

2.4 Infrastruktura społeczna

2.4.1. Edukacja i oświata

Na terenie miejscowości Słupia funkcjonuje Zespół Szkół Ogólnokształcących, w skład którego wchodzi gimnazjum oraz szkoła podstawowa. Budynek ZSO został wybudowany w latach trzydziestych. Szkoła jest wyposażona w pomoce dydaktyczne, bogaty księgozbiór oraz posiada pracownię komputerową. W roku szkolnym 2008/2009 do ZSO uczęszcza 146 uczniów. Zaplecze sportowe szkoły stanowi niepełnowymiarowa sala gimnastyczna.

W ramach struktury Gminnego Ośrodka Oświaty Kultury i Sportu od wielu lat funkcjonuje gminna biblioteka, w skład której wchodzi wypożyczalnia oraz podręczny księgozbiór. Obecnie biblioteka posiada 13 925 woluminów.

2.4.2 Ochrona zdrowia

Na obszarze miejscowości Słupia świadczeń zdrowotnych udziela Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Słupi, Słupia 133, 96 – 128 Słupia. Rodzaj świadczenia: podstawowa opieka zdrowotna (m.in.: świadczenia lekarza, pielęgniarki, pediatry, stomatologia).

Mieszkańcy ze świadczeń z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej i leczenia szpitalnego korzystają w zakładach opieki zdrowotnej zlokalizowanych w Skierniewicach oraz Łodzi.

Problemem jest stan techniczny pomieszczeń użytkowanych przez Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Słupi, które wymagają remontów i dostosowania do standardów sanitarnych. Przychodnia NZOZ w Słupi mieści się w budynku będącym własnością gminy.

W miejscowości Słupia funkcjonuje jedna apteka.

2.4.3 Kultura

Z uwagi na fakt położenia miejscowości w centrum gminy Słupia, wieś stanowi centrum życia lokalnego gminy oraz jest jej wizytówką.

W celu uczynienia z miejscowości Słupia swego „centrum kultury, rekreacji i sportu” konieczna jest rozbudowa istniejącego obiektu sportowego. Obecnie na nieruchomości znajduje się boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej. W ramach planowanej do realizacji inwestycji przewiduje się budowę sceny

widowiskowej wraz z zadaszeniem, wyremontowanie trybun oraz wykonanie nowych miejsc postojowych.

Inwestycja taka wpłynie na poprawę warunków do organizacji lokalnych imprez kulturalno-sportowych.

2.5 Infrastruktury techniczna

2.5.1 Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie wsi Słupia w wodę pitną i na potrzeby gospodarcze odbywa się w oparciu o gminną stację uzdatniania wody związaną z jednym ujęciem wód podziemnych:

- ujęcie wody (dwie studnie) we wsi Słupi wraz ze Stacją Uzdatniania Wody o wydajności eksploatacyjnej - $Q_{\max h} = 55 \text{ m}^3/\text{h}$. – obecnie wydajność rzeczywista wynosi - $50 \text{ m}^3/\text{h}$

Źródłem wody dla ujęcia w Słupi są wody trzeciorzędowe międzymorenowego zbiornika wód podziemnych. Ogólny pobór wody na ujęciu w Słupi wynosi $116,6 \text{ tys. m}^3$. Zapasy w istniejących zasobach wody na tym ujęciu wynosi 240 tys. m^3 .

Bezpośrednio mieszkańców gminy zaopatrują w wodę dwa wodociągi grupowe: Słupia – Zagórze – Gzów i Winna Góra – Krosnowa. Łączna długość sieci wodociągowej wynosi $45,6 \text{ km}$, natomiast przyłączy 658 . Gmina jest cała zwodociągowana, w związku z tym nie posiada żadnych zamierzeń inwestycyjnych w zakresie zaopatrzenia w wodę. W perspektywie przewidywana jest budowa na terenie stacji we wsi Słupia dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 50 m^3 i przejście na dwustopniowe pompowanie wody. Obydwa ujęcia wody mają ustanowić strefę ochrony bezpośredniej o promieniu 8 m od zarysu obudowy studziennej.

Na terenie gminy nie ma zakładów przemysłowych, które korzystałyby z wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne.

2.5.2 Kanalizacja sanitarna i deszczowa

Na obszarze miejscowości Słupia istnieje wyraźna dysproporcja pomiędzy rozwojem sieci wodociągowej a budową kanalizacji sanitarnej. Gmina nie posiada sieci kanalizacji sanitarnej. Gospodarka ściekowa oparta jest o okresowe gromadzenie ścieków sanitarnych w bezodpływowych zbiornikach na nieczystości

ciekłe i wywóz ścieków transportem asenizacyjnym na zlewnię najbliższej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Słupia, ustalona jest lokalizacja komunalnej oczyszczalni ścieków w dolinie rzeki Łupia. Miejscowość Słupia nie posiada także sieci kanalizacji deszczowej. Problem wód opadowych występuje w terenach skoncentrowanej zabudowy mieszkaniowo-usługowej we wsi Słupia. Tereny utwardzonych ulic wymagają budowy systemu odprowadzania i oczyszczania wód opadowych z odprowadzeniem do lokalnych odbiorników lub powierzchniowo po uprzednim oczyszczeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto w terenach produkcyjnych czy składowych o znacznej powierzchni utwardzonej z możliwością jej zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi itp. powinien funkcjonować lokalny system odprowadzania i oczyszczania wód opadowych.

2.5.3. Zaopatrzenie w ciepło

Na terenie wsi gospodarka ciepła oparta jest o indywidualne źródła ciepła. Głównie są to piece związane z instalacją centralnego ogrzewania. Surowcem energetycznym najczęściej jest węgiel, aczkolwiek w budynkach budowanych w ostatnich latach istnieje tendencja stosowania czynnika niewęglowego tj. olej opałowy, ekogroszek, sporadycznie energia elektryczna czy gaz gromadzony w zbiornikach na zewnątrz budynku.

W obiektach użyteczności publicznej, znajdujących się na terenie miejscowości Słupia prowadzona jest systematyczna modernizacja urządzeń grzewczych z przechodzeniem na proekologiczny czynnik grzewczy. Na terenie wsi nie występują przemysłowe źródła ciepła.

2.5.4. Gospodarka odpadami

Na terenie wsi Słupia nie ma i nie przewiduje się realizacji ani zakładu utylizacji odpadów komunalnych ani składowiska odpadów. Obecnie gospodarka odpadami oparta jest o indywidualne gromadzenie odpadów. Odpady komunalne gromadzone są na terenie posesji w pojemnikach lub kontenerach, do tego celu przeznaczonych, głównie są to pojemniki o pojemności 120 l w zabudowie jednorodzinnej. Odpady zabierane są przez wyspecjalizowaną firmę, która wywozi do punktu gromadzenia lub utylizacji odpadów.

Ponadto w Słupi prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

2.5.5. Zaopatrzenie w energię elektryczną

Miejscowość zasilana jest w energię elektryczną w oparciu o sieć elektroenergetyczną średniego napięcia z głównych punktów zasilających zlokalizowanych poza terenem gminy. Na terenie wsi zlokalizowana jest dość gęsta sieć linii średniego napięcia ze stacjami transformatorowymi w ilości 27 równomiernie rozmieszczonymi w terenach osadniczych. System energetyczny dysponuje znacznymi rezerwami mocy, co nie stanowi problemu dla rozwoju gminy. W miarę powstawania nowych znacznych terenów zabudowy, może zaistnieć potrzeba realizacji stacji transformatorowych.

2.5.6. Zaopatrzenie w gaz

Wieś Słupia nie jest jeszcze zgazyfikowana i w najbliższej przyszłości nie jest planowane doprowadzenie tu sieci. W studium uwarunkowań i zagospodarowania gminy Słupia z 1999 roku na kierunku północ-południe projektowany był przesyłowy gazociąg wysokiego ciśnienia. Aktualnie żaden zarządca sieci odpowiedzialny za sieć tego rejonu nie przewiduje realizacji gazociągu przesyłowego wysokiego ciśnienia. Prawdopodobnie ewentualna realizacji sieci uzależniona będzie od opłacalności ekonomicznej danego operatora sieci. Obecnie miejscowość zaopatruje się w gaz do celów kulinarnych w oparciu o 11 kg butle propan-butan z dobrze zorganizowaną siecią dystrybucyjną.

2.5.7. Telekomunikacja

Telekomunikacja oparta jest na istniejącej sieci kabli telefonicznych doziemnych i jeszcze częściowo linii telefonicznej napowietrznej oraz centrali telefonicznej w centrum Słupi. Wieś Słupia ma dość gęstą sieć telefoniczną w obszarach zabudowy, co umożliwia podłączenie prawie każdego budynku do sieci.

Przez teren miejscowości Słupia przebiegają:

- linia światłowodowa telekomunikacyjna relacji Warszawa-Aleksandrów Łódzki oraz główne kable telekomunikacji międzymiastowej Skierniewice-Brzeziny – wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 705,

- kabel telefoniczny – wzdłuż drogi powiatowej Nr 1319 E relacji Słupia – Lipce Reymontowskie.

Zapotrzebowanie na sieciowe telefony stacjonarne znacznie się zmniejszyło z uwagi na wygodniejszą i bardziej rozpowszechnioną telefonizację komórkową. Obszar wsi znajduje się w zasięgu cyfrowych telefonii komórkowych.

2.5.8 Drogi

Na pełną infrastrukturę drogową miejscowości Słupia składają się:

- **drogi powiatowe (posiadające nawierzchnię bitumiczną):**

- Nr 1319E - Słupia - Pszczonów
- Nr 1320E – Borysław – Krosnowa

- **drogi gminne**

1) Nr 115401E relacji Zagórze – Borki – Gaj Bliski

2) Nr 115202E relacji Drzewce – Gaj Bliski

a także sieć dróg wewnętrznych tzw. dojazdowych do pól.

Mimo zaangażowania władz samorządowych (nakłady na bieżące utrzymanie dróg oraz na inwestycje drogowe stanowią istotną część budżetu Gminy Słupia), stan dróg pozostawia wiele do życzenia. Efektem tego są między innymi: zły stan techniczny infrastruktury drogowej, na wielu odcinkach dróg - niewłaściwe parametry jezdni, brak poboczy, chodników (chodnik jest położony tylko w centrum Słupi) i urządzeń odwadniających oraz odprowadzających wodę, nieuregulowany stan prawa własności części nieruchomości zajętych pod drogi, brak oświetlenia na części dróg przebiegających przez miejscowości.

Na drodze powiatowej Nr 1320E oraz drodze wojewódzkiej Nr 705 prowadzona jest komunikacja autobusowa PKS relacji Skierniewice – Jeżów.

2.6 Gospodarka i rolnictwo

Podstawową funkcją wsi Słupia jest rolnictwo. Średnia powierzchnia indywidualnych gospodarstw rolnych wynosi 6,5 ha. We wsi znajduje się 147 indywidualnych gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha oraz 29 gospodarstw o obszarze do 1 ha.

Funkcją uzupełniającą wsi Słupia są usługi związane z obsługą ludności i transportem. W obliczu osłabienia koniunktury gospodarczej i wzrastającego

bezrobocia, coraz większego znaczenia nabiera rola małych i średnich przedsiębiorstw.

Sektor ten ma istotne znaczenie w tym zakresie z uwagi, iż:

- tworzy nowe miejsca pracy,
- elastycznie reaguje na potrzeby rynku,
- szybciej zauważa zmiany w potrzebach klientów,
- ożywia gospodarczo regiony wiejskie, w których większe przedsiębiorstwa niechętnie inwestują,
- odnawia drobną i lokalną przedsiębiorczość,
- stanowi źródło dochodów dla budżetu państwa i budżetu Gminy.

Jednym ze wskaźników oceny przedsiębiorczości na danym terenie jest wskaźnik liczby podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców. W rejestrze prowadzonym przez Urząd Gminy zarejestrowane są 25 podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie wsi Słupia. Na 1000 mieszkańców przypadają więc 32 podmioty gospodarcze, co klasyfikuje Słupię w środku stawki miejscowości gmin wiejskich województwa łódzkiego, ale z pewnością nie jest to wartość pozwalająca na wysoką ocenę aktywności gospodarczej. Najwięcej podmiotów prowadzi działalność usługową z zakresu transportu, usług budowlanych oraz handlu.

Tabela Nr 2: Zestawienie branż reprezentowanych przez przedsiębiorców zarejestrowanych na terenie wsi Słupia.

BRANŻA	IŁOŚĆ PODMIOTÓW
Usługi budowlane	5
Transport samochodowy	6
Sklepy spożywczo - przemysłowe	2
Gabinet lekarski	1
Handel obwoźny	1
Skupy owoców	1
Sprzedaż paliw, gazu, olei	1
Młyny	1
Inseminacja zwierząt	1
Usługi weterynaryjne	1
Pośrednictwo ubezpieczeniowe	1
Krawiectwo	1
Usługi kowalskie	2
inne usługi	1
RAZEM	25