w gminach powiatu sejneńskiego



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

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 Giby dominują osoby z wykształceniem podstawowym (46,69% mieszkańców). Najmniej jest zaś osób z wykształceniem policealnym (2,80%) oraz wyższym (4,35%). Ponadto zauważalna jest tendencja związana z posiadaniem wyższego poziomu wykształcenia przez kobiety zamieszkujące Gminę Giby (5,71% kobiet posiada wykształcenie wyższe, 3,88% - policealne, 22,55% - średnie, natomiast w przypadku mężczyzn odsetek ten przedstawia się następująco: 3,00% mężczyzn legitymuje się wykształceniem wyższym, 1,74% - policealnym, a 23,28% - średnim).

Tabela 23. Struktura wykształcenia mieszkańców zamieszkujących teren Gminy Giby

Wyszczególnienie	J.m.	Liczba osób
ogółem		
wyższe	osoba	109
policealne	osoba	70
średnie razem	osoba	574
średnie ogólnokształcące	osoba	142
średnie zawodowe	osoba	432
zasadnicze zawodowe	osoba	279
podstawowe ukończone	osoba	1169

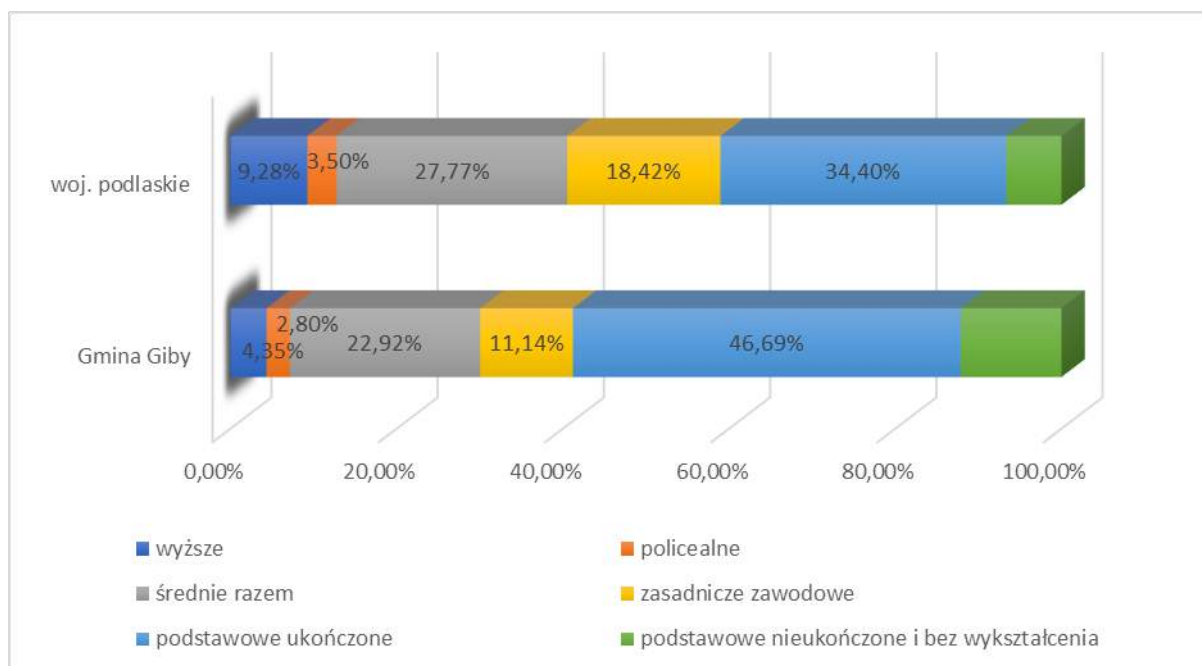
Wyszczególnienie	J.m.	Liczba osób
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	osoba	303
mężczyźni		
wyższe	osoba	38
policealne	osoba	22
średnie razem	osoba	295
średnie ogólnokształcące	osoba	36
średnie zawodowe	osoba	259
zasadnicze zawodowe	osoba	194
podstawowe ukończone	osoba	599
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	osoba	119
kobiety		
wyższe	osoba	71
policealne	osoba	48
średnie razem	osoba	279
średnie ogólnokształcące	osoba	106
średnie zawodowe	osoba	173
zasadnicze zawodowe	osoba	85
podstawowe ukończone	osoba	570
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	osoba	184

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 gminy polegające na dostosowaniu lokalnego rynku 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 Giby można zaobserwować niekorzystne zjawisko w zestawieniu ze średnim poziomem wykształcenia zwłaszcza w województwie podlaskim, gdzie odsetek osób z wykształceniem wyższym był dwukrotnie wyższy.

Wykres 19. Poziom wykształcenia mieszkańców w Gminie Giby i województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

3.3. MIESZKALNICTWO

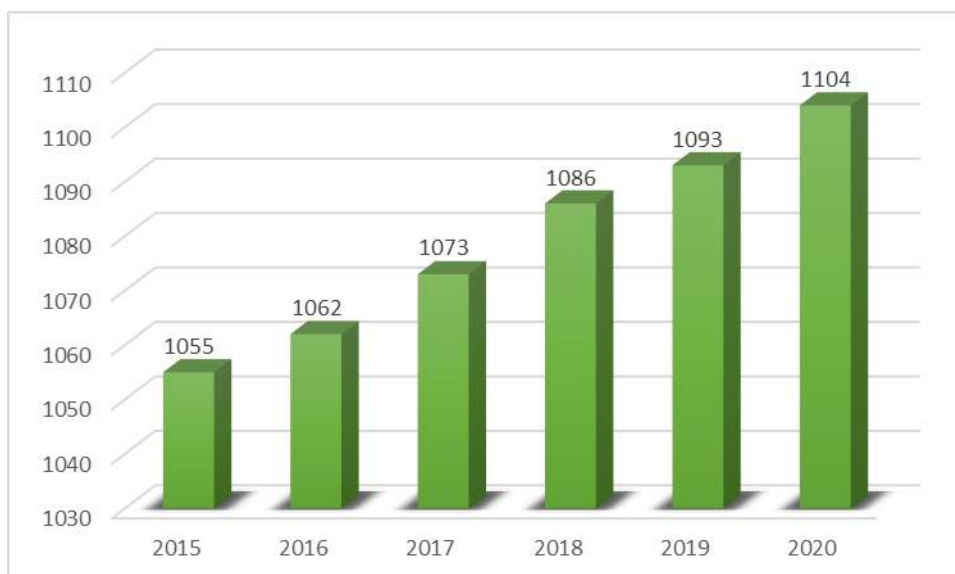
Na terenie Gminy Giby istnieją 1104 mieszkania (dane GUS za 2020 r). Ich powierzchnia wynosi 109 777 m². W analizowanych latach wzrastała zarówno liczba mieszkań, jak i ich powierzchnia użytkowa, co zaprezentowano w tabeli 24 oraz na wykresie 20.

Tabela 24. Zasoby mieszkaniowe Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
mieszkania	-	1 055	1 062	1 073	1 086	1 093	1 104
izby	-	4 755	4 801	4 861	4 935	4 978	5 028
powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	103 014	104 066	105 544	107 408	108 549	109 777

Źródło: Dane GUS

Wykres 20. Liczba mieszkań na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

W latach 2015-2020 poziom wyposażenia mieszkań w instalacje wzrósł i to zarówno w odniesieniu do wodociągu, ustępu spłukiwanego, łazienki, jak i centralnego ogrzewania. Bez zmian został jedynie poziom wyposażenia w gaz sieciowy, którego nadal brakuje.

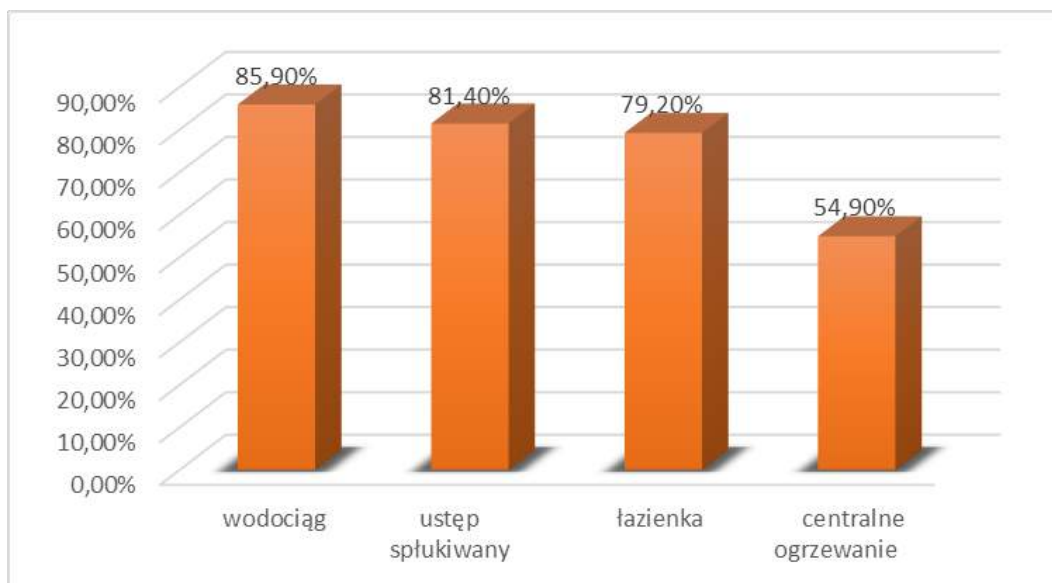
W 2020 roku 85,9% mieszkań wyposażonych było w wodociąg, 79,2% - w łazienkę i 54,9% - w centralne ogrzewanie. Świadczy o stałej poprawie warunków mieszkaniowych mieszkańców, ale jednocześnie wskazuje na nadal występujące niedobory w tym zakresie.

Tabela 25. Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczno – sanitarne na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne, ogółem							
wodociąg	-	899	906	917	930	937	948
ustęp spłukiwany	-	850	857	868	881	888	899
łazienka	-	825	832	843	856	863	874
centralne ogrzewanie	-	556	563	574	588	595	606
Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań							
wodociąg	%	85,2	85,3	85,5	85,6	85,7	85,9
ustęp spłukiwany	%	80,6	80,7	80,9	81,1	81,2	81,4
łazienka	%	78,2	78,3	78,6	78,8	79,0	79,2
centralne ogrzewanie	%	52,7	53,0	53,5	54,1	54,4	54,9

Źródło: Dane GUS

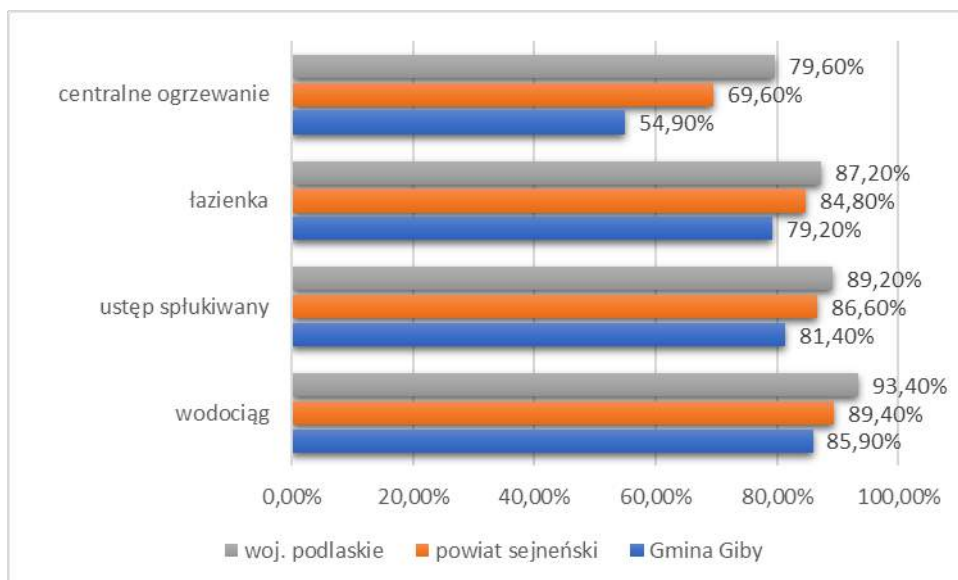
Wykres 21. Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno – sanitarne na terenie Gminy Giby, 2020 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Porównując stan wyposażenia mieszkań w instalacje sanitarne na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego można zauważyć, że stopień wyposażenia mieszkań w gminie jest niższy niż na terenie powiatu oraz zdecydowanie niższy niż średnia wartość dla województwa podlaskiego.

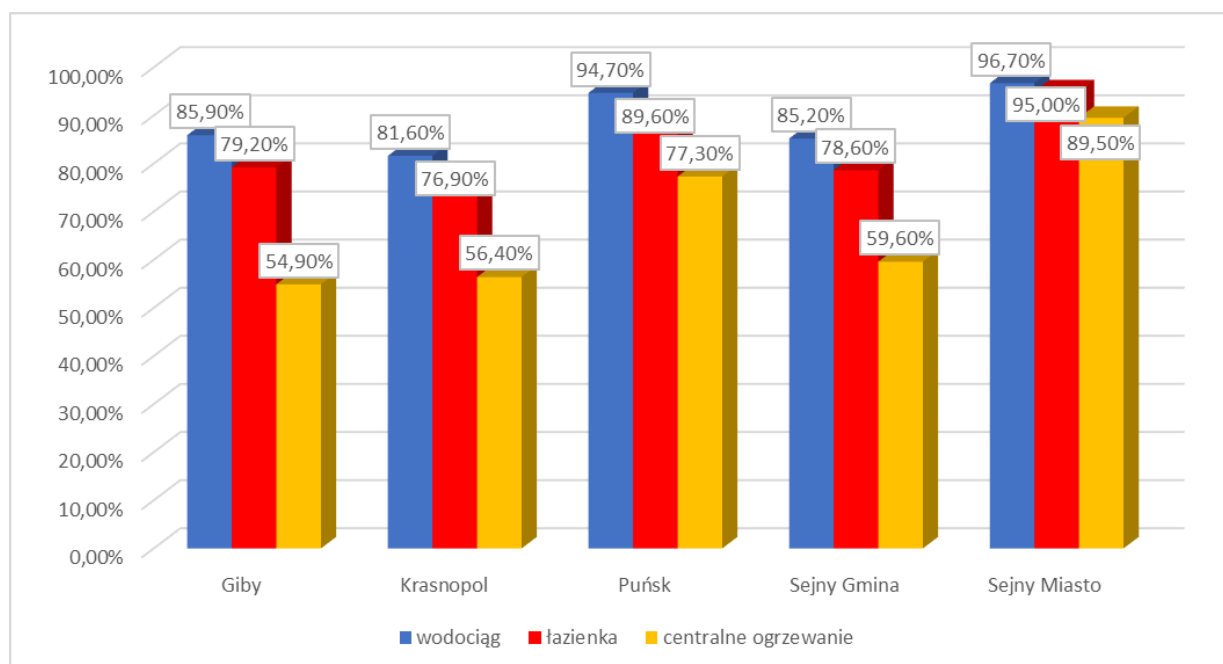
Wykres 22. Wyposażenie sanitarne mieszkań na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego



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

Biorąc pod uwagę wyposażenie sanitarne mieszkań w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego należy stwierdzić, że Gmina Giby wykazuje się najmniejszym odsetkiem mieszkań wyposażonych w centralne ogrzewanie, zajmuje 3 miejsce pod kątem wyposażenia w wodociąg oraz łazienkę, a zatem konieczna jest realizacja przedsięwzięć mających na celu osiągnięcie wyższego poziomu wyposażenia mieszkań w instalacje.

Wykres 23. Wyposażenie sanitarne mieszkań w gminach powiatu sejneńskiego



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

3.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA I RYNEK PRACY, ŹRÓDŁA UTRZYMANIA MIESZKAŃCÓW

Gmina Giby jest gminą typowo rolniczą, w związku z tym większa część jej mieszkańców znajduje zatrudnienie w tym sektorze gospodarki. Poza rolnictwem mieszkańcy znajdują zatrudnienie w działających na terenie gminy dwóch stacjach paliw w Gibach i Frąckach, w tartakach, 6 ośrodkach wypoczynkowych, restauracjach, transporcie ciężarowym, firmach przewozowych oraz w gospodarstwach agroturystycznych.

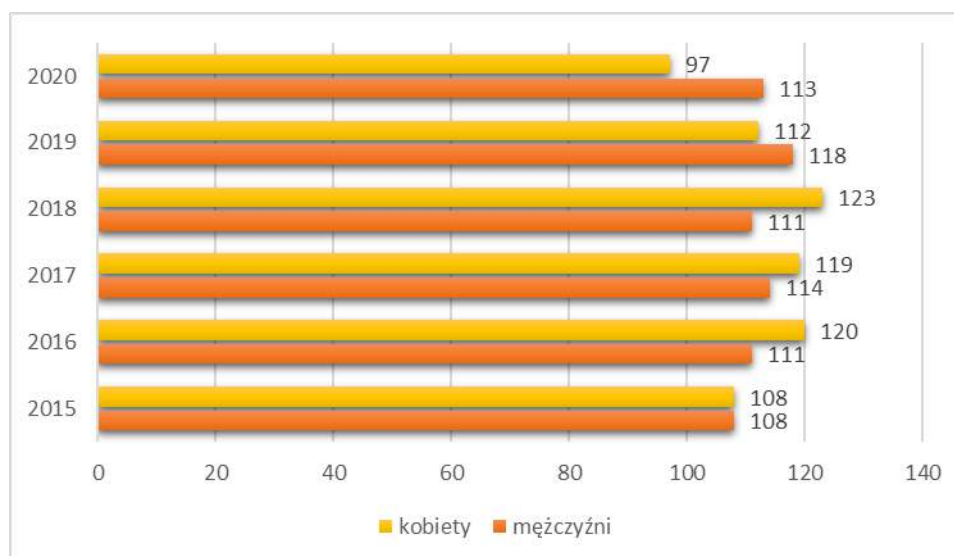
Analizując realną aktywność zawodową mieszkańców wzięto pod uwagę liczbę osób pracujących przypadających na 1000 mieszkańców. Na terenie Gminy Giby wskaźnik ten jest niższy niż średnia wojewódzka (200 osób w 2020 r.) i średnia dla powiatu sejneńskiego (119 osób) i kształtuje się na poziomie 78 osób, co przedstawiono na wykresie 25. Świadczy to o niskim poziomie zatrudnienia mieszkańców.

Tabela 26. Liczba osób pracujących na terenie Gminy Giby

Wyszczególnienie	J.m.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pracujący wg płci							
ogółem	osoba	216	231	233	234	230	210
mężczyźni	osoba	108	111	114	111	118	113
kobiety	osoba	108	120	119	123	112	97
Pracujący na 1000 ludności							
ogółem	osoba	76	83	85	86	85	78

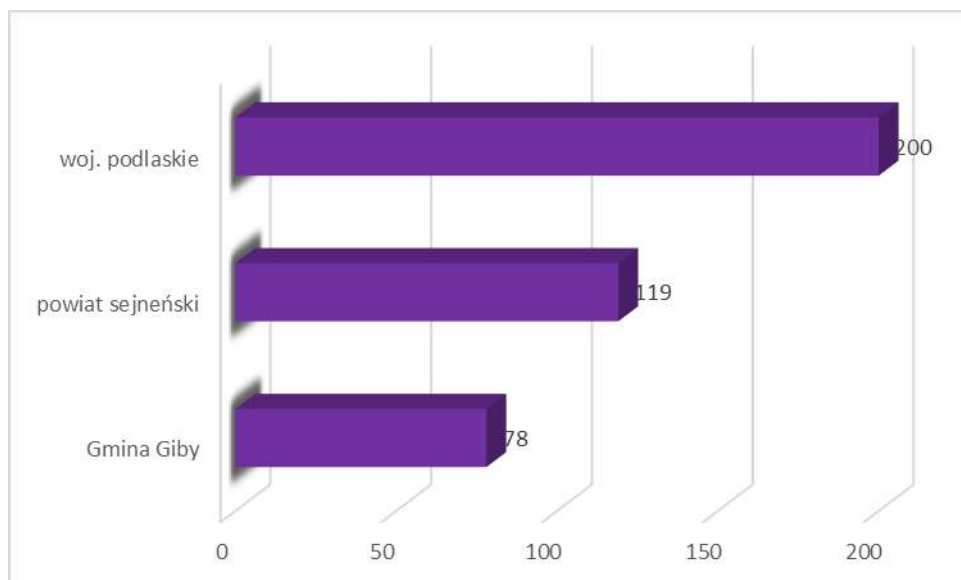
Źródło: Dane GUS

Wykres 24. Liczba osób pracujących z uwzględnieniem płci na terenie Gminy Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

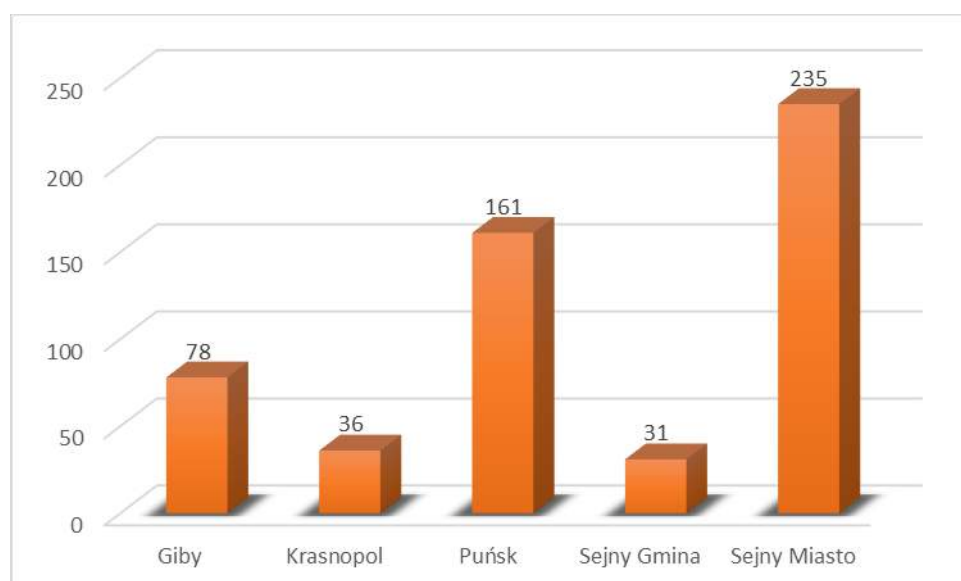
Wykres 25. Wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego



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

Biorąc pod uwagę poszczególne gminy zlokalizowane na terenie powiatu sejneńskiego należy wskazać, że wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców przyjmuje najwyższą wartość dla Miasta Sejny (235), zaś najniższą – dla Gminy Sejny (31). Gmina Giby zajmuje pod tym kątem 3 miejsce w powiecie.

Wykres 26. Wskaźnik pracujących na 1000 mieszkańców poszczególnych gmin powiatu sejneńskiego



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

3.5. BEZROBOCIE

Na terenie Gminy Giby od kilku lat odnotowywane jest stałe zmniejszanie liczby osób pozostających bez pracy. Wyjątek w tym zakresie stanowił rok 2020, kiedy to na skutek pandemii COVID-19 wzrosła liczba osób bezrobotnych.

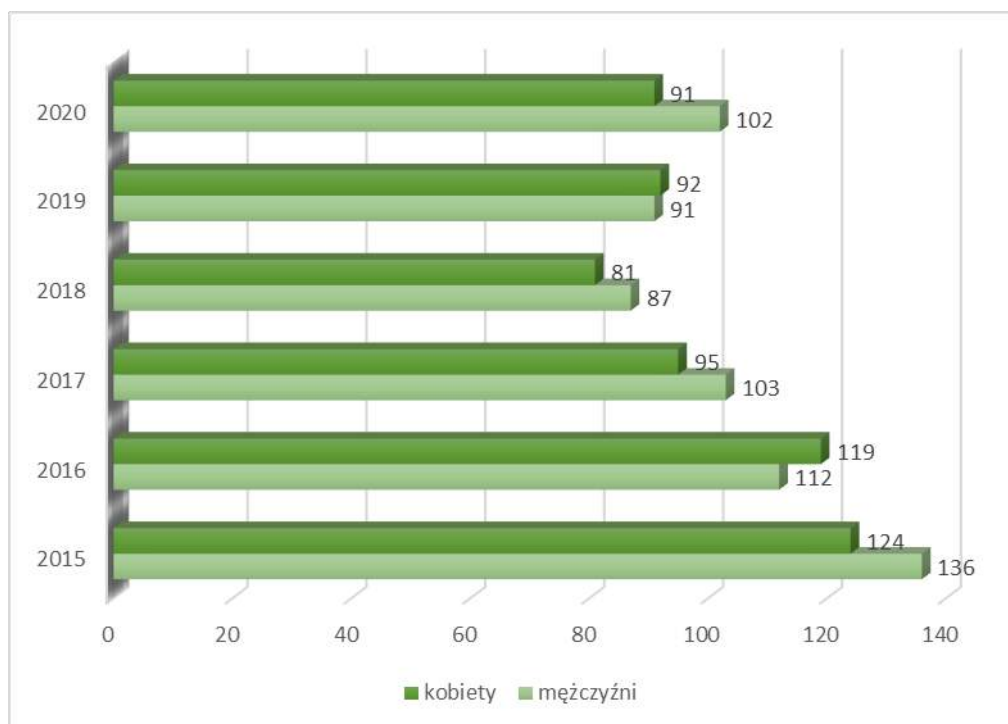
Analizując dane dotyczące bezrobocia na terenie gminy nie można zapomnieć, że badania statystyczne prowadzone przez GUS i PUP nie pokazują pełnego obrazu rynku pracy, nie rejestrując przede wszystkim problemu ukrytego bezrobocia w rolnictwie. Nie można także pomijać faktu, że w przeciągu ostatnich lat 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 (z wyjątkiem roku 2020). Pomimo tych faktów zarówno dane statystyczne, jak i wynikające z obserwacji własnych wskazują, że w odniesieniu do rynku pracy na tym terenie w dalszym ciągu będzie odnotowywana sytuacja związana ze zwiększaniem liczby osób pracujących powodując zmniejszenie stopy bezrobocia, a wskazane tendencje nie zostaną zahamowane nawet w wyniku pandemii COVID-19.

Tabela 27. Liczba osób bezrobotnych na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	J.m.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bezrobotni zarejestrowani wg płci							
ogółem	osoba	260	231	198	168	183	193
mężczyźni	osoba	136	112	103	87	91	102
kobiety	osoba	124	119	95	81	92	91
Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wg płci							
ogółem	%	14,8	13,4	11,6	9,9	11,0	11,8
mężczyźni	%	14,0	11,8	10,9	9,3	9,9	11,2
kobiety	%	15,8	15,4	12,5	10,7	12,5	12,5

Źródło: Dane GUS

Wykres 27. Liczba osób bezrobotnych na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020



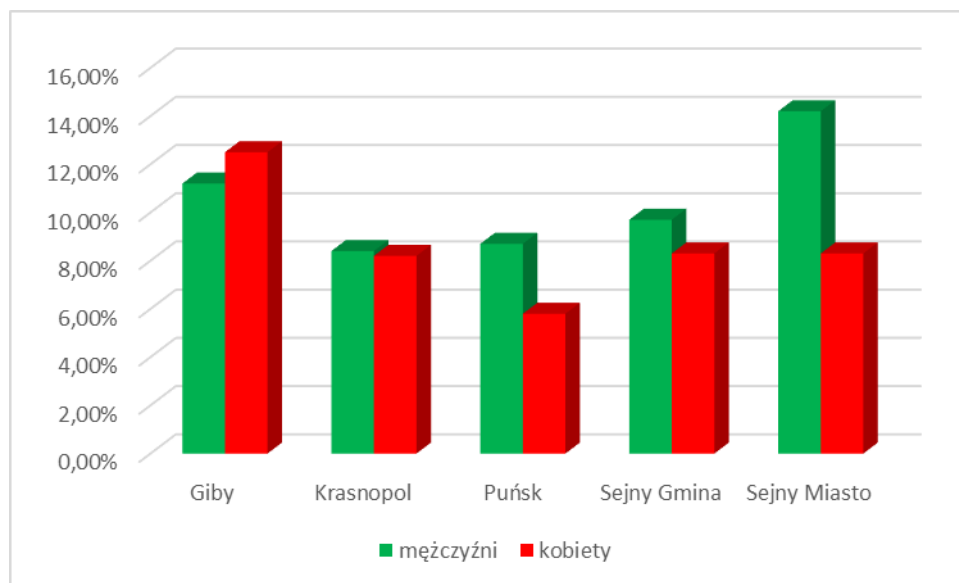
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Struktura bezrobotnych wykazuje, że najliczniejszą grupę stanowią osoby w przedziale 25-34 lata. Są to ludzie młodzi, często dopiero wkraczający na rynek pracy. Taka sytuacja sprzyja powstawaniu ujemnych skutków społecznych i ekonomicznych.

Jednocześnie niepokojącym zjawiskiem jest wzrost bezrobocia u osób z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim zawodowym i średnim ogólnokształcącym. Jest to ogromny problem, bowiem powoduje odpływ ludzi wykształconych do innych regionów kraju.

Porównując udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym według płci w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego należy stwierdzić, że najkorzystniej sytuacja przedstawia się na terenie Gminy Puńsk (udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wynosi tu 14,5%), zaś najmniej korzystnie – w Gminie Giby (23,7%). Wskazane dane zaprezentowano na wykresie 28.

Wykres 28. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym według płci w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego



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

Należy jednak stwierdzić, że problem bezrobocia nie stanowi głównego problemu społecznego analizowanego obszaru. Decyduje o tym m.in. bliskość specjalnej strefy ekonomicznej, w której zlokalizowano wiele dużych zakładów pracy dających zatrudnienie także mieszkańcom powiatu sejneńskiego i Gminy Giby.

4. SFERA GOSPODARCZA

4.1. ROLNICTWO

Według danych pochodzących z Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku na terenie Gminy Giby były 663 gospodarstwa rolne. Najwięcej było gospodarstw o powierzchni 1-5 ha (27,00%), zaś najmniej – powyżej 15 ha (11,31%).

Tabela 28. Gospodarstwa rolne ogółem na terenie Gminy Giby

Wyszczególnienie	Ilość gospodarstw
ogółem	663
do 1 ha włącznie	142
1 - 5 ha	179
5 - 10 ha	160
10 - 15 ha	107
15 ha i więcej	75

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (Powszechny Spis Rolny z 2010 roku) najwięcej gospodarstw zajmowało się uprawą zbóż – 374, zaś tylko 40 gospodarstw prowadziło uprawy przemysłowe.

Tabela 29. Gospodarstwa rolne z uprawą na terenie Gminy Giby

Wyszczególnienie	Ilość gospodarstw
ogółem	411
zboża razem	374
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	372
ziemniaki	247
uprawy przemysłowe	40
warzywa gruntowe	3

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego pochodzących z Powszechnego Spisu Rolnego 2010 najwięcej na terenie gminy było gospodarstw rolnych stosujących nawozy mineralne (331) a najmniej wapniowe (9). Szczegółowe dane w tym zakresie zaprezentowano w tabeli 30.

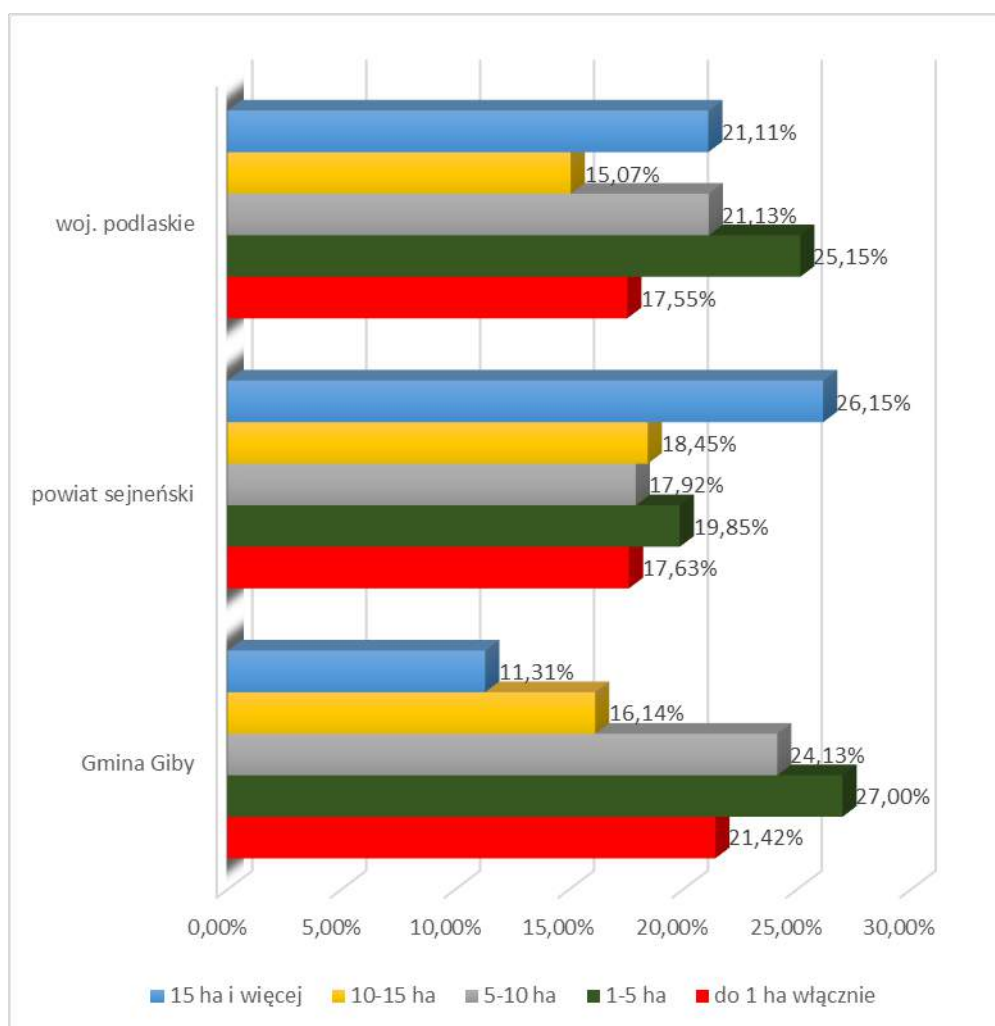
Tabela 30. Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne i wapniowe na terenie Gminy Giby

Wyszczególnienie	Liczba gospodarstw
mineralne	331
azotowe	313
fosforowe	22
potasowe	21
wieloskładnikowe	212
wapniowe	9

Źródło: Dane GUS, PSR 2010

Zgodnie z danymi zaprezentowanymi na wykresie 29 gospodarstwa rolne w Gminie Giby charakteryzują się mało korzystną strukturą agrarną, gdzie największy odsetek stanowią gospodarstwa dość małe (od 1 do 5 ha), co może zniechęcać mieszkańców do czerpania dochodów z tego działu gospodarki z powodu braku opłacalności działalności. Korzystniejszą strukturą agrarną charakteryzuje się powiat sejneński, w którym gospodarstwa powyżej 15 ha stanowią 26,15% ogółu.

Wykres 29. Struktura gospodarstw w Gminie Giby, powiecie sejneńskim i województwie podlaskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

4.2. PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Na terenie Gminy Giby – zgodnie z danymi GUS – w 2020 roku istniało 177 podmiotów gospodarki narodowej, z czego sektor prywatny reprezentowało 166 podmiotów. Największa ilość podmiotów prywatnych to osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą - w 2020 roku było ich 140, co stanowi 79,10% wszystkich podmiotów. Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli 31.

Tabela 31. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON na terenie Gminy Giby według sektorów własnościowych w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Podmioty wg sektorów własnościowych						
podmioty gospodarki narodowej ogółem	162	165	161	164	173	177
sektor publiczny - ogółem	12	13	9	9	9	8
sektor publiczny – państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	7	8	4	4	4	3
sektor prywatny - ogółem	149	150	150	153	161	166
sektor prywatny - osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	129	128	127	129	134	140
sektor prywatny - spółki handlowe	1	2	3	3	3	3
sektor prywatny - fundacje	2	3	3	3	3	3
sektor prywatny - spółdzielnie	1	1	1	0	0	0
sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne	9	10	10	9	11	10

Źródło: Dane GUS

Na sektor publiczny składają się głównie państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego, w 2020 roku były 3 takie podmioty, sektor publiczny ogółem liczył 8. Na sektor prywatny oprócz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą składają się również fundacje oraz stowarzyszenia i organizacje społeczne – w 2020 r. było ich odpowiednio 3 i 10. Na terenie Gminy Giby działały także 3 spółki handlowe.

Wśród stowarzyszeń zarejestrowanych na terenie Gminy Giby możemy wyróżnić:

- Ochotniczą Straż Pożarną w Gibach;
- Ochotniczą Straż Pożarną w Sarnetkach;
- Ochotniczą Straż Pożarną w Pogorzelcu;
- Stowarzyszenie Miłośników Łódek Okrągłych, Sportów i Turystyki Wodnej „Alternativ Sailing” w Kuklach;
- Stowarzyszenie Miłośników Gminy Giby „Tratwa”;
- Stowarzyszenie Lokalna Edukacja Społeczna;
- Bractwo Bartne;
- Fundację Rozwoju Gminy Giby;
- Fundację Equilibrio;
- Ochotniczą Straż Pożarną w Głębokim Brodzie;
- Stowarzyszenie Jezioro Gieret.

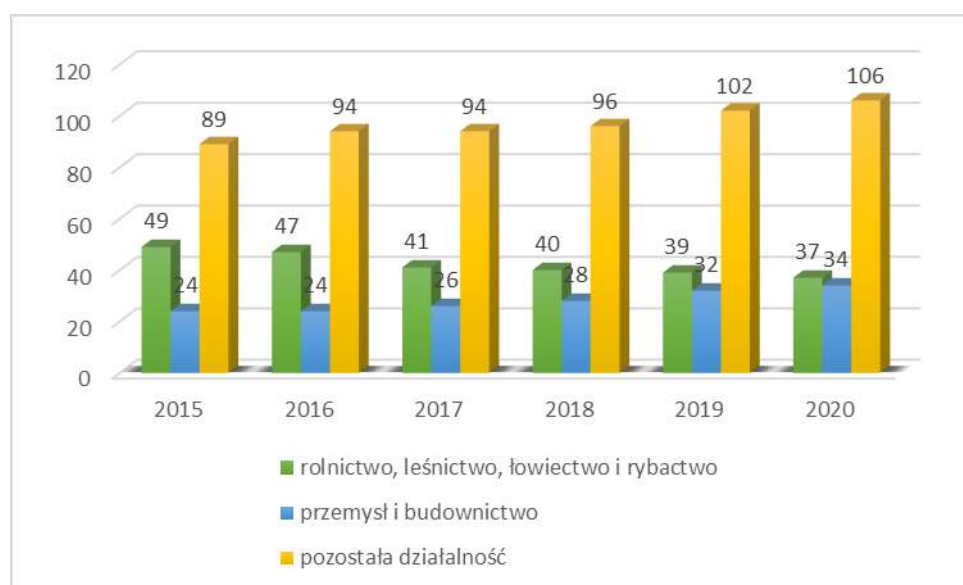
Analizując podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON według grup rodzajów działalności PKD 2007 można zauważyć, że w 2020 roku na terenie Gminy Giby najwięcej podmiotów zajmowało się pozostałą działalnością – 106, a najmniej przemysłem i budownictwem – 34, co przedstawia tabela 32 oraz wykres 30.

Tabela 32. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON na terenie Gminy Giby według grup rodzajów działalności PKD 2007

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Podmioty wg grup rodzajów działalności PKD 2007						
ogółem	162	165	161	164	173	177
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	49	47	41	40	39	37
przemysł i budownictwo	24	24	26	28	32	34
pozostała działalność	89	94	94	96	102	106

Źródło: Dane GUS

Wykres 30. Podmioty według grup rodzajów działalności PKD 2007 działające na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020



Źródło: Dane GUS

Z kolei w tabeli 33 zaprezentowano podmioty funkcjonujące na terenie gminy w podziale ze względu na liczbę zatrudnianych osób. Zdecydowanie największy odsetek firm zatrudniał do 9 pracowników. Można więc stwierdzić, że w Gminie Giby działają głównie niewielkie podmioty, wśród których można wyróżnić: dwie stacje paliw w Gibach i Frąckach, tartaki, 6 ośrodków wypoczynkowych, restauracje, transport ciężarowy, firmy przewozowe oraz gospodarstwa agroturystyczne.

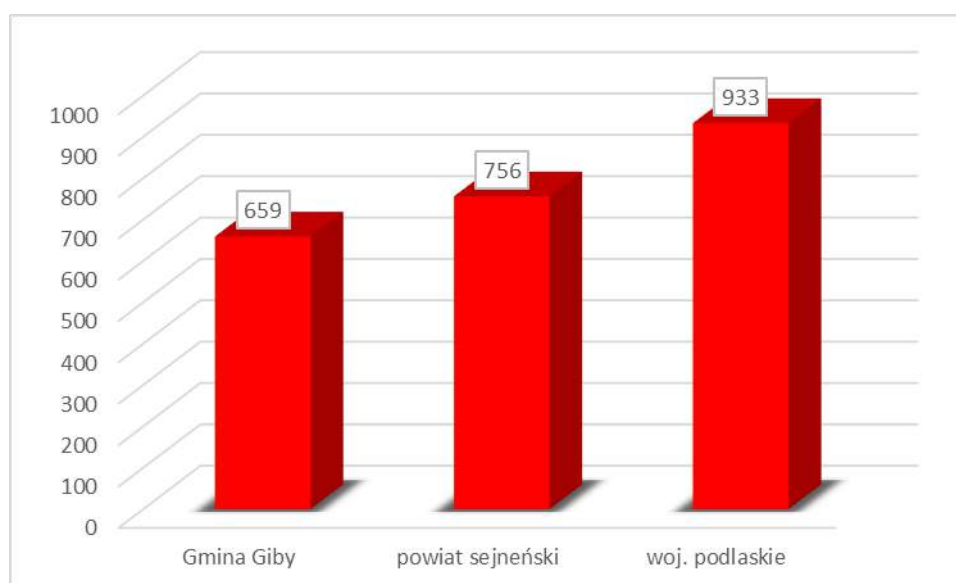
Tabela 33. Podmioty gospodarki narodowej działające na terenie Gminy Giby wg klas wielkości

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Podmioty wg klas wielkości						
0-9	155	157	155	158	167	172
10-49	7	8	6	6	6	5

Źródło: Dane GUS

Aktywność gospodarczą oraz przedsiębiorczość mieszkańców dobrze charakteryzuje wskaźnik podmiotów gospodarczych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców. W przypadku Gminy Giby wskaźnik ten jest zdecydowanie niższy od wartości dla powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego, co wskazuje na niższą przedsiębiorczość mieszkańców gminy. Wartości wskaźników dla poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na wykresie 31.

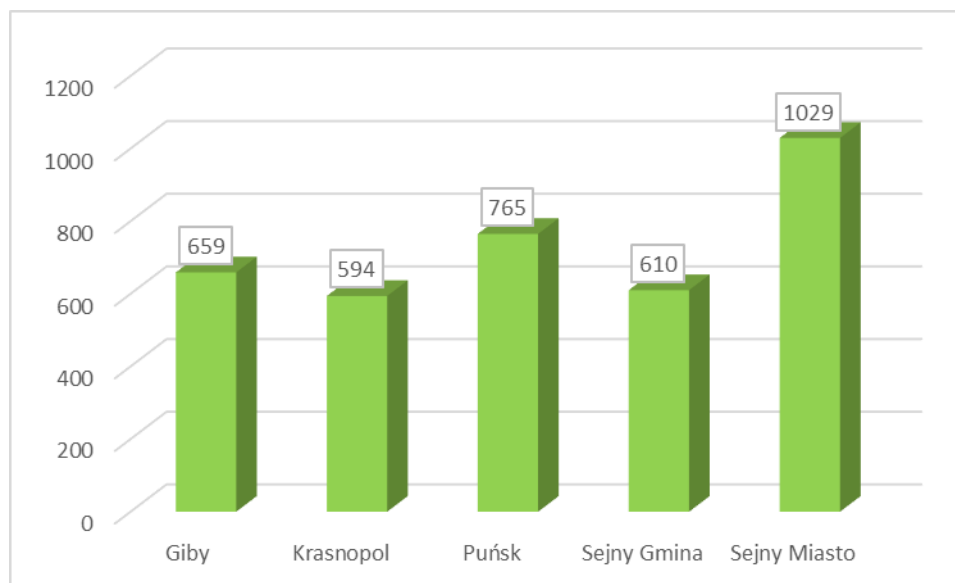
Wykres 31. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego i województwa podlaskiego



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

Porównując dane dla poszczególnych gmin powiatu sejneńskiego należy stwierdzić, że najwyższy poziom przedsiębiorczości wykazują mieszkańcy Miasta Sejny, a najmniejszy – osoby zamieszkujące Gminę Krasnopol. Gmina Giby zajmuje pod tym kątem 3 miejsce w powiecie.

Wykres 32. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego



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

4.3. WSPIERANIE PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, TERENY INWESTYCYJNE

Na terenie Gminy Giby nie wyznaczono terenów inwestycyjnych. W Urzędzie Gminy Giby, na podstawie zarządzenia Nr 51.2021 Wójta Gminy Giby z dnia 18 listopada 2021 r. powołano natomiast Punkt Obsługi Inwestora Gminy Giby, którego zadaniem będzie m.in.:

- przygotowanie kompletnej oferty inwestycyjnej, jej weryfikacja i aktualizacja, w tym nadzór nad danymi niezbędnymi do jej opracowania;
- nadzór nad aktualizacją danych dotyczących oferty inwestycyjnej na portalu/stronie internetowej gminy oraz dbałość o aktualność informacji, w tym nadzór nad administrowaniem strony w tym zakresie;
- nadzór nad aktualizacją danych dotyczących oferty lokalizacyjnej gminy w generatorze ofert inwestycyjnych Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu (PAIH);
- organizacja działań promujących ofertę inwestycyjną gminy;
- udzielenie informacji przedsiębiorcom/inwestorom, w tym prezentacja posiadanej oferty inwestycyjnej;
- współdziałanie z podmiotami zaangażowanymi w obsłudze inwestora na szczeblu ponadgminnym, Specjalną Strefą Ekonomiczną i innymi partnerami regionalnymi.

5. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

5.1. INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA I KOMUNIKACYJNA

Główny układ komunikacyjny Gminy Giby tworzą:

- droga krajowa nr 16 (Dolna Grupa – Olsztyn – Augustów – Giby – Ogrodniki, granica Państwa), długość na terenie gminy 16,27 km, nawierzchnia asfaltowa;
- droga wojewódzka nr 663 (Sejny – Pomorze), długość na terenie gminy 0,5 km, nawierzchnia asfaltowa;
- drogi powiatowe o łącznej długości 98,33 km:
- drogi gminne o łącznej długości 209,57 km.

Tabela 34. Drogi powiatowe na terenie Gminy Giby

Lp.	numer drogi	Nazwa
1.	1090B	Maćkowa Ruda – Buda Ruska – Jeziorki
2.	1170B	Żubrówka – Maćkowa Ruda – Wysoki Most – Pogorzelec – Giby
3.	1171B	Ryżówka – Mikołajewo – Maćkowa Ruda
4.	1174B	Sejny (ul. Zawadzkiego) – Daniłowce – Karolin – Pogorzelec
5.	1177B	Berżniki – Bierżałowce – Giby
6.	1179B	Berżniki – Zelwa
7.	1202B	Wysoki Most – Sarnetki – Frącki
8.	1203B	Daniłowce – Białowierśnie
9.	1204B	Giby – Wiłkokuk – Zelwa
10.	1205B	Frącki – Dworczyso – Łoski – Mikaszówka
11.	1206B	Głęboki Bród – Strzelcowizna – Gorczyca
12.	1232B	Giby – Rygol
13.	1200B	Monkinie – Kopanica – Tobołowo (pod zarządem PZD w Augustowie)
14.	1201B	od drogi 1150 B – Bryzgiel – Macharce (pod zarządem PZD w Augustowie)

Źródło: Opracowanie własne

Zestawienie dróg gminnych przedstawia się następująco:

- 102291B Walne – Danowskie;
- 102292B Sarnetki – Tobołowo;
- 102293B Stanowisko – Rygol;
- 102294B Okółek – Strzelcowizna;
- 102295B Sarnetki – Macharce;
- 102296B Iwanówka – Konstantynówka – Pomorze;

- 102297B przez wieś Iwanówka;
- 102298B Giby – Konstantynówka – Budziewizna;
- 102299B przez wieś Białogóry I;
- 102300B przez wieś Białogóry II;
- 102301B Giby – Pomorze;
- 102302B Aleksiejówka – Pomorze;
- 102303B Pomorze – Posejnele – Kukle;
- 102304B Kukle - Ośrodek WPHW;
- 102305B przez wieś Posejnele;
- 102306B Wilkokuk – Zelwa;
- 102307B Zelwa – Budwieć – Stanowisko;
- 102308B Wilkokuk – Stanowisko;
- 102309B Giby – Okólek;
- 102310B Wierśnianka – Giby;
- 102311B Giby - Giby I - Giby II;
- 102312B przez wieś Giby I;
- 102313B przez wieś Wierśnianka;
- 102314B Białorzeczka – Wierśnie – Giby;
- 102315B Krasne – Wierśnianka;
- 102316B przez wieś Białorzeczka;
- 102317B Białogóry – Białorzeczka;
- 102318B Karolin – Pogorzelec;
- 102319B Pogorzelec – Cegielnia;
- 102320B Pogorzelec – Pokrowsk;
- 102321B Pogorzelec – Krasne – Tartaczysko;
- 102322B Pogorzelec – Sarnetki;
- 102323B Wysoki Most - Studziany Las – Frącki;
- 102324B Krasne – Frącki;
- 102325B przez wieś Wysoki Most I;
- 102326B przez wieś Wysoki Most II;
- 102327B Zelwa – Stanowisko;
- 102328B Dworzysko – Rygol;
- 102329B Białogóry – Orzechowo;
- 102330B Gremzdówka – Tartaczysko;
- 102331B Sarnetki - Czerwony Krzyż;

- 102332B Pomorze – Budziewizna – Bosse;
- 102255B Kukle – Degucie;
- 102333B przez wieś Frącki;
- 102334B Zelwa – Kiecie;
- 102335B Giby – Rygol.

Mieszkańcy mogą korzystać z 11 przystanków autobusowych.

Większość dróg stanowiących sieć drogową Gminy Giby nie odpowiada wymaganiom określonym w przepisach prawa dla dróg publicznych, charakteryzuje się niewystarczającymi parametrami technicznymi w stosunku do określonych w nich wymogów. Większa część dróg posiada nawierzchnię nieutwardzoną, co powoduje, że możliwość poruszania się tymi szlakami komunikacyjnymi jest bardziej uzależniona od warunków atmosferycznych niż ma to miejsce w przypadku dróg asfaltowych.

W związku z tym zasadne 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 – konieczne jest tworzenie ścieżek rowerowych.

Należy przy tym zauważyć, że w poprzednich latach gmina wykonała szereg projektów związanych z przebudową dróg, jednak inwestycje te powinny być kontynuowane. Zrealizowano m.in. następujące przedsięwzięcia:

- Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Karolin - wartość projektu: 159 151,43 zł, inwestycja została zrealizowana ze środków własnych Gminy Giby;
- Przebudowa drogi gminnej nr 102303B Pomorze – Posejnele - Kukle w miejscowości Posejnele – okres realizacji: 2020 r., całkowity koszt inwestycji: 545 712,27 zł, źródła finansowania: Fundusz Dróg Samorządowych – 321 108,27 zł, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych – 224 604,00 zł;
- Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Studziany Las - rok inwestycji: 2020; całkowity koszt inwestycji: 587 720,00 zł, źródła finansowania: wkład własny – 4 212,00 zł, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych - 158 808,00 zł, Fundusz Dróg Samorządowych - 324 701,00 zł, Nadleśnictwo Głęboki Bród - 100 000,00 zł;
- Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zelwa - rok inwestycji: 2020, całkowity koszt inwestycji: 95 842,28 zł, źródła finansowania: Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych - 57 443 zł, wkład własny - 38 401 zł;

- Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze - rok inwestycji: 2020, całkowity koszt inwestycji: 78 112,00 zł, źródła finansowania: Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych - 33 145,00 zł, wkład własny - 44 967,00 zł.

Przez teren gminy nie przebiega linia kolejowa.

Gmina Giby została wskazana w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podlaskiego przyjętego uchwałą Nr XXXVI/330/17 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 maja 2017 r. jako obszar o złej dostępności transportowej do ośrodka wojewódzkiego (90-120 minut).

5.2. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Odpowiednia gospodarka wodna jest jednym z podstawowych działań mających na celu zachowanie odpowiednich stosunków ekologicznych na danym terenie. Jednocześnie niezbędne jest dostarczenie mieszkańcom podstawowych usług komunalnych. W 2020 roku na terenie Gminy Giby długość czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej wyniosła 103,3 km. Na terenie gminy nie ma sieci kanalizacji sanitarnej, mieszkańcy korzystają ze zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Źródłami zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy są 2 ujęcia wody (otwór Nr 1A i otwór Nr 2A) zlokalizowane w miejscowości Giby, z których woda rozprowadzana jest wodociągiem gminnym. Studnie wiercone są własnością gminy Giby. Ujęcie wody podziemnej w miejscowości Giby znajduje się w obrębie Regionu Wodnego Środkowej Wisły – zlewnia rzeki Marychy. Pobierana woda z ujęcia w Gibach służy w celu zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy, dlatego też powinna spełniać wymogi wody pitnej.

Tabela 35. Urządzenia sieciowe na terenie Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wodociągi							
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	103,3
przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	519	539	558	640	641	659

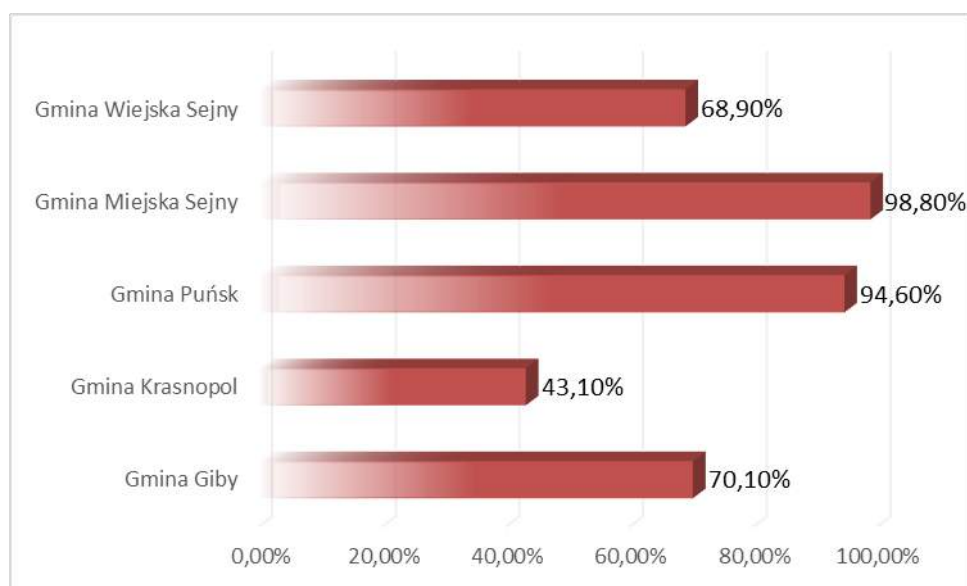
Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
awarie sieci wodociągowej	szt.	3	8	8	8	5	6
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	114,0	112,4	134,0	140,0	135,1	135,5
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	1 873	1 864	1 858	1 910	1 887	1 881
zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	m ³	39,7	40,0	48,2	51,2	49,8	50,6
Budynki mieszkalne podłączone do infrastruktury technicznej - w % ogółu budynków mieszkalnych							
wodociąg	%	50,6	51,9	53,5	53,1	53,5	55,2
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności							
wodociąg	%	66,1	66,8	67,4	70,0	70,0	70,1
kanalizacja	%	0	0	0	0	0	0
gaz	%	0	0	0	0	0	0
Przedsiębiorstwa świadczące usługi w gminie w badanym roku							
przedsiębiorstwa świadczące usługę (dostarczające wodę)	ob.	1	1	1	1	1	1

Źródło: Dane GUS oraz Urzędu Gminy Giby

Procent ogółu ludności gminy, według GUS, korzystający z wodociągu w 2020 roku osiągnął poziom 70,1%, najwyższy w porównaniu do lat 2015-2019. W 2020 roku zużycie wody z wodociągów na 1 mieszkańca wyniosło 50,6 m³.

Biorąc pod uwagę poszczególne gminy wiejskie zlokalizowane w granicach powiatu sejneńskiego należy stwierdzić, że największy odsetek mieszkańców korzysta z sieci wodociągowej na terenie Gminy Puńsk (94,60%), co zaprezentowano na wykresie 33. Gmina Giby zajmuje pod kątem 3 miejsce.

Wykres 33. Korzystający z wodociągu w % ogółu ludności na terenie gmin powiatu sejneńskiego



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

Zgodnie z danymi GUS na terenie gminy funkcjonuje 1 189 zbiorników bezodpływowych oraz 247 oczyszczalni przydomowych. Nie działa tu kanalizacja deszczowa, ani oczyszczalnia ścieków. Ze względu na znaczne walory przyrodnicze obszaru, w tym występowanie obszarów chronionych wodozależnych, dla których zachowanie dobrej jakości wód jest kluczowym elementem ich ochrony, zasadne jest jednak rozważenie budowy kolejnych oczyszczalni przydomowych czy szczelnych szamb na gruntach o wysokim stanie wód gruntowych lub gruntach nieprzepuszczalnych, gdzie lokalizacja oczyszczalni przydomowych nie będzie możliwa. W przypadku zwartej zabudowy, po uwzględnieniu rachunku ekonomicznego, należy także rozważyć budowę kanalizacji sanitarnej.

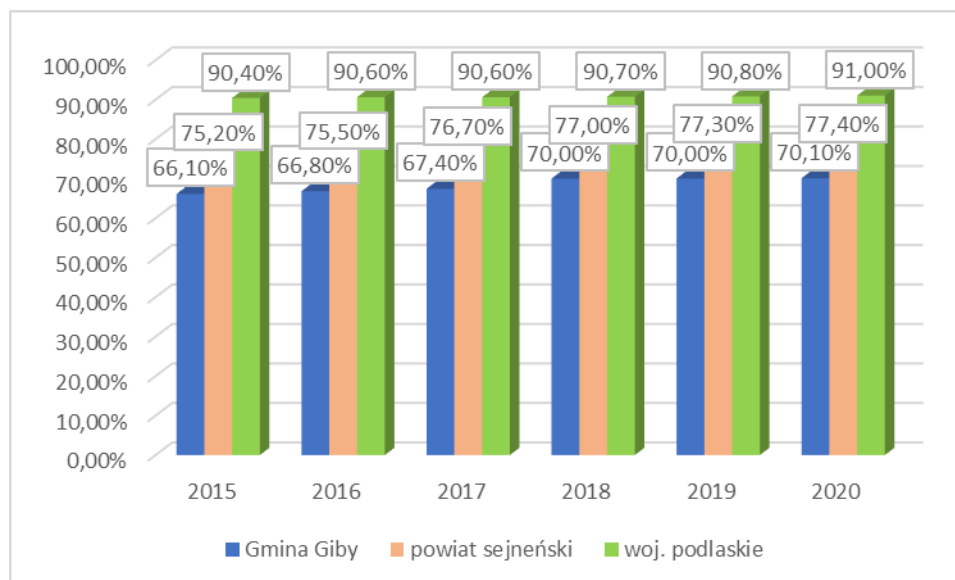
Tabela 36. Liczba zbiorników bezodpływowych oraz oczyszczalni przydomowych na terenie Gminy Giby

Wyszczególnienie	J. m.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
zbiorniki bezodpływowe	szt.	1 229	1 229	1 229	1 229	1 222	1 189
oczyszczalnie przydomowe	szt.	240	240	240	240	247	247

Źródło: Dane GUS

Porównując odsetek osób korzystających z sieci wodociągowej na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz w województwie podlaskim można zauważyć, że na obszarze Gminy Giby odsetek ten był najmniejszy, a więc konieczne jest podejmowanie inicjatyw zmierzających do wyeliminowania niedoborów w tym zakresie.

Wykres 34. Odsetek osób korzystających z sieci wodociągowej na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego i województwa podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

5.3. GOSPODARKA ODPADAMI

Na terenie Gminy Giby źródłami wytwarzanych odpadów są:

- przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą,
- gospodarstwa domowe, w których powstają także odpady wielkogabarytowe,
- obiekty infrastruktury społecznej i komunalnej,
- obszary ogrodów, parków, cmentarzy 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 Giby zebrano 614,24 t odpadów. Na jednego mieszkańca przypadało 126,4 kg odpadów zmieszanych. W 2020 roku była 1 jednostka odbierająca odpady.

Tabela 37. Odpady komunalne z terenu Gminy Giby

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Odpady zebrane w ciągu roku							
ogółem	t	-	-	465,37	416,07	443,66	614,24
z gospodarstw domowych	t	-	-	434,41	376,37	392,68	536,28
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	t	-	-	30,96	39,70	50,98	77,96
Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku							
ogółem	t	-	-	310,59	217,77	188,80	275,64
z gospodarstw domowych	t	-	-	310,59	217,77	188,80	275,64
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	t	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku							
ogółem	t	169,38	225,94	154,78	198,30	254,86	338,60
ogółem na 1 mieszkańca	kg	59,0	80,3	55,7	72,6	93,9	126,4
z gospodarstw domowych	t	97,43	146,35	123,82	158,60	203,88	260,64
odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca	kg	33,9	52,0	44,5	58,1	75,1	97,3
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	-	-	30,96	39,70	50,98	77,96
Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów							
ogółem	%	-	-	66,7	52,3	42,6	44,9
z gospodarstw domowych	%	-	-	71,5	57,9	48,1	51,4
papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne	%	-	-	8,7	7,1	12,4	14,3
biodegradowalne	%	-	-	-	-	-	0,2

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 odbioru i 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 Giby przynależy do Północnego Regionu Gospodarki Odpadami. Miejszem zagospodarowywania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zebranych z terenu gminy, jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Suwałkach.

Na terenie gminy obowiązuje „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Giby”. Zgodnie z nim właściciele nieruchomości zobowiązani są gromadzić odpady w przeznaczonych do tego pojemnikach, w tym w workach i kompostownikach.

Obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmuje: papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury; metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych; szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; bioodpady; popiół; 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; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne; odzież i tekstylia; odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia.

Na terenie Gminy Giby został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Dziemianówce.

5.4. INFRASTRUKTURA ELEKTROENERGETYCZNA, CIEPŁOWNICZA I GAZOWA

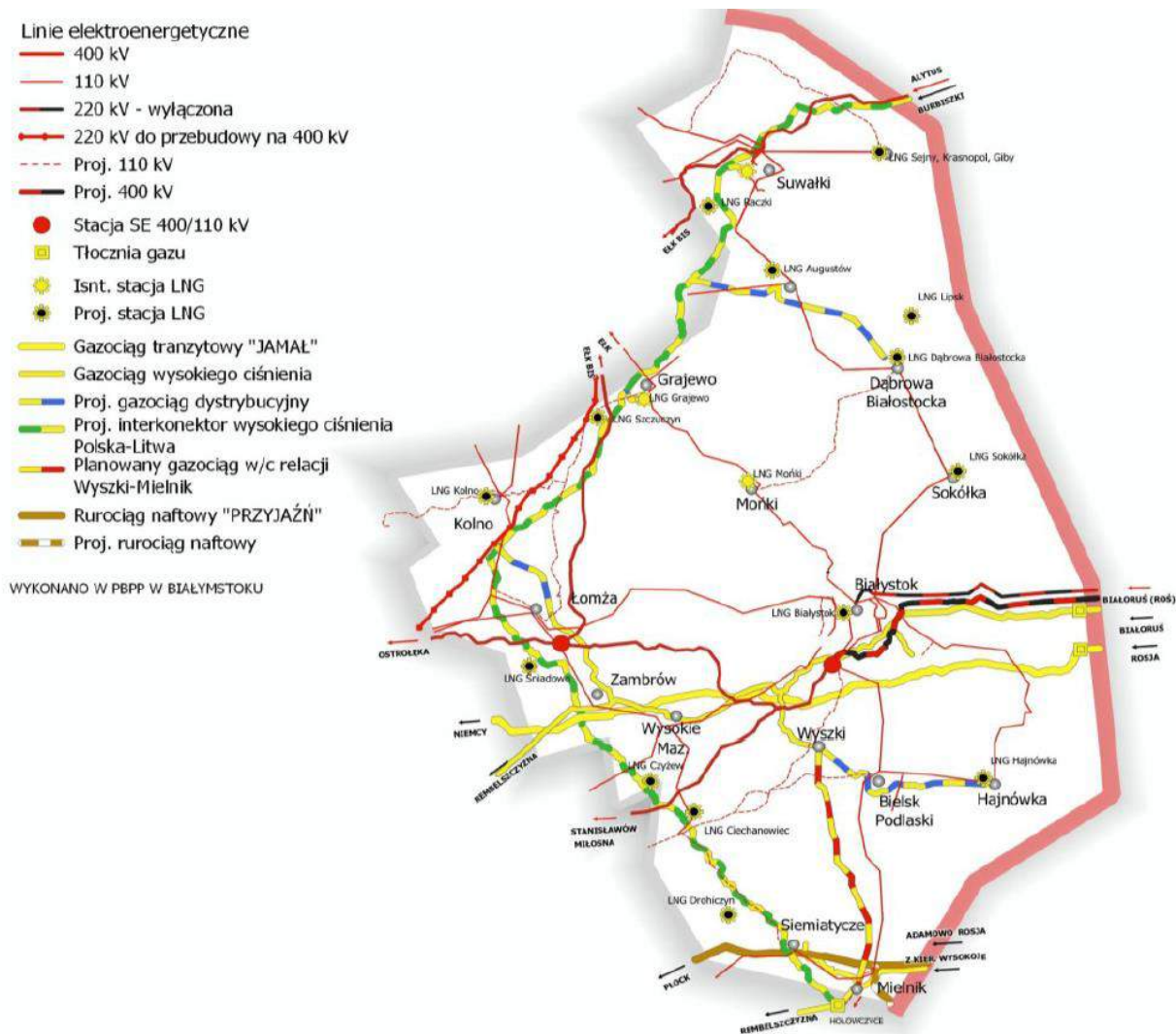
Na terenie Gminy Giby nie funkcjonuje sieć ciepłownicza ani gazowa. Dostępna jest natomiast infrastruktura energetyczna zaopatrująca mieszkańców w energię elektryczną.

Źródłem zasilania w energię elektryczną Gminy Giby jest stacja 110/20 kV zlokalizowana w Sejnach. Energia elektryczna jest doprowadzana liniami napowietrznymi średniego napięcia (SN) 20 kV. Część sieci wymaga modernizacji i uzupełnień.

Przez gminę przebiega kilka połączeń linii średniego napięcia. Od północno-zachodniej granicy gminy przebiega linia SN przez Wysoki Most, Studziany Las, następnie przez Sarnetki, gdzie łączy się z linią SN dobiegającą z zachodu i dalej biegnie w południowym kierunku, aż do granicy gminy. Nieopodal Sarnetek wychodzi kolejna odnoga SN skierowana w kierunku Gulbina, biegnąca następnie przez Tartaczysko, Frącki, Okólek i za Dworzyskiem wychodzi poza granice gminy. Odnoga z Tartaczyska biegnie przez Pogorzelec, Karolin, Białogóry, dochodzi do linii SN łączącej Daniłowce z Białowierśniami i Białorzeczką. Następnie ta łączy się z linią SN przebiegającą od Wierśni przez Giby, Pomorze i Konstantynówkę. W północno-wschodniej części gminy przebiega linia SN łącząca Posejnele z Kuklami. Z kolei we wschodniej części gminy linia SN łączy ze sobą wieś Wiłkokuk, Zelwę, Kiecie, Budwieć i Stanowisko.

Na rysunku 19 przedstawiono istniejącą oraz planowaną infrastrukturę elektroenergetyczną zlokalizowaną na terenie województwa podlaskiego. Mapa przedstawia również rozważany wariant przebiegu interkonektora Polska – Litwa, który ma przebiegać w sąsiedztwie Gminy Giby. Budowa interkonektora gazowego w/c Polska – Litwa umożliwi zwiększenie mocy przesyłowej gazociągu dystrybucyjnego kol. Grabówka k/Białegostoku – Wólka Radzyńska, zasilającego środkową część województwa oraz stworzy szanse budowy systemu dystrybucyjnego gazu ziemnego miast i gmin w północnej i południowej części województwa.

Rysunek 19. Infrastruktura energetyczna województwa podlaskiego



Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030

Na terenie Gminy Giby oraz pozostałych gmin powiatu sejneńskiego planowany jest rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, co potwierdza będąca w trakcie opracowania Strategia rozwoju Sejneńskiego Klastra Energii Odnawialnej.

6. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA, JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

6.1. INFRASTRUKTURA EDUKACYJNA, JAKOŚĆ EDUKACJI

Na terenie Gminy Giby edukację na poziomie podstawowym zapewnia Szkoła Podstawowa Imienia Ofiar Obławy Augustowskiej w Gibach. Jest to jedyna placówka szczebla podstawowego funkcjonująca na terenie analizowanej jednostki samorządu terytorialnego. Z dniem 31.08.2020 r. zgodnie z uchwałą nr X/74/2019 Rady Gminy Giby z dnia 29.11.2019 r. dokonano likwidacji Szkoły Podstawowej w Karolinie.

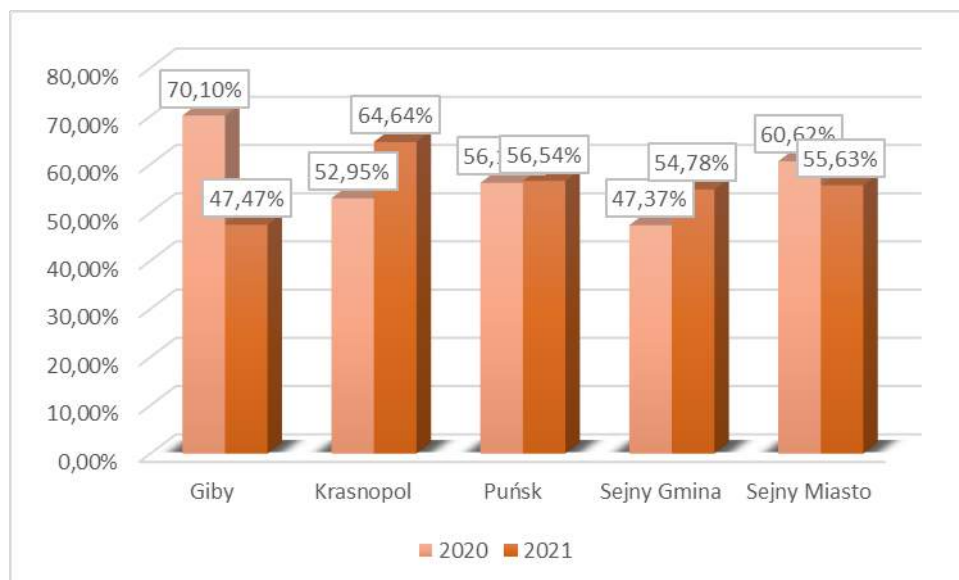
W roku szkolnym 2020/2021 (stan na dzień 01.09.2020 r.) do Szkoły Podstawowej Imienia Ofiar Obławy Augustowskiej w Gibach uczęszczało 178 uczniów, zaś na dzień 01.09.2021 r. – 166 dzieci.

Porównując wyniki egzaminów ósmoklasisty w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego należy zauważyć, że:

- najwyższe wyniki egzaminu z języka polskiego w 2020 r. osiągnęli uczniowie z Gminy Giby, jednak nie powtórzyli tego sukcesu w 2021 r., kiedy to ich wynik był najniższy;
- z egzaminu z języka angielskiego zarówno w roku 2020, jak i 2021, uczniowie z terenu Gminy Giby osiągnęli najniższe wyniki w powiecie;
- w przypadku matematyki w 2020 r. uczniowie z Gminy Giby osiągnęli najlepszy wynik w powiecie, a w 2021 r. – wynik najniższy.

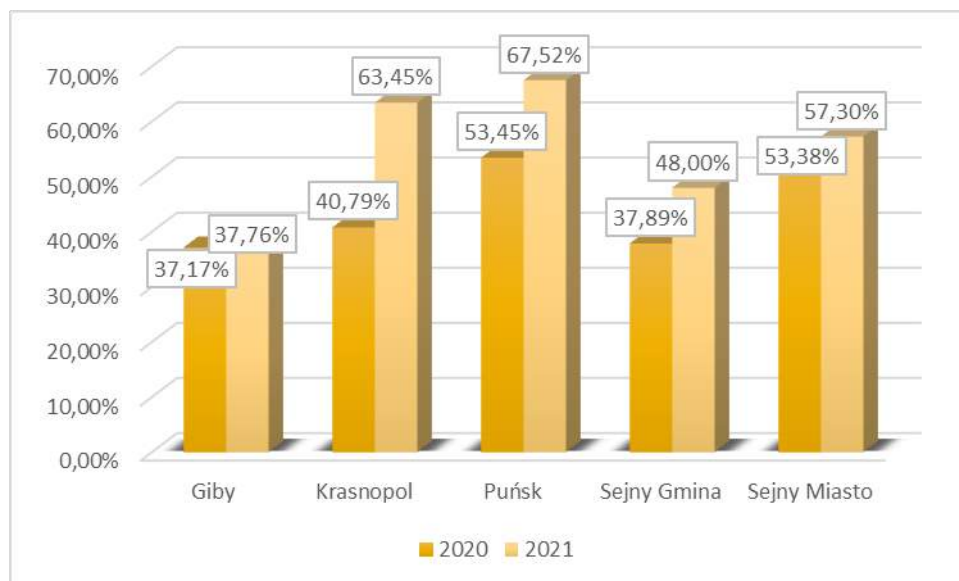
Wskazane dane zaprezentowano na wykresach 35-37.

Wykres 35. Wyniki egzaminów ósmoklasisty w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego – język polski



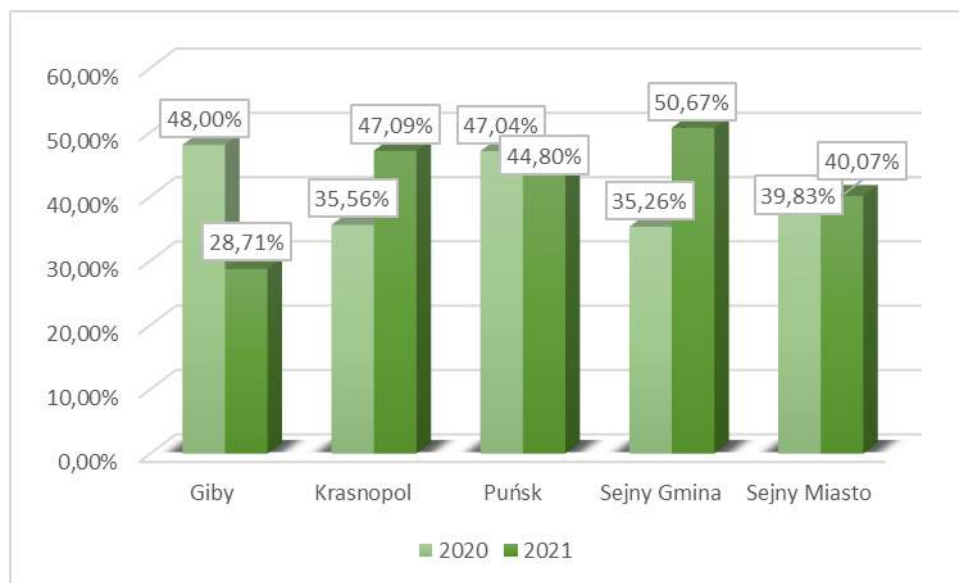
Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://mapa.wyniki.edu.pl/MapaEgzaminow/>

Wykres 36. Wyniki egzaminów ósmoklasisty w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego – język angielski



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://mapa.wyniki.edu.pl/MapaEgzaminow/>

Wykres 37. Wyniki egzaminów ósmoklasisty w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego – matematyka

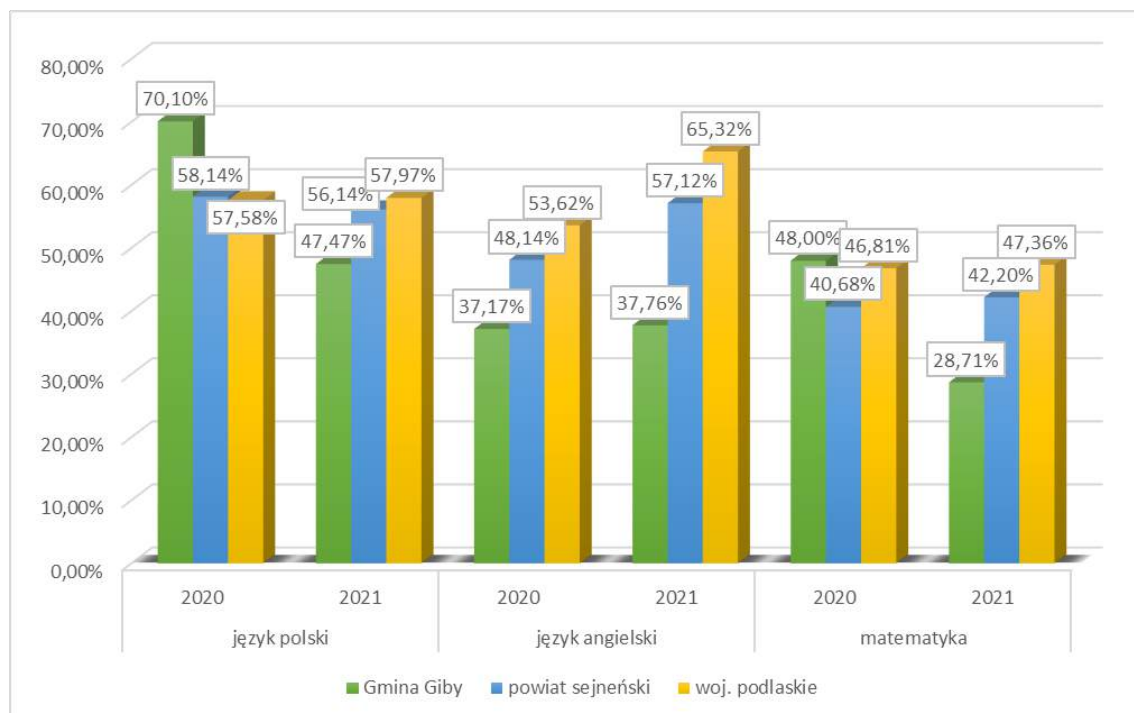


Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://mapa.wyniki.edu.pl/MapaEgzaminow/>

Z kolei biorąc pod uwagę wyniki egzaminów ósmoklasisty na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego można wskazać, że:

- w 2020 r. uczniowie z Gminy Giby osiągnęli najwyższy wynik egzaminu z języka polskiego, jednak w 2021 r. wynik ten był już najniższy;
- w przypadku języka angielskiego w obydwu latach wyniki uczniów z Gminy Giby były znacząco niższe niż średnio w powiecie sejneńskim i w woj. podlaskim;
- w 2020 r. uczniowie z Gminy Giby osiągnęli wyższe wyniki egzaminu z matematyki niż średnia dla powiatu, ale niższe niż średnia dla województwa, w 2021 r. wyniki były już znacząco niższe niż w powiecie i w województwie.

Wykres 38. Wyniki egzaminów ósmoklasisty na terenie Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego



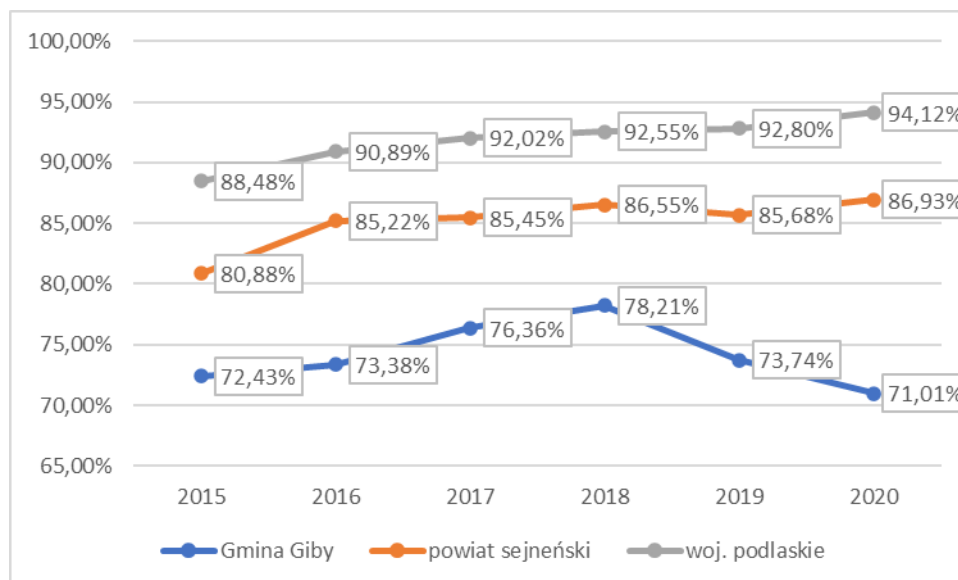
Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://mapa.wyniki.edu.pl/MapaEgzaminow/>

Zaprezentowane dane dotyczące wyników egzaminów ósmoklasistów z terenu Gminy Giby wskazują, że w kolejnych latach konieczna jest realizacja przedsięwzięć mających na celu podniesienie poziomu edukacji. Wskazana jest organizacja zajęć wyrównawczych, dodatkowych, rozwijających zainteresowania i zdolności uczniów.

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 71,01%. 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 Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego można zauważyć, że najmniejsza wartość wskaźnika występuje na terenie Gminy Giby, a największa na terenie województwa podlaskiego.

Wykres 39. Współczynnik skolaryzacji netto w Gminie Giby, powiecie sejneńskim oraz w woj. podlaskim (szkoły podstawowe)

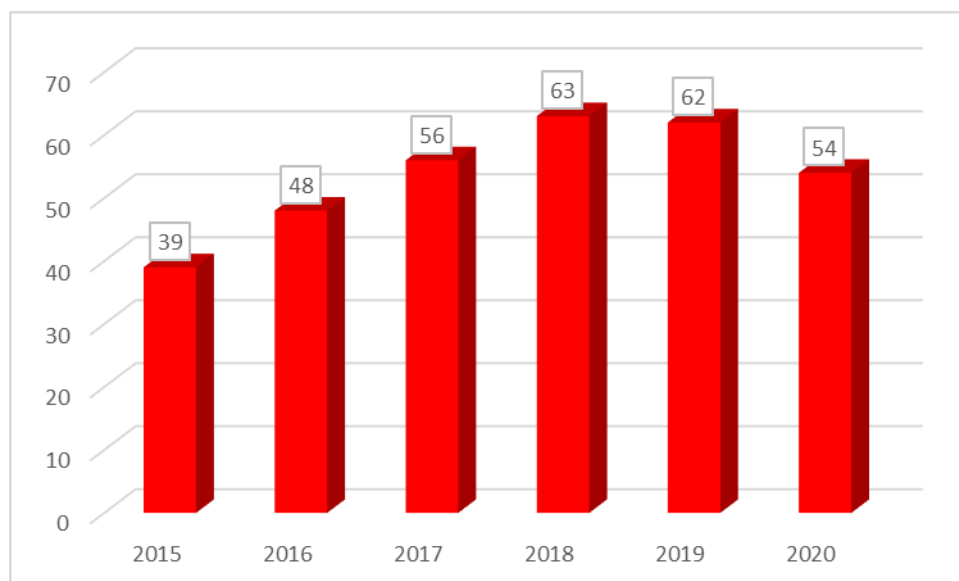


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

W gminie nie funkcjonują szkoły ponadgimnazjalne, a młodzież kontynuuje naukę w placówkach zlokalizowanych przede wszystkim na terenie Sejn.

W zakresie edukacji przedszkolnej w Gminie Giby działa jeden oddział przedszkolny przy Szkole Podstawowej Imienia Ofiar Obławy Augustowskiej w Gibach. Zgodnie z danymi zaprezentowanymi na wykresie 40, od 2015 r. liczba dzieci objętych nauczaniem przedszkolnym rośnie. Jedyny spadek odnotowano w 2020 r., co jest spowodowane obostrzeniami związanymi z pandemią COVID-19. Trzeba przy tym pamiętać, że poprawa dostępności do edukacji przedszkolnej jest jednym z wyzwań czekających każdą gminę, szczególnie w przyszłości w kontekście przyciągania i zachęcania do zamieszkania w niej młodych małżeństw (dotyczy to także Gminy Giby).

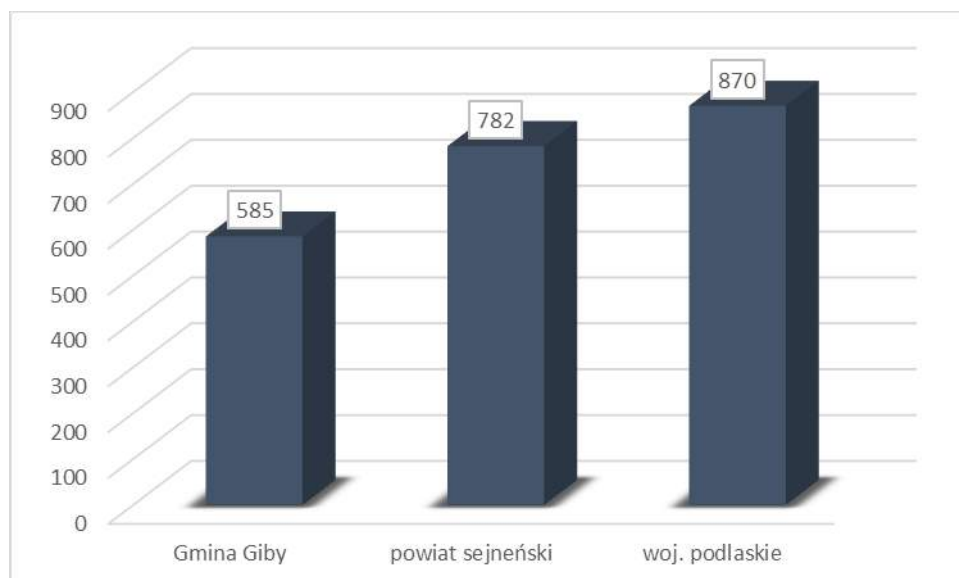
Wykres 40. Liczba dzieci objętych nauczaniem przedszkolnym na terenie Gminy Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Porównując wskaźnik ilości dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w Gminie Giby, powiecie sejneńskim oraz województwie podlaskim można wskazać na niski poziom objęcia wychowaniem przedszkolnym najmłodszych mieszkańców Gminy Giby. Wskaźnik ten znacząco odbiega od danych zaprezentowanych dla całego województwa oraz powiatu sejneńskiego.

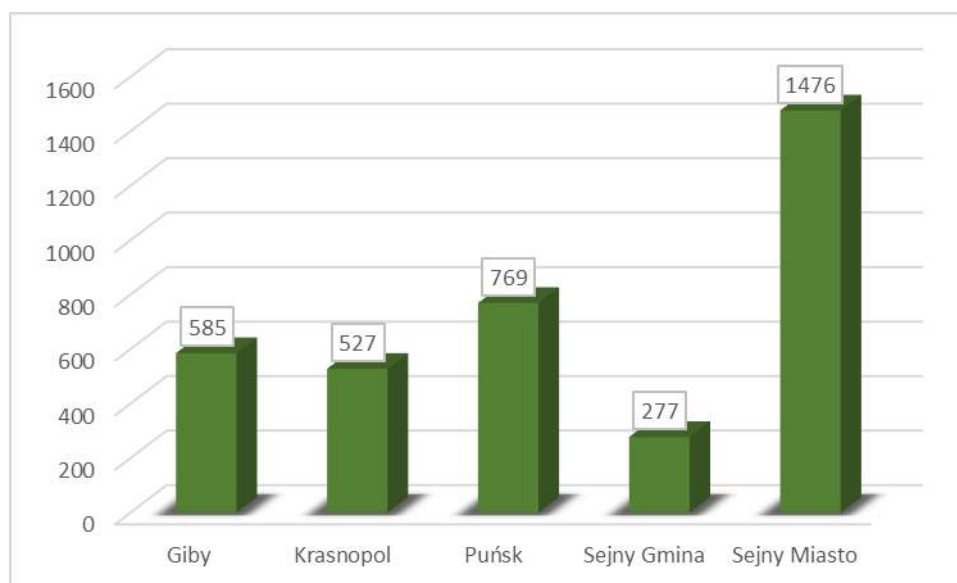
Wykres 41. Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w Gminie Giby, powiecie sejneńskim oraz województwie podlaskim



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

W przypadku poszczególnych gmin powiatu sejneńskiego można zauważyć, że pod kątem wskaźnika dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat Gmina Giby zajmuje 3 miejsce. Zdecydowanie korzystniejszą wskaźniki te prezentują się w Mieście Sejny oraz w Gminie Puńsk.

Wykres 42. Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego



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

6.2. INFRASTRUKTURA SPORTOWA I REKREACYJNA

Na terenie Gminy Giby funkcjonuje kompleks sportowy „ORLIK”, czyli boisko do piłki nożnej o sztucznej nawierzchni, boisko do piłki siatkowej i koszykówki, na którym można grać w tenisa ziemnego, boisko do piłki nożnej z naturalną murawą oraz hala sportowa przy SP w Gibach. W 2021 r. wybudowano plac zabaw w miejscowości Pogorzelec.

Mieszkańcy oraz turyści mogą także korzystać z plaży publicznej w Gibach, którą w ramach projektu: „Budowa plaży publicznej w Gibach” wyposażono w pomost pływający, monitoring, oświetlenie solarne oraz utwardzono dojście do plaży. Znajduje się tu również wiatra grillowa.

Na terenie Gminy Giby organizowane są też imprezy sportowe, np. coroczny Turniej Kresowy piłki nożnej na hali sportowej, mecz żonaci – kawalerowie na boisku naturalnym do piłki nożnej, turniej tenisa stołowego o Puchar Wójta Gminy Giby.

Na infrastrukturę rekreacyjną składają się ponadto przebiegające przez teren gminy:

1) szlaki turystyczne:

- Szlak Dziesięciu Jezior (szlak niebieski o długości 34,9 km). Jest to szlak łączący jezioro Wigry z Sejnamami, biegnie przez Pojezierze Sejneńskie, w pobliżu wielu jezior. Przecina dwie główne rzeki Pojezierza: Czarną Hańczę i Marychę. Szlak ten przebiega następująco: Uroczysko Węgżał (wschodni brzeg jeziora Wigry) – Maćkowa Ruda – Buda Ruska – Karolin – Wierśnie – jezioro Dabiel – Giby – Posejnele – Posejny – Sejny (centrum),
- Suwalski Gigant (szlak czerwony o długości 89 km). Jest to fragment długodystansowego szlaku (203,7 km) łączącego Kotlinę Biebrzańską, Równinę Augustowską oraz Pojezierze Wschodnio i Zachodniosuwalskie z Puszcą Romincką. Szlak ten przebiega następująco: Jastrzębna (PKP) – dawny majątek Jastrzębna – Hrudzie – Wiłkowizna – Podwołkuszne – Krasne – Skieblewo – Żabickie – Rzeka Wołkuszanka – Gruszki – Śluza Tartak – Most na Szlamicy k. Rygla – jezioro Brożane – Giby – Jezioro Zelwa (zachodni kraniec) – Zelwa – Rezerwat Kukle – Berżniki – Półkoty – Sztabinki – Zaleskie – Sejny (bazylika),
- Szlak pieszy od doliny Blizny do Czarnej Hańczy i Kanału Augustowskiego (szlak żółty o długości 61,9 km). Trasa tego szlaku przebiega następująco: Augustów – Strękowizna – Danowskie – Tobołowo – Sarnetki - Głęboki Bród – Frącki – Okólek – Dworzysko – Rygol - Mikaszówka,
- Szlak pieszy nad Czarną Hańczę (szlak czerwony o długości 14 km). Trasa tego szlaku przebiega następująco: Wysoki Most – Sarnetki - Wysoki Most,
- Szlak nad Pomorzem (szlak czarny o długości 12 km). Prowadzi wzdłuż jeziora Pomorze i ma następujący przebieg: Giby – Aleksiejówka – jezioro Pomorze (północno-zachodni brzeg) – Gajówka Posejnele – Kukle – jezioro Kunis – Kiecie – Zelwa,
- Szlak Dziewiętnasty Kilometr (szlak czarny o długości ok. 2,7 km). Szlak łącznikowy między szlakami czerwonym i żółtym, prowadzi po Puszczy Augustowskiej. Skraca dojście do szlaku czerwonego (Wysoki Most – Sarnetki – Wysoki Most) i żółtego (Augustów – Mikaszówka),
- Europejski długodystansowy szlak pieszy E11- przybliżony przebieg szlaku: Holandia (Haga) – Niemcy – Polska – Litwa – Łotwa, długość całego szlaku wynosi 2560 km, przebieg szlaku przez gminę Giby: Mikołajewo – Wysoki Most – Gremzdówka – Karolin – Giby – Zelwa – Berżniki.

2) szlaki rowerowe:

- Szlak Rowerowy Euro Velo R11. Międzynarodowy szlak przebiegający przez Grecję – Słowację – Polskę – Litwę – Estonię – Finlandię – Norwegię. Odcinek zarządzany przez PTTK przebiega przez: Ruda k. Grajewa – Woźnawieś – Tajno Łanowe – Kopiec – Gabowe Grądy – Białobrzegi – Augustów – Studzieniczna – Sucha Rzeczek – Dalny Las – Danowskie – Monkinie – Bryzgiel – Płociczno – Sobolewo – Leszczewek – Stary Folwark – Magdalenowo – Rosochaty Róg – Maćkowa Ruda – Wysoki Most – Białogóry – Sejny – Żegary – Dusznica – Ogrodniki,
- Szlak rowerowy R65 tzw. „Pierścień rowerowy Suwalszczyzny”. Trasa rowerowa przebiega następująco: Dowspuda – Szkocja – Wysokie – Pruska Mała – Grabowo – Rutki Nowe – Reszki – Łabętnik – Pomiany – Solistówka – Barszcze – Dreństwo – Pruska – Tajno Stare – Śluza Sosnowo – Kopiec – Wrotki – Jaminy – Sztabin – Krasnybór – Jastrzębna – Nowy Lipsk – Lipsk – Dulkowszczyzna – Siółko – Bartniki – Starożyńce – Żabickie – Rubcowo – Gruszki – Rudawka – Śluza Kudrynki – Muły – Brożane – Giby – Zelwa – Berżniki – Hołny Wolnera – Ogrodniki – Żegary,
- Szlak Biebrza – Wigry (szlak niebieski): Lipsk – Krasne – Hanus – gajówka Słoneczna Przyszłość – Ieśniczówka Mały Borek – śluza Paniewo – Płaska – śluza Gorczyca – Gorczyca – Mołowiste – Macharce – Tobołowo – Mikołajewo – rosochaty róg – Czerwony Folwark – Magdalenowo – Tartak. Łącznie 59,3 km (w gminie Giby przebiega fragmentem przez las przy zachodniej granicy),
- Podlaski szlak bociani (szlak czerwony): Jasionowo – Sztabin – Lipsk – Mikaszówka – Głęboki Bród – Stary Folwark – Gulbieniszki – Hańcza – Stańczyki (183,1 km). Szlak jest przedłużeniem Podlaskiego szlaku bocianiego i prowadzi przez obszary o najwyższych walorach przyrodniczych – Puszcę Białowieską, Dolinę Górnej Narwii, Kotlinę Biebrzańską, Puszcę Augustowską i Pojezierze Suwalskie. Trasa łączy ze sobą 3 parki narodowe – Białowieski, Narwiański i Biebrzański oraz 2 parki krajobrazowe – Suwalski Park Krajobrazowy i Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej,
- Szlak Papieski „Tajemnice Świata”. Szlak o długości ok. 170 km, do pokonania pieszo, rowerem, bądź na nartach biegowych. Przebiega przez miejsca związane z wizytami Jana Pawła II. Przebieg szlaku: Elk – Rajgród – Studzieniczna – Mikaszówka – Giby – Sejny – Wigry. Szlak może również służyć turystom pieszym oraz biegaczom narciarskim.

3) szlaki kajakowe:

- Szlak kajakowy Czarną Hańczą. Na trasie spływu znajdują się liczne pola biwakowe, stacje wodne oraz sklepy. Przebieg trasy: start w Starym Folwarku na jeziorze Wigry

- Maćkowa Ruda – Buda Ruska – Wysoki Most – Studziany Las – Tartaczysko - Głębokki Bród – Frącki – Dworczyso – Rygol – jezioro Szlamy – Śluza Sosnówek - Śluza Mikaszówka – jezioro Mikaszewo – Śluza Perkuć – jezioro Krzywe - Śluza Paniewo - jezioro Paniewo – jezioro Orle – Śluza Gorczyca – jezioro Gorczyckie – Płaska – kanał "Czarnobrodzki" – Śluza Swoboda – jezioro Studzieniczne – Śluza Przewięź – jezioro Białe – rzeka Klonownica i jezioro Necko – Augustów. Łącznie 110 km,
- Szlak Marychy do trójstyku. Przebieg trasy: start w pobliżu wsi Michnowice. Powyżej jest rezerwat "Ostoja Bobrów" gdzie Marycha jest niedrożna, bo wypełniona żeremiami bobrowymi. – jezioro Sejny – Pomorze (Rezerwat Pomorze) – jezioro Pomorze – jezioro Zelwa – Budwieć – rezerwat Kukle – aż do trójstyku granic Polski, Litwy i Białorusi. Łącznie 60 km,
- Szlak kajakowy. Przebieg trasy: Giby, jez. Wierśnie – rzeka Wierśnianka – stacja wodna Frącki – Czarna Hańcza – do Augustowa. Łącznie ok. 51 km.

4) ścieżki edukacyjne:

- Ścieżka Tropem Wilka – ścieżka przyrodniczo-leśna zlokalizowana w Nadleśnictwie Głębokki Bród. Dokładny przebieg: Głębokki Bród – jez. Chylinki – leśniczówka Chylinki – Głębokki Bród. Jej długość wynosi ok. 8 km, i przechodzi się ją w ok. 4 godziny. Oznaczeniem ścieżki jest czerwony wizerunek wilczego tropu. Składa się z 14 przystanków edukacyjnych związanych z gospodarki leśnej, zwierząt i roślin występujących na terenie nadleśnictwa,
- Ścieżka Puszcza - posiada oznakowanie żółte i wynosi ok. 3,8 km. Trasa ścieżki zlokalizowana jest w Wysokim Moście, położonym na północnym skraju Puszczy Augustowskiej, nad rzeką Czarna Hańcza. Czas zwiedzania około 3 godz. Na ścieżce umiejscowiono 8 przystanków: Stare trakty, Czarna Hańcza, Stanowisko archeologiczne, Kamedulska smolarnia, Morena czołowa, Żurawinowe Bagno, Starodrzew, Suchar Konopniak.

5) szlaki konne:

- Szlak Konny Puszczy Augustowskiej i Mazur - całkowita długość szlaku wynosi ok. 400 km. Pomiędzy Gibami a Pogorzelcem, we wsi Białorzeczka, istnieje stadnina koni arabskich, które są oferowane do nauki jazdy oraz do jazdy w terenie.

6.3. INFRASTRUKTURA KULTURY, DZIAŁALNOŚĆ KULTURALNA

Głównymi jednostkami kulturalnymi funkcjonującymi na terenie Gminy Giby są:

- Gminny Ośrodek Kultury w Gibach z filią w Pogorzelcu;
- Gminna Biblioteka Publiczna w Gibach z filią w Pogorzelcu.

Ważną rolę w integracji mieszkańców i zapewnianiu zagospodarowania czasu wolnego pełni także świetlica w Pogorzelcu. Ponadto w ramach projektu: „Remont poprzez adaptację świetlicy w Zelwie na cele społeczne” sfinansowanego w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 udostępniono mieszkańcom dodatkową powierzchnię do spotkań i wspólnego spędzania wolnego czasu. W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 wykonano także przedsięwzięcie: „Utworzenie świetlicy środowiskowej poprzez zmianę funkcji budynku w ramach małej rewitalizacji” polegające na przebudowie budynku zlokalizowanego w Głębokim Brodzie i nadaniu mu nowej funkcji świetlicy środowiskowej.

Gminny Ośrodek Kultury w Gibach prowadzi szereg działań. Do najważniejszych przedsięwzięć, sprzyjających rozwojowi życia kulturalnego i amatorskiej twórczości artystycznej oraz promocji gminy należały w ostatnich latach:

2019 r.

- 1) Konkurs na najpiękniejszą Palmę Wielkanocną - organizatorem konkursu był Gminny Ośrodek Kultury w Gibach oraz Parafia p.w. św. Anny w Gibach. Po raz pierwszy był ogłoszony taki konkurs i cieszył się dużym zainteresowaniem. Palmy zostały nagrodzone i zaprezentowane podczas niedzieli palmowej.
- 2) Dnia 5 kwietnia 2019 r. odbył się turniej tenisa stołowego o Puchar Wójta Gminy Giby.
- 3) Dnia 12 kwietnia 2019 r. w kościele w Gibach gościł Suwalski chór Viva Musica, kwintet klarnetowy PSM I i II stopnia w Suwałkach, dyrygent Grzegorz Bogdan. Odbyło się Misterium Pasyjne „Via Dolorosa”.
- 4) GOK uczestniczył w projekcie Giby Nasza Historia, który polegał na aktywizacji mieszkańców Gminy Giby wokół dziedzictwa historycznego i kulturowego, został dofinansowany ze środków programu Fundusz Inicjatyw Obywatelskich, FIO 2018. Realizowało go Augustowsko-Suwalskie Towarzystwo Naukowe we współpracy z Muzeum Okręgowym w Suwałkach, Gminą Giby. Uczestnicy brali udział w gromadzeniu materiałów i informacji historycznych na temat dziedzictwa Gminy Giby oraz opracowaniu i oznakowaniu szlaku historycznego, przewodnika a podsumowaniem projektu był Piknik Historyczny w Gibach.

- 5) Po raz pierwszy w 2019 roku wraz z parafią w Gibach GOK zorganizował Drogę Krzyżową w plenerze czyli ulicami Gib.
- 6) GOK uczestniczył w Obchodach Święta 3 Maja.
- 7) Wraz z Biblioteką w Gibach, Nadleśnictwem Pomorze i Gminą w Gibach został zorganizowany Dzień Dziecka na stadionie gminnym w Gibach. Wśród atrakcji przygotowanych dla dzieci był pokaz sprzętu ratowniczo-gaśniczego przy współpracy OSP Gminy Giby, PSP Sejny, KPP w Sejnach - zjeżdżalnie dmuchane, basen z kuleczkami, strzelanie z łuku do tarczy, malowanie twarzy, gry i zabawy w plenerze z nagrodami ognisko, kielbaski, lody.
- 8) Piknik rodzinny odbył się na terenie szkółek Nadleśnictwa Pomorze. Organizatorami była Parafia w Gibach, Nadleśnictwo Pomorze oraz GOK w Gibach, przy współpracy lokalnych Kół Gospodyń Wiejskich, Trojaczki oraz Marycha.
- 9) W dniu 7 lipca ponownie na stadionie w Gibach odbył się mecz żonaci – kawalerowie, w 2019 roku lepsi okazali się żonaci. Było dużo emocji i dobrej zabawy, wspólne ognisko, kielbaski.
- 10) 20 lipca 2019 r. odbył się Rajd Rowerowy szlakiem Obławy Augustowskiej, w którym uczestniczyło 96 rowerzystów z kraju, oraz gość z Litwy, który przyjechał z Wilna rowerem, aby móc wziąć udział w rajdzie. Przybyli również goście z podlaskiego oddziału Instytutu Pamięci Narodowej. Trasa przebiega przez teren Puszczy Augustowskiej i liczyła około 15 km. Wydarzenie zorganizowane zostało razem z Parafią Rzymskokatolicką pw. św. Anny w Gibach. Uczestnicy rajdu otrzymali koszulki i czapeczki z logiem GOK w Gibach oraz znakiem Niepodległa. Na zakończenie trasy rozdane zostały wyróżnienia i nagrody, odbyło się również wspólne śpiewanie pieśni patriotycznych oraz poczęstunek dla uczestników i zaproszonych gości w plenerze na terenie szkółek Nadleśnictwa Pomorze.
- 11) GOK był współorganizatorem obchodów 74 Rocznicy Obławy Augustowskiej z lipca 1945 r. które odbyły się w dniu 21.07.2019 r. Zorganizowano występ Chóru Dziecięcego „Żołnierze Września 1939 Garnizonu Dęblin” z Gminnego Ośrodka Kultury w Kłoczewie w powiecie Ryki.
- 12) Dnia 28.07.2019 r. na stadionie Gminnym w Gibach odbył się program patriotyczny w ramach projektu w Służbie dla Niepodległej, którego elementem był m.in. koncert Chóru PRIMO pod dyрекcją Ignacego Ołowia oraz występ orkiestry dętej. Wydarzenie uświetnił występ Grzegorza Kucharzewskiego, który zaprezentował autorskie wiersze i pieśni o tematyce Obławy Augustowskiej. Pieśni patriotyczno-religijne śpiewane były również przez uczniów miejscowych szkół i mieszkańców Gminy Giby. W trakcie wydarzenia prezentowana była wystawa poświęcona śladom walki o niepodległość na terenie gminy. Przygotowane zostały katalogi prezentujące wystawę wraz z jej opisem. Odbiorcami

wydarzenia byli mieszkańcy oraz turyści przebywający na terenie Gminy, łącznie wzięło w nim udział około 400 osób.

- 13) Dnia 28.07.2019 r. GOK wraz z gminą zorganizował Dzień Gminy Giby. Goszczono sejneńską kapelę Kresową, orkiestrę dętą, zespół TRIO, INPULS, gwiazdą wieczoru był zespół JORRGUS a następnie miała miejsce zabawa z DJ.
- 14) Dożynki gminno-parafialne 01.09.2019 r. o godz. 11:00 rozpoczęły się Mszą Świętą dziękczynną w kościele w Gibach. Następnie na terenie plaży przy hali sportowej w Gibach odbyła się biesiada z muzyką na żywo. Zostały nagrodzone wieńce dożynkowe.
- 15) 08.09.2019 r. GOK uczestniczył w dożynkach diecezjalnych w Rajgrodzie, gdzie zaprezentowany został wieniec dożynkowy, który zajął pierwsze miejsce na dożynkach gminnych w Gibach.
- 16) W dniu 15.09.2019 r. odbyły się dożynki powiatowe, gdzie również prezentowano wieniec z Gminy Giby.
- 17) Dnia 22.09.2019 r. na plaży przy hali sportowej w Gibach odbyło się pożegnanie lata przy współpracy SLES Giby, Koła Gospodyń Wiejskich „Trojaczki”, Koła Gospodyń Wiejskich w Pogorzelcu. Było dużo dobrej muzyki na żywo (szanty), miała miejsce degustacja potraw rybnych, były dostępne atrakcje dla dzieci, budowanie miasteczka z kartonów, warsztaty plastyczne oraz wystawa „moja ryba”.
- 18) GOK był współorganizatorem I Zlotu Morsów Sejny. Impreza odbyła się na plaży przy hali sportowej w Gibach, przybyło około 150 morsów z okolicy, woj. podlaskiego, warmińsko-mazurskiego. Było dużo dobrej zabawy, wystąpiły mażoretki, orkiestra dętą, był pokaz teatru ognia, pokaz ratownictwa wodnego, pierwszej pomocy przedmedycznej oraz dla chętnych chodzenie po rozżarzonych węglach.
- 19) Od listopada zostały zorganizowane zajęcia z kick-boxingu, które cieszyły się sporym zainteresowaniem.
- 20) 10.11.2019 r. w kościele pw. św. Anny w Gibach w ramach projektu GOK w Gibach „W Służbie dla Niepodległej” odbył się koncert chóru Viva Musica przy akompaniamencie orkiestry kameralnej La Notte Państwowej Szkoły Muzycznej I i II stopnia w Suwałkach. Dyrygentem chóru jest Grzegorz Bogdan. W repertuarze znalazły się pieśni legionowe w nowych opracowaniach, które towarzyszyły narodowi Polskiemu w czasie walk o Niepodległość. Chór Viva Musica odnosi wiele sukcesów, m.in. zajął III miejsce na międzynarodowym konkursie chórów 2019 r. w Turcji.
- 21) Gminny Ośrodek Kultury w Gibach, we współpracy ze Szkołą Podstawową w Gibach, zorganizował bieg Niepodległości wokoło jeziora Gieret w Gibach. Trasa liczyła około 5 km.
- 22) 11.11.2019 r. w szkole w Gibach odbyło się spotkanie mieszkańców Gminy i wspólne śpiewanie pieśni patriotycznych. W spotkaniu tym udział wzięło około 100 osób. Przed

uczestnikami spotkania wystąpili również uczniowie miejscowej szkoły, którzy wykonali wybrane przez siebie pieśni patriotyczne.

- 23) W połowie listopada GOK ogłosił „Konkurs plastyczny na najładniejszą ozdobę choinkowo-bożonarodzeniową”. Uczniowie Szkół w Gibach i Karolinie oraz przedszkolaki licznie przystąpili do konkursu i dostarczyli prace. W dniu 02.12.2019 r. nastąpiło podsumowanie – ogłoszenie wyników i wręczenie dyplomów, nagród i upominków wszystkim uczestnikom. Ozdoby wykorzystano do ubrania gminnej choinki.
- 24) GOK w Gibach zorganizował zabawę Andrzejkową dla mieszkańców dla około 50 osób.
- 25) Dnia 22.12.2019r. wraz z parafią w Gibach zorganizowano spotkanie opłatkowe i wspólne śpiewanie kolęd, które odbyło się w sali konferencyjnej Urzędu Gminy w Gibach.
- 26) GOK zorganizował warsztaty dla dzieci ze szkół - dzieci robiły różyczki z liści a następnie z nich wykonano Serce dla Niepodległej, które było prezentowane w kościele w Gibach a następnie złożone przy krzyżu w Gibach - miejscu upamiętniającym Ofiary Obławy z Lipca 1945 roku. Dzieci przygotowywały również karki świąteczne, oferta zajęć została poszerzona o nową dziedzinę – QUILLING – technika papieroplastyki (zwana też papierowym filigranem).
- 27) Z pomieszczeń GOK w Gibach korzystał tworzący się zespół ludowy, spotkania odbywały się w piątki i niedziele, spotkania otwarte dla chętnych.
- 28) W czwartkowe popołudnia odbywały się spotkania muzyczno-instrumentalne z muzyką sakralną i nie tylko, również otwarte dla nowych chętnych osób.

2020 r.

- 1) Dnia 16.02.2020 r. GOK zorganizował turniej tenisa stołowego o Puchar Wójta Gminy Giby, w tym roku po raz pierwszy rywalizowały też panie.
- 2) GOK był współorganizatorem V Kresowego Turnieju Piłki Nożnej w dniach 1 i 15 lutego.
- 3) W dniu 07.07.2020 r. stadionie w Gibach odbył się mecz żonaci – kawalerowie, w 2020 roku lepsi okazali się kawalerowie. Było dużo emocji i dobrej zabawy, wspólne ognisko, kielbaski.
- 4) 11.07.2020 r. odbył się Rajd Rowerowy szlakiem Obławy Augustowskiej, w którym uczestniczyło 76 rowerzystów z kraju, oraz gość z Litwy, który przyjechał z Wilna rowerem, aby móc wziąć udział w rajdzie. W tym roku współorganizatorem rajdu było Stowarzyszenie Pamięci Łagierników Żołnierzy Armii Krajowej. Trasa przebiega przez teren Puszczy Augustowskiej i liczyła około 15 km. Wydarzenie zorganizowane zostało razem z Parafią Rzymskokatolicką pw. św. Anny w Gibach. Uczestnicy rajdu otrzymali koszulki i czapeczki. Na zakończeniu trasy rozdane zostały wyróżnienia i nagrody, odbyło się również wspólne śpiewanie pieśni patriotycznych oraz poczęstunek dla uczestników i zaproszonych gości, w plenerze na terenie szkółek Nadleśnictwa Pomorze.

- 5) GOK był współorganizatorem obchodów 75 Rocznicy Obławy Augustowskiej z lipca 1945 r. które odbyły się w dniu 19.07.2020 r.
- 6) Wspólnie ze Stowarzyszeniem Pamięci Łagierników Żołnierzy Armii Krajowej GOK gościł reżysera filmu „To był lipiec 1945” Waldemara Czechowskiego oraz świadków tamtych wydarzeń.
- 7) 13.09.2020 r. zorganizowano Dożynki gminno-parafialne. Ze względu na sytuację pandemiczną świętowano tylko w kościele, GOK przygotował też wszystkim uczestnikom woreczki ze zbożem, które po poświęceniu mieszkańcy zabrali do domów.
- 8) 05.09.2020 r. GOK uczestniczył również w dożynkach diecezjalnych w Krasnopolu, gdzie zaprezentowany został wieniec dożynkowy z Gminy Giby.
- 9) GOK pamiętał też o świętach patriotycznych, takich jak 3 Maja czy 11 listopada i na ile sytuacja pandemiczna pozwalała, brał w nich udział.
- 10) Z pomieszczeń GOK w Gibach korzystał tworzący się zespół ludowy, spotkania otwarte dla chętnych.
- 11) W czwartkowe popołudnia odbywały się spotkania muzyczno-instrumentalne z muzyką sakralną i nie tylko, również otwarte dla nowych chętnych osób.
- 12) GOK brał udział w szyciu maseczek, które były rozdawane seniorom Gminy Giby.
- 13) W roku 2020 założono kronikę GOK w Gibach, którą uzupełniono posiadanymi informacjami i zdjęciami z lat ubiegłych a teraz będzie uzupełniana na bieżąco.

Gminna Biblioteka Publiczna w Gibach prowadziła natomiast następującą działalność:

2019 r.

- Styczeń - wycieczka klasy VI do Biblioteki – zapoznanie z katalogami i Biblioteką.
- W styczniu i w lutym prowadzone były zajęcia dla dzieci z okazji ferii zimowych (robienie laurów dla babci i dziadka, wykonanie biżuterii z koralików, czytanie na kolanie, układanie przestrzennych kostek logicznych, błyskawiczny konkurs „Śledzimy książki z biblioteki” - dzieci miały odnaleźć jak najwięcej książek z kolorem w tytule, robienie masek karnawałowych, gazetka z wyklejonych kwiatków przez czytelniczkę, odbył się coroczny Bał Przebierańców z konkursami.
- Kwiecień - wycieczka do biblioteki 3 oddziałów przedszkolnych.
- Maj - ogłoszenie i zakończenie konkursu „Zwierzątko mój Przyjaciel” - zrobienie książeczki przez uczestników.
- Dzień Dziecka - wspólnie z GOK zorganizowanie konkursów, gier zręcznościowych, wspólne pieczenie kiełbasek, dyskoteka.
- Lipiec - wspólnie z GOK zorganizowano Piknik Historyczny - czytano wiersze i śpiewano piosenki miejscowego poety Grzegorza Kucharzewskiego.

- Wrzesień - Biblioteka wspólnie z GOK brała udział w przygotowaniu Dożynek Gminnych - zbierała piosenki dożynkowe, przygotowywała scenerię na dożynki.
- Październik- zostało zorganizowane spotkanie z lekarzem Lechem Chatkowskim – pulmonologiem.
- Listopad - coroczne Święto Misia - Dzień Misia – konkursy, zabawy, zrobiono naklejki z foli dla dzieci jako gadżet na przyklejenie na biurko.
- Przez cały rok Biblioteka wykonywała gazetki i notki biograficzne związane z pisarzami i rocznicami literackimi.

2020 r.

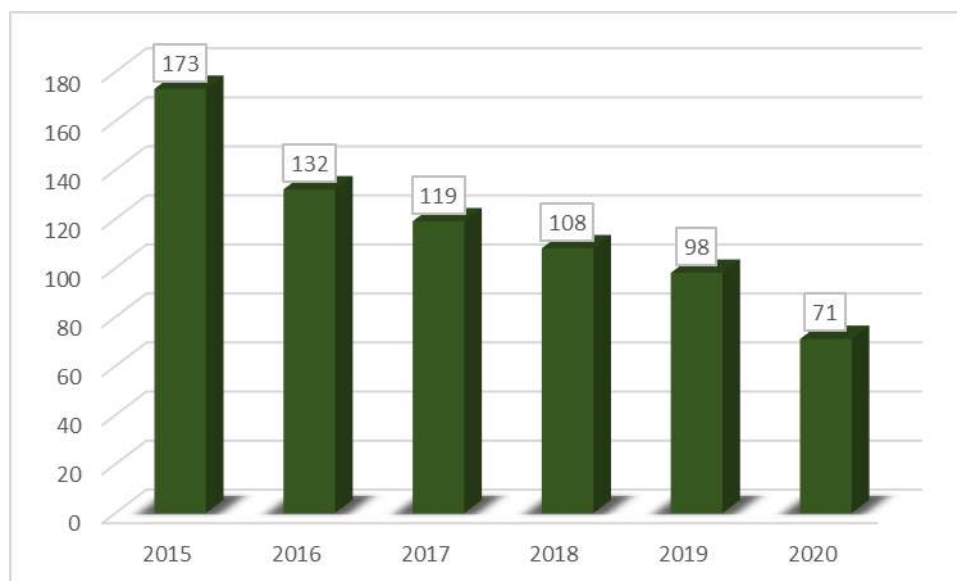
- Ferie: zajęcia plastyczne, kodowanie w bibliotece - zabawa z kolorem i planszami, kartki walentynkowe, gry i zabawy z puzzlami i kostkami logicznymi.
- Coroczny Bal Przebierańców z konkursami.
- Wzięcie udziału w akcji Mała książka - Wieki człowiek.
- Prowadzenie strony Biblioteki Gminnej na Facebooku.

Niestety w marcu rozpoczęła się pandemia i w związku z obostrzeniami, kwarantanną, Biblioteki były zamknięte przez długi okres czasu.

Świetlica w Pogorzelcu w swej ofercie na rok 2019 i 2020 oferowała do dyspozycji mieszkańców siłownię i stół bilardowy, z których to rzeczy w ciągu całego roku korzystały osoby odwiedzające świetlicę. Organizowane były spotkania Koła Gospodyń Wiejskich w Pogorzelcu. Zorganizowano spotkania kulinarne dla członków koła gospodyń i nie tylko. W ciągu roku świetlicę odwiedzały dzieci korzystając z gier planszowych i zajęć plastycznych. Pomieszczenia świetlicy były też wynajmowane mieszkańcom na różne uroczystości prywatne.

Gminna Biblioteka Publiczna w Gibach dysponuje księgozbiorem w liczbie 21 260 woluminów. Z oferty biblioteki skorzystało w 2020 r. 71 osób, które wypożyczyły na zewnątrz 644 pozycje. Zgodnie z danymi zaprezentowanymi na wykresie 43 można zauważyć, że - podobnie jak na terenie całego kraju – także na terenie Gminy Giby liczba czytelników systematycznie maleje. W celu przyciągnięcia do biblioteki nowych osób konieczne jest inwestowanie w nowoczesne technologie, ciekawe wydawnictwa.

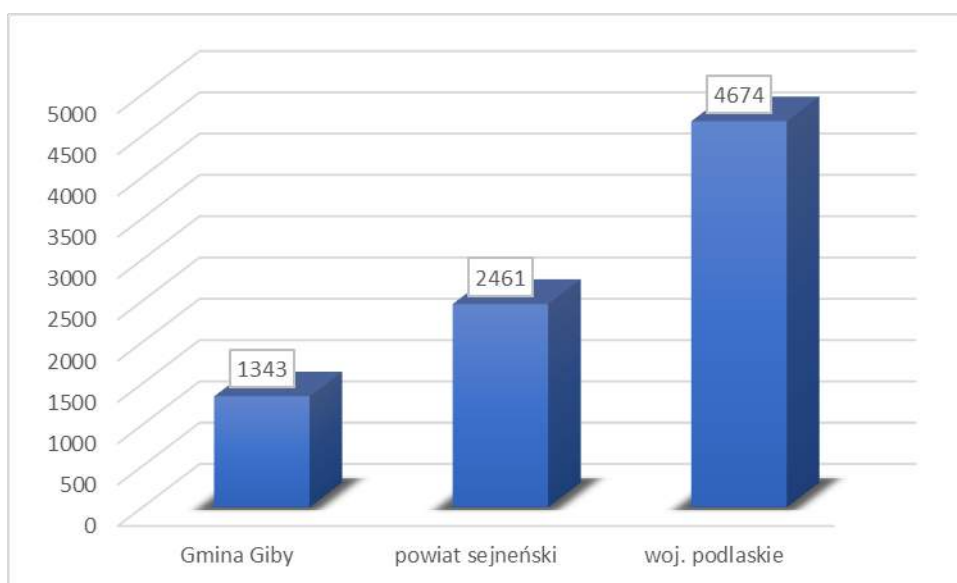
Wykres 43. Liczba czytelników korzystających z placówki bibliotecznej w Gminie Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Porównując liczbę osób przypadających na 1 placówkę biblioteczną można zauważyć, że w przypadku Gminy Giby sytuacja ta jest korzystna, bowiem w porównaniu z powiatem sejneńskim oraz województwem podlaskim przypada tu najmniej osób na 1 placówkę, co powinno stanowić ułatwienie w dostępie do literatury.

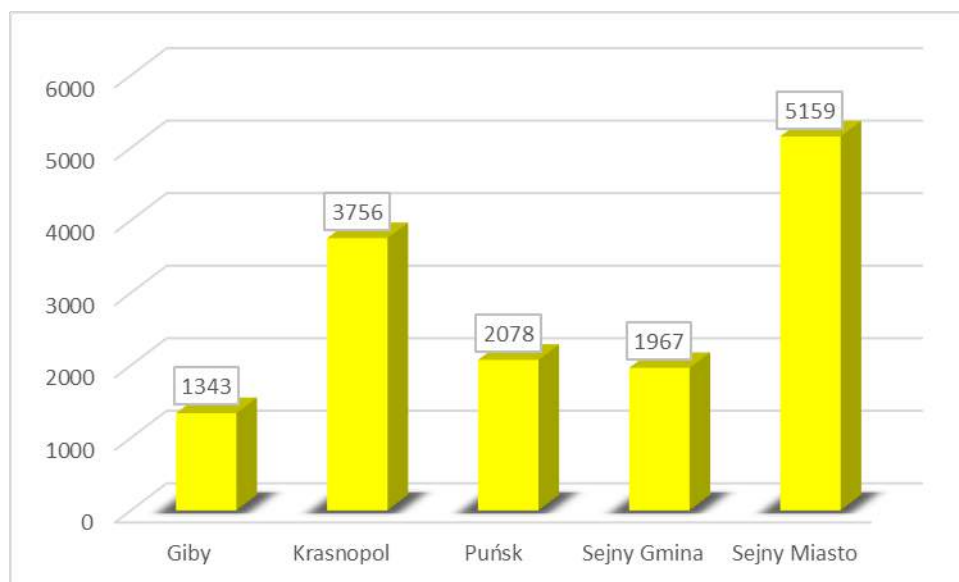
Wykres 44. Ludność na 1 placówkę biblioteczną w Gminie Giby, powiecie sejneńskim oraz województwie podlaskim



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

Także porównując dane dla poszczególnych gmin powiatu sejneńskiego można zauważyć, że najkorzystniejszą sytuacją przedstawia się na terenie Gminy Giby.

Wykres 45. Ludność na 1 placówkę biblioteczną w poszczególnych gminach powiatu sejneńskiego



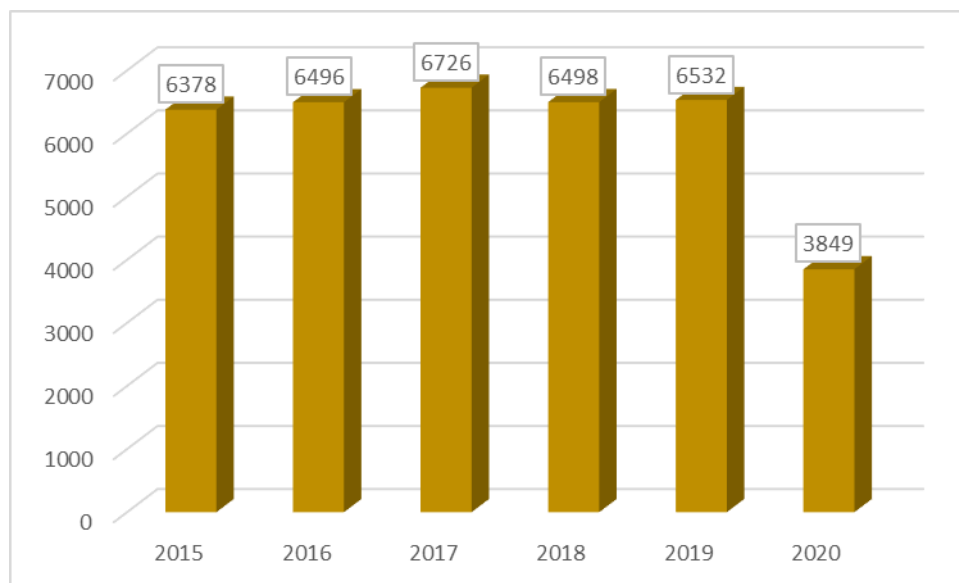
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

6.4. INFRASTRUKTURA OCHRONY ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ

W zakresie podstawowej opieki medycznej na terenie Gminy Giby usługi wykonuje jedna placówka (stan w 2020 r.). Na obszarze gminy funkcjonuje także punkt apteczny. W zakresie opieki szpitalnej oraz specjalistycznej mieszkańcy korzystają z usług placówek zlokalizowanych na terenie Sejny oraz Suwałk.

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 46 liczba udzielonych porad w ostatnim okresie pozostawała na podobnym poziomie. Wyjątek stanowi to rok 2020, kiedy na skutek pandemii COVID-19 dostęp do ambulatoryjnej opieki zdrowotnej był bardzo utrudniony.

Wykres 46. Liczba porad zdrowotnych udzielonych na terenie Gminy Giby
w latach 2015-2020



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Zadania z zakresu pomocy społecznej są realizowane przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Gibach (GOPS), który jest jednostką organizacyjną gminy. Analizując dane na temat liczby osób oraz gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej, zaprezentowanych w tabeli 38, można zauważyć wyraźną tendencję malejącą w zakresie liczby osób, co jest zjawiskiem korzystnym i może powodować w przyszłości brak konieczności przekazywania dodatkowych środków z budżetu gminy na cele związane z pomocą społeczną. Liczba rodzin podlegała niewielkim wahaniom.

Tabela 38. Liczba osób i gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej na terenie Gminy Giby

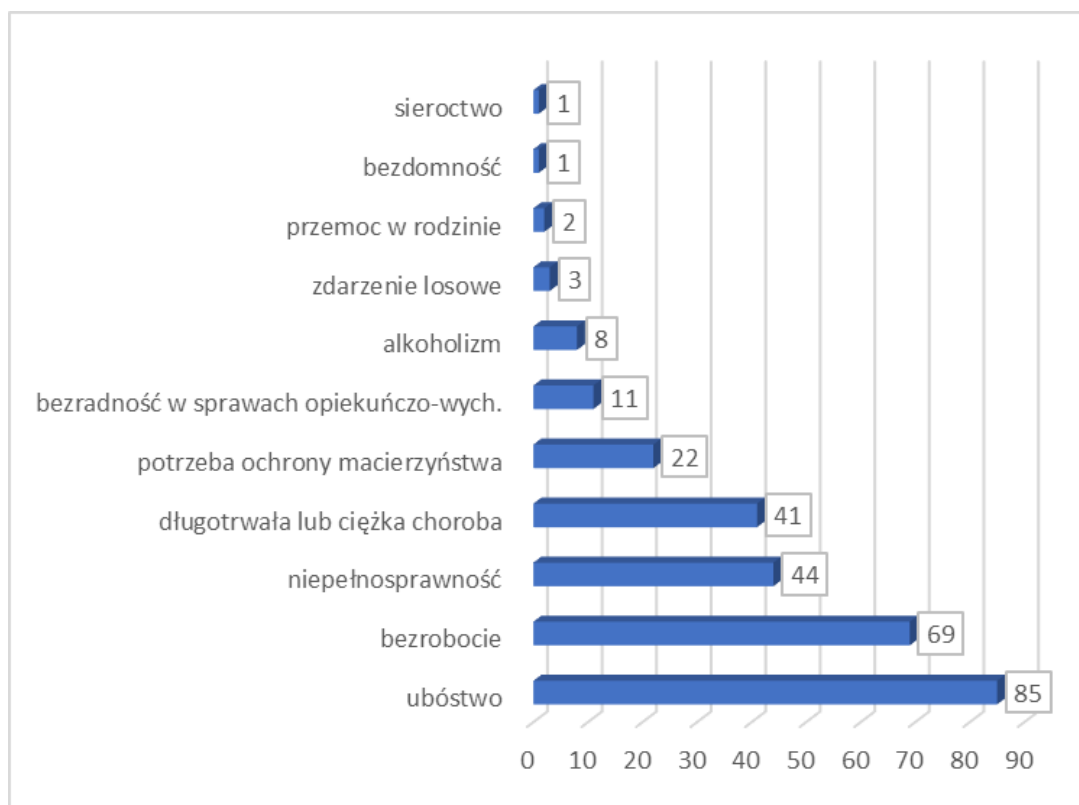
Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej	181	174	174	174	206	170
liczba osób korzystających z pomocy społecznej	538	504	483	480	485	403

Źródło: Ocena zasobów pomocy społecznej Gminy Giby za rok 2020

W Gminie Giby najczęściej występującymi przyczynami trudnej sytuacji życiowej osób i rodzin a jednocześnie powodami ubiegania się o pomoc społeczną, wskazanymi przez GOPS, w 2020 r. było kolejno: ubóstwo, bezrobocie, niepełnosprawność, długotrwała lub ciężka choroba, potrzeba ochrony macierzyństwa. Szczegółowe dane zaprezentowano na wykresie 39.

Na dzień 31.12.2020 r. procedurą Niebieskiej Karty objęto 3 osoby z następujących miejscowości: Zelwa, Karolin, Pomorze.

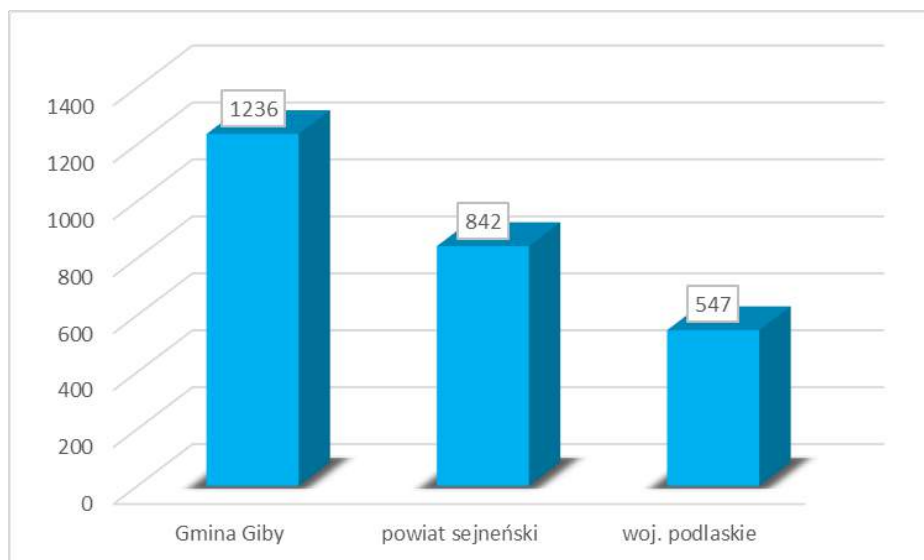
Wykres 47. Przyczyny udzielenia świadczeń z pomocy społecznej w Gminie Giby w 2020 r. – dane dla rodzin



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Oceny zasobów pomocy społecznej Gminy Giby za rok 2020

Porównując udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem w Gminie Giby z adekwatnymi wskaźnikami na poziomie powiatu sejneńskiego i województwa podlaskiego można zauważyć, że najmniej korzystna sytuacja występuje na terenie Gminy Giby. W powiecie sejneńskim oraz w woj. podlaskim liczba osób korzystających z pomocy społecznej jest zdecydowanie niższa.

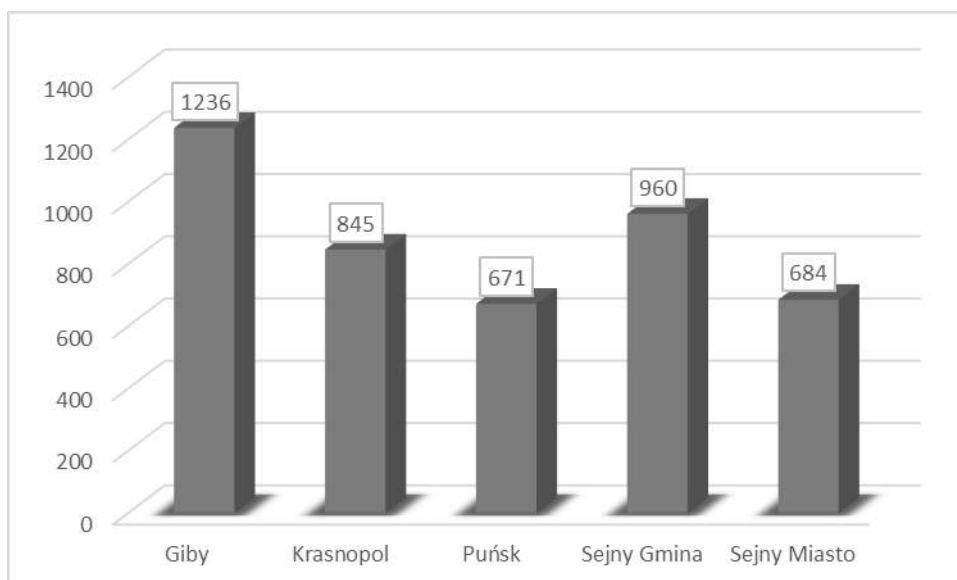
Wykres 48. Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców Gminy Giby, powiatu sejneńskiego oraz województwa podlaskiego



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

Porównując gminy zlokalizowane na terenie powiatu sejneńskiego można stwierdzić, że w tym przypadku także najmniej korzystna sytuacja ma miejsce na terenie Gminy Giby.

Wykres 49. Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców poszczególnych gmin powiatu sejneńskiego



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

Biorąc pod uwagę dane o poszczególnych sołectwach wchodzących w skład Gminy Giby w wartościach bezwzględnych można zauważyć, że najwięcej beneficjentów pomocy społecznej zamieszkuje Zelwę i Pogorzelec. Z kolei przyjmując liczbę osób korzystających

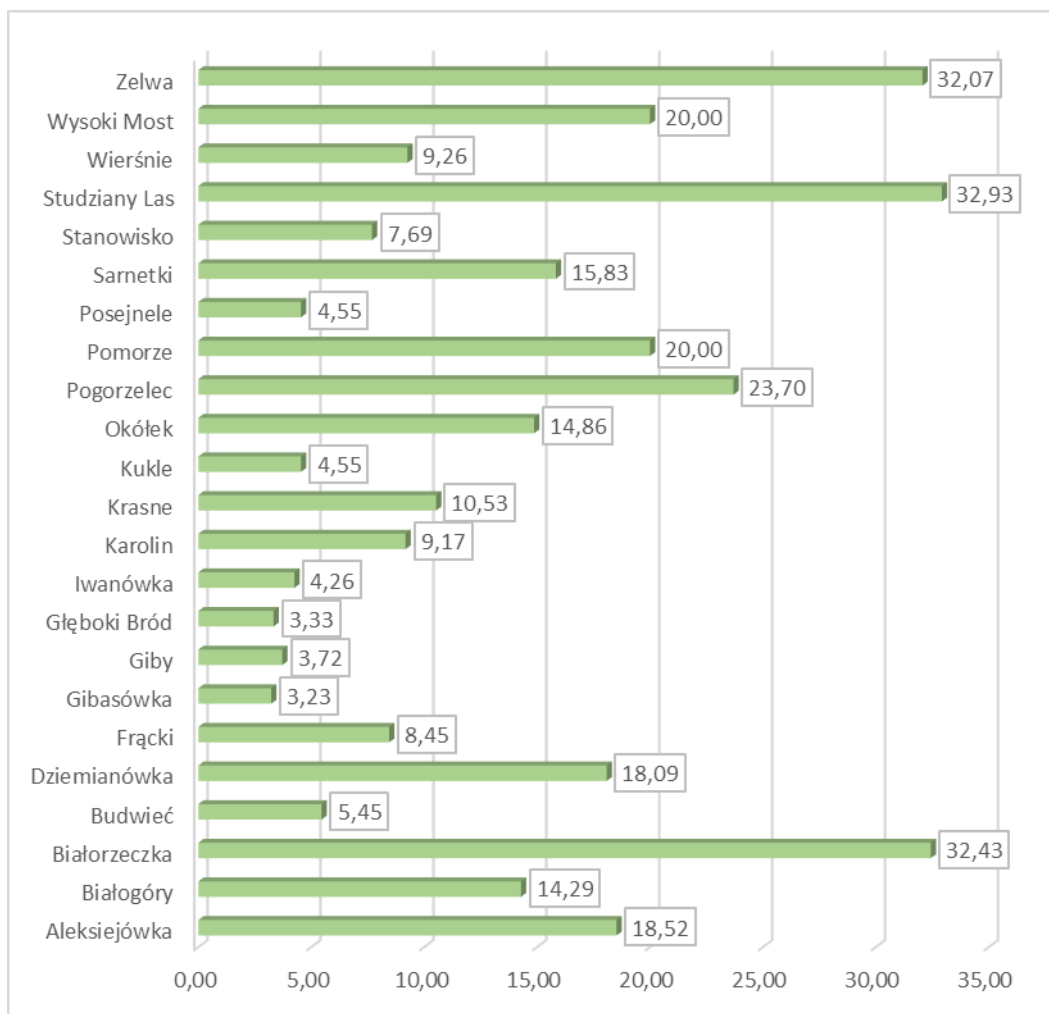
z pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców na pierwsze miejsce wysuwają się Studziany Las, Białorzeczka i Zelwa (wykres 50).

Tabela 39. Liczba osób korzystających ze świadczeń z pomocy społecznej w Gminie Giby
(stan na 31.12.2020 r.)

Wyszczególnienie	Ubóstwo	Potrzeba ochrony macierzyństwa	Bezrobocie	Niepelnosprawność	Długotrwała lub ciężka choroba	Bezradność w sprawach opiekuńczych.	Alkoholizm
Aleksiejówka	5	0	0	0	0	0	0
Białogóry	9	0	6	0	0	0	0
Białorzeczka	0	0	4	4	0	4	0
Białowierśnie	0	0	0	0	0	0	0
Budwieć	1	0	1	1	0	0	0
Daniłowce	0	0	0	0	0	0	0
Dworzysko	0	0	0	0	0	0	0
Dziemianówka	9	0	4	4	0	0	0
Frącki	8	0	3	1	0	0	0
Gibasówka	0	0	0	0	1	0	0
Giby	9	0	5	6	0	0	1
Głęboki Bród	2	0	2	0	0	0	0
Gulbin	0	0	0	0	0	0	0
Iwanówka	1	0	1	0	0	0	0
Karolin	7	0	2	1	0	0	0
Konstantynówka	0	0	0	0	0	0	0
Krasne	1	0	1	0	0	0	0
Kukle	0	0	0	2	1	0	0
Okólek	5	0	5	1	0	0	0
Pogorzelec	22	5	15	4	0	4	0
Pomorze	12	0	5	0	0	4	0
Posejnele	1	0	0	3	0	0	1
Sarnetki	7	0	4	3	0	0	4
Stanowisko	1	0	0	1	0	0	0
Studziany Las	14	0	13	0	0	0	0
Tartaczysko	0	0	0	0	0	0	0
Wierśnie	3	0	1	1	0	0	0
Wysoki Most	1	0	0	1	0	0	1
Zelwa	21	7	14	13	2	2	0
RAZEM	141	12	86	46	4	14	7

Źródło: Dane GOPS w Gibach

Wykres 50. Współczynnik liczby osób korzystających w pomocy społecznej na 100 mieszkańców sołectw Gminy Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GOPS w Gibach

6.5. BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE

Nad bezpieczeństwem mieszkańców gminy czuwa przydzielony na obszar gminy dzielnicowy z Komendy Powiatowej Policji w Sejnach.

O sprawnie działający system ratowniczo-gaśniczy dbają jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych w Gibach, Sarnetkach, Pogorzelcu, Zelwie i Głębokim Brodzie, które zajmują się także propagowaniem kultury i działaniami na rzecz ochrony środowiska.

7. FINANSE SAMORZĄDOWE

W tabeli 40 zaprezentowano dochody Gminy Giby w latach 2015-2020. Wynika z niej, że w kolejnych latach dochody własne przewyższały dochody majątkowe. Gmina pozyskała środki europejskie w 2015, 2016 oraz w 2020 r., co pozwoliło jej zrealizować szereg inwestycji wpływających na poprawę jakości życia mieszkańców.

W latach 2015-2018 dochody gminy ulegały zmniejszeniu, dopiero w 2019 i 2020 r. odnotowano wzrost.

Największą sumę dochodów odnotowano w następujących działach:

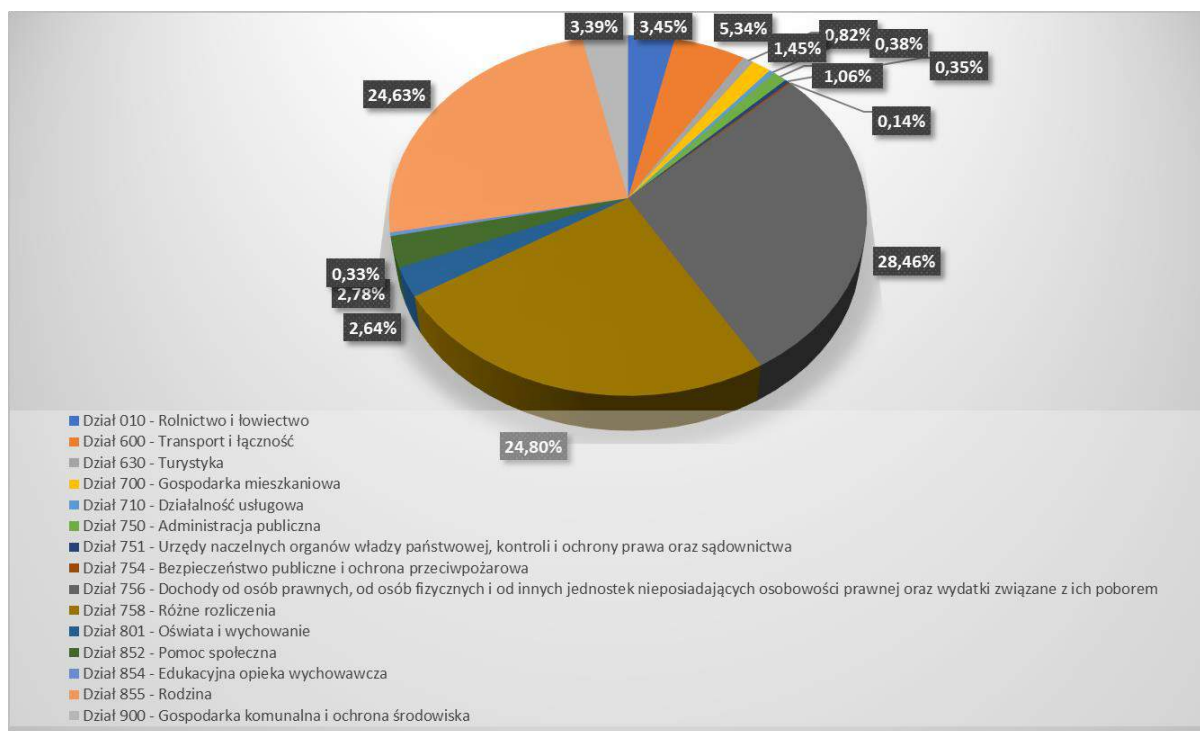
- Dział 756 - Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem (28,46% dochodów ogółem);
- Dział 758 - Różne rozliczenia (24,80% dochodów);
- Dział 855 – Rodzina (24,63% dochodów).

Tabela 40. Dochody budżetu Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dochody ogółem	12 966 276,05	12 292 045,74	12 283 098,68	12 192 070,63	14 027 354,42	14 644 809,94
Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo	387 473,52	428 818,55	431 289,74	427 517,25	477 235,59	505 136,26
Dział 600 - Transport i łączność	9 389,21	19 802,31	24 617,69	25 202,51	939 197,10	781 691,35
Dział 630 - Turystyka	107 852,76	0,00	0,00	0,00	0,00	119 868,00
Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa	87 360,95	86 610,84	105 869,95	73 074,21	348 065,96	211 622,29
Dział 710 - Działalność usługowa	3 814,02	0,00	0,00	2 460,00	0,00	56 000,00
Dział 720 - Informatyka	73 790,52	16 233,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Dział 750 - Administracja publiczna	152 788,40	302 310,55	546 637,16	385 201,87	330 473,11	155 610,14
Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	44 793,22	15 003,06	1 570,39	59 328,34	47 819,83	50 566,34
Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	0,00	8 847,46	10 000,00	1 749,35	25 000,00	20 000,00
Dział 756 - Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem	3 138 570,79	3 582 604,20	3 651 717,57	4 036 247,62	4 314 447,52	4 168 286,96
Dział 758 - Różne rozliczenia	3 463 602,45	3 510 684,32	3 189 072,23	3 171 865,57	3 183 534,70	3 631 696,25
Dział 801 - Oświata i wychowanie	70 740,36	79 035,83	97 579,26	83 354,01	73 203,94	387 256,16
Dział 852 - Pomoc społeczna	1 783 442,54	3 361 837,66	426 744,97	416 029,50	428 707,55	406 876,13
Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza	89 745,00	85 597,27	82 143,00	72 698,83	61 225,42	47 685,26
Dział 855 - Rodzina	-	-	3 382 135,57	3 084 645,88	3 365 182,04	3 606 338,61
Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	324 890,47	458 396,67	333 721,15	352 695,69	433 261,66	496 176,19
Dział 926 - Kultura fizyczna	3 228 021,84	336 263,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Dochody własne	3 873 621,17	4 647 316,05	4 841 272,58	5 173 031,75	6 586 344,98	6 581 481,98
Dochody majątkowe	3 408 619,62	355 820,70	44 750,00	0,00	1 151 596,13	1 588 371,34
Dochody na 1 mieszkańca	4 513,15	4 369,73	4 418,38	4 462,69	5 168,52	5 466,52
Dotacje z funduszy europejskich	2 619 616,02	352 497,02	0,00	0,00	0,00	408 487,76

Źródło: Dane GUS

Wykres 51. Dochody Gminy Giby w poszczególnych działach klasyfikacji budżetowej



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

Wydatki Gminy Giby zaprezentowano w tabeli 41. Wynika z niej, że suma wydatków gminy podlegała niewielkim zmianom w poszczególnych latach analizy i wahała się od 11 451 924,68 zł w 2016 r. do 14 521 705,46 zł w 2019 r. W budżecie przeważały wydatki bieżące.

Analizując wydatki pod kątem poszczególnych działów klasyfikacji budżetowej należy zauważyć, że największą sumę wydatków odnotowano w:

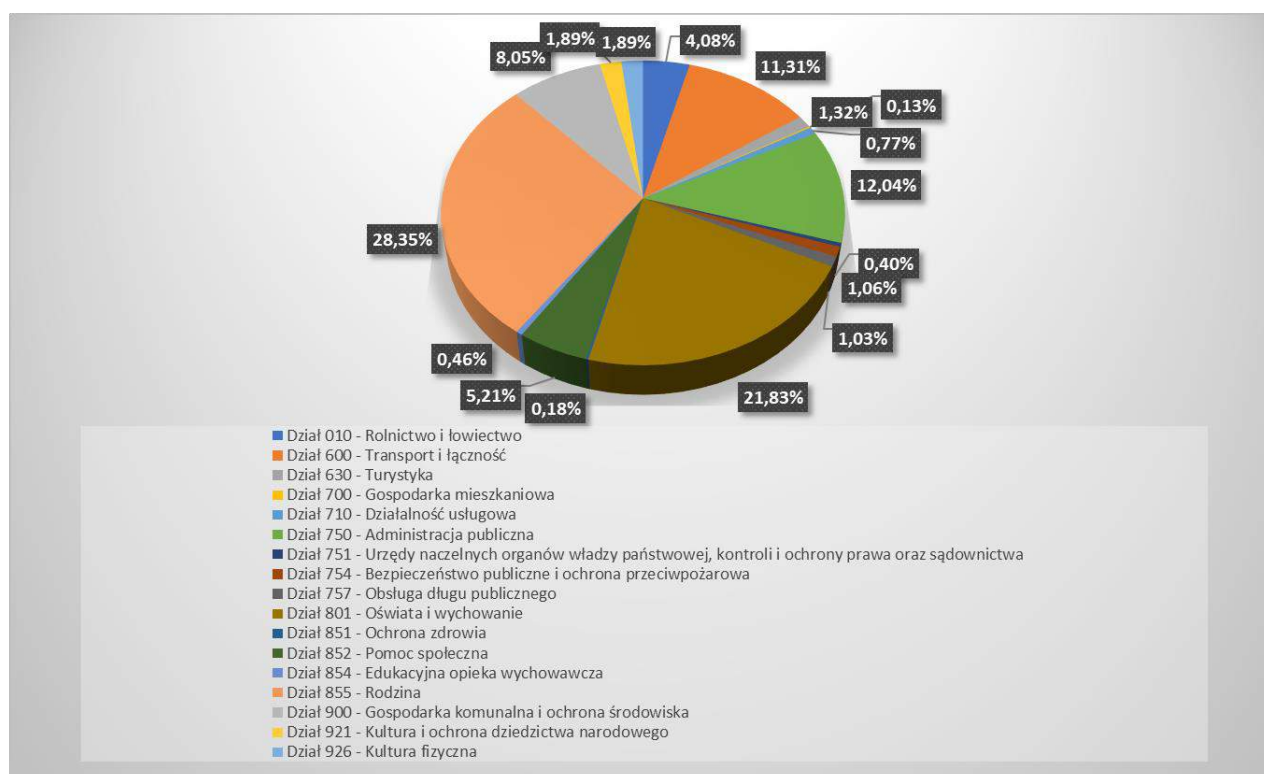
- Dziale 855 – Rodzina (28,35% wszystkich wydatków);
- Dziale 801 - Oświata i wychowanie (21,83% wydatków);
- Dziale 750 - Administracja publiczna (12,04%).

Tabela 41. Wydatki budżetu Gminy Giby w latach 2015-2020

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wydatki ogółem	12 217 372,35	11 451 924,68	11 605 274,78	11 876 222,57	14 521 705,46	12 875 483,91
Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo	428 184,07	449 169,10	498 196,92	506 638,53	474 222,06	525 646,12
Dział 600 - Transport i łączność	41 906,17	61 587,79	38 996,51	68 302,00	1 726 242,46	1 456 042,18
Dział 630 - Turystyka	107 852,76	0,00	0,00	0,00	1 230,00	169 867,77
Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa	84 550,95	66 718,44	38 026,41	36 324,13	52 715,73	16 790,59
Dział 710 - Działalność usługowa	29 264,90	93 261,20	34 598,20	20 998,00	24 997,92	99 652,95
Dział 720 - Informatyka	105 910,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dział 750 - Administracja publiczna	1 677 376,61	1 795 913,74	2 117 406,40	1 965 656,99	2 143 454,69	1 549 894,97
Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	44 793,22	15 003,06	1 570,39	59 309,75	47 819,83	51 107,36
Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	100 211,43	94 562,44	81 645,40	235 885,86	131 589,00	135 878,73
Dział 757 - Obsługa długu publicznego	254 294,09	215 850,62	242 999,62	141 999,96	140 999,62	133 093,16
Dział 801 - Oświata i wychowanie	3 098 857,20	3 171 913,73	2 849 075,71	3 404 723,17	3 965 813,86	2 810 561,67
Dział 851 - Ochrona zdrowia	18 473,64	23 180,50	52 232,22	76 958,96	37 195,01	23 146,93
Dział 852 - Pomoc społeczna	1 969 955,56	3 653 358,59	762 385,62	739 634,42	717 985,88	670 896,76
Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza	111 880,45	106 996,59	103 282,22	96 348,79	76 494,28	59 606,58
Dział 855 - Rodzina	-	-	3 409 520,57	3 119 812,55	3 399 807,45	3 650 139,37
Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	591 290,23	651 659,37	688 018,10	829 987,41	775 015,31	1 036 564,20
Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	174 228,28	165 987,70	201 695,83	150 075,52	244 058,90	243 755,68
Dział 926 - Kultura fizyczna	3 378 342,39	886 761,81	485 624,66	423 566,53	562 063,46	242 838,89
Wydatki majątkowe	3 560 370,01	746 624,69	419 400,00	580 023,46	2 059 911,32	1 678 723,37
Wydatki bieżące	8 657 002,34	10 705 299,99	11 185 874,78	11 296 199,11	12 461 794,14	11 196 760,54
Wydatki na 1 mieszkańca	4 252,48	4 071,07	4 174,56	4 347,08	5 350,67	4 806,08

Źródło: Dane GUS

Wykres 52. Wydatki Gminy Giby w poszczególnych działach klasyfikacji budżetowej



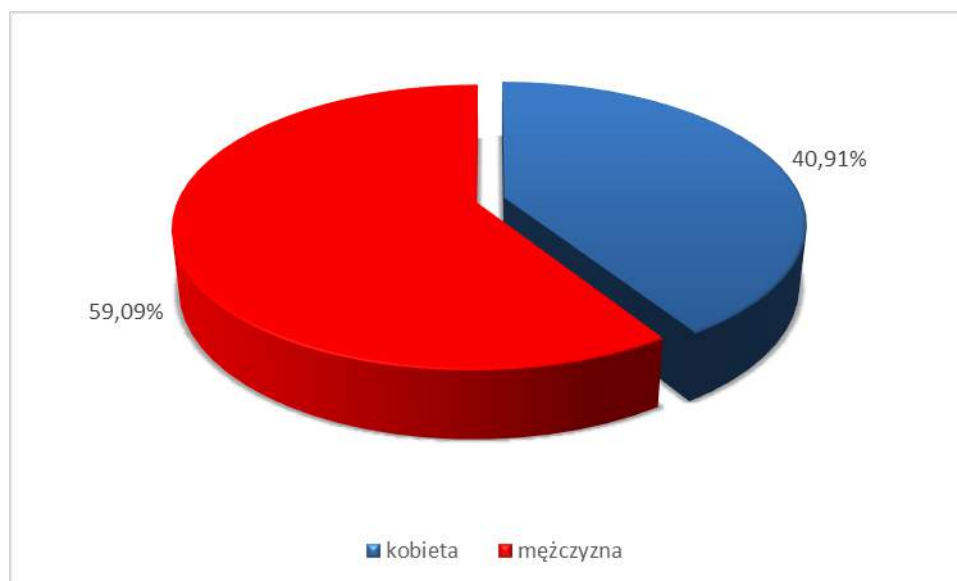
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS za 2020 r.

8. PODSUMOWANIE ANALIZY I DIAGNOZY

8.1. PODSUMOWANIE WYNIKÓW BADANIA ANKIETOWEGO

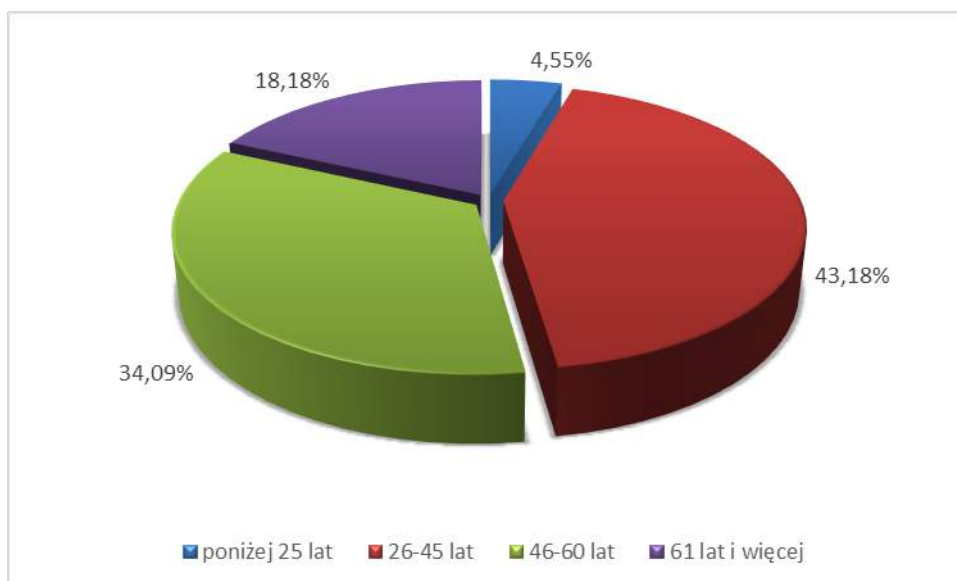
W ramach prac nad przygotowaniem „Diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Giby” oraz „Strategii Rozwoju Gminy Giby na lata 2021-2027” wśród mieszkańców analizowanej jednostki samorządu terytorialnego zostało przeprowadzone badanie ankietowe. Ankieta była dostępna w siedzibie Urzędu Gminy Giby. W badaniu wzięło udział 45 osób zamieszkujących Gminę Giby. Struktura ankietowanych z uwzględnieniem ich płci, wieku i statusu zawodowego została zaprezentowana na wykresach 53-55. Wynika z nich, że wśród osób biorących udział w badaniu przeważali mężczyźni, którzy stanowili 59,09% 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 pracownika (46,81%). Jako inne zostały wskazane osoby przebywające na emeryturze.

Wykres 53. Płeć ankietowanych



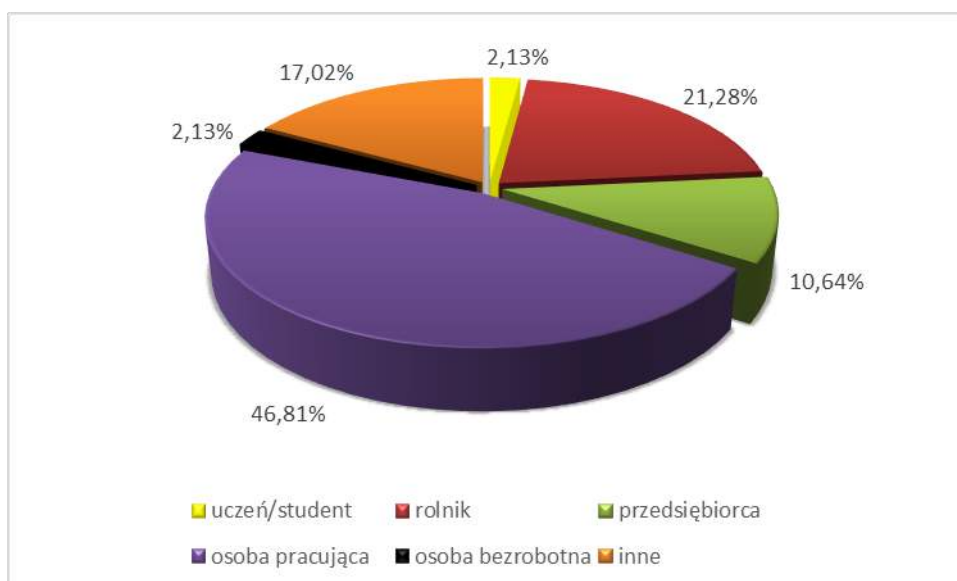
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Wykres 54. Wiek ankietowanych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

Wykres 55. 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.

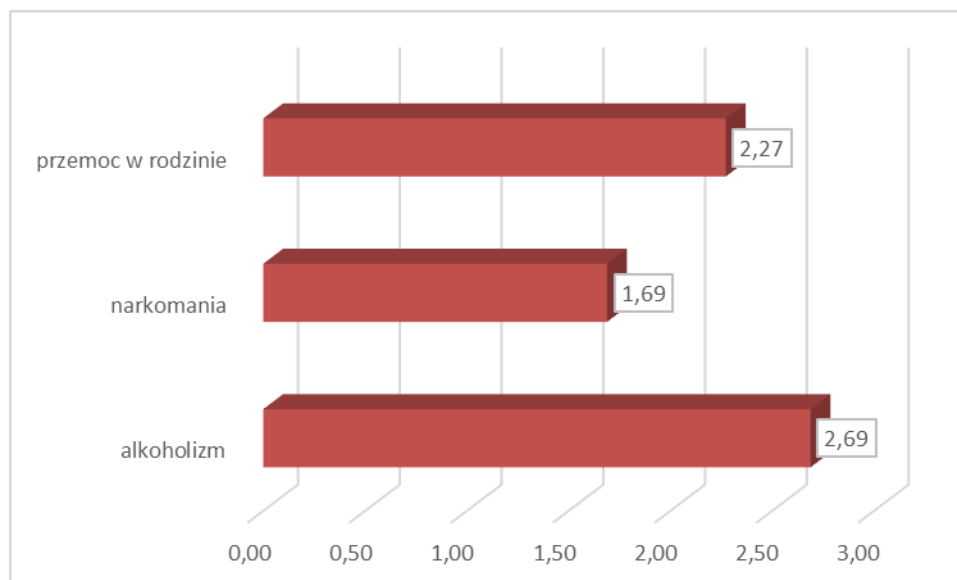
W ramach poszczególnych obszarów respondentów poproszono o dokonanie oceny według 5-ciestopniowej skali, gdzie 1 oznacza ocenę najniższą, a 5 - najwyższą. Na podstawie zebranych odpowiedzi obliczoną średnią ocenę dla każdego obszaru.

Ankietowanych poproszono także o wskazanie mocnych i słabych stron Gminy Giby, 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: 2,69 pkt), narkomanię (2,27 pkt) oraz przemoc w rodzinie (1,69 pkt).

Wykres 56. Skala występowania problemów społecznych w Gminie Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

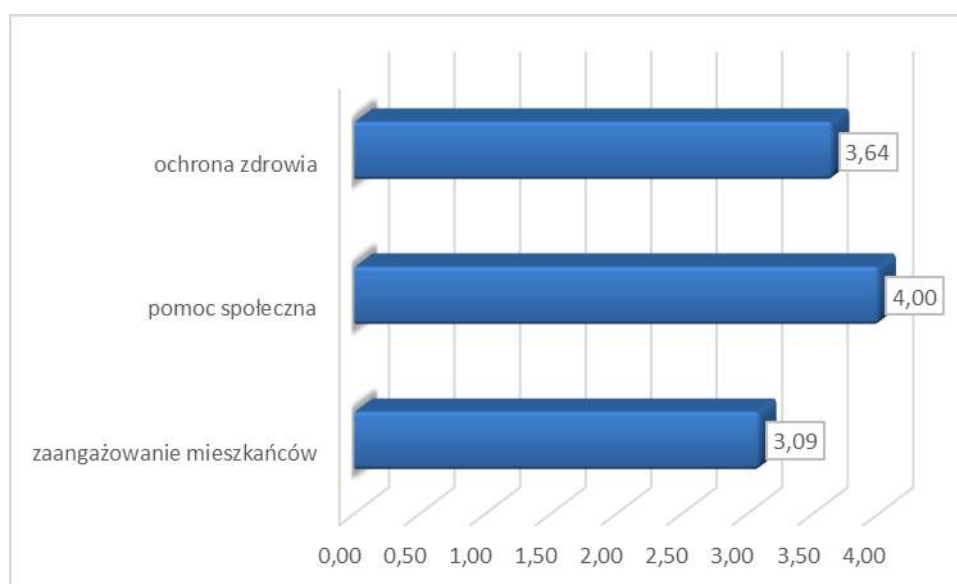
Ankietowani nisko ocenili poziom zaangażowania mieszkańców w sprawy społeczności lokalnej (średnia ocena 3,09 pkt). Krytycznie w tym aspekcie wypowiedziały się zwłaszcza kobiety biorące udział w ankiecie (61,11% z nich wskazało 3 pkt, a 5,56% - 2 pkt). Jednocześnie najbardziej krytycznie w tej sprawie wypowiedzieli się najstarsi mieszkańcy gminy (powyżej 61 lat), spośród których 25,0% wskazało na mały stopień zaangażowania mieszkańców.

Poziom ochrony zdrowia na terenie gminy został oceniony na 3,64 pkt. Najlepiej ten aspekt funkcjonowania analizowanej jednostki samorządu terytorialnego został oceniony przez starszych mieszkańców (46-60 lat), spośród których 26,67% przyznało w ramach tego pytania

5 pkt. Podobnie wysoko jakość ochrony zdrowia ocenili mieszkańcy w wieku 26-45 lat – 21,05% ankietowanych przyznało ocenę 5.

Poziom pomocy społecznej w Gminie Giby został oceniony na 4,00 pkt, co wskazuje na pozytywne postrzeganie tej sfery działalności przez mieszkańców. Ten aspekt funkcjonowania gminy także został najlepiej oceniony przez osoby w wieku 46-60 lat, spośród których 40,00% ankietowanych przyznało 5 pkt.

Wykres 57. Ocena poziomu zaangażowania mieszkańców oraz podstawowych usług w Gminie Giby



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

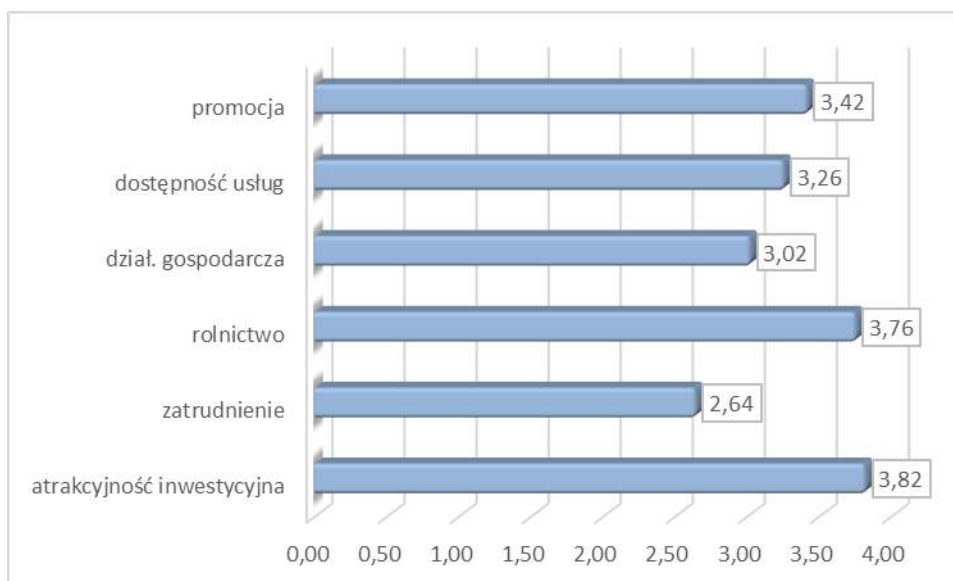
GOSPODARKA

W sferze gospodarczej ankietowani najlepiej ocenili rolę działalności rolniczej w perspektywie rozwoju gminy (średnia ocena 3,76 pkt). Biorąc pod uwagę rolniczy charakter terenu, nie powinno dziwić takie ukierunkowanie wypowiedzi mieszkańców.

Respondenci nisko ocenili natomiast możliwość uzyskania zatrudnienia na terenie gminy (2,64 pkt). Na brak możliwości zatrudnienia wskazało 25,00% osób powyżej 61 roku życia, 13,33% mieszkańców w wieku 46-60 lat oraz 15,79% respondentów w wieku 26-45 lat.

Atrakcyjność inwestycyjna gminy została oceniona na 3,82 pkt, czyli bardzo dobrze. Najlepiej postrzegają ją osoby poniżej 25 roku życia (50,00% odpowiedzi) oraz mieszkańcy w wieku 46-60 lat. Ankietowani dobrze ocenili także dostępność usług na terenie gminy (3,26 pkt) oraz działania promocyjne gminy mające na celu pozyskanie inwestorów tworzących miejsca pracy (3,42 pkt), w miarę dobrze – warunki prowadzenia działalności gospodarczej (3,02 pkt).

Wykres 58. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – gospodarka



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

ŚRODOWISKO I PRZESTRZEŃ

Ankietowani bardzo wysoko ocenili estetykę oraz funkcjonalność obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Giby (odpowiednio 4,05 i 3,89 pkt). Bardzo wysoko została także sklasyfikowana czystość środowiska na terenie analizowanej jednostki (4,05 pkt). Trochę słabiej mieszkańcy gminy ocenili estetykę miejscowości, w której zamieszkują (3,81 pkt). Na małą estetykę wskazali zwłaszcza ankietowani w wieku powyżej 61 lat, spośród których 12,50% przyznało w ramach pytania 2 pkt, 25,00% - 3 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 3,30 pkt, co wskazuje na niedobory w tym zakresie zauważalne przez osoby zamieszkujące Gminę Giby. Najgorzej gminę w tym zakresie ocenili mieszkańcy w wieku 46-60 lat (6,67% wskazań) oraz 26-45 lat (5,26% wskazań).

Wykres 59. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – środowisko i przestrzeń



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

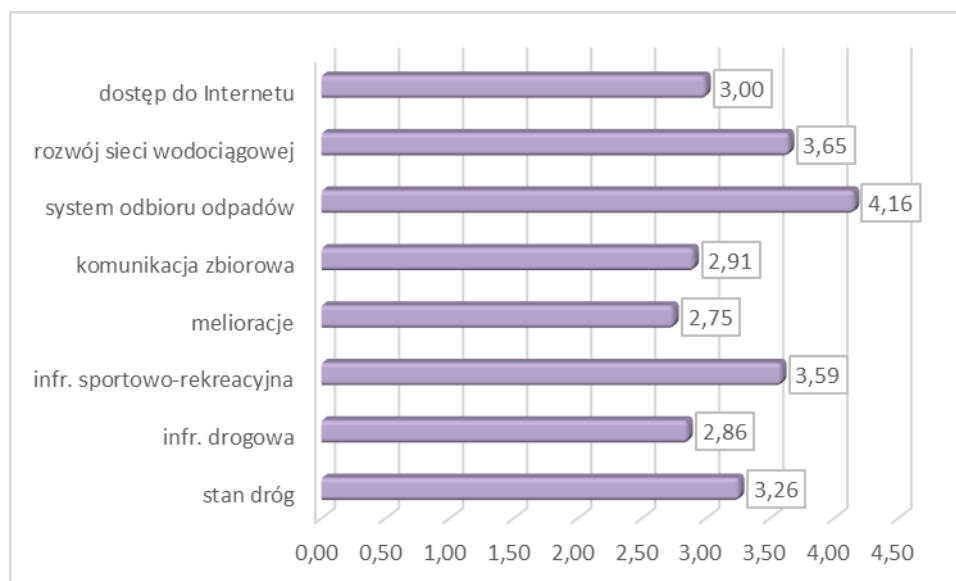
INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

W obszarze: Infrastruktura techniczna ankietowani najlepiej ocenili system odbioru odpadów (4,16 pkt), poziom rozwoju sieci wodociągowej (3,65 pkt) oraz infrastrukturę sportowo-rekreacyjną (3,59 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 Giby wskazali na zły stan infrastruktury melioracyjnej (2,75 pkt), niewystarczający dostęp do komunikacji zbiorowej (2,91 pkt) oraz stan infrastruktury drogowej (chodniki i ścieżki rowerowe, oświetlenie, przystanki) (2,86 pkt).

Infrastruktura drogowa najgorzej została oceniona przez osoby w wieku 26-45 lat (11,11% respondentów przyznało 1 pkt, 38,39% - 2 punkty) oraz powyżej 61 roku życia (po 12,50% ankietowanych wskazało na 1 i 2 pkt).

Wykres 60. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – infrastruktura techniczna



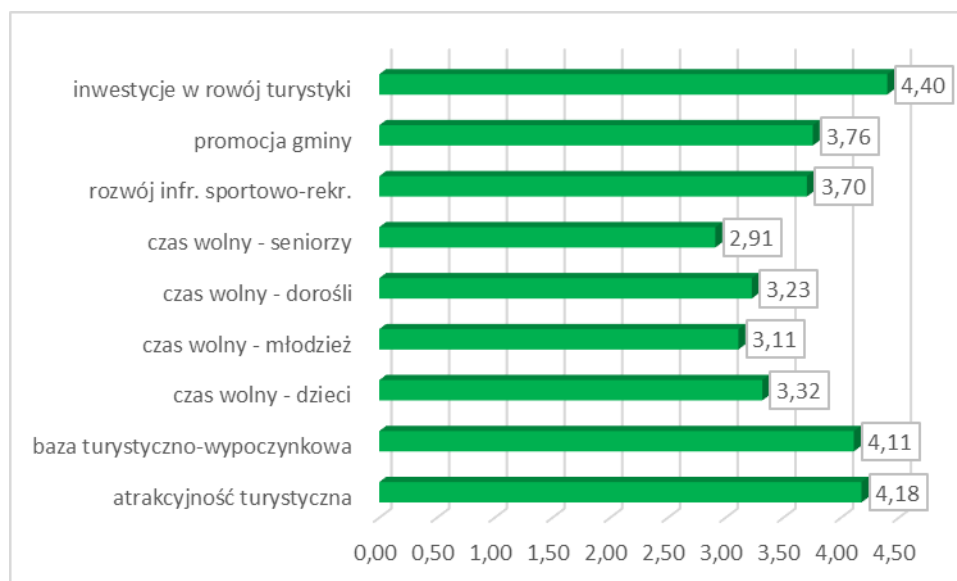
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

TURYSTYKA I REKREACJA

Mieszkańcy Gminy Giby wskazują na konieczność inwestowania w rozwój turystyki (4,40 pkt), co może przyczynić się także do wzrostu dochodów mieszkańców, którzy dzięki rozwojowi tej gałęzi gospodarki będą mogli znaleźć zatrudnienie na terenie gminy. Mieszkańcy pozytywnie ocenili atrakcyjność turystyczną gminy (4,18 pkt) oraz poziom rozwoju bazy sportowo-rekreacyjnej.

Mniej korzystnie respondenci ocenili za to ofertę spędzania wolnego czasu na terenie gminy dla seniorów (2,91 pkt), młodzieży (3,11 pkt) i dorosłych (3,23 pkt). W gminie działają prężnie jednostki kulturalne, jednak nadal oferta zagospodarowania czasu wolnego jest – zdaniem mieszkańców – niewystarczająca.

Wykres 61. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – turystyka i rekreacja

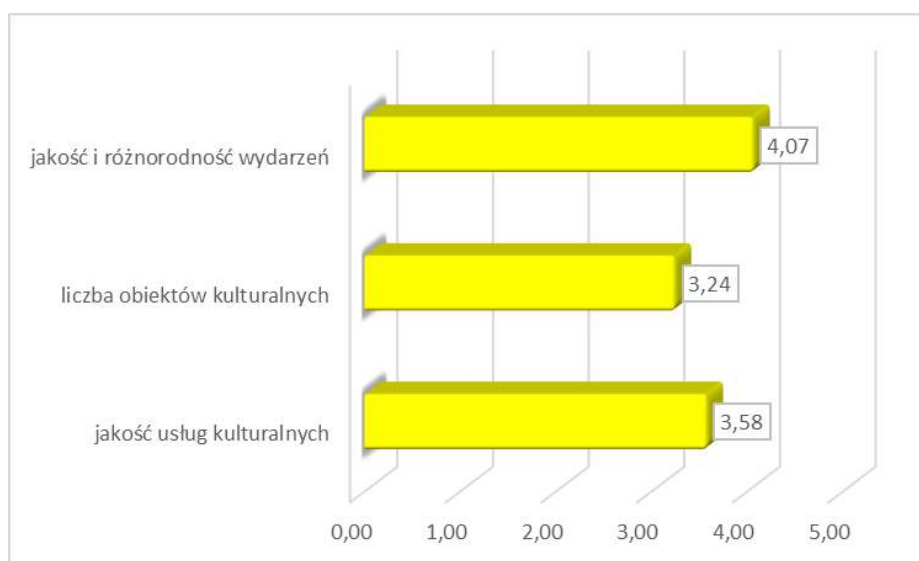


Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

KULTURA

Mieszkańcy Gminy Giby pozytywnie oceniają jakość oraz różnorodność wydarzeń kulturalno – rozrywkowych odbywających się na terenie analizowanej jednostki samorządu terytorialnego (4,07 pkt). Najlepiej ten aspekt funkcjonowania gminy postrzegają osoby w wieku 46-60 lat (po 46,67% mieszkańców przyznało w tym pytaniu ocenę 5 i 4) oraz osoby w wieku 26-45 lat (31,58% przyznało 5 pkt, 52,63% - 4 pkt, a 10,53% - 3 pkt). Jakość usług świadczonych przez obiekty kulturalne także została oceniona pozytywnie (3,58 pkt), powyżej średniej kształtował się także wynik odnośnie liczby obiektów kulturalnych (3,24 pkt).

Wykres 62. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – kultura

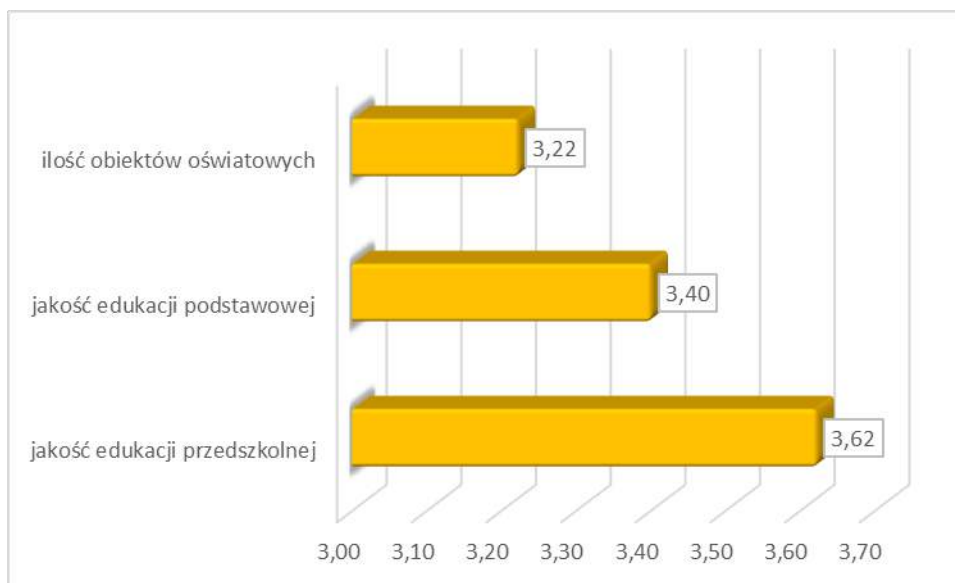


Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego

EDUKACJA

W zakresie działań edukacyjnych na terenie Gminy Giby ankietowani najlepiej ocenili jakość edukacji przedszkolnej (3,62 pkt), zaś najmniej są zadowoleni z ilości obiektów oświatowych (3,22 pkt). Liczba obiektów edukacyjnych została naj słabiej oceniona przez osoby w wieku 26-45 lat (5,26% ankietowanych wskazało 1 pkt, 21,05% - 2 pkt), co jest dość zrozumiałe, bowiem to ta grupa mieszkańców posiada dzieci w wieku uprawniającym do pobierania nauki szkolnej.

Wykres 63. Ocena warunków funkcjonowania Gminy Giby – 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) – 36 wskazań;
- budowę i modernizację sieci wodociągowej – 21 wskazań;
- rozwój turystyki – 20 wskazań;
- poprawę jakości obsługi medycznej – 11 wskazań;
- budowę kanalizacji sanitarnej oraz przydomowych oczyszczalni ścieków – 10 wskazań.

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

Według respondentów mocne strony gminy to przede wszystkim:

- korzystne położenie;
- czyste środowisko naturalne;
- wysokie walory środowiska naturalnego;

- wystarczająca ilość miejsc w przedszkolach i punktach przedszkolnych;
- niski poziom bezrobocia.

Z kolei słabymi stronami Gminy Giby są:

- zły stan dróg;
- brak podmiotów gospodarczych o silnej pozycji w regionie;
- brak dogodnych międzymiastowych połączeń komunikacyjnych (linie autobusowe).
- niski poziom edukacji;
- niska inicjatywa społeczna.

Jako największe zagrożenia dla rozwoju gminy respondenci wskazali:

- ucieczkę ludzi młodych z obszarów wiejskich do większych miast;
- niski przyrost naturalny;
- nieposiadanie przez gminę terenów przeznaczonych bezpośrednio pod działalność inwestycyjną;
- wysoki poziom zadłużenia gminy;
- brak rozwoju małej przedsiębiorczości (handel, usługi).

Szanse dla zwiększenia potencjału Gminy Giby to – według mieszkańców:

- dostęp do środków finansowych z Unii Europejskiej;
- agroturystyka i ekoturystyka;
- wysokie walory środowiska naturalnego;
- rozwój małej przedsiębiorczości (handel, usługi);
- osiedlanie się na terenie gminy nowych mieszkańców.

PODSUMOWANIE

Prezentowany materiał badawczy zawiera informacje odnośnie opinii mieszkańców Gminy Giby 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 Giby 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
– korzystne położenie geograficzne oraz komunikacyjne; – znaczne walory środowiska przyrodniczego; – występowanie terenów cennych pod kątem turystycznym; – bogate tradycje kultywowane przez mieszkańców oraz koła gospodyń wiejskich; – działalność lokalnych twórców; – liczne szlaki turystyczne; – cenne zabytki architektoniczne; – duża świadomość społeczna lokalnego dziedzictwa kulturowego; – duże walory kulturowe, mozaika narodowościowa	– niewystarczający stan techniczny dróg (większość dróg gminnych posiada nawierzchnię gruntową); – brak sieci kanalizacyjnej oraz niewystarczająca ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych szamb; – niewystarczający poziom izolacyjności budynków użyteczności publicznej oraz obiektów prywatnych; – niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach indywidualnych; – niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków indywidualnych; – nieefektywne oświetlenie uliczne; – występowanie obszarów zdegradowanych wymagających interwencji; – położenie w terenie przygranicznym; – znaczne zanieczyszczenie wód powierzchniowych; – brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
Szanse	Zagrożenia
– racjonalna polityka przestrzenna, tworzenie planów miejscowych na terenach rozwojowych; – poprawa dostępności terenów i poprawa systemów komunikacji; – możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej; – stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okółoturystycznego; – tworzenie i rozbudowa istniejących tras turystycznych	– przewlekłość procedur lokalizacyjnych inwestycji oraz ograniczenia realizacji inwestycji ze względu na istniejące programy ochrony środowiska (np. Natura 2000); – duże koszty opracowania planów zagospodarowania przestrzennego; – małe wykorzystywanie alternatywnych (dla tradycyjnie stosowanych) źródeł energii; – niestabilność warunków ekonomiczno-prawnych dla działalności gospodarczej

Sfera społeczna	
Silne strony	Słabe strony
– wzrastający poziom życia mieszkańców (coraz lepszy dostęp mieszkańców do infrastruktury); – podnoszenie poziomu wykształcenia przez mieszkańców gminy; – duża świadomość społeczna lokalnego dziedzictwa kulturowego; – funkcjonowanie placówek kulturalnych zapewniających zagospodarowanie czasu wolnego; – rosnąca liczba mieszkań; – stosunkowo niski poziom bezrobocia	– niekorzystne zmiany demograficzne (ujemne saldo migracji oraz ujemny przyrost naturalny); – zmniejszanie odsetka osób w wieku przedprodukcyjnym w stosunku do osób w wieku poprodukcyjnym (starzenie się społeczeństwa); – niedostateczny poziom wykształcenia mieszkańców; – niski udział mieszkańców pracujących poza rolnictwem; – niski poziom aktywności społecznej; – niski poziom wiedzy mieszkańców w zakresie edukacji ekologicznej; – niewystarczający system aktywizacji osób starszych oraz dorosłych; – niewystarczająca oferta zagospodarowania czasu wolnego dzieci, młodzieży i dorosłych, a także seniorów; – niewystarczająca oferta zajęć pozaszkolnych dla dzieci i młodzieży
Szanse	Zagrożenia
– lokalizacja gminy na terenach atrakcyjnych turystycznie; – rozwój rolnictwa ekologicznego; – wzrastające zapotrzebowanie na wypoczynek w gospodarstwach rolnych; – stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okoloturystycznego zapewniających dodatkowe dochody dla mieszkańców gminy	– niekorzystne ogólnopolskie zmiany demograficzne; – zbyt mała różnica między najniższym wynagrodzeniem, a wysokością świadczeń socjalnych; – rosnące koszty pracy; – ucieczka ludzi młodych z obszarów wiejskich do większych miast; – niewystarczające zainteresowanie ofertą inwestycyjną poszczególnych gminy

Sfera gospodarcza	
Silne strony	Słabe strony
– czyste środowisko naturalne; – wysokie walory środowiska naturalnego; – powołanie Punktu Obsługi Inwestora Gminy Giby	– niski wskaźnik przedsiębiorczości mieszkańców; – przewaga osób zatrudnionych w rolnictwie; – występowanie trudnych warunków dla rozwoju rolnictwa; – niewystarczający stan infrastruktury oraz bazy turystycznej; – znaczne rozdrobnienie gospodarstw rolnych; – brak wyznaczonych terenów inwestycyjnych
Szanse	Zagrożenia
– możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej; – lokalizacja gminy na terenach atrakcyjnych turystycznie; – wzrastające zapotrzebowanie na wypoczynek w gospodarstwach rolnych, – transfer nowych technologii do rolnictwa zmierzających do modernizacji zaplecza technicznego; – stworzenie spójnej oferty turystycznej oraz rozwój i rozbudowa zaplecza rekreacyjnego i okołoturystycznego; – tworzenie i rozbudowa istniejących tras turystycznych	– niewystarczające zainteresowanie ofertą inwestycyjną gminy, brak jednej oferty turystycznej na terenie powiatu sejneńskiego; – niestabilność warunków ekonomiczno-prawnych dla działalności gospodarczej; – zbyt mała różnica między najniższym wynagrodzeniem, a wysokością świadczeń socjalnych; – rosnące koszty pracy

Infrastruktura techniczna	
Silne strony	Słabe strony
– efektywny system gospodarki odpadami; – funkcjonowanie PSZOK; – wzrost liczby budynków korzystających z sieci wodociągowej; – wzrost długości odcinków utwardzonych na drogach przebiegających przez gminę	– niedostateczna długość sieci kanalizacyjnej oraz niewystarczająca ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych szamb; – niewystarczający poziom izolacyjności budynków użyteczności publicznej oraz obiektów prywatnych; – niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach indywidualnych; – niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków indywidualnych; – niedostateczny stan techniczny zabytków; – niedostateczny stan dróg oraz infrastruktury drogowej (chodniki, ścieżki rowerowe, oświetlenie); – brak sieci gazowej
Szanse	Zagrożenia
– racjonalna polityka przestrzenna, tworzenie planów miejscowych na terenach rozwojowych, – poprawa dostępności terenów i poprawa systemów komunikacji, – możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej, – budowa interkonektora gazowego w/c Polska – Litwa, co stworzy szanse budowy systemu dystrybucyjnego gazu ziemnego dla gmin w północnej części województwa	– przewlekłość procedur lokalizacyjnych inwestycji oraz ograniczenia realizacji inwestycji ze względu na istniejące programy ochrony środowiska (np. Natura 2000), – duże koszty opracowania planów zagospodarowania przestrzennego, – małe wykorzystywanie alternatywnych (dla tradycyjnie stosowanych) źródeł energii, – zmiany prawa powodujące zmniejszenie opłacalności wykorzystania odnawialnych źródeł energii

Infrastruktura społeczna, jakość życia mieszkańców	
Silne strony	Słabe strony
– funkcjonowanie szlaków turystycznych; – funkcjonowanie placówki wychowania przedszkolnego; – funkcjonowanie szkoły podstawowej z dobrą bazą dydaktyczną; – funkcjonowanie jednostek kulturalnych zapewniających zagospodarowanie czasu wolnego; – funkcjonowanie ośrodka zdrowia; – funkcjonowanie Ochotniczych Straży Pożarnych zapewniających bezpieczeństwo mieszkańców; – działalność dzielnicowego z Komendy Powiatowej Policji w Sejnach	– niewystarczający poziom wiedzy mieszkańców; – niskie wyniki egzaminów ósmoklasisty; – niewystarczająca oferta w zakresie zajęć pozalekcyjnych dla dzieci; – niewystarczająca jakość usług medycznych dostępnych na terenie gminy; – niedostateczne wyposażenie jednostek OSP; – niewystarczający system aktywizacji osób starszych, dorosłych oraz młodzieży;
Szanse	Zagrożenia
– możliwość pozyskania funduszy w nowej perspektywie finansowej; – zwiększenie współpracy Gminy Giby z organizacjami pozarządowymi; – przeznaczenie dodatkowych środków finansowych na dofinansowanie inicjatyw organizacji pozarządowych	– zmiany przepisów prawnych dotyczących polityki finansowej jednostek samorządu terytorialnego

9. SPIS TABEL, WYKRESÓW I RYSUNKÓW

TABELA 1. ZESTAWIENIE SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW NA TERENIE GMINY GIBY	6
TABELA 2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI GRUNTÓW GMINY GIBY W PODZIALE NA KLASY I RODZAJE	13
TABELA 3. ZESTAWIENIE ZASOBNOŚCI GLEB NA TERENIE POWIATU SEJNEŃSKIEGO W LATACH 2011-2014	14
TABELA 4. ZŁOŻA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH NA TERENIE GMINY GIBY	17
TABELA 5. ZADANIA OCHRONNE DLA WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO	20
TABELA 6. CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 „OSTOJA AUGUSTOWSKA”	33
TABELA 7. CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 „POJEZIERZE SEJNEŃSKIE”	38
TABELA 8. WYKAZ POMNIKÓW PRZYRODY ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY GIBY	43
TABELA 9. JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH (JCWP) NA TERENIE GMINY GIBY	53
TABELA 10. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEPŁYWAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ GIBY – ELEMENTY BIOLOGICZNE I FIZYKOCHEMICZNE	54
TABELA 11. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEPŁYWAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ GIBY – STAN EKOLOGICZNY, CHEMICZNY I OCENA STANU JCWP	56
TABELA 12. OCENA JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD JEZIOR ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY GIBY – KLASA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH I ODCZYN PH	58
TABELA 13. OCENA JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD JEZIOR ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY GIBY – ELEMENTY FIZYKOCHEMICZNE, STAN EKOLOGICZNY, CHEMICZNY I JCWP	58
TABELA 14. JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD PODZIEMNYCH (JCWPd) NA TERENIE GMINY GIBY	59
TABELA 15. WYKAZ OBIEKTÓW ZABYTEKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY GIBY	59
TABELA 16. WYKAZ STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY GIBY	64
TABELA 17. STAN LUDNOŚCI FAKTYCZNIE ZAMIESZKUJĄCEJ TEREN GMINY GIBY	80
TABELA 18. LUDNOŚĆ NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	81
TABELA 19. LICZBA MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH SOŁECTWACH GMINY GIBY	83
TABELA 20. RUCH NATURALNY W LATACH 2015-2020 NA TERENIE GMINY GIBY	84
TABELA 21. MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	87
TABELA 22. GRUPY WIEKOWE LUDNOŚCI NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	89
TABELA 23. STRUKTURA WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW ZAMIESZKUJĄCYCH TEREN GMINY GIBY	93

TABELA 24. ZASOBY MIESZKANIOWE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	95
TABELA 25. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ W INSTALACJE TECHNICZNO – SANITARNE NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	96
TABELA 26. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH NA TERENIE GMINY GIBY.....	99
TABELA 27. LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	101
TABELA 28. GOSPODARSTWA ROLNE OGÓŁEM NA TERENIE GMINY GIBY	104
TABELA 29. GOSPODARSTWA ROLNE Z UPRAWĄ NA TERENIE GMINY GIBY.....	104
TABELA 30. GOSPODARSTWA STOSUJĄCE NAWOZY MINERALNE I WAPNIOWE NA TERENIE GMINY GIBY	105
TABELA 31. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON NA TERENIE GMINY GIBY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCIOWYCH W LATACH 2015-2020.....	107
TABELA 32. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON NA TERENIE GMINY GIBY WEDŁUG GRUP RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PKD 2007	108
TABELA 33. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ DZIAŁAJĄCE NA TERENIE GMINY GIBY WG KLAS WIELKOŚCI.....	109
TABELA 34. DROGI POWIATOWE NA TERENIE GMINY GIBY	111
TABELA 35. URZĄDZENIA SIECIOWE NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	114
TABELA 36. LICZBA ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH ORAZ OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH NA TERENIE GMINY GIBY	116
TABELA 37. ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY GIBY	118
TABELA 38. LICZBA OSÓB I GOSPODARSTW DOMOWYCH KORZYSTAJĄCYCH Z POMOCY SPOŁECZNEJ NA TERENIE GMINY GIBY.....	140
TABELA 39. LICZBA OSÓB KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚWIADCZEŃ Z POMOCY SPOŁECZNEJ W GMINIE GIBY (STAN NA 31.12.2020 R.).....	143
TABELA 40. DOCHODY BUDŻETU GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	145
TABELA 41. WYDATKI BUDŻETU GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	147
RYСУNEK 1. POŁOŻENIE GMINY GIBY NA TLE POWIATU SEJNEŃSKIEGO.....	4
RYСУNEK 2. LOKALIZACJA GMINY GIBY W WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM	5
RYСУNEK 3. POŁOŻENIE GMINY GIBY NA TLE REGIONÓW FIZYCZNOGEOGRAFICZNYCH – CZ. 1	9
RYСУNEK 4. POŁOŻENIE GMINY GIBY NA TLE REGIONÓW FIZYCZNOGEOGRAFICZNYCH – CZ. 2	10
RYСУNEK 5. PRZEBIEG WAŻNIEJSZYCH SZLAKÓW KOMUNIKACYJNYCH PRZEZ TEREN GMINY GIBY	19
RYСУNEK 6. POŁOŻENIE WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO NA TERENIE GMINY GIBY.....	22
RYСУNEK 7. POŁOŻENIE REZERWATÓW PRZYRODY NA TERENIE GMINY GIBY	26
RYСУNEK 8. POŁOŻENIE OBSZARÓW CHRONIONEGO KRAJOBRAZU NA TERENIE GMINY GIBY.....	32

RYSUNEK 9. POŁOŻENIE OBSZARU NATURA 2000 „OSTOJA AUGUSTOWSKA” NA TERENIE GMINY GIBY	36
RYSUNEK 10. POŁOŻENIE OBSZARU NATURA 2000 „POJEZIERZE SEJNEŃSKIE” NA TERENIE GMINY GIBY	40
RYSUNEK 11. POŁOŻENIE OBSZARU NATURA 2000 „OSTOJA WIGIERSKA” NA TERENIE GMINY GIBY	41
RYSUNEK 12. POŁOŻENIE OBSZARU NATURA 2000 „PUSZCZA AUGUSTOWSKA” NA TERENIE GMINY GIBY	42
RYSUNEK 13. POŁOŻENIE KORYTARZA EKOLOGICZNEGO NA TERENIE GMINY GIBY	43
RYSUNEK 14. RZĘKA MARYCHA	50
RYSUNEK 15. RZĘKA CZARNA HAŃCZA.....	51
RYSUNEK 16. KOŚCIÓŁ ŚW. ANNY W GIBACH	61
RYSUNEK 17. POMNIK OFIAR OBŁAWY AUGUSTOWSKIEJ W GIBACH	62
RYSUNEK 18. MOST KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ W TARTACZYSKU.....	63
RYSUNEK 19. INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	121
WYKRES 1. SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW NA TERENIE GMINY GIBY.....	7
WYKRES 2. POWIERZCHNIA GMIN W POWIECIE SEJNEŃSKIM (W KM ²).....	7
WYKRES 3. SOŁECTWA I MIEJSCOWOŚCI W GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	8
WYKRES 4. LUDNOŚĆ ZAMIESZKUJĄCA TEREN GMINY GIBY WEDŁUG PŁCI, STAN NA 31.XII.....	80
WYKRES 5. LICZBA MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	82
WYKRES 6. GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	82
WYKRES 7. PRZYROST NATURALNY NA TERENIE GMINY GIBY WEDŁUG PŁCI W LATACH 2015-2020	84
WYKRES 8. URODZENIA ŻYWE NA 1000 MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	85
WYKRES 9. ZGONY NA 1000 MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	85
WYKRES 10. PRZYROST NATURALNY NA 1000 MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	86
WYKRES 11. WSKAŹNIKI URODZEŃ ŻYWYCH, ZGONÓW ORAZ PRZYROSTU NATURALNEGO NA 1000 MIESZKAŃCÓW GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO, 2020 R.	86
WYKRES 12. SALDO MIGRACJI OGÓŁEM NA 1000 MIESZKAŃCÓW W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO, 2020 R.	88

WYKRES 13. SALDO MIGRACJI OGÓŁEM NA 1000 MIESZKAŃCÓW GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO, 2020 R.	88
WYKRES 14. GRUPY WIEKOWE LUDNOŚCI NA TERENIE GMINY GIBY.....	90
WYKRES 15. STRUKTURA LUDNOŚCI W PODZIALE NA GŁÓWNE GRUPY WIEKOWE W GMINIE GIBY, POWIECIE SEJNEŃSKIM I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM.....	91
WYKRES 16. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO ...	91
WYKRES 17. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO.....	92
WYKRES 18. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM W GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	93
WYKRES 19. POZIOM WYKSZTAŁCENIA MIESZKAŃCÓW W GMINIE GIBY I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM	95
WYKRES 20. LICZBA MIESZKAŃ NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020.....	96
WYKRES 21. MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE TECHNICZNO – SANITARNE NA TERENIE GMINY GIBY, 2020 R.	97
WYKRES 22. WYPOSAŻENIE SANITARNE MIESZKAŃ NA TERENIE GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO.....	97
WYKRES 23. WYPOSAŻENIE SANITARNE MIESZKAŃ W GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	98
WYKRES 24. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH Z UWZGLĘDNIENIEM PŁCI NA TERENIE GMINY GIBY	99
WYKRES 25. WSKAŹNIK PRACUJĄCYCH NA 1000 MIESZKAŃCÓW GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO.....	100
WYKRES 26. WSKAŹNIK PRACUJĄCYCH NA 1000 MIESZKAŃCÓW POSZCZEGÓLNYCH GMIN POWIATU SEJNEŃSKIEGO	100
WYKRES 27. LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	102
WYKRES 28. UDZIAŁ BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W LICZBIE LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG PŁCI W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO ...	103
WYKRES 29. STRUKTURA GOSPODARSTW W GMINIE GIBY, POWIECIE SEJNEŃSKIM I WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM.....	106
WYKRES 30. PODMIOTY WEDŁUG GRUP RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PKD 2007 DZIAŁAJĄCE NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020	108
WYKRES 31. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON NA 10 TYS. LUDNOŚCI NA TERENIE GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	109
WYKRES 32. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON NA 10 TYS. LUDNOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	110
WYKRES 33. KORZYSTAJĄCY Z WODOCIĄGU W % OGÓŁU LUDNOŚCI NA TERENIE GMIN POWIATU SEJNEŃSKIEGO	116
WYKRES 34. ODSETEK OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	117

WYKRES 35. WYNIKI EGZAMINÓW ÓSMOKLASISTY W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO – JĘZYK POLSKI.....	123
WYKRES 36. WYNIKI EGZAMINÓW ÓSMOKLASISTY W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO – JĘZYK ANGIELSKI.....	123
WYKRES 37. WYNIKI EGZAMINÓW ÓSMOKLASISTY W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO – MATEMATYKA.....	124
WYKRES 38. WYNIKI EGZAMINÓW ÓSMOKLASISTY NA TERENIE GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO.....	125
WYKRES 39. WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI NETTO W GMINIE GIBY, POWIECIE SEJNEŃSKIM ORAZ W WOJ. PODLASKIM (SZKOŁY PODSTAWOWE)	126
WYKRES 40. LICZBA DZIECI OBJĘTYCH NAUCZANIEM PRZEDSZKOLNYM NA TERENIE GMINY GIBY	127
WYKRES 41. DZIECI W PLACÓWKACH WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO NA 1 TYS. DZIECI W WIEKU 3-5 LAT W GMINIE GIBY, POWIECIE SEJNEŃSKIM ORAZ WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM	127
WYKRES 42. DZIECI W PLACÓWKACH WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO NA 1 TYS. DZIECI W WIEKU 3-5 LAT W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	128
WYKRES 43. LICZBA CZYTELNIKÓW KORZYSTAJĄCYCH Z PLACÓWKI BIBLIOTECZNEJ W GMINIE GIBY	138
WYKRES 44. LUDNOŚĆ NA 1 PLACÓWKĘ BIBLIOTECZNĄ W GMINIE GIBY, POWIECIE SEJNEŃSKIM ORAZ WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM	138
WYKRES 45. LUDNOŚĆ NA 1 PLACÓWKĘ BIBLIOTECZNĄ W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH POWIATU SEJNEŃSKIEGO	139
WYKRES 46. LICZBA PORAD ZDROWOTNYCH UDZIELONYCH NA TERENIE GMINY GIBY W LATACH 2015-2020.....	140
WYKRES 47. PRZYCZYNY UDZIELENIA ŚWIADCZEŃ Z POMOCY SPOŁECZNEJ W GMINIE GIBY W 2020 R. – DANE DLA RODZIN	141
WYKRES 48. BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW GMINY GIBY, POWIATU SEJNEŃSKIEGO ORAZ WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	142
WYKRES 49. BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW POSZCZEGÓLNYCH GMIN POWIATU SEJNEŃSKIEGO	142
WYKRES 50. WSPÓŁCZYNNIK LICZBY OSÓB KORZYSTAJĄCYCH W POMOCY SPOŁECZNEJ NA 100 MIESZKAŃCÓW SOŁECTW GMINY GIBY	144
WYKRES 51. DOCHODY GMINY GIBY W POSZCZEGÓLNYCH DZIAŁACH KLASYFIKACJI BUDŻETOWEJ	146
WYKRES 52. WYDATKI GMINY GIBY W POSZCZEGÓLNYCH DZIAŁACH KLASYFIKACJI BUDŻETOWEJ	147
WYKRES 53. PŁEĆ ANKIETOWANYCH	148

WYKRES 54. WIEK ANKIETOWANYCH	149
WYKRES 55. STATUS ZAWODOWY RESPONDENTÓW	149
WYKRES 56. SKALA WYSTĘPOWANIA PROBLEMÓW SPOŁECZNYCH W GMINIE GIBY	150
WYKRES 57. OCENA POZIOMU ZAANGAŻOWANIA MIESZKAŃCÓW ORAZ PODSTAWOWYCH USŁUG W GMINIE GIBY	151
WYKRES 58. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – GOSPODARKA.....	152
WYKRES 59. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – ŚRODOWISKO I PRZESTRZEŃ	153
WYKRES 60. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	154
WYKRES 61. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – TURYSTYKA I REKREACJA ..	155
WYKRES 62. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – KULTURA.....	155
WYKRES 63. OCENA WARUNKÓW FUNKCJONOWANIA GMINY GIBY – EDUKACJA.....	156