

DIAGNOZA GMINY KOŹMINEK

**Strategia Rozwoju Gminy Koźminek
na lata 2022-2032**



KOŹMINEK, 2022

OPRACOWANIE:

Dariusz Kałużny

Krzysztof Kałużny

ADRES BIURA:

NUVARO INVESTMENT and DEVELOPMENT Sp. z o. o.

Biuro Zarządu: ul. B. Krzywoustego 10,

62-510 Konin

e-mail: biuro@nidnuvaro.pl

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	3
1. DIAGNOZA SFERY SPOŁECZNEJ.....	4
1.1. Ogólna charakterystyka.....	4
1.2. Uwarunkowania demograficzne	8
1.3. Edukacja	15
1.4. Opieka zdrowotna, ochrona i promocja zdrowia	17
1.5. Pomoc społeczna.....	18
1.6. Porządek publiczny i bezpieczeństwo	22
1.7. Dziedzictwo i dostęp do kultury	23
1.8. Potencjał turystyczny i sport	25
1.9. Organizacje pozarządowe	26
1.10. Administracja publiczna	28
1.11. Współpraca samorządowa	30
2. DIAGNOZA SFERY GOSPODARCZEJ.....	32
2.1. Podmioty gospodarcze, poziom przedsiębiorczości, tereny inwestycyjne	32
2.2. Rynek pracy i bezrobocie.....	34
2.3. Rolnictwo.....	36
2.4. Sytuacja finansowa Gminy	37
3. DIAGNOZA SFERY PRZESTRZENNEJ.....	41
3.1. Zagospodarowanie przestrzenne	41
3.2. Infrastruktura transportowa i organizacja transportu	46
3.3. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna	49
3.4. Infrastruktura elektroenergetyczna	50
3.5. Sieć gazowa	51
3.6. Infrastruktura telekomunikacyjna.....	51
3.7. Zaopatrzenie w ciepło	52
3.8. Mieszkalnictwo.....	52
3.9. Zasoby, stan i ochrona środowiska przyrodniczego i zmiany klimatu.....	52
4. PODSUMOWANIE.....	57
5. Spis rysunków	59
6. Spis tabel	60
7. Spis wykresów	62
8. Spis źródeł	63

1. DIAGNOZA SFERY SPOŁECZNEJ

1.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Gmina Koźminek to gmina o charakterze wiejskim, położona w południowo-wschodniej części Województwa Wielkopolskiego, we wschodniej części Powiatu Kaliskiego, na wschód od Kalisza. Centralnym ośrodkiem gminy jest miasto Koźminek. Gmina oddalona jest od miasta powiatowego Kalisz o 20 km, zaś od miasta wojewódzkiego Poznań o 150 km. Granica wschodnia gminy przebiega na styku Województwa Wielkopolskiego i Łódzkiego.

Gmina graniczy:

- od północy z Gminą Lisków,
- od północnego-zachodu z Gminą Ceków- Kolonia,
- od zachodu z Gminą Opatówek,
- od południa z Gminą Szczytniki,
- od wschodu z Gminą Goszczanów (Województwo Łódzkie, Powiat Sieradzki).

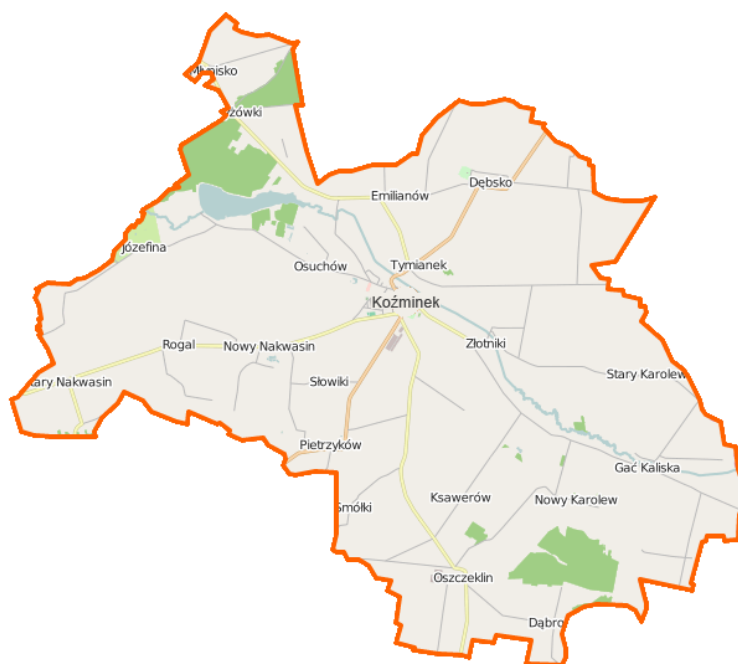


Rysunek 1. Położenie Gminy Koźminek na tle Powiatu Kaliskiego
Źródło: <http://wybory2010.pkw.gov.pl>

System przestrzenny gminy swym zasięgiem obejmuje 25 sołectw, do których należą: Bogdanów, Chodybki, Dąbrowa, Dębsko, Emilianów, Gać Kaliska, Józefina, Koźminek, Słowiki,

Krzyżówki, Ksawerów, Marianów, Młynisko, Moskurnia, Nowy Karolew, Nowy Nakwasin, Osuchów, Oszczeklin, Pietrzyków, Rogal, Smółki, Stary Karolew, Stary Nakwasin, Tymianek, Złotniki.

Powierzchnia Gminy Koźminek jest równa 8 865 ha, co stanowi 7,64% powierzchni Powiatu Kaliskiego oraz 0,3% Województwa Wielkopolskiego.



Rysunek 2. Plan Gminy Koźminek
Źródło: wikipedia.org

Największy odsetek powierzchni gminy zajmuje sołectwo Dębsko, a następnie Oszczeklin*. Pod względem ludności na pierwszym miejscu plasuje się Koźminek, kolejno sołectwo Dębsko oraz Chodybki.

Tabela 1. Ludność wg sołectw w Gminie Koźminek (stan na 31.12.2021 r.)

sołectwo	liczba ludności (os.)	% ludności gminy	powierzchnia (ha)	% powierzchni gminy
Bogdanów	258	3,43%	358,0021	4,05%
Chodybki	443	5,89%	622,7116	7,04%
Dąbrowa	174	2,32%		
Dębsko	647	8,61%	922,9183	10,44%
Emilianów	195	2,59%	389,3920	4,40%
Gać Kaliska	288	3,83%	403,0888	4,56%
Józefina	142	1,89%	516,8793	5,85%
Koźminek	1909	25,40%	603,7378	6,83%
Krzyżówki	301	4,01%	377,3807	4,27%
Ksawerów	168	2,24%	384,9486	4,35%
Marianów	91	1,21%	153,3426	1,75%
Młynisko	195	2,59%	189,1636	2,14%

Moskurnia	195	2,59%	320,0693	3,62%
Nowy Karolew	93	1,24%	236,8082	2,68%
Nowy Nakwasin	478	6,36%	594,4597	6,72%
Osuchów	288	3,83%	449,6681	5,08%
Oszczeklin	228	3,03%	728,9375	8,24%
Pietrzyków	324	4,31%	441,3561	4,99%
Rogal	135	1,80%		
Słowiki	-	-		
Smółki	195	2,59%	339,1134	3,83%
Stary Karolew	182	2,42%	340,3853	3,85%
Stary Nakwasin	239	3,18%	316,0699	3,57%
Tymianek	174	2,32%		
Złotniki	173	2,30%	154,6360	1,75%
SUMA	7515	100,00%	8843,0689	100%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek

Gęstość zaludnienia gminy wynosi 85 os./km². Na realizację swoich zadań Gmina Koźminek dysponowała dochodami w wysokości 42 835 288,99 zł (2021 r.). Średnie dochody gminy na 1 mieszkańca to 5 681, 83zł rocznie. Na obszarze gminy funkcjonuje 694 podmiotów gospodarczych.

Tabela 2. Podstawowe dane dotyczące Gminy Koźminek (stan na 31.12.2021 r.)

powierzchnia (ha)	8 865
liczba mieszkańców (os.)	7 529
gęstość zaludnienia (os./km²)	85
dochody gminy (zł)	42 835 288,99
średnie dochody gminy na 1 mieszkańca (roczne w zł)	5 681, 83
liczba podmiotów gospodarczych (REGON)	694

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Gmina Koźminek jest ósmą pod względem wielkości gminą w Powiecie Kaliskim.

Tabela 3. Wielkość Gminy Koźminek na tle innych gmin Powiatu Kaliskiego

gmina	powierzchnia (ha)
Blizanów	15 752
Brzeziny	12 695
Ceków-Kolonia	8 831
Godziesze Wielkie	10 540
Koźminek	8 865
Lisków	7 550
Mycielin	11 089
Opatówek	10 427
Stawiszyn	7 850
Szczytniki	11 033

Żelazków	11 367
Kalisz	6 942

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Powierzchnia gruntów stanowiących własność Gminy Koźminek, wynosi 202,2132 ha. Powierzchnia dróg będąca własnością gminy to 120,1607 ha. Własność gminy stanowi ok. 3,65% powierzchni całej gminy.

Gmina Koźminek jest oddalona od dróg krajowych i autostrad, ale dzięki drodze wojewódzkiej nr 471 ma dobre połączenie komunikacyjne z DK12 i z Kaliszem.

Przez gminę przepływa rzeka Swędrnia, która nie jest wodnym szlakiem komunikacyjnym. Atrakcją rzeki Swędrni są żerujące na niej bobry, a także duża liczba ptaków (min. bocianów, dzikich kaczek, łabędzi oraz orła bielika). Ważnym elementem infrastruktury wodnej jest zbiornik Murowaniec.

Charakterystycznym elementem Gminy Koźminek jest mikroklimat lasów sosnowych miejscowości Krzyżówki, znanej już przed II Wojną Światową, jako teren rekreacji letniskowej.

Stolicą gminy jest miasto Koźminek, które odzyskało swoje prawa miejskie w dniu 1 stycznia 2021 roku. Koźminek posiada charakterystyczną miejską zabudowę, z pięknym rynkiem, co nadaje ciekawy małomiasteczkowy charakter. W centrum jest: siedziba Urzędu Miejskiego, Banku Spółdzielczego, Komisariatu Policji, czy Filii Urzędu Poczty Polskiej. Przy rynku znajduje się kościół parafialny, pod wezwaniem Św. Jana Apostoła i Ewangelisty, stacja paliw ORLEN, sklepy spożywcze, odzieżowe, meblowe, sklepy z materiałami budowlanymi oraz zakłady usługowe fryzjerskie i kosmetyczne. W Koźminku jest szkoła podstawowa, przedszkole, ośrodek zdrowia, agencje PKO i PZU, dwie piekarnie. Niedaleko rynku jest park, w którym znajduje się wiele pomników przyrody min. wielki około 300 letni platan oraz zabytkowy dwór Mielęckich. Należy on do niewielu tak dobrze zachowanych obiektów dworskich w południowej Wielkopolsce. To właśnie z tego dworu pochodził słynny lekarz Andrzej Mielęcki. Jest to postać bardzo barwna, która wpisała się na trwałe w historię Koźminka i Śląska. Z Koźminka pochodził także Franciszek Młokosiewicz herbu Fuengirola (ur. 5 maja 1769 w Koźminku koło Kalisza, zm. 23 marca 1845 w Warszawie), polski oficer z czasów Stanisława Augusta, wojen napoleońskich i Królestwa Polskiego, obok ks. Józefa Poniatowskiego najbardziej znany w Europie polski wojskowy tych czasów, jedyny polski oficer I poł. XIX wieku, który od szeregowca dosłużył się stopnia generała.

1.2. UWARUNKOWANIA DEMOGRAFICZNE

Według danych Urzędu Miejskiego Gminy (stan na 31.12.2021 r.) gminę zamieszkiwało 7 515 osób. W ciągu 5 lat, tj. w stosunku do 2017 r., ludność gminy zmniejszyła się o 71 osób.

Największą dynamiką przyrostu zaludnienia w okresie 2017-2021 cechowała się miejscowość Nowy Karolew (wzrost o 6,9%) oraz Tymianek (wzrost o 6,1%). Najmniej korzystnie sytuacja w wygląda w sołectwie Rogal (spadek o 12,34%) i Smółki (spadek o 6,7%). W całej gminie Koźminek liczba ludności w latach 2017-2019 utrzymywała się na podobnym poziomie. Od roku 2020 obserwowany jest spadek liczby ludności.

Tabela 4. Dynamika zmian ludności w sołectwach (stan na 31.12.2021r.)

sołectwo	lata					dynamika 2017-2021 (2017- 100%)
	2017	2018	2019	2020	2021	
Bogdanów	262	266	260	260	258	-1,53%
Chodybki	447	450	447	444	443	-0,89%
Dąbrowa	165	162	161	174	174	5,45%
Dębsko	645	651	651	644	647	0,31%
Emilianów	185	187	197	197	195	5,41%
Gać Kaliska	298	298	298	291	288	-3,36%
Józefina	139	140	143	143	142	2,16%
Koźminek*	1962	1949	1952(-167)	1764	1909	-2,70%
Krzyżówki	303	305	306	306	301	-0,66%
Ksawerów	164	165	162	166	168	2,44%
Marianów	90	92	92	95	91	1,11%
Młynisko	187	186	189	190	195	4,28%
Moskurnia	200	198	200	195	195	-2,50%
Nowy Karolew	87	92	93	91	93	6,90%
Nowy Nakwasin	486	481	474	477	478	-1,65%
Osuchów	285	287	288	287	288	1,05%
Oszczeklin	243	237	235	232	228	-6,17%
Pietrzyków	325	320	320	320	324	-0,31%
Rogal	154	153	139	135	135	-12,34%
Słowiki	-	-	(+167)	170	-	
Smółki	209	210	207	206	195	-6,70%
Stary Karolew	181	176	185	187	182	0,55%
Stary Nakwasin	227	233	236	234	239	5,29%
Tymianek	164	160	171	171	174	6,10%
Złotniki	178	175	173	176	173	-2,81%
SUMA	7586	7573	7579	7555	7515	-0,94%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek

* Koźminek i Słowiki są liczone razem

W latach 2017-2021 systematycznie zwiększała się liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Na podobnym poziomie utrzymywała się liczba osób w wieku przedprodukcyjnym. Zmniejszył się udział osób w wieku produkcyjnym.

Stopniowy proces starzenia się społeczeństwa dotyka również Gminę Koźminek. Jest to ogólnopolski trend. Sugeruje to również fakt zmniejszenia się odsetka osób w wieku produkcyjnym, oraz wzrost w wieku poprodukcyjnym. Jedną z przyczyn zmniejszającej się liczebności grupy w wieku produkcyjnym jest niekorzystny odpływ kapitału ludzkiego, który kieruje się ku większym ośrodkom miejskim, ponieważ stwarzają one miejsce pracy, stanowią centrum zaspakajania aspiracji zawodowych oraz umożliwiają korzystania z usług wyższego rzędu. Istotne w tej statystyce są też wyjazdy za granicę osób w wieku produkcyjnym.

Tabela 5. Liczba ludności według ekonomicznych grup wieku i udział w ludności ogółem w Gminie Koźminek w latach 2017-2021

ludność w wieku:	lata									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	os.	%	os.	%	os.	%	os.	%	os.	%
przedprodukcyjnym	1 479	19,6	1 434	19,0	1 447	19,2	1 444	19,1	1 458	19,4
produkcyjnym	4 729	62,6	4 703	62,4	4 678	62,0	4 650	61,6	4 624	61,4
poprodukcyjnym	1 349	17,9	1 401	18,6	1 422	18,8	1 454	19,3	1 447	19,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Patrząc na przyszłą zastępowalność pokoleniową mieszkańców Gminy Koźminek wzięto pod uwagę dwa wskaźniki obciążenia demograficznego ludności:

- 1) liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz
- 2) stosunek liczby osób w wieku nieprodukcyjnym do liczby osób w wieku produkcyjnym.

W obu przypadkach w latach 2017-2021 generalnie mamy tendencję wzrostową. Wskaźnik 1) wzrósł z 59,8 w 2017 r. do 62,8 w 2021 r., a wskaźnik 2) wzrósł z 51,6 w 2017 r. do 55,2 w 2021 r., co pokazuje pogarszającą się sytuację zastępowalności. Jako pozytywne zjawisko należy dostrzec faktem, że to wskaźniki lepsze niż dla Wielkopolski i dla kraju.

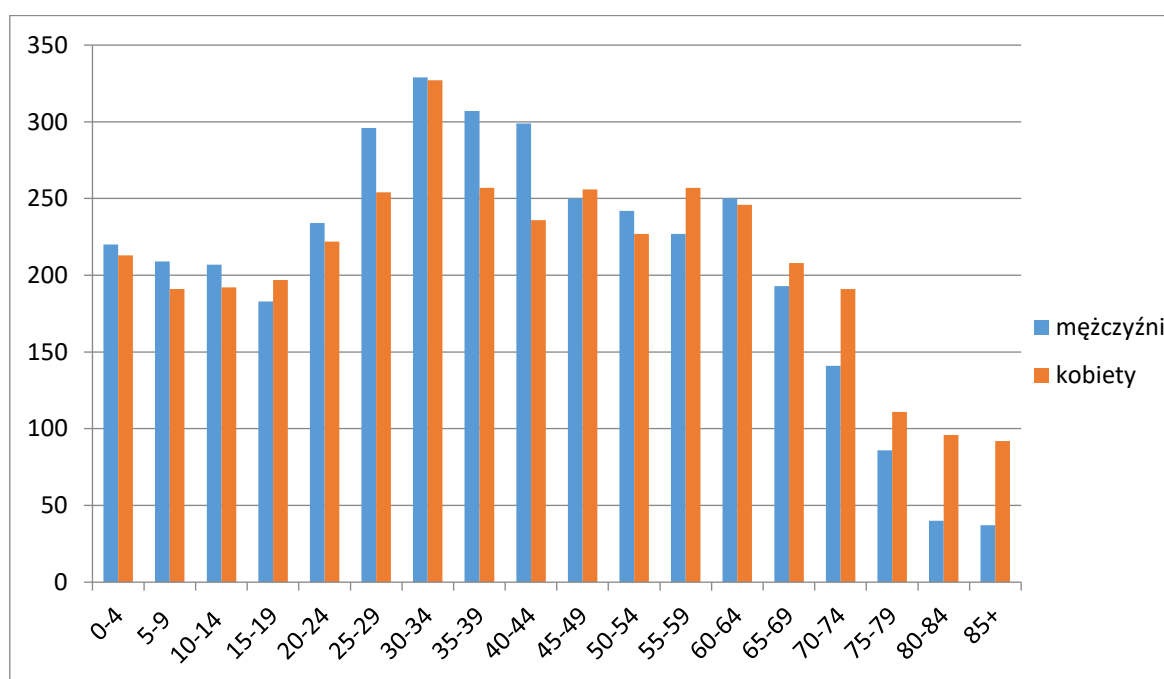
Tabela 6. Wskaźnik obciążenia demograficznego dla Gminy Koźminek, Województwa Wielkopolskiego i Polski w latach 2017-2021

jednostka	Lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
Gmina Koźminek wg wskaźnika 1)	59,8	60,3	61,3	62,3	62,8
Gmina Koźminek wg	51,6	52,5	53,9	54,3	55,2

wskaźnika 2)					
Województwo Wielkopolskie	63,1	64,7	66,3	67,5	68,5
Polska	63,4	65,1	66,7	68,0	69,0

źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

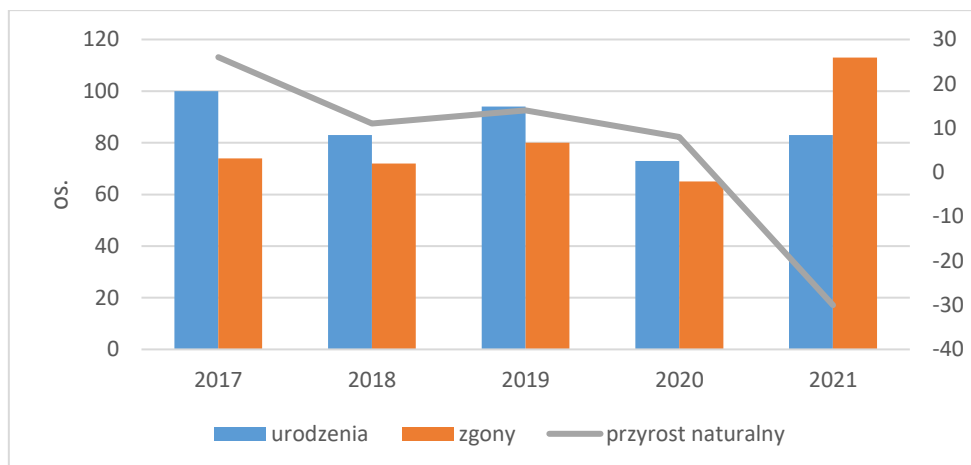
Współczynnik feminizacji (liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn) w 2021 r. wyniósł 100. W 2021 r. 50,07% ludności gminy stanowiły kobiety. Z uwagi na wydłużanie się przeciętnego trwania życia, należy spodziewać się w najbliższych latach stałego wzrostu liczby osób starszych. W starszych grupach wiekowych, widoczna jest znaczna przewaga kobiet nad mężczyznami.



Wykres 1. Struktura ludności wg wieku i płci w Gminie Koźminek w 2021 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Liczba urodzeń w gminie od 2017 -2021r., przejawia zmienną dynamikę natomiast analizując liczbę zgonów w tym samym czasie odnotowuje się stały trend wzrostowy. W latach 2017-2020 liczba zgonów była mniejsza od liczby urodzeń, co z demograficznego punktu widzenia jest zjawiskiem pożądanym. Przewaga urodzeń nad zgonami, oznacza dodatni przyrost naturalny. W roku 2021 ta sytuacja uległa zmianie od wielu lat i liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń.. Najwyższy współczynnik przyrostu naturalnego wystąpił w 2017 r. i wynosił +26.



Wykres 2. Urodzenia, zgony i przyrost naturalny w Gminie Koźminek w latach 2017-2021
Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Na przestrzeni lat 2017-2021 najwięcej urodzeń jak i zgonów miało miejsce w Koźminku. Do największej liczby narodzin doszło w 2017 r. natomiast zgonów w 2021 r.

Tabela 7. Urodzenia i zgony na terenie Gminy Koźminek w latach 2017-2021

jednostka terytorialna	lata									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	urodzenia (os.)	zgony (os.)	urodzenia (os.)	zgony (os.)	urodzenia (os.)	zgony (os.)	urodzenia (os.)	zgony (os.)	urodzenia (os.)	zgony (os.)
Bogdanów	3	3	5	1	1	5	2	0	2	2
Chodybki	4	5	7	4	8	7	4	4	7	4
Dąbrowa	1	1	2	3	1	4	3	0	3	2
Dębsko	5	5	9	6	11	8	4	6	12	8
Emilianów	3	0	2	2	1	0	4	1	6	2
Gać Kaliska	3	3	5	2	5	2	2	3	2	4
Józefina	7	1	1	1	3	0	3	0	1	2
Koźminek	28	14	19	19	24	15	12	17	14	25
Krzyżówki	3	2	3	4	2	6	1	3	2	5
Ksawerów	4	7	2	3	1	2	4	4	5	4
Marianów	2	1	2	0	0	3	2	1	1	1
Młynisko	0	0	2	3	5	2	2	3	2	3
Moskurnia	1	5	0	1	2	0	1	2	3	3
Nowy Karolew	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0
Nowy Nakwasin	4	8	4	6	3	10	4	2	6	10
Osuchów	6	3	5	3	4	4	3	2	3	2
Oszczeklin	4	2	1	1	0	2	1	1	2	7
Pietrzyków	1	4	3	1	3	4	4	2	5	7
Rogal	3	1	1	1	3	0	2	2	1	1
Słowiki	1	1	0	1	2	0	2	1	0	0
Smółki	5	3	2	2	1	1	5	4	0	10
Stary Karolew	3	0	1	2	2	0	3	4	2	1
Stary Nakwasin	1	3	6	2	7	2	0	2	3	2
Tymianek	6	2	0	2	6	3	0	3	6	4

Złotniki	2	1	0	2	1	1	3	0	1	2
SUMA	102	75	85	72	98	81	71	67	89	111

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek

Istotnym czynnikiem, wpływającym na liczbę ludności w gminie są migracje. W 2021 r. zameldowało się 71 osób. W tym samym roku wymeldowało się ogółem 75 osób.

Tabela 8. Migracje w Gminie Kominek w latach 2017-2021

wskaźnik	lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
zameldowania ogółem	57	67	52	51	71
wymeldowania ogółem	71	93	62	54	75

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Opracowana w 2017 r. przez Główny Urząd Statystyczny „Prognoza ludności gmin na lata 2020-2030”, wskazuje, że w najbliższych latach na terenie Gminy Koźminek, zachodzić będą procesy demograficzne, które prowadzić będą do systematycznego spadku liczby mieszkańców gminy. W porównaniu do 2020 będzie to spadek o 0,3%. Wg prognozy należy spodziewać się spadku liczby osób w wieku przedprodukcyjnym (o 22 osoby (-) 1,5% mniej), a także w wieku produkcyjnym (o 290 osób (-)6,6%). Dużego wzrostu należy spodziewać się w grupie seniorów. Szacuje się, że będzie to wzrost o ok. (+)16,6%. Szczegółowe dane przedstawione zostały w tabeli nr 9.

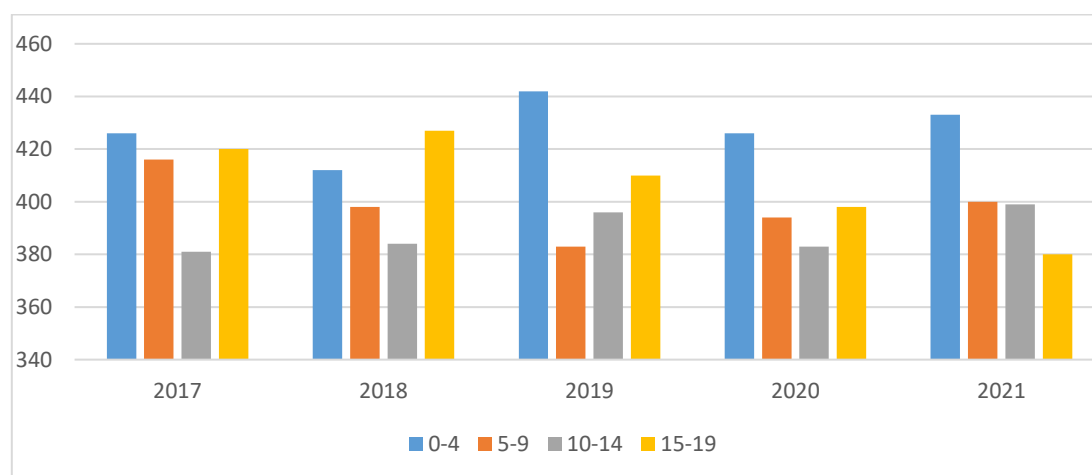
Tabela 9. Prognoza demograficzna dla Gminy Koźminek dla poszczególnych grup ekonomicznych

ludność w wieku:												wzrost/spadek % (2020-2030)
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
przedprodukcyjnym	1 461	1 458	1 467	1 460	1 468	1 489	1 466	1 452	1 444	1 433	1 439	-1,5
produkcyjnym	4 660	4 639	4 578	4 555	4 507	4 465	4 441	4 412	4 412	4 406	4 370	-6,6
poprodukcyjnym	1 431	1 457	1 505	1 536	1 575	1 597	1 682	1 682	1 682	1 963	1 717	16,6
ogółem	7 552	7 554	7 550	7 551	7 550	7 551	7 546	7 538	7 538	7 532	7 526	-0,3

Źródło: opracowanie własne na podstawie Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030, GUS

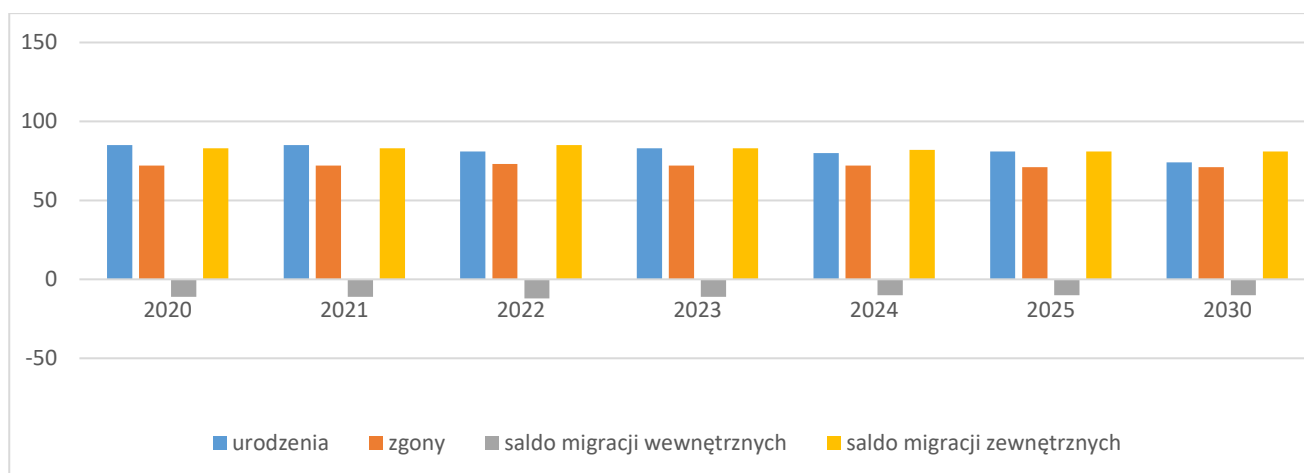
Należy brać pod uwagę fakt, że są to tylko prognozy, które będą zależne od znacznej liczby czynników, tj. przyrost naturalny, umieralność, zdrowotność, warunki ekonomiczne itp. Prognozuje się systematyczny spadek urodzeń, co jest ważnym czynnikiem wpływającym na całą, późniejszą edukację na terenie gminy. Jeśli te prognozy się sprawdzą (GUS), to wpłynie to na funkcjonowanie przedszkola i szkół na terenie gminy.

Dla planowania zmian w sferze edukacji, bardzo istotna jest zarówno analiza prognozy demograficznej, jak i bieżąca sytuacja z ostatnich lat. Wykres nr 3 przedstawia dynamikę zmian liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym. W ostatnich latach w grupie dzieci 0-4 lat odnotowano tendencję wzrostową. W latach 2017-2021 grupę 5-9 lat charakteryzowała się zmienną tendencją: spadkową do 2019 i wzrostową od 2020-2021. W grupie 10-14 lat z kolei nie było jednoznacznego trendu. Zanotowano zarówno nieznaczny wzrost (2017-2019), spadek w 2019 i ponowny wzrost w 2020. W latach 2018-2021 liczebność młodzieży w wieku 15-19 lat z roku na rok się zmniejszała.



Wykres 3. Liczba dzieci i młodzieży wg wybranych funkcjonalnych grup wiekowych w latach 2017-2021
Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Analizując dane prognozy odnoszące się do urodzeń należy przewidywać możliwość stałego jego spadku na przestrzeni najbliższych 10 lat. W latach 2020-2030 prognozuje się, że liczba zgonów będzie utrzymywać się na stałym poziomie (ok. 72 rocznie). Saldo migracji wewnętrznych, mimo że na ujemnym poziomie, początkowo będzie się zwiększać, natomiast od 2023 r. zacznie się zmniejszać.



Wykres 4. Prognoza urodzeń, zgonów, saldo migracji wewnętrznych i zewnętrznych na lata 2020-2030 r.
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Prognoza ludności gmin na lata 2017-2020, GUS

1.3. EDUKACJA

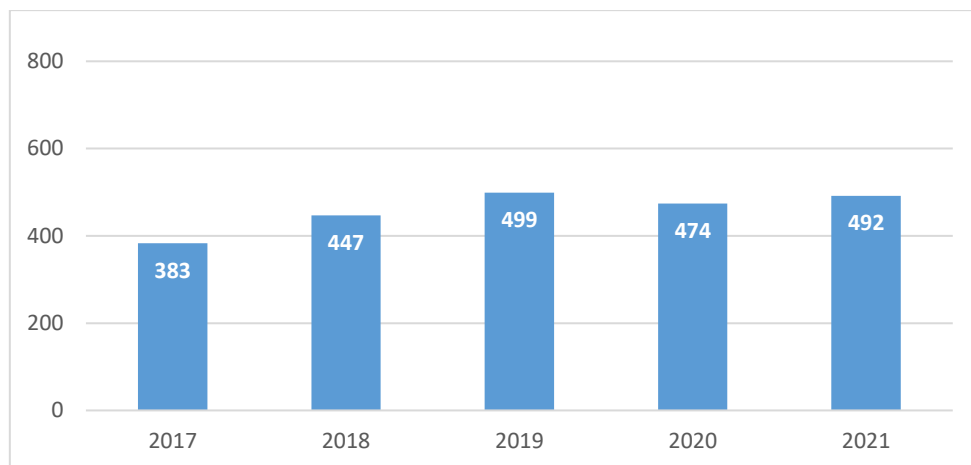
Analiza ostatnich lat (2017-2021) w grupach wiekowych korzystających ze szkolnictwa, została przedstawiona na wykresie nr 3 w rozdziale Uwarunkowania demograficzne.

Dostępność do szkolnictwa na terenie gminy nie jest utrudniona. W gminie zlokalizowane są następujące placówki oświatowe:

- Szkoła Podstawowa im. Andrzeja Mielęckiego w Koźminku,
- Szkoła Podstawowa im. Św. Jana Pawła II w Moskurni,
- Szkoła Podstawowa im. Wincentego Witosa w Nowym Nakwasinie,
- Publiczne Przedszkole w Koźminku,
- Klub Dziecięcy Akademia Ważniaka w Koźminku.

W gminie Koźminek nie ma żłobków i szkół ponadgimnazjalnych.

W latach 2017-2019 odnotowano znaczny wzrost liczby uczniów. Natomiast od 2019 obserwowana jest podobna liczba uczniów.



Wykres 5. Liczba uczniów w Szkołach Podstawowych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek

Sytuację pod względem liczby uczniów Szkół Podstawowych oraz Przedszkoli w gminie przedstawia tabela poniżej. Tabela przedstawia aktualne nazewnictwo placówek oświatowych.

Tabela 10. Liczba uczniów Szkół Podstawowych w Gminie Koźminek

nazwa szkoły	wyszczególnienie	rok szkolny				
		2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Szkoła Podstawowa im. Andrzeja Mielęckiego w Koźminku	szkoła podstawowa	240	280	310	291	312
Szkoła Podstawowa im. św. Jana Pawła II w Moskurni	szkoła podstawowa	81	92	100	94	90
Szkoła Podstawowa im. Wincentego Witosa w Nowym Nakwasinie	szkoła podstawowa	62	75	89	89	90
SUMA SP		383	447	499	474	492
Gimnazjum	gimnazjum	179	116	63	-	-
SUMA		562	563	562	474	492

Źródło: dane Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek

W porównaniu do 2016/2017 r. liczba uczniów w 2021 r. wzrosła we wszystkich placówkach. Wszystkie dzieci uczęszczające zarówno do szkół podstawowych, jak i przedszkoli mają zapewnione przez Gminę Koźminek ułatwienia w transporcie. Gmina dowozi dzieci do Szkoły Podstawowej w Koźminku i dzieci niepełnosprawne do Kalisza, dostosowanym pojazdem wynajętym w drodze przetargu, a dzieci dojeżdżające do Szkoły Podstawowej w Moskurni i Nowym Nakwasinie korzystają z transportu publicznego i dopłat ze strony Gminy Koźminek. W Szkole Podstawowej im. św. Jana Pawła II w Moskurni i w Szkole Podstawowej im. Wincentego Witosa w Nowym Nakwasinie, uczniowie mają zwracane pieniądze za bilety.

W 2021 r. ze środków gminy wydano 9 902 880,83zł na oświatę i wychowanie. Wydatki stanowią 27,27% ogółu wydatków budżetowych. W porównaniu do 2017 r. nastąpił wzrost o 33,4%.

1.4. OPIEKA ZDROWOTNA, OCHRONA I PROMOCJA ZDROWIA

Wg stanu na rok 2019, na terenie gminy funkcjonuje jedna przychodnia lekarska. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Gminny Ośrodek Zdrowia w Koźminku, udziela świadczeń z zakresu podstawowej (opieka lekarska, pielęgniarstwa i położnej POZ, pielęgniarstwa szkolnej) oraz specjalistycznej opieki zdrowotnej (zakres położnictwo i ginekologia). Przychodnia udziela porad w zakresie podstawowej i specjalistycznej opieki zdrowotnej. Pacjenci przyjmowani są bezpłatnie, w ramach kontraktu z NFZ. W przychodni funkcjonuje poradnia lekarza rodzinnego dla dorosłych, dla dzieci zdrowych oraz dzieci chorych. Pacjenci mogą skorzystać z wizyt w ramach NFZ, u specjalistów: psychiatrii, medycyny pracy, pediatrii, chorób zakaźnych, ginekologii, stomatologii. Ponadto, mieszkańcy mają zapewnioną dostępność wizyt prywatnych u specjalistów: kardiologii, reumatologii, neurologii, endokrynologii, diabetologii, urologii, ortopedii oraz dietetyki. Mieszkańcy mają dostęp do 1 apteki i 1 punktu aptecznego na terenie gminy. Obsługę pacjentów z terenu gminy, w godzinach od 18.00 do 8.00 rano oraz w święta sprawuje Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu.

W przypadku potrzeby udania się do innej poradni specjalistycznej, mieszkańcy gminy mają do dyspozycji usługi zlokalizowane w mieście Kaliszu, które jest oddalone o około 20 km.

Z uwagi na tendencje wzrostu zachorowań w przypadku niektórych grup chorób, (choroby układu krążenia, nowotwory) oraz demograficznego starzenia się społeczeństwa, należy zakładać zwiększone zapotrzebowanie na świadczenia zdrowotne. Wzrost zachorowań, to również potrzeba organizacji większej liczby tematycznych akcji profilaktycznych, wspomagających szybszą diagnostykę i odpowiednie pokierowanie pacjenta. Bardzo często od odpowiedzialnego podejścia i otwartości umysłu lekarzy podstawowej opieki medycznej, zależy prawidłowa i szybka reakcja na poważne schorzenia. W związku z tym, tak ważne jest wsparcie gminy w zakresie dalszego świadczenia usług w POZ najwyższej jakości.

Najwięcej udzielonych porad odnotowano w 2021 r. Jednocześnie widać wyraźną zmianę liczby udzielonych porad od 2017 do 2021.

Tabela 11. Opieka zdrowotna w Gminie Koźminek

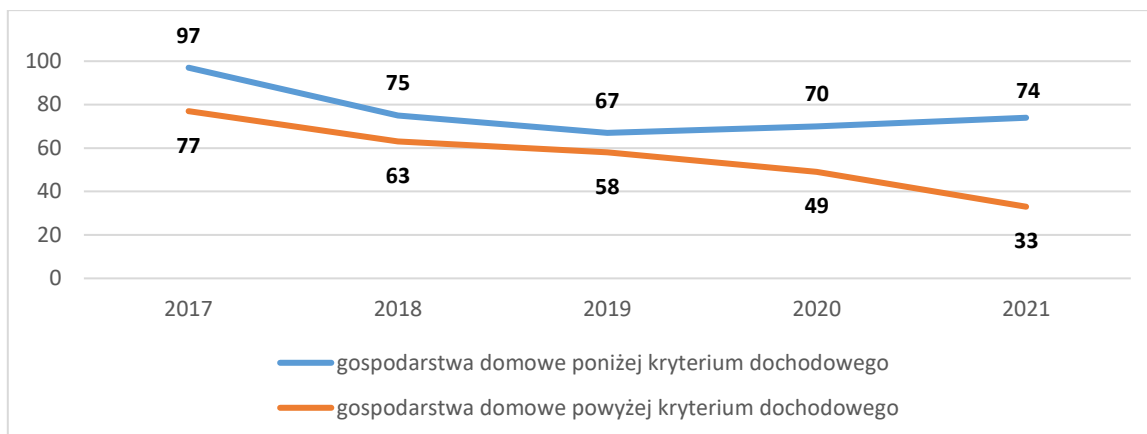
wskaźnik	lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
liczba udzielonych porad	29 777	35 141	40 842	32 241	44 630
liczba udzielonych porad na 1 mieszkańca	3,9	4,6	5,4	4,3	5,9

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Wskaźnik dotyczący ludności przypadających na aptekę, wynosi 3 774. Opieka zdrowotna jest jednym z istotniejszych czynników wpływających na ocenę jakości życia. W 2019 r. gmina na ochronę zdrowia, działania wspomagające, przeznaczyła 93 454,87zł, co stanowiło 0,24% wydatków budżetowych, ale jednocześnie Gmina Koźminek w kwietniu 2019r., podpisała umowę o partnerstwie na rzecz realizacji Projektu RPWP.06.06.03-30-0003/18 pt., „Program edukacji zdrowotnej, wykrywania zakażeń HBV i HCV oraz szczepień przeciwko WZW typu B na terenie Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach poddziałania 6.6.3. Wspieranie aktywności zawodowej pracowników poprzez działania prozdrowotne w ramach ZIT dla rozwoju AKO. Natomiast we wrześniu 2019r. Gmina Koźminek podpisała umowę o partnerstwie na rzecz realizacji Projektu RPWP.06.06.03-30-0004/18 pt., „Program profilaktyki nowotworów skóry w Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

1.5. POMOC SPOŁECZNA

Analizując okres 2017-2021 można dostrzec tendencję spadkową w liczebności gospodarstw domowych - rodzin korzystających ze świadczeń pomocy społecznej.

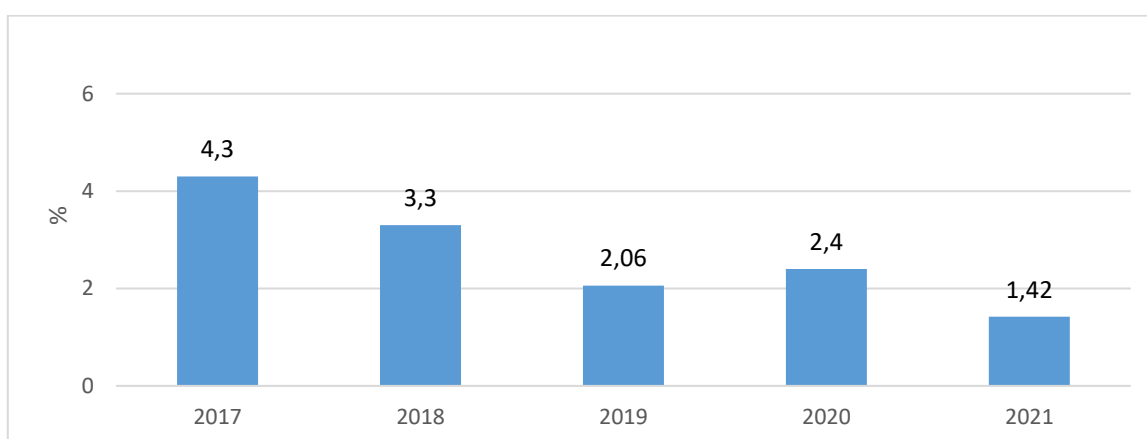


Wykres 6. Gospodarstwa domowe korzystające z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego w Gminie Koźminek w latach 2017-2021

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GOPS

Wg danych GOPS 2017 r., odnotowano 174 gospodarstwa domowe korzystające ze świadczeń pomocy społecznej, natomiast w 2021 r., liczba ta pomniejszyła się i wynosiła 107 gospodarstw domowych. Na przestrzeni lat 2017 – 2021 stosunek procentowy rodzin posiadających dochód powyżej kryterium dochodowego obowiązującego zgodnie z ustawą o pomocy społecznej do rodzin z dochodem poniżej kryterium dochodowego zmierzał w kierunku 30-70%.

Odsetek beneficjentów pomocy społecznej w ogólnej liczbie mieszkańców, jest wskaźnikiem stopnia ubóstwa na terenie gminy. Porównując tę wartość w ciągu ostatnich lat, wykazuje się ona tendencją spadkową (2017 r. – 4,3%; 2021 r. – 1,42%). Wpływ na tę sytuację, miał dość znaczny spadek bezrobocia (dane Powiatowy Urząd Pracy w Kaliszu) na przestrzeni kilku ostatnich lat oraz systematyczny rozwój gospodarczy w kraju (dane GUS).



Wykres 7. Udział osób korzystających z pomocy społecznej w ludności ogółem w latach 2017-2021

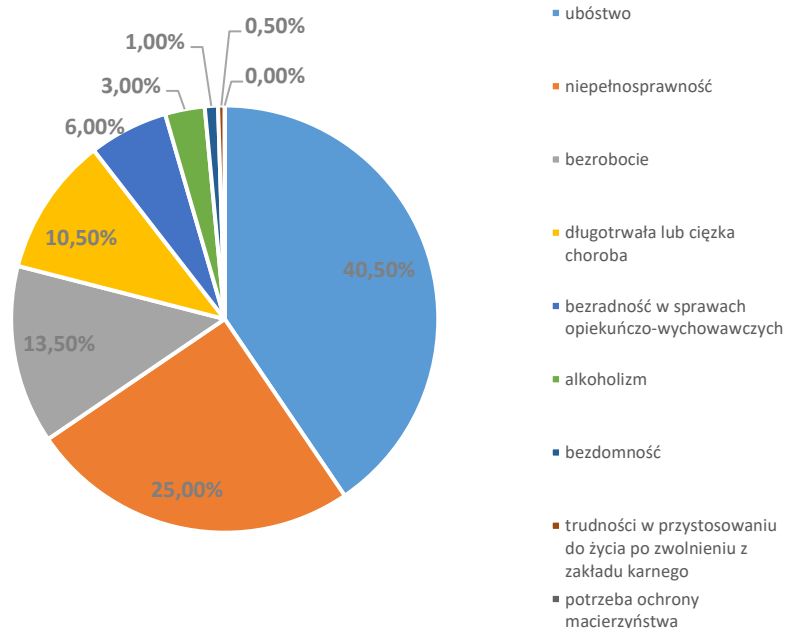
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i GOPS

Tabela 12. Pomoc społeczna w Gminie Koźminek

jednostka terytorialna	liczba rodzin, którym udzielono pomocy-2019	liczba rodzin, którym udzielono pomocy-2021
Bogdanów	8	7
Chodybki	8	7
Dąbrowa	3	1
Dębsko	4	3
Emilianów	4	2
Gać Kaliska	2	0
Józefina	1	0
Koźminek*	37	32
Krzyżówki	3	2
Ksawerów	2	0
Marianów	3	3
Młynisko	2	1
Moskurnia	4	3
Nowy Karolew	1	1
Nowy Nakwasin	6	5
Osuchów	4	4
Oszczeklin	0	1
Pietrzyków	3	3
Rogal	10	10
Słowiki	2	2
Smółki	4	4
Stary Karolew	3	2
Stary Nakwasin	6	6
Tymianek	8	8
Złotniki	0	0
SUMA	125	107

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej

Analizując strukturę powodów przyznawania pomocy, najczęściej występującymi przyczynami trudnej sytuacji życiowej osób i rodzin, a jednocześnie powodami ubiegania się o pomoc społeczną wskazanymi przez GOPS w 2021 r. były kolejno: ubóstwo, niepełnosprawność, długotrwała lub ciężka choroba, bezradność w sprawach opiekuńczo-wychowawczych, prowadzeniu gospodarstwa domowego, bezrobocie, alkoholizm, trudności w przystosowaniu się do życia po zwolnieniu z zakładu karnego. Najmniejszy udział stanowiła bezdomność i potrzeba ochrony macierzyństwa.. Warto zaznaczyć, że znacząca liczba rodzin w gminie, korzysta z pomocy z kilku powodów.



Wykres 8. Struktura powodów przyznawania pomocy społecznej w Gminie Koźminek w 2021 r.
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GOPS w Koźminku

W przypadku zasiłków celowych jednorazowych, przyznano je 126 osobom. To właśnie ta forma pomocy była przyznawana w gminie najczęściej. Następne pod względem liczby osób objętych wsparciem były przyznane zasiłki stałe, dla 33 osób. Najmniej było świadczeń pieniężnych okresowych (13 osób).

Ważnym wskaźnikiem jest również liczba osób objętych pomocą, w formie dożywiania. Przyczynami, które prowadzą do w/w wsparcia jest dochód poniżej kryterium dochodowego określonego w ustawie o pomocy społecznej i wytycznych do tej ustawy (dochód poniżej 150 % kryterium dochodowego). Takich osób jest w gminie 34. Są to dzieci otrzymujące pomoc w formie posiłków w szkole oraz osoby dorosłe również korzystające z posiłków.

W 2019 roku gmina ponosiła koszty, związane z odpłatnością za pobyt 7 mieszkańców gminy w Domach Pomocy Społecznej. Na terenie gminy zorganizowano również usługi opiekuńcze dla 3 osób, które z powodu stanu zdrowia nie są w stanie zaspokoić samodzielnie podstawowych potrzeb życiowych i wymagają wsparcia. Dwie osoby skorzystały ze specjalistycznych usług opiekuńczych dla osób z zaburzeniami psychicznymi.

GOPS wypłacił dodatki mieszkaniowe 14 rodzinom.

W ramach świadczeń rodzinnych wypłacono:

- zasiłki rodzinne wraz z dodatkami – 11.209 świadczeń,

- zasiłki pielęgnacyjne – 2.105 świadczeń,
- świadczenia pielęgnacyjne – 591 świadczeń,
- specjalny zasiłek opiekuńczy – 114 świadczeń,
- zasiłek dla opiekunów – 12 świadczeń dla 1 osoby,
- jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka – 84 świadczenia,
- świadczenia rodzicielskie – 220 świadczeń.

W ramach Funduszu Alimentacyjnego wypłacono świadczenia dla 24 osób (18 rodzin).
W ramach Programu 500+ wypłacono świadczenia dla 1.396 dzieci.

Łączne wydatki gminy w 2021 r. na zadania realizowane przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej wyniosły 1 546 054,92zł, co oznacza wzrost w stosunku do roku 2017, kiedy wynosiły 1 297 693,47zł.

1.6. PORZĄDEK PUBLICZNY I BEZPIECZEŃSTWO

Na terenie gminy funkcjonuje 12 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej. OSP z Koźminka włączona jest do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Nad bezpieczeństwem mieszkańców czuwa Komisariat Policji w Koźminku, który obsługuje także Posterunek Policji w Liskowie i Posterunek Policji w Szczytnikach.

Z danych Komisariatu wynika, że w 2021 r. odnotowano 102 przestępstwa (wzrost o 8 w porównaniu do 2019 r.). Zmniejszyła się także wykrywalność do 83,43% w roku 2021 r. W 2021 r. 19,61% wszystkich przestępstw stanowiły przestępstwa kryminalne.

Analizując lata 2017-2021 pod względem wypadków drogowych, nie można dostrzec stałego trendu. Do znacznej liczby wypadków (10) doszło w 2019 r., podobnie w tym samym roku doszło również do największej ilości kolizji (55).

Tabela 13. Zdarzenia drogowe w Gminie Koźminek w latach 2017-2021

zdarzenie	2017	2018	2019	2020	2021*
wypadki	7	1	10	2	7
kolizje	38	44	55	43	52

Źródło: opracowanie na podstawie danych Komisariatu Policji w Koźminku

**2021 dane z 10 miesięcy*

Wydatki gminy na bezpieczeństwo publiczne i ochronę przeciwpożarową w 2021 r., to 195 213,10zł. W stosunku do 2017 roku, oznacza to niewielki 30,79 % spadek (2015 – 282 047,56)

1.7. DZIEDZICTWO I DOSTĘP DO KULTURY

Na terenie Gminy Koźminek znajdują się obiekty zabytkowe, o wysokich walorach artystycznych i mające historyczne znaczenie. Część z nich wpisana jest do rejestru zabytków i należą do nich:

- Kościół Filialny p.w. Św. Małgorzaty w Gaci Kaliskiej (589/II-73/79/54) - powstały w XVIII, w stylu barokowym,
- Kościół Filialny P.W. Najświętszej Marii Panny w Złotnikach (482/A) - zbudowany w 1777 r.,
- historyczny układ urbanistyczny w Koźminku (485/Wlkp/A),
- Kościół Parafialny p.w. Św. Jana Ewangelisty w Koźminku (595/kl.IV-73/95/54) - wybudowany na przełomie XIV/XV w., z wnętrzem w stylu barokowym, prezbiterium w stylu gotyckim, wewnątrz pochowani są fundatorzy Koźminka,
- budynek kaplicy ewangelickiej (752/Wlkp/A) - wraz ze szkołą parafialną, mieszkaniem kantora, ogrodem i ogrodzeniem w Koźminku,
- zespół dworski w Koźminku (596/kl.IV-73/96/54) - dwór z XVIII w. wraz z parkiem z drzewostanem liczącym ponad 120 lat,
- park dworski w Oszczeklinie (KS.Z.I-2a/5/48) - pozostałości po dworze z XVII w. wraz z parkiem na terenie którego znajdują się również pomniki przyrody,
- zespół dworski w Pietrzykowie (227/Wlkp/A) - dwór wraz z parkiem z XIX w.

W Gminie Koźminek znajduje się malownicza drewniana kaplica w Krzyżówkach, która nie znalazła się na liście zabytków. W Gminie znajdują się również miejsca Pamięci Narodowej oraz groby i mogiły upamiętniające ofiary i walki. W Złotnikach znajduje się zbiorowa mogiła położona na cmentarzu parafialnym z pochowanymi tam 30 powstańcami poległymi 4 listopada 1863 r. w bitwie pod Złotnikami. Zlokalizowany tam jest również grób Andrzeja Mielęckiego - polskiego działacza społecznego i politycznego, lekarza, którego śmierć przyspieszyła wybuch II powstania śląskiego w 1920 r. W Murowańcu znajduje się mogiła uznawana za mogiłę powstańców styczniowych, a w Koźminku pomnik ofiar I i II wojny światowej.

Ponadto na terenie Koźminka znajduje się miejsce pamięci mieszkańców Koźminka pochodzenia Żydowskiego oraz zaniedbany cmentarz ewangelicki z pozostałościami pochówków dawnych mieszkańców Koźminka. Budynek kaplicy ewangelickiej, odnowiony z

zewnątrz, został włączony w obszar działań kulturalnych i jest w sezonie letnim wykorzystywany przez Gminne Centrum Kultury.

Istotnym i niewykorzystanym elementem dziedzictwa historycznego jest okres reformacji, w czasie którego Koźminek był ważnym ośrodkiem działań reformatów i przeżywał swój intensywny rozkwit. Funkcjonowała wtedy w Koźminku szkoła Braci Czeskich, działała drukarnia, a w roku 1555 podpisano tu unię religijną między Braćmi Czeskimi i Kalwinami.

Ważną częścią dziedzictwa historycznego Koźminka, a tym samym kulturalnego wraz z całym możliwym do wykorzystania potencjałem są dzieje żydowskiej części miasteczka. Można przyjąć, że praktycznie od daty zanotowania istnienia Koźminka w 1369 roku, społeczność żydowska zamieszkiwała Koźminek. W Koźminku w czasie II Wojny Światowej istniało getto ciągnące się przez całą długość ulicy Kilińskiego, równoległej do głównej ulicy Koźminka, ulicy Tadeusza Kościuszki.

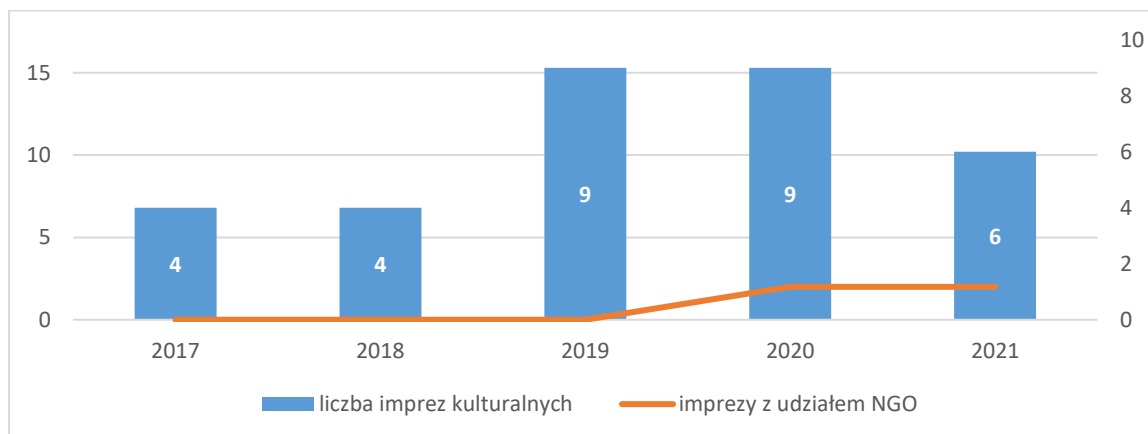
Dwór w Koźminku to najbardziej rozpoznawalny obiekt w gminie. Historia dworu i ziemiaństwa to zagadnienia, które nie są opracowane w odniesieniu do Koźminka. Stanowi to ogromny potencjał, który powoli zaczyna być wykorzystywany w postaci rozmaitych przedsięwzięć realizowanych przez działające od października 2021 roku Gminne Centrum Kultury.

Mieszkańcy gminy korzystają z jednej biblioteki. Jest to Gminna Biblioteka Publiczna w Koźminku. Jest ona jedną z najlepiej zaopatrzonych bibliotek w powiecie kaliskim. Chętni do korzystania z księgozbioru przyjeżdżają również z sąsiednich gmin, a w czasie letnim bibliotekę odwiedzają mieszkańcy miejscowości uznawanych za skupiska letników, położonych w północnej części gminy Koźminek wokół zbiornika Murowaniec.

Biblioteka mieści się w budynku straży pożarnej, w rozległych pomieszczeniach na parterze. Nie jest to lokalizacja dedykowana tego typu działaniom i odbiega od współczesnych norm właściwych dla bibliotek, jednak jej położenie jest niezwykle korzystne dla czytelników, a niewielkie koszty utrzymania pozwalają na budowanie bogatego księgozbioru, który jest decydującym elementem w ocenie atrakcyjności biblioteki.

Do 2021 za działania kulturalne w Gminie Koźminek odpowiadał Urząd Gminy w Koźminku. W 2021 powstało Gminne Centrum Kultury w Koźminku, które przejęło rolę instytucji odpowiadającej za organizację imprez i życie kulturalne mieszkańców gminy.

Poniższy wykres przedstawia liczbę imprez w latach 2019-2021.



Wykres 9. Liczba imprez w latach 2017-2021 organizowanych w Gminie Koźminek z udziałem NGO
Źródło: Urząd Miejski Gminy Koźminek

W Gminie Koźminek działają: Zespół śpiewaczy „Koźminiacy”, Miejsko-Gminna Orkiestra Dęta Koźminek, 13 Kół Gospodyń Wiejskich (KGW). Gmina Koźminek jest organizatorem imprez, konkursów i wydarzeń okolicznościowych. Większość z nich to imprezy cykliczne. Należą do nich: Spotkania Dęciaków, obchody Święta Niepodległości, Gminne Zawody Sportowo-Pożarnicze, Gminny Dzień Strażaka.

Wydatki na kulturę i ochronę dziedzictwa narodowego w 2021 r., wyniosły 559 811,13zł.

1.8. POTENCJAŁ TURYSTYCZNY I SPORT

Elementem silnie przyciągającym mieszkańców Kalisza i sąsiednich gmin jest zbiornik Murowaniec. Nad zbiornikiem można spotkać wielu amatorów biegania, wędkowania, spacerów, nordic walking oraz wielbicieli rowerów. Z tego powodu gmina staje się coraz bardziej atrakcyjnym miejscem, gdzie wielu nowych mieszkańców kupuje działki, buduje domy mieszkalne i letniskowe, kolejni zaś odwiedzają to miejsce jako atrakcyjny teren rekreacji.

Potencjał noclegowy Gminy Koźminek jest ograniczony i oparty o funkcjonujący całorocznie Hotel Zameczek i dwa gospodarstwa agroturystyczne: Gospodarstwo Rolno - Agroturystyczne Ostoja i Gospodarstwo Agroturystyczne „Stajnia Krzyżówki” oraz pole namiotowe i campingowe nad zalewem Murowaniec (czynne tylko w okresie letnim).

Gmina Koźminek posiada bardzo silny potencjał sportowy, który tworzy istniejąca baza sportowa:

- kompleks sportowy w Koźminku, w którego skład wchodzi: stadion piłkarski, boisko „Orlik 2012”, szatnie wraz z toaletami i prysznicami, gminny plac zabaw, siłownia zewnętrzna, Street Workout Park, altana drewniana z grillem murowanym, ścieżka zdrowia w lasku, trybuny widowiskowe oraz scena widowiskowa.
- Sale sportowe, boiska ze sztuczną nawierzchnią oraz place zabaw – przy budynkach szkół, dostępne dla dzieci i młodzieży.
- Place zabaw wraz z terenami rekreacyjnymi, znajdują się również w sołectwach: Pietrzyków, Dąbrowa, Stary Nakwasin, Krzyżówki i Oszczeklin; na terenach przy świetlicach i na terenach wiejskich.

Dzięki dobrze rozwiniętej infrastrukturze sportowej rozwijają się kluby sportowe działające na terenie gminy. Są to:

- Stowarzyszenie Gminna Organizacja Sportu „Zieloni” Koźminek,
- Klub Sportowy „Pelikan” Nowy Karolew z sekcją piłki nożnej i siatkówki,
- Klub Akademia Piłkarza
- Cztery Uczniowskie Kluby Sportowe:
 - „Koźminianka” (sekcja kolarska, szachowa, piłki nożnej),
 - „Maraton” (sekcja tenisa stołowego),
 - „Koźminek” (sekcja piłki siatkowej i lekkoatletyczna),
 - „Olimpik” (sekcja piłki nożnej).

Gmina Koźminek aktywnie wspiera sport. W roku 2021 wydatki na sport wyniosły 562 177,42 zł., w tym dotacje dla klubów sportowych 200 000,00 zł.

1.9. ORGANIZACJE POZARZĄDOWE

Ważną rolę odgrywają liczne organizacje społeczne, działające na terenie Gminy Koźminek – pełniące istotną rolę w aktywizacji mieszkańców. W gminie funkcjonuje:

- 12 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) :
 - OSP Bogdanów
 - OSP Chodybki
 - OSP Dębsko
 - OSP Gać Kaliska

- OSP Józefina
- **OSP Koźminek** (należy do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego)
- OSP Krzyżówki - Młynisko
- OSP Marianów
- OSP Osuchów
- OSP Nowy Nakwasin
- OSP Pietrzyków
- OSP Stary Karolew
- 13 Kół Gospodyń Wiejskich (KGW)
 - KGW Bogdanów
 - KGW Chodybki
 - KGW Dąbrowa
 - KGW Dębsko
 - KGW Gać Kaliska
 - KGW Józefina
 - KGW Nowy Nakwasin
 - KGW Pietrzyków
 - KGW Rogal
 - KGW Stary Koralew
 - KGW Stary Nakwasin
 - KGW Smółki
 - KGW Złotniki
- Stowarzyszenie „Pomost” w Koźminku
- Wiejskie Stowarzyszenie Działające na Rzecz Osób Niepełnosprawnych „Razem łatwiej” w Koźminku
- Stowarzyszenie Inicjatyw Społecznych „Spotkajmy się” Warwarówka
- Polski Związek Wędkarski Koło Opatówek Sekcja Wędkarska Koźminek
- Polski Związek Wędkarski Koło przy WSK Kalisz Gospodarz Zbiornika Murowaniec.

oraz wiele pomniejszych i nieformalnych organizacji wspierających mieszkańców

Dużą aktywnością wykazuje się Stowarzyszenie „LGD7 – Kraina Nocy i Dni”, które powstało w wyniku realizacji Schematu I Pilotażowego Programu Leader+, w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego „Restrukturyzacja i modernizacja sektora

żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich 2004-2006". Inicjatorem utworzenia LGD była Gmina Koźminek. W skład LGD wchodziły też gminy: Blizanów, Ceków-Kolonia, Godziesze Wielkie, Opatówek, Żelazków, Sieroszewice. Celem powstania LGD był szeroko pojęty rozwój obszarów wiejskich położonych na terenach realizowanego projektu, uwzględniający ochronę oraz promocję środowiska naturalnego, krajobrazu i zasobów historyczno-kulturowych, rozwój turystyki oraz popularyzację i rozwój produkcji wyrobów regionalnych obszaru lokalnej grupy. W 2010 roku do Stowarzyszenia przystąpiły kolejne gminy: Gmina i Miasto Stawiszyn, gmina Mycielin oraz gmina Lisków, powiększając tym samym obszar działania LGD.

Ważnymi wydarzeniami kulturalnymi w regionie, które współorganizuje Stowarzyszenie są:

- cykliczna impreza plenerowa pn. „Festiwal Tradycyjnych Smaków w Krainie Nocy i Dni” oraz prowadzone podczas jej trwania konkursy kulinarne. Celami wydarzenia są przede wszystkim kultywowanie tradycji kulinarnych, upowszechnianie starych zawodów i rzemiosła, prezentacja bogactwa kulinarnego obszaru LGD, jak również odnalezienie i zachowanie tradycyjnych specjałów. W trakcie imprezy goście festiwalu mogą odwiedzać stoiska kulinarne, stoiska rękodzieła artystycznego oraz uczestniczyć w pokazie kulinarnym połączonym z degustacją powstałych produktów tradycyjnych;
- „Niedziele u Niechciców” – cykliczna impreza plenerowa organizowana na terenie parku przy Dworku Marii Dąbrowskiej w Russowie;

W 2019 r. w ramach konkursu „Nasza wieś, naszą wspólną sprawą” podpisano umowę na projekt pn. „Radosny skwerek-zagospodarowanie terenu na plac zabaw w miejscowości Oszczeklin”.

1.10. ADMINISTRACJA PUBLICZNA

Gmina Koźminek wykonuje zadania własne i zlecone za pomocą Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek, gminnych jednostek organizacyjnych oraz instytucji kultury. W skład Urzędu Miejskiego wchodzi następujące komórki organizacyjne:

- 1) Referat finansowy,
- 2) Referat organizacyjny w tym:
 - Urząd Stanu Cywilnego,
 - Sprawy obywatelskie,

3) Referat inwestycji i rozwoju.

Gminne Jednostki organizacyjne:

- 1) Gminy Ośrodek Pomocy Społecznej w Koźminku,
- 2) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,
- 3) Zespół Obsługi Ekonomicznej i Administracyjnej Gminnych Jednostek Oświatowych,
- 4) Publiczne Przedszkole w Koźminku,
- 5) Szkoła Podstawowa im. Andrzeja Mielęckiego w Koźminku,
- 6) Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Moskurni,
- 7) Szkoła Podstawowa im. Wincentego Witosa w Nowym Nakwasinie,
- 8) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Koźminku,
oraz instytucje kultury:
- 9) Gminne Centrum Kultury w Koźminku.
- 10) Gminna Biblioteka Publiczna w Koźminku,

W okresie realizacji poprzedniej strategii, wykonano wiele przedsięwzięć, które miały na celu unowocześnienie funkcjonowania administracji publicznej i przybliżenie do mieszkańców. Na parterze budynku Urzędu Miejskiego uruchomiono Punkt Obsługi Klienta. Nastąpił rozwój technologii teleinformatycznych, w tym Elektroniczna Skrzynka Podawcza usprawniająca komunikację między mieszkańcami a Urzędem Miejskim. Na jej coraz większą rolę wskazuje liczba dokumentów przesłanych za pomocą platformy ePUAP. W 2018 r. było to jedynie 50, w 2019 r. 746, w 2020 r. 903 i w 2021r. 885. Urząd miejski ma światłowód od 5 lat, szkoły od 2 lat, a na terenie gminy były prowadzone prace nad rozbudową sieci światłowodowej. Dla sporej ilości mieszkańców przy głównych ciągach komunikacyjnych istnieje możliwość podłączenia światłowodu. Szczegóły ilości łączy i możliwości podłączenia posiadają operatorzy tych sieci.

Usługi elektroniczne – jakie gmina świadczy na rzecz mieszkańców.

- możliwość składania wszystkich wniosków ministerialnych przez ePUAP, które dotyczą Gminy Koźminek, dokumentów podatkowych i opłat za śmieci,
- potwierdzanie profilu zaufanego,
- zgłoszenia działalności gospodarczej (ceidg)

- płatności elektroniczne, terminal płatniczy,
- e-kurenda

Strona internetowa gminy:

- pokazuje informacje bieżące z życia gminy, informacje o inwestycjach oraz informacje o planowanych wydarzeniach,
- daje dostęp do biuletynu informacji publicznej
- daje dostęp do biura obsługi mieszkańca, rolnika, przedsiębiorcy, inwestora (karty usług, wnioski, dokumenty, kontakt do pracowników bezpośrednio obsługujących sprawy).

Strona internetowa jest wykorzystywana do przekazywania informacji na bieżąco mieszkańcom oraz do promocji gminy. W procesie prac nad zmianą statusu miejscowości Koźminek wykorzystano ankietę w formie papierowej i elektronicznej. Na stronie były podane informacje o ankiecie uruchomiony został link do ankiety elektronicznej, oraz informacje o tym gdzie i kiedy można było wyrazić swoją opinię w wersji papierowej. W ramach przygotowania Strategii Rozwoju także zaplanowane zostało wykorzystanie badania ankietowego w formie papierowej i elektronicznej.

Gmina Koźminek posiada potencjał do dalszego rozwoju technologicznego Urzędu Miejskiego i usług świadczonych drogą elektroniczną. Gmina Koźminek w roku 2021 złożyła wniosek i otrzymała dofinansowanie w ramach programu „Cyfrowa Gmina”. Realizacja grantu obejmującego przeprowadzenie diagnozy cyberbezpieczeństwa oraz kompleksową wymianę sprzętu komputerowego nastąpi w 2022r..

1.11. WSPÓŁPRACA SAMORZĄDOWA

Sprawne funkcjonowanie gminy, to także otwarcie się na współpracę samorządową. Współpraca w przypadku Gminy Koźminek, to zarówno ta na szczeblu lokalnym z sąsiednimi gminami jak i ta na szczeblu powiatowym i regionalnym.

Współpraca samorządowa na szczeblu lokalnym i powiatowym, to wspólnie prowadzone projekty przez Powiat Kaliski z udziałem gmin, w tym Gminy Koźminek. Współpraca na szczeblu regionalnym ma inny charakter i raczej oznacza udział przy opracowywaniu wspólnych dokumentów strategicznych, a następnie udział w ogłaszanych na szczeblu regionalnym konkursach. W ramach takiego podejścia, ważna jest współpraca Gminy Koźminek ze Stowarzyszeniem Aglomeracja Kalisko-Ostrowska. Udział każdej z gmin w AKO, wspólne działania wzmacniają rozwój społeczno-gospodarczy poszczególnych

jednostek samorządu terytorialnego. Gmina Koźminek współpracowała z Urzędem Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w przygotowaniu dokumentów wdrożeniowych w perspektywie 2014-2020. Dzięki tym działaniom Gmina Koźminek uczestniczyła w wielu konkursach ogłaszanych przez SAKO i skutecznie pozyskała środki na termomodernizację obiektów edukacyjnych, na rewitalizację Dworu oraz wdrożyła bardzo ważny projekt pod nazwą „Regionalna Zintegrowana Infrastruktura Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko – Ostrowskiej”, który pozwolił mieszkańcom i różnym zainteresowanym na korzystanie z cyfrowych danych dotyczących gminy.

Gmina Koźminek uczestniczyła także, w konkursach bezpośrednio ogłaszanych w ramach WRPO.

Gmina Koźminek jest także członkiem kilku innych stowarzyszeń. Na szczeblu krajowym wymienić należy Związek Gmin Wiejski Rzeczypospolitej Polskiej. Gmina Koźminek współpracuje z WOKISS w Poznaniu, jeśli chodzi o szczebel regionalny i należy do Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Wielkopolski, z którymi realizuje projekty doradcze, szkoleniowe i promocyjne. Na szczeblu lokalnym, Gmina Koźminek jest członkiem Stowarzyszenia LGD7 „Kraina Nocy i Dni” z siedzibą w Opatówku, w ramach którego realizuje projekty szkoleniowe i inwestycyjne.

2. DIAGNOZA SFERY GOSPODARCZEJ

2.1. PODMIOTY GOSPODARCZE, POZIOM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, TERENY INWESTYCYJNE

Według danych GUS, w latach 2017-2021 następowały pewne zmiany liczebności podmiotów gospodarczych w Gminie Koźminek. Poniższa tabela przedstawia liczbę podmiotów według podziału na liczbę zatrudnionych na: mikro firmy do 9 zatrudnionych, 10-49 małe firmy, 50-249 średnie firmy.

W strukturze przedsiębiorstw zdecydowanie dominują mikro firmy od 558 w 2017, wzrost do 672 w 2021. Większość z nich to jednoosobowe działalności gospodarcze, będące często firmami rodzinnymi. W latach 2017 do 2021 r. liczba małych firm utrzymywała się na tym samym poziomie. Na terenie gminy funkcjonowały, niezmiennie te same podmioty zatrudniające powyżej 50 osób.

Tabela 14 Podmioty gospodarcze wg wielkości w Gminie Koźminek w latach 2017-2021 r.

podmioty wg liczby zatrudnionych	lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
0-9	558	590	614	646	672
10-49	19	18	17	18	18
50-249	4	4	4	4	4
ogółem	581	612	635	668	694

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Wg danych GUS najwięcej zarejestrowanych podmiotów gospodarczych odnotowano w sektorze handlu hurtowego i detalicznego (171), następnie w sektorze budownictwa (141), a kolejno w transporcie i gospodarce magazynowej (71).

Tabela 15 Podmioty według prowadzonej działalności gospodarczej w Gminie Koźminek w 2021 roku

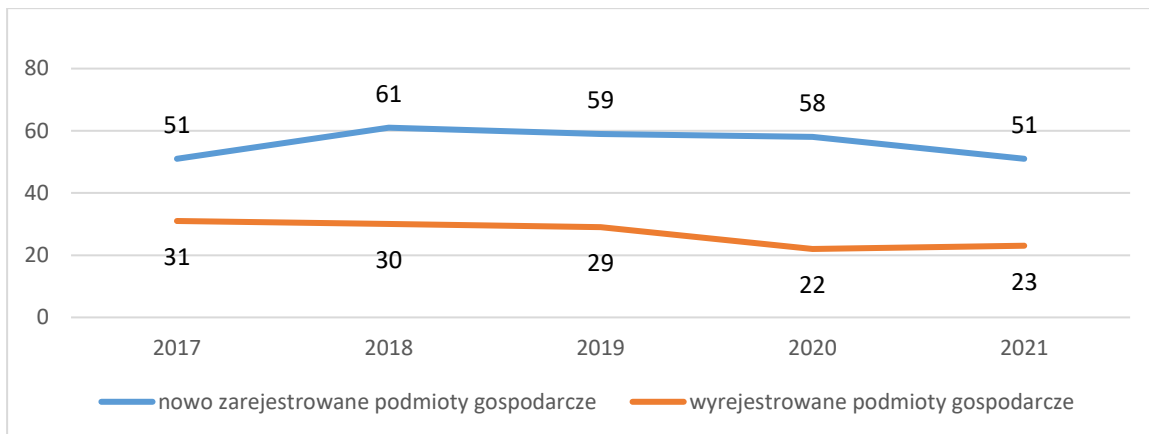
Sekcja A	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	48
Sekcja B	górnictwo i wydobywanie	4
Sekcja C	przetwórstwo przemysłowe	56
Sekcja D	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1
Sekcja E	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	4
Sekcja F	budownictwo	141
Sekcja G	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	171

Sekcja H	transport i gospodarka magazynowa	71
Sekcja I	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	10
Sekcja J	informacja i komunikacja	5
Sekcja K	działalność finansowa i ubezpieczeniowa	12
Sekcja L	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	3
Sekcja M	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	39
Sekcja N	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	18
Sekcja O	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	14
Sekcja P	edukacja	12
Sekcja Q	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	19
Sekcja R	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	16
Sekcja S i T	pozostała działalność usługowa, gospodarstwa domowe zatrudniając pracowników, produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	49

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

W tym miejscu trzeba również wspomnieć, że silnie reprezentowana sekcja G powyżej jest związana z posiadającą długą tradycję słynną „środą targową”, która co tydzień przyciąga do Koźminka wielu handlowców, rolników, producentów i mieszkańców nie tylko z Gminy Koźminek, ale także z wielu gmin i kilku ościennych powiatów. Tradycja targowiska gminnego sięga XIV wieku - czasów króla Kazimierza Wielkiego. Także pozostałe silnie reprezentowane sekcje F,H też bazują na potencjale lokalnym Gminy Koźminek. Patrząc na perspektywę nowej strategii, należy spojrzeć na możliwości pojawienia się nowych typów działalności gospodarczej w innych bardziej nowoczesnych, innowacyjnych branżach.

Gmina Koźminek jak wiele podobnych gmin obserwuje procesy zmieniającej się sytuacji w gospodarce i podejmowanych decyzji przez mieszkańców o prowadzeniu działalności gospodarczej (wykres 10). W okresie 2017-2021 można zaobserwować podobną roczną liczbę nowo zarejestrowanych podmiotów. Jednocześnie towarzyszy temu spadająca liczba wyrejestrowanych działalności gospodarczych.



Wykres 10. Podmioty gospodarcze nowo zarejestrowane i wyrejestrowane w Gminie Koźminek w latach 2017-2021

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

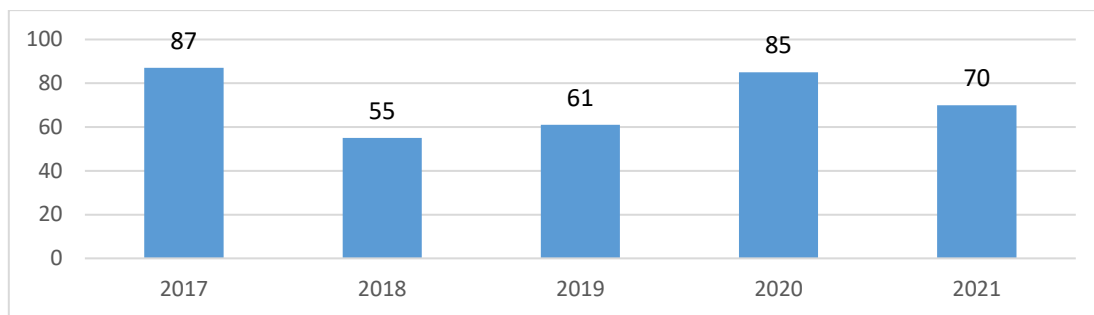
Na terenie gminy znajdują się nieduże tereny inwestycyjne:

- Teren nr 1 - Murowaniec, działka nr 1/2 o powierzchni 3,6199 ha objęta MPZP
- Teren nr 2 - Koźminek, działka nr 28/17 o powierzchni 2,1737 ha
- Teren nr 3 - Koźminek, działka nr 637/2 o powierzchni 0,56 ha
- Teren nr 4 - Koźminek, działka nr 637/12 o powierzchni 0,69 ha
- Teren nr 5 - Emilianów, działka nr 30/8 o powierzchni 1,9340 ha
- Teren nr 6 - Emilianów, działka nr 149/1 o powierzchni 2,66 ha
- Teren nr 7 - Dębsko, działka nr 83/5 o powierzchni 2,00 ha
- Teren nr 8 - Osuchów, działka nr 161/3 i 161/4 o powierzchni 3,44 ha
- Teren nr 9 - Tymianek, działka nr 226/5 o powierzchni 2,00 ha objęta MPZP.

Tereny te, z punktu widzenia potencjalnych inwestorów, dotychczas okazały się mało atrakcyjną ofertą inwestycyjną Gminy Koźminek. W przyszłej strategii należy zwrócić uwagę na możliwość pozyskania terenów inwestycyjnych od osób fizycznych w celu przyciągnięcia działalności gospodarczych związanych z nowymi technologiami i innowacjami, ale także podmiotów małych i średnich, generujących miejsca pracy.

2.2. RYNEK PRACY I BEZROBOCIE

Liczba osób bezrobotnych spadła z 87 osób w 2017 r. do 55 osób w 2018 r, ale ostatecznie wzrosła do 70 osób w roku 2021. Bezrobocie utrzymuje się z roku na rok na niskim poziomie.



Wykres 11. Liczba osób bezrobotnych w Gminie Koźminek w latach 2017-2021
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Ta korzystna zmiana sytuacji na rynku pracy, (spadek bezrobocia), jest wynikiem ogólnie poprawiającej się sytuacji społeczno-gospodarczej w kraju, co widać także w skali gminy. Coraz więcej osób decyduje się m.in. na prowadzenie działalności gospodarczej. Aktualnie zjawisko bezrobocia nie stanowi znaczącej bariery rozwoju dla gminy. Porównując wskaźnik udziału bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w Gminie Koźminek w kolejnych latach widać znaczny spadek.

Przygotowywany przez PUP w Kaliszu „Barometr zawodów” jest narzędziem analizy rynku pracy, pod kątem prognozowanego zapotrzebowania na zawody deficytowe jak i wskazujący na zawody nadwyżkowe dla Powiatu Kaliskiego. Na podstawie danych na rok 2020, wskazywanym zawodem o wysokim deficycie był fryzjer. Kolejnymi zawodami były zawody związane z usługami motoryzacyjnymi jak diagności samochodowi i blacharze oraz zawody budowlane jak murarze, tynkarze czy spawacze. Z kolei z przeprowadzonych badań wynikało, że nadwyżkowymi zawodami w Powiecie Kaliskim byli specjaliści administracji publicznej, a także technicy mechanicy. Grono specjalistów administracji publicznej, powiększa się z racji uruchomionych wielu kierunków kształcenia w tym zawodzie, a ograniczonego zapotrzebowania na rynku na specjalistów w tym zakresie. W przypadku techników mechaników, absolwentom brakuje umiejętności praktycznych i doświadczenia, ale po przyuczeniu istnieje szybka możliwość podjęcia pracy, na stanowiskach produkcyjnych jak np. operator obrabiarek skrawających.

Dla mieszkańców Gminy Koźminek głównym rynkiem pracy jest Miasto Kalisz, ale także Koźminek i zakłady znajdujące się na obszarach wiejskich, często zlokalizowane w sąsiednich gminach.

2.3. ROLNICTWO

Gmina Koźminek pod względem zagospodarowania terenu jest obszarem o charakterze rolniczym. Charakter ten wynika m.in. ze struktury użytkowania gruntów, w którym przeważają użytki rolne. Jednostka miejska, jaką jest Koźminek, zajmuje niewielką powierzchnię.

Największą powierzchnię w podziale na strukturę użytkowania gruntów, mają użytki rolne, które stanowią łącznie 84,1% ogólnej powierzchni gminy. Grunty leśne i zadrzewione oraz zakrzewione to 9,7%, a 0,9% stanowią grunty zurbanizowane i zabudowane. Nieużytki stanowią ok. 0,4% a tereny pod wodami 1% powierzchni gminy.

Tabela 16 Kierunki użytkowania gruntów w Gminie Koźminek (stan na 2021 r.)

rodzaj gruntu	powierzchnia (ha)	% udział gruntu w stosunku do powierzchni powiatu
użytki rolne	7458,8075	84,1
grunty leśne i zadrzewione oraz zakrzewione	857,9410	9,7
grunty pod wodami	92,2019	1,0
grunty zabudowane i zurbanizowane	76,8723	0,9
użytki ekologiczne	0,00	0,0
nieużytki	38,0575	0,4
tereny różne	0	0,0
tereny kolejowy	0	0,0
tereny inwestycyjne	19,0776	0,2
drogi	120	1,3
inne	202,0422	2,3
ogółem	8865	100,0

Źródło: Urząd Miejski Gminy Koźminek

Większość obszaru gminy zajmują użytki rolne z czego: grunty orne 6410 ha, sady 321 ha, łąki 632 ha, pastwiska 154 ha oraz lasy 837 ha. Na terenie gminy znajduje się znaczna liczba sadowników, producentów jabłek, śliwek oraz wiśni.

Największą część upraw na terenie gminy, stanowią zboża zajmujące 2973,59 ha. Drugie pod względem powierzchni są rośliny pastewne obejmujące 2090, 48 ha, z czego 1405,34 ha to kukurydza. Sady zajmują istotną część upraw wynoszącą 345,96 ha. Około 170,24 ha to grunty pod roślinami okopowymi z czego 87,67 ha stanowią ziemniaki. Obszar 61,10 ha stanowią warzywa. Szklarnie i tunele zajmują 2,35 ha wg danych ARiMR za 2021 rok.

Wg Powszechnego Spisu Rolnego (PSR) z 2020 r. wszystkich gospodarstw rolnych na terenie gminy było 856. Według PSR z 2020 r. gospodarstw o powierzchni do 2 ha było 270, gospodarstw rolnych o powierzchni w przedziale 2-5 ha było 222 oraz w przedziale 5-7 ha było 114. Najwięcej gospodarstw występuje w przedziale 1-7 ha. Średnia powierzchnia gospodarstwa rolnego w gminie wynosi 7,15 ha. Dokładna liczba gospodarstw rolnych wg grup obszarowych przedstawiona została w poniższej tabeli.

Tabela 17 Liczba gospodarstw rolnych wg grup obszarowych w Gminie Koźminek

powierzchnia (ha)	liczba gospodarstw	% udział w liczbie gospodarstw ogółem
0 - 2	270	31,54
2- 5	222	25,93
5 - 7	114	13,32
7-10	99	11,57
10 - 15	95	11,10
15 i więcej	56	6,54
RAZEM	856	100,00

Źródło: na podstawie PSR z 2020

W Gminie Koźminek występują gleby o zróżnicowanej właściwości użytkowej oraz budowie. Mimo różnorodności klas bonitacyjnych, przeważają jednak gleby słabe. Procentowy udział powierzchni gleb w poszczególnych klasach bonitacyjnych kształtuje się następująco:

- klasa III 1219,34 ha (18,5%),
- klasa IV 1032,96 ha (15,7%),
- klasa V 1233,80 ha (18,7%),
- klasa VI 3112,53 ha (47,1%).

Na terenie Gminy Koźminek funkcjonuje jedna grupa producencka. Jest to Kaliskie Zrzeszenie Producentów i Warzyw "KALSAD" w Koźminku.

W Gminie Koźminek mamy rolników hodujących drób i zwierzęta futerkowe, co także stanowi o potencjale rolnictwa w gminie.

2.4. SYTUACJA FINANSOWA GMINY

W niniejszym podrozdziale dokonano analizy sytuacji finansowej budżetu Gminy Koźminek w następujących wymiarach:

- Dynamiki dochodów i wydatków w latach 2017-2021;
- Struktury wydatków w 2021 r.;
- Prognozy finansowej do 2023 r.

W latach 2017-2021 dochody ogółem sukcesywnie wzrastały, w tym wzrastały dochody z majątku. W tym przypadku nie było stałego trendu. Porównując poziom dochodów rok do roku, to w 2017 i w 2018 roku kwoty te były zbliżone do 30 mln zł. Począwszy od 2019 do 2021 dochody systematycznie wzrastają i dążą do poziomu 40 mln zł.

Tabela 18 Dochody ogółem Gminy Koźminek, w tym dochody majątkowe w latach 2017-2021

dochody	Lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
ogółem (zł)	29 554 008,75	33 877 002,29	36 087 566,30	38 545 123,27	42 847 338,03
z majątku (zł)	288 570,82	4 980 390,84	2 835 103,28	2 989 069,70	5 642 198,01

Źródło: opracowanie własne na podstawie Informacji z wykonania budżetu Gminy Koźminek za lata 2017-2021

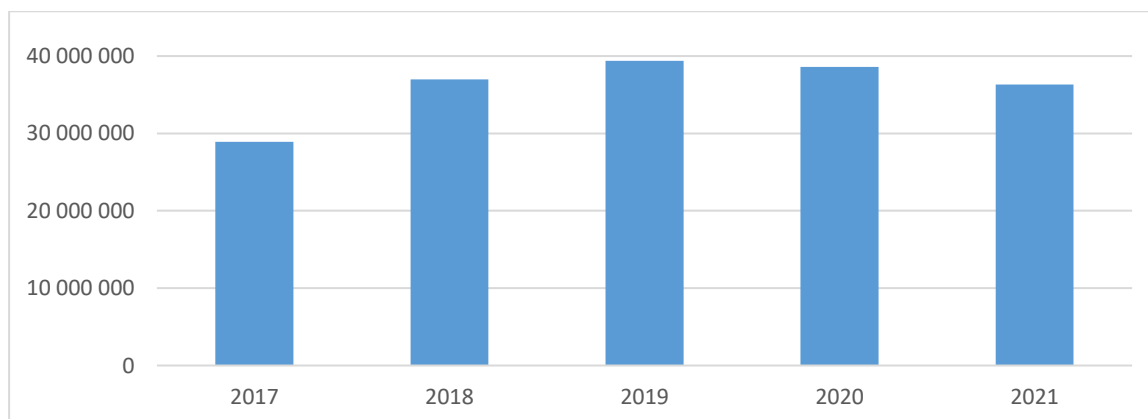
W dochodach własnych również zaobserwowano wzrost. Utrzymuje się ogólna tendencja wzrostowa. W dochodach własnych z majątku, kwota ta naprzemiennie zmniejszała się i zwiększała.

Tabela 19 Dochody własne Gminy Koźminek, w tym dochody własne z majątku w latach 2017-2021

dochody własne	Lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
ogółem (zł)	8 710 468,80	8 609 837,90	12 233 109,37	10 436 412,59	11 306 279,99
z majątku (zł)	94 146,76	219 288,86	77 325,77	174 561,79	174 892,52

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS

Porównując wielkości wydatków ogółem w latach 2017-2021, największy skok w wielkości kwoty wydatków nastąpił w okresie 2018 - 2020.



Wykres 12. Wydatki ogółem Gminy Koźminek w latach 2017-2021
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Wydatki ponoszone przez budżet Gminy Koźminek obejmują 18 działów. Porównując rok 2017 i rok 2021 r. zauważalny jest ogólny wzrost wydatków (o 7 395 225,2 zł). W siedmiu działach, porównując rok 2017 r. i 2021 r., odnotowano spadek wartości kwot. Głównymi kierunkami wydatkowania środków pieniężnych przez gminę w analizowanym okresie, była oświata i wychowanie, gdzie istotnie wzrosły wydatki. Oświata jako jedno z najważniejszych zadań samorządu, jest podstawowym kierunkiem wydatków w gminie. W ostatnich latach, niepokojącym zjawiskiem jest nieproporcjonalnie niska wysokość subwencji oświatowej, na pokrycie rosnących wydatków na oświatę. Przy rosnących wydatkach, subwencja pozostaje na stałym poziomie. Od 2017 r. pojawiły się wydatki w dziale rodzina, które systematycznie rosną i w 2021 r. stanowiły najważniejszy wydatek pod względem wielkości (Program 500+). W analizowanym okresie czasowym wzrosły także wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska, ochronę zdrowia, o, rolnictwo i łowiectwo oraz administrację publiczną.

Tabela 20 Struktura wydatków Gminy Koźminek w 2017 i 2021 r.

wydatki budżetu Gminy i Miasta	dział	lata		tendencja
		zł		
		2017	2021	
ogółem		28 918 204,17	36 313 429,37	wzrost
rolnictwo i łowiectwo	010	1 771 200,84	3 024 500,88	wzrost
transport i łączność	600	1 792 203,76	1 031 316,01	spadek
turystyka	630	50 974,00	81 107,78	wzrost
gospodarka mieszkaniowa	700	341 100,82	104 111,86	spadek
działalność usługowa	710	77 339,43	51 911,95	spadek
administracja publiczna	750	2 926 447,47	3 679 388,48	wzrost
urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	751	3 999,06	1 560,14	spadek
bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	754	282 047,56	195 213,10	spadek
obsługa długu publicznego	757	97 250,39	196 011,27	wzrost
oświata	801	7 423 558,67	9 902 880,83	wzrost

i wychowanie				
ochrona zdrowia	851	92 247,90	185 404,90	wzrost
pomoc społeczna	852	1 297 693,47	1 546 054,92	wzrost
pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	853	15 884,00	0,00	spadek
edukacyjna opieka wychowawcza	854	279 341,09	210 314,17	spadek
rodzina	855	9 830 793,55	12 595 062,82	wzrost
gospodarka komunalna i ochrona środowiska	900	1 550 960,00	2 602 761,71	wzrost
kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	921	683 469,48	559 811,13	spadek
kultura fizyczna	926	397 696,68	346 017,42	spadek

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Prognoza finansowa na lata 2020-2030

Na podstawie Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Koźminek na lata 2020-2030, ustalić można podstawowe wielkości określające możliwości budżetowe Gminy, w najbliższych latach oraz na koniec prognozowania – w 2032 r. W zakresie dochodów ogółem w latach 2021-2027 zakłada się początkowo wzrost w 2022 r., potem spadek do 2024 r., a następnie systematyczny wzrost osiągając w 2027 r., ponad 40 mln zł. Będą rosnąć także wydatki gminy, w sumie o blisko 4 mln zł w porównaniu do 2021 r.

Tabela 21 Prognozowane dochody, wydatki i zadłużenie Gminy Koźminek na lata 2021-2032

budżet Gminy Koźminek	Lata						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
dochody ogółem (zł)	42 847 338,03	33 469 634,93	35 501 784,00	36 566 837,00	37 663 842,00	38 831 421,00	40 035 195,00
wydatki ogółem (zł)	38 418 581,90	38 207 303,98	33 945 479,60	35 519 837,00	36 901 842,00	38 206 421,00	39 283 195,00
zadłużenie (zł)	7 474 043,52	6 789 304,40	5 233 000,00	4 186 000,00	3 424 000,00	2 799 000,00	2 047 000,00

Źródło: opracowanie na podstawie Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Koźminek na lata 2021-2032

Zakłada się, że zadłużenie gminy będzie sukcesywnie niwelowane, aż do jego zupełnej redukcji w 2032 r.

3. DIAGNOZA SFERY PRZESTRZENNEJ

3.1. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP), jako akt prawa lokalnego jest narzędziem porządkującym politykę przestrzenną gminy tak, by cechowała ją pewna harmonia. Prowadzi ona do osiągnięcia ładu w zagospodarowaniu, a także funkcjonalności przestrzeni. Objęcie terenu MPZP, w założeniu sprzyja podejmowaniu decyzji lokalizacyjnych przez potencjalnych inwestorów. MPZP pełni funkcję jako podstawowe źródło informacji, o możliwościach przeznaczenia danego terenu pod konkretne inwestycje. Korzyści wynikające z faktu posiadania MPZP, to także uproszczenie procedury administracyjnej oraz skrócenie czasu oczekiwania, w przypadku ubiegania się o wydanie decyzji podczas planowania danej inwestycji. Gmina Koźminek posiada dziesięć Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego, które uchwalone były w okresie czasowym 2000-2020. Obejmują one:

- miejscowości: Tymianek, Murowaniec, Pietrzyków i Dębsko,
- miejscowość Krzyżówki,
- miejscowości: Nowy Nakwasin i Murowaniec,
- miejscowości: Stary-Nakwasin, Dębsko Tymianek,
- miejscowość Koźminek.

Liczba wydawanych decyzji o ustalenie warunków zabudowy przez Urząd Miejski Gminy Koźminek jest dość stała i nie przekracza 100 decyzji rocznie. Wyjątek stanowił rok 2020, w którym było to 102 decyzje. W przypadku lokalizacji inwestycji celu publicznego najwięcej decyzji wydano w 2019 r

Tabela 22 Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy i lokalizacji celu publicznego w latach 2017-2021

rodzaj decyzji	lata				
	2017	2018	2019	2020	2021
decyzje o ustalenie warunków zabudowy	91	82	94	102	73
decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego	6	3	13	5	6

Źródło: Urząd Miejski Gminy Koźminek

W Gminie Koźminek obowiązuje „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Koźminek” zatwierdzone Uchwałą nr X/30/99 Rady Gminy Koźminek z dnia 25 listopada 1999 r. ze zmianami z dnia 26 listopada 2009 r. (Uchwała nr XXXIV/262/09 Rady Gminy Koźminek) oraz z dnia 28 listopada 2013 r. (Uchwała nr XL/284/2013 Rady Gminy Koźminek). Za aktualne uznano uwarunkowania rozwoju gminy, a przyjęte nowe kierunki rozwoju w obszarach objętych zmianami, stanowią kontynuację i uzupełnienie istniejących struktur funkcjonalno-przestrzennych. W studium terenom objętym uchwałą, wskazano nowe kierunki rozwoju. Przede wszystkim wyodrębniono tereny rozwoju usług turystyki, sportu i rekreacji, zabudowy mieszkaniowej niskiej intensywności i zabudowy letniskowej, zabudowy mieszkaniowej niskiej intensywności z usługami w poszczególnych obszarach. Wprowadzone nowe kierunki zagospodarowania przestrzennego, wynikają z potrzeby optymalnego wykorzystania uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych Gminy Koźminek.

W skład gminy wchodzi 25 sołectw. W strukturze wielkościowej miejscowości dominuje zdecydowanie jeden ośrodek - Koźminek. Miasto Koźminek pełni rolę głównej jednostki administracyjnej oraz usługowej. Gmina Koźminek to gmina wiejska, z jednym dużym ośrodkiem osadniczym o funkcji (poza podstawową jaką jest mieszkalnictwo) zaspakajającej podstawowe potrzeby mieszkańców gminy. Pozostałe miejscowości Gminy Koźminek to wsie o funkcjach rolniczych, z tendencją do lokowania tam również innych rodzajów działalności.

Analizując powiązania przestrzenne z jednostkami sąsiadującymi, nie zaobserwowano tendencji do rozwoju przestrzennego gminy (rozwoju zabudowy), w zbiegu z zabudową rozlokowaną na terytorium sąsiednich jednostek administracyjnych (gmin). Strefy graniczne to przede wszystkim tereny upraw polowych i lasów.

Podstawowym celem Studium przyjętego w 1999 r. było określenie terenowych możliwości rozwoju gospodarczego, przekształcenia jednostek osiedleńczych w połączeniu z potrzebą zachowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej, ochroną walorów ekologicznych oraz krajobrazowych środowiska naturalnego.

Jako korzystne uwarunkowania gminy, wynikające z zagospodarowania i dominującej funkcjonalności terenu wymieniało się:

- korzystną lokalizację gminy z jednej strony - bliskie sąsiedztwo z dużym ośrodkiem regionalnym, jakim jest Kalisz, z drugiej strony sąsiedztwo dużego kompleksu leśnego w Krzyżówkach,
- atrakcyjne krajobrazowo ukształtowanie geograficzne gminy,
- otoczenie korzystne pod względem ekologicznym,
- brak na terenie gminy wysypiska (przystąpienie gminy do Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”),
- wystąpienie tendencji w kierunku specjalizacji gospodarstw rolnych, szczególnie warzywnictwo i sadownictwo,
- istnienie na terenie gminy cennego (w skali województwa), zabytkowego zespołu urbanistycznego w Koźminku,
- projektowaną budowę zbiornika retencyjno-rekreacyjnego,
- zwodociągowanie w 100% obszaru gminy,
- mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w Koźminku.

Na podstawie Studium z 1999 roku w Gminie Koźminek wyróżniono 4 rejony oddziaływania:

- Koźminek - obejmujący Koźminek, Nowy Nakwasin, Rogal, Stary Nakwasin Złotniki i część Osuchowa,
- Dębsko - obejmujący Dębsko i Emilianów,
- Chodybki- obejmujący Chodybki i Stary Karolew,
- Oszczeklin - obejmujący Oszczeklin i Dąbrowę.

Poza tym można, wyróżniono rejon wsi o wiodącej funkcji letniskowej do których należą:

- Krzyżówki,
- Józefina,
- Młyniska,
- część Osuchowa.

W Studium wskazano także na zauważalne, niepożądane zjawiska. Zaliczono się do nich:

- niską lesistość gminy,
- brak obejścia m. Koźminek dla ruchu tranzytowego,
- ponad 50% gleb, to gleby mało żyzne, wymagające nawożenia mineralnego i zabiegów agrotechnicznych,
- niski stopień wypromowania gminy na zewnątrz,

- brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- niekorzystną strukturę podmiotów gospodarczych,
- nieuregulowany prawnie status własnościowy obiektów (majątków dworskich), spowodowany brakiem ustawy reprivatyzacyjnej,
- zły stan techniczny większości obiektów zabytkowych (poza zespołami sakralnymi), przede wszystkim pozostałości znacjonalizowanych majątków ziemskich, będących efektem eksploatacyjnego charakteru ich użytkowania lub ich niewłaściwej przebudowy,
- brak kanalizacji sanitarnej, co utrudnia właściwe wykorzystanie oczyszczalni ścieków.

Wyznaczone kierunki prowadzenia polityki przestrzennej gminy w roku 1999, zarówno przy poprzedniej, jak przy przygotowaniu obecnej strategii łatwo zweryfikować. Jednocześnie wydaje się, iż po ponad 20 latach Gmina Koźminek powinna przystąpić do aktualizacji Studium, bo w obecnie obowiązującym widać wiele zapisów historycznych, nieaktualnych.

Gmina Koźminek posiada Lokalny Program Rewitalizacji dla Gminy Koźminek na lata 2017-2023 podjęty uchwałą nr XXXIV/265/2017. Delimitacja obszarów zdegradowanych wskazała na nagromadzenie negatywnych zjawisk społecznych jak min. wykluczenie społeczne, bezrobocie, w sołectwach: Koźminek, Chodybki, Dębsko, Osuchów i Nowy Nakwasin. Obszar rewitalizacji w Gminie Koźminek został podzielony na pięć podobszarów. Są to: fragmenty sołectw Koźminek, Chodybki, Osuchów, Dębsko i Nowy Nakwasin. Procesy rewitalizacyjne objęły blisko 23,8% ludności gminy.

W ramach uchwalonego Lokalnego Programu Rewitalizacji, został zrewitalizowany dwór w Koźminku.



Rysunek 3. Obszar rewitalizacji w Gminie Koźminek
Źródło: Lokalny program rewitalizacji dla Gminy Koźminek na lata 2017-2023

W dokumencie wyższego rzędu jakim jest Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego Wielkopolska 2020 + przedstawiony został model rozwoju przestrzennego województwa. Wg tego Planu Gmina Koźminek położona jest w strefie średniej intensywności procesów osadniczych, na przebiegu powiązań: powiązania o znaczeniu ponadregionalnym (Kalisz-Konin) oraz powiązania o znaczeniu regionalnym.

Z kolei w Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2030 r., kolejnym istotnym dokumencie związanym z kształtowaniem polityki przestrzennej, wyodrębnia się obszary o najintensywniejszej sile oddziaływania miast na otoczenie, w których obserwować można wyraźne powiązania funkcjonalno-przestrzenne, nazwane Obszarami Strategicznej Interwencji. Jednym z nich jest Miejski Obszar Funkcjonalny Ośrodka Regionalnego Aglomeracja Kalisko-Ostrowska (MOF AKO), obejmujący Gminę Koźminek. MOF AKO zajmuje 8,5% powierzchni województwa. Celem rozwoju przestrzennego Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej jest osiągnięcie wysokiego poziomu spójności, konkurencyjności i dostępności obszaru, służącego podnoszeniu jakości życia mieszkańców, poprzez kształtowanie struktury funkcjonalno-przestrzennej, z podkreśleniem jej rozpoznawalności w przestrzeni regionu i kraju.

3.2. INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA I ORGANIZACJA TRANSPORTU

Teren Gminy Koźminek jest dość przeciętnie skomunikowany. Sieć drogową tworzą droga wojewódzka nr 471, drogi powiatowe i gminne. Droga wojewódzka jest głównym szlakiem drogowym i stanowi też najkrótsze połączenie gminy z drogami krajowymi nr 12 i 83. Droga wojewódzka nr 471 relacji Opatówek – Rzymско o długości na terenie gminy 9 km jest w zarządzie Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich. Drogi powiatowe o łącznej długości na terenie gminy 56,7 km:

- o Nr 4615P – relacji Koźminek – Gać Kaliska,
- o Nr 4594P – relacji Koźminek – Goliszew,
- o Nr 4608P – relacji Koźminek – Kamień,
- o Nr 4609P – relacji Koźminek – Beznatka,
- o Nr 4617P – relacji Koźminek – Cieszyków.

są w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Kaliszu. Stan drogi wojewódzkiej i dróg powiatowych określa się jako dobry.

W sieci drogowej Gminy Koźminek, dominują drogi gminne o łącznej długości 128 km, z czego ok. 48,5 km dróg gminnych posiada nawierzchnię utwardzoną. Pozostała część dróg to drogi gruntowe lub z tłuczni kamienno.

Odległości drogowe i średni czas dojazdu do wybranych miast powiatowych, wojewódzkich i stolicy z Koźminka prezentuje tabela poniżej:

Tabela 23 Odległość Gminy Koźminek od wybranych miast i średni czas dojazdu

jednostka terytorialna	odległość	czas dojazdu
m. Warszawa	217 km	2 h 28 min
m. Łódź	93 km	1 h 34 min
m. Poznań	149 km	1 h 50 min
m. Konin	61 km	59 min
m. Kalisz	20 km	25 min

Źródło: Google Maps, opracowanie własne

Korzystne położenie Gminy Koźminek sprawia, iż czas przejazdu do największych miast wojewódzkich i powiatowych mieści się w granicy do 2,5 godzin.

Z badań natężenia ruchu przeprowadzonych przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich na drodze wojewódzkiej nr 471 wynika, że liczba pojazdów z 2015 roku w stosunku do roku 2010 wzrosła, co jest związane ze wzrostem zapotrzebowania na podróże oraz zwiększoną liczbą pojazdów na drogach.

Tabela 24 Dobbwe natężenie ruchu na drodze krajowej nr 471 na terenie Gminy Koźminek w 2010 i 2015 roku (pojazdy na dobę)

badany odcinek	2010	2015	% wzrostu
dr. woj. nr 471 relacji Opatówek – Koźminek	4274	4329	1,3
dr. woj. nr 471 relacji Koźminek – Rzymisko	1099	1328	20,8

Źródło: GDDKiA 2010 i 2015

Wraz ze wzrostem liczby pojazdów na drogach, szczególnie na odcinku drogi wojewódzkiej relacji Koźminek – Rzymisko zwiększa się stopień degradacji tych dróg na terenie Gminy Koźminek. Jednocześnie stała się ona mniej bezpieczna dla innych użytkowników drogi tj. rowerzystów i pieszych. Drogi wymagają ciągłej modernizacji i remontów, aby dostosować je do obecnych standardów oraz zapewnić bezpieczeństwo podróżującym.

Do miejsc z największą potrzebą inwestycji drogowych należy zaliczyć Koźminek, Dębsko, Krzyżówki, Nowy Nakwasin.

Na terenie Gminy Koźminek istnieją dogodne warunki do rozwoju komunikacji pieszo-rowerowej. Przez teren gminy przebiega szlak edukacyjno-rowerowy Natura2000. Powstał on w ramach projektu „Kompleksowa promocja ekologii i edukacji ekologicznej. Budujemy ekologiczne społeczeństwo” z inicjatywy Stowarzyszenia Ludzi Dobrej Woli Ziemi Kaliskiej w Opatówku. Całkowita długość szlaku wynosi ponad 30 km. Trasa rozpoczyna się w gminie Opatówek, następnie biegnie przez Gminę Koźminek, Gminę Ceków Kolonia i Gminę Żelazków. Dodatkowo na terenie gminy funkcjonują cztery szlaki rowerowe, które oznaczono systemem GPS:

- „Kaliski” o długości 32 km – zaczyna się w Koźminku i biegnie przez ważniejsze miejscowości gminy,

- „Dookoła Krzyżówek” o długości 8 km prowadzący wokół zbiornika Murowaniec,

Przez Gminę Koźminek biegnie trasa rowerowa „Szlakiem dębów i paproci” wyznaczona przez porozumienie stowarzyszeń LGD: LGD Długosz Królewski i LGD7 – Kraina Nocy i Dni”. Szlak przebiega przez Gminę Koźminek na długości ok. 21 km. Na szlaku zlokalizowane są miejsca postojowe dla rowerzystów, które zostały wyposażone w ławki, wiaty, gry edukacyjne, stoły i stojaki na rowery.

Na terenie Gminy Koźminek zlokalizowane są ciągi pieszo rowerowe, w ciągu drogi

wojewódzkiej nr 471 na odcinku Koźminek – Słowiki długość 1+450 km oraz Koźminek – Tymianek o długości 0+750 km. Na terenie Gminy Koźminek znajdują się również pasy ruchu dla rowerów na odcinku Koźminek – Murowaniec – Józefina – Dębe Kolonia o długości 8+000 km, Koźminek ul. Akacyjowa – Pośrednik o długości 0+995 km.

Chodniki na terenie gminy zlokalizowane są w pasach dróg gminnych, powiatowych oraz drogi wojewódzkiej przede wszystkim w terenie zwartej zabudowy o utwardzonej nawierzchni. Zlokalizowane są w miejscowościach Słowiki, Koźminek, Tymianek i Dębsko. Zauważalna jest potrzeba dalszego rozwoju ścieżek rowerowych m. in w ciągu drogi wojewódzkiej 471 oraz w ramach dróg powiatowych:

- 4609 P Koźminek – Nowy Nakwasin – Bogdanów – Stary Nakwasin,
- 4615 P na odcinku Koźminek – Gać Kaliska – Moskurnia,
- 4594 P na odcinku Tymianek – Emilianów – Sokołówka – Krzyżówki,
- 4613 P na odcinku Tymianek – Chodybki.

Liczba miejsc parkingowych w Koźminku jest niewystarczająca. Szczególny ich brak jest odczuwalny w rejonie Placu Wolności w dzień targowy.

Kolej na terenie gminy

Przez teren gminy nie przebiega linia kolejowa. Najbliższa stacja znajduje się w Opatówku, oddalonym od miejscowości Koźminek o 9,8 km, oraz w Radliczycach Gmina Szczytniki oddalonych o ok. 10 km.

Komunikacja publiczna

Komunikacja publiczna na terenie Gminy Koźminek jest dość dobrze rozwinięta, choć nie spełnia wszystkich oczekiwań i nie eliminuje zagrożenia wykluczenia komunikacyjnego. W każdej miejscowości gminy, zlokalizowane są przystanki komunikacji autobusowej. Usługi transportowe oferowane są zarówno przez PKS Kalisz jak i firmy prywatne. Gmina zapewnia dowóz dzieci do szkół podstawowych, korzystając z usług prywatnych przedsiębiorców. Zarówno młodzież, jak i osoby pracujące, mają dogodne połączenia z większymi miejscowościami poza gminą. Częstotliwość kursowania autobusów pozwala na podjęcie pracy w Kaliszu, również w systemie zmianowym.

Aktualnie na terenie Gminy Koźminek funkcjonują linie autobusowe:

1. Małgów – Lisków – Koźminek – Pietrzyków – Opatówek – Kalisz. (prywatni przewoźnicy),
2. Kalisz – Skarszew – Stary Nakwasin - Koźminek (prywatni przewoźnicy),

3. Koźminek – Gać Kaliska – Stary Karolew - Koźminek (prywatni przewoźnicy),
4. Koźminek- Chodybki- Stary Karolew-Gać Kaliska- Moskurnia- Moskurnia Mała (prywatni przewoźnicy),
5. Koźminek- Gać Kaliska- Moskurnia- Moskurnia Mała- Moskurnia- Stary Karolew- Chodybki- Koźminek (prywatni przewoźnicy),
6. Kalisz – Opatówek – Koźminek – Lisków – Małgów (prywatni przewoźnicy),
7. Kalisz – Opatówek - Rajsko – Dąbrowa – Radliczyce – Błaszkki (PKS Kalisz),
8. Emilianów – Krzyżówki – Krzyżówki – Emilianów (prywatni przewoźnicy),

Należy zauważyć, że istniejące połączenia są w pewnych aspektach niewystarczające. Szczególnie nie zapewniają potrzeb starszych mieszkańców gminy, i mieszkańców nie posiadających możliwości poruszania się samochodami. Na terenie Gminy Koźminek jest potrzeba zorganizowania połączeń autobusowych z takimi miejscowościami jak: Osuchów, Józefina, Smółki.

3.3. SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA

Zużycie wody na 1 mieszkańca w ostatnich 5 latach, spadło z 46,8 m³ w roku 2017, do 44,6 m³ (w roku 2021). Do sieci wodociągowej podłączonych jest ogółem 2 300 budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Dla porównania w 2017 r. było to 1 899 budynków. Łącznie z sieci wodociągowej na terenie gminy korzysta niemal 100% mieszkańców. Sieć wodociągowa o długości 155 km, zasilana jest z pięciu ujęć wody zlokalizowanych w Koźminku, Moskurni, Dębsku i Pietrzykowie. Ujęcia mają charakter studni głębinowych.

Z sieci kanalizacyjnej natomiast korzysta 35% mieszkańców. Do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych jest 872 budynków. Ścieki bytowe pochodzące z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej zbierane są systemem kanalizacji sanitarnej, o łącznej długości 35 km, który wyposażony jest dodatkowo w 23 przepompownie ścieków. Obiekty te umożliwiają transport nieczystości płynnych z odległych terenów gminy, a także z terenów, w których nie ma możliwości zastosowania grawitacyjnego odpływu ścieków. Mieszkańcy gminy, którzy nie są objęci systemem kanalizacji zbiorczej, korzystają z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. W 2020 r. 434 gospodarstwa domowe korzystały z przydomowych oczyszczalni ścieków, a pozostałe gospodarstwa domowe wykorzystywały zbiorniki bezodpływowe – szamba.

Infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną będącą własnością Gminy Koźminek, zarządza Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koźminku, którego zadaniem jest świadczenie usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, zbiorowego odprowadzania ścieków oraz wywozu nieczystości płynnych z terenu gminy. Do obowiązków Zakładu należy eksploatacja i utrzymanie urządzeń sieci wodociągowej oraz urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania i oczyszczania ścieków (przepompownie i oczyszczalnia).

Infrastruktura techniczna Gminy Koźminek, pomimo systematycznych zmian, wymaga dalszej modernizacji. Przystarzałe odcinki sieci wodociągowej podlegają sukcesywnej wymianie. Na stacjach uzdatniania wody zastosowane wcześniej technologie wymagają wprowadzania innowacyjnych rozwiązań by poprawić jakość i niezawodność działań związanych z poborem, uzdatnianiem i dystrybucją wody.

W zakresie infrastruktury kanalizacji sanitarnej, w najbliższych latach modernizacji wymagają głównie przepompownie ścieków. Konieczne będzie zainstalowanie na wszystkich tego typu obiektach monitoringu, umożliwiającego zdalne nadzorowanie ich pracy oraz dokonanie wymiany pomp tłocznych, orurowania i szaf sterowniczych. Planowana jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej, szczególnie w sołectwach, które nie mają do niej dostępu.

3.4. INFRASTRUKTURA ELEKTROENERGETYCZNA

Dostawcą energii elektrycznej w Gminie Koźminek jest ENERGA-OPERATOR S.A. Długość sieci SN wynosi 95 313 m z czego 81 716 m to część napowietrzna, a 13 597 m kablowa. Na wielkość sieci NN 204 473 m w większości wpływa infrastruktura napowietrzna -196 167m, natomiast pozostałą część wynoszącą 8 306 m, stanowi infrastruktura kablowa. Liczba przyłączy NN na terenie gminy wynosi 2147 szt., z czego 1565 szt. stanowią przyłącza napowietrzne, a 582 szt. to liczba przyłączy kablowych. Zaopatrzenie w energię elektryczną mieszkańców gminy jest w pełni zapewnione, za pomocą linii napowietrznych lub kablowych niskich napięć oraz za pośrednictwem 105 stacji transformatorowych. Dodatkowo na terenie gminy znajduje się 17 stacji transformatorowych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR S.A. Przez teren gminy przebiegają linie średniego napięcia 15kV. Szacuje się, że roczne zużycie energii elektrycznej na terenie gminy, wyniosło w 2019 r. 7916 MWh/rok. Najbliższy Główny Punkt Zasilania (GPZ) zlokalizowany jest na terenie Gminy Ceków Kolonia.

3.5. SIEĆ GAZOWA

Gmina Koźminek w niewielkim stopniu jest zgazyfikowana. Gazociąg długości 3 816 (3 174 bez przyłączy) m, przebiega przez miejscowości Sokołówka, i Emilianów. Z sieci korzystają głównie gospodarstwa domowe oraz punkty usługowe i handlowe. Łącznie do sieci podłączonych jest 108 budynków, w tym 100 budynków mieszkalnych. Z sieci gazowej korzysta ok. 1.48 % mieszkańców gminy (wg danych GUS). Z infrastruktury gazowej korzysta także Dom Seniora w Emilianowie. Zużycie gazu przez mieszkańców do celów grzewczych jest znikome. Wykorzystanie przez pozostałą część mieszkańców gazu odbywa się wyłącznie przez butle gazowe lub zbiorniki LPG. PSG Sp. Z.o.o. w planie inwestycyjnym na lata 2020-2022 nie przewiduje zadań inwestycyjnych na terenie Gminy Koźminek. Stan sieci gazowej praktycznie nie zmieniony od 2013 r. – studium.

3.6. INFRASTRUKTURA TELEKOMUNIKACYJNA

Gmina wyposażona jest w łączność telekomunikacyjną przewodową oraz bezprzewodową. W przypadku telekomunikacji bezprzewodowej, zasięg na danym obszarze zależy od operatora sieci. Oprócz telefonii stacjonarnej, funkcjonują systemy telefonii komórkowej, obsługiwane m.in. przez dwie stacje bazowe zlokalizowane w Koźminku. Sieć telekomunikacyjna opiera się na liniach światłowodowych. Na terenie gminy, dostęp do Internetu nie jest w żaden sposób ograniczony. Dostęp mieszkańców do sieci internetowej realizowany jest przez dostawców lokalnych, oferujących swoje usługi drogą radiową oraz dostawców ogólnokrajowych, oferujących podłączenie do sieci drogą kablową. Według ogólnodostępnych danych, na obszarze gminy nie występują miejsca, w których nie ma dostępu do sieci szerokopasmowych, zatem wszyscy mieszkańcy mają teoretyczną możliwość podłączenia się do sieci szerokopasmowej. Urząd Miejski ma światłowód od 5 lat, szkoły od 2 lat, na terenie gminy były prowadzone prace nad rozbudową sieci światłowodowej i dla sporej ilości mieszkańców przy głównych szlakach komunikacyjnych i w większych skupiskach istnieje możliwość podłączenia światłowodu. Szczegóły dotyczące ilości łączy i możliwości podłączenia są u operatorów.

3.7. ZAOPATRZENIE W CIEPŁO

Na terenie gminy brak sieci ciepłowniczej. Zaopatrzenie w ciepło następuje poprzez indywidualne kotłownie lokalne, a głównym źródłem pozyskiwania ciepła są węgiel, ekogroszek i biomasa.

Wyposażenie mieszkań w centralne ogrzewanie w 2019, roku według danych GUS wyniosło 69,9% na terenie gminy.

3.8. MIESZKALNICTWO

Na zasoby mieszkaniowe terenu Gminy Koźminek składa się 2 161 mieszkań (dane GUS z 2021 r.), budynków mieszkalnych 1 961, liczba izb – 9 539, a ich powierzchnia stanowiła 215 848 m². Średnia powierzchnia mieszkania wynosi 99,9 m². Analogiczny wskaźnik dla Województwa Wielkopolskiego jest niższy i wynosi 81,6 m². Standardy wielkości powierzchni mieszkania w gminie, są zatem znacznie większe w porównaniu do województwa.

Teren gminy charakteryzuje się zabudową zagrodową. Koncentracja budynków następuje w centrum największej miejscowości, a więc w mieście Koźminku. W lokalizacji tej występuje budownictwo wielorodzinne.

Na terenie Gminy Koźminek zlokalizowanych jest 17 budynków komunalnych, a liczba mieszkań wynosi 83. W gminie zlokalizowane są 4 mieszkania socjalne, o łącznej powierzchni wynoszącej 104 m².

W 2019 r. w Gminie Koźminek 93,8% mieszkań było wyposażonych w wodociąg, 81,4% w łazienkę a 70,1% w centralne ogrzewanie.

3.9. ZASOBY, STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I ZMIANY KLIMATU

Pod względem geograficznym Gmina Koźminek leży w makroregionie Niziny Południowowielkopolskiej, na terenie mezoregionu Wysoczyzny Kaliskiej, Wysoczyzny Tureckiej i Kotliny Grabowskiej. Rzeźba powierzchni terenu, jest wynikiem procesów geologicznych z epoki lodowcowej. Na Wysoczyznach Kaliskiej i Tureckiej występują osady lodowcowe i wodnolodowcowe, ze zlodowacenia Warty. Są one w obszarze morenowym pokryte pagórkami moren czołowych, tego samego zlodowacenia. Kotlina Grabowska wypełniona jest osadem późniejszym, ze zlodowacenia bałtyckiego i częściowo z holocenu.

Gmina Koźminek pod względem hydrograficznym, położona jest w całości w zlewni rzeki Proсны. Przez teren gminy przebiegają działy wodne IV i V rzędu. Długość rowów i cieków naturalnych na terenie gminy wynosi 103,0 km, długość rzek natomiast 14,9 km w tym uregulowanych - 11,5 km. Przez teren gminy przepływają dwie rzeki: Swędrnia i Żabianka. Ogólny spływ wód, odbywa się w kierunku zachodnim. Swędrnia, której łączna długość wynosi 47,6 km, jest prawym dopływem Proсны. Powierzchnia jej zlewni wynosi 544,0 km². Tereny wzdłuż Swędrni na odcinku od Murowańca do Koźminka, są obszarami zalewanymi w czasie wezbrań rzeki.

Gminę charakteryzuje niska lesistość na poziomie 10%, brak jest większych kompleksów leśnych. Na terenie Gminy Koźminek występują formy przyrody, objęte ochroną Natura 2000 na terenie Doliny Swędrni. Do najcenniejszych obiektów przyrodniczych tego terenu, zaliczyć należy torfowisko przejściowe z obecnością fitocenoz kilku zagrożonych w Wielkopolsce zbiorowisk, oraz murawy kserotermiczne. Wśród ekosystemów leśnych, wyróżniają się dobrze wykształcone acydofilne dąbrowy oraz niewielki płat łągów z okazałymi dębami szypułkowymi. W wodach Swędrni stwierdzono występowanie dwóch bardzo rzadkich gatunków ryb: minoga ukraińskiego i kozy złotawej.

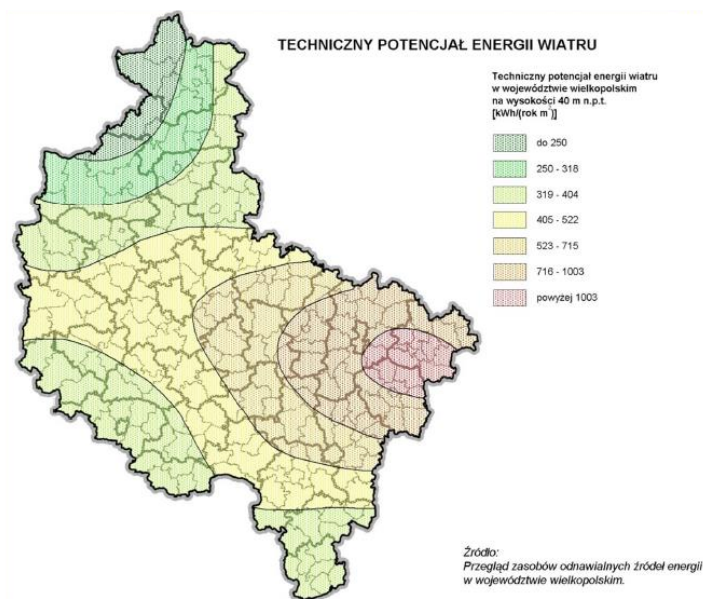
W parku w Koźminku zlokalizowano następujące pomniki przyrody:

- platan klonolistny o wysokości 20 m, rozpiętość korony 20 m, jeden z konarów oparty na ziemi,
- buk zwyczajny o wysokości 22 m, rozpiętość korony 20 m,
- topola czarna obwód pnia na wysokości pierśnicy 7,5 m, wysokość 37 m, korona wąsko osadzona,
- dąb szypułkowy obwód na wysokości pierśnicy 4,52 m, wysokość 30 m, korona wysoko osadzona rozłożysta,
- buk pospolity odmiana zwyczajna zwisająca obwód pnia na wysokości pierśnicy 250 m, wysokość 18 m,
- klon zwyczajny obwód pnia na wysokości 80 cm wynosi 3,40 m, wysokość 28 m, korona rozłożysta,
- topola biała 5 drzew o obwodach 4,1 m, 4,1 m, 4,7m, 4,8 m i 5,1 m, wysokość drzew 32 m,
- lipa drobnolistna obwód pnia na wysokości pierśnicy 3.9 m, korona silna i rozłożysta

Na terenie Gminy Koźminek istnieją dość korzystne warunki, do wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym:

- energii wiatru — teren gminy należy do obszaru o wysokim potencjale energii wiatru;
- energii geotermalnej — gmina położona jest w obszarze o bardzo wysokiej temperaturze wód podziemnych, która sięga do 90 °C;
- biomasy — ze względu na znaczny udział użytków rolnych i produkcji rolniczej oraz jej zalety jako najstarszego i najtańszego dostępnego rodzaju paliwa;
- energii słonecznej — potencjał energii słonecznej istniejący w powiecie klasyfikuje się, jako III stopień (w skali IV stopniowej). Takie natężenie promieniowania słonecznego zapewnia jego ekonomiczne przetwarzanie w energię.

Gmina Koźminek leży w bardzo korzystnej strefie wietrzności; w indywidualnych punktach pomiarowych, mogą wiać wiatry (o prędkości przekraczającej wymagane 3,48 m/s), uzasadniające budowę elektrowni wiatrowych.



Rysunek 4. Techniczny potencjał energii wiatru dla Wielkopolski i poszczególnych powiatów
Źródło: Energetyka odnawialna w Wielkopolsce uwarunkowania rozwoju, Poznań 2012

Na terenie Gminy Koźminek znajduje się jedna elektrownia wiatrowa, która znajduje się w sołectwie Stary Karolew i jest własnością prywatną. W planach nie ma kolejnych inwestycji tego typu.

Potencjał energii słonecznej istniejący w Gminie Koźminek, klasyfikuje się jako III stopień (w skali IV-stopniowej). Takie natężenie promieniowania słonecznego, zapewnia

ekonomiczne przetwarzanie promieni w energię użyteczną. Potencjał ten jest wystarczający, do wykorzystania na potrzeby bytowe mieszkańców, do podgrzewania ciepłej wody, natomiast nie zaspokoi w pełni, ze względu na dużą zmienność dobową i sezonową, potrzeb grzewczych i przemysłowych.

Indywidualni mieszkańcy Gminy Koźminek wykazują umiarkowane zainteresowanie wykorzystaniem energii słonecznej poprzez montaż paneli fotowoltaicznych lub rzadziej kolektorów słonecznych. Dotychczas wydano 7 decyzji środowiskowych na budowy farm fotowoltaicznych. Odnawialne źródła energii mają nadal niski udział w ogólnym bilansie energetycznym Gminy Koźminek. Gmina prowadzi działania informacyjne w tym zakresie poprzez media społecznościowe oraz poprzez aplikację e-kurenda. Jednym z możliwych kierunków rozwoju Gminy Koźminek jest kierunek ekologiczny oparty na poprawie infrastruktury technicznej należącej do gminy i na rozwoju OZE w gminie.

Klimat Gminy Koźminek zbliżony jest do klimatu całego regionu wielkopolskiego. Okres wegetacyjny na omawianym obszarze trwa 210-220 dni. Średnia temperatura najcieplejszego miesiąca (lipca) wynosi 18,1°C. Najzimniejszym miesiącem jest styczeń, w którym średnia temperatura wynosi -1,5°C. Okres wegetacyjny trwa około 220 dni. Średnia roczna suma opadów atmosferycznych, kształtuje się na poziomie 550 - 600 mm. W gminie przeważają wiatry zachodnie. Gmina dość wyraźnie odczuwa postępujące zmiany klimatu. Głównymi widocznymi następstwami są gwałtowne zjawiska pogodowe (nawałnice) lub długotrwałe zmiany ekosystemu (susze).

Brak optymalnej ilości opadów w odpowiednim czasie, a dodatkowo wysokie temperatury zwiększające parowanie z powierzchni ziemi, prowadzą do suszy rolniczej. O wielkości problemu świadczą także dane, na temat liczby wniosków złożonych o tzw. dopłatę suszową. W 2019 r. do Urzędu Miejskiego wpłynęło łącznie 648 wniosków, co stanowiło 43,5% gospodarstw. W 2018 r. były to 434 wnioski co stanowiło 29,2% gospodarstw. Od 2020r., Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi udostępniło aplikację publiczną, poprzez którą rolnicy składają wnioski, o oszacowanie strat w uprawach rolnych, spowodowanych przez suszę. Aplikacja generuje także protokół z oszacowania strat. Za pomocą tej aplikacji producent rolny, korzystając z własnego Profilu Zaufanego, określa zakres i stopień strat spowodowanych przez suszę, w uprawach rolnych w swoim gospodarstwie rolnym. Susze występujące na terenie gminy, obejmują coraz większe

powierzchnie upraw i liczbę gospodarstw dotkniętych klęską. Są one wynikiem niskich, lub całkowitym brakiem opadów atmosferycznych.

W tej sytuacji pojawia się coraz częstsza potrzeba wspierania upraw, dodatkowymi zasobami wody pochodzącej ze studni głębinowych. Tę zmianę widać z danych o zużyciu wody, która wskazuje spadek zużycia z wodociągu, ale nie oznacza spadku zużycia zasobów wód podziemnych w ogóle. Bardzo ważnym wyzwaniem staje się świadomość mieszkańców gminy, dotycząca racjonalnego prowadzenia gospodarki wodnej na terenie gminy w taki sposób, aby dostępne zasoby starczyły dla wszystkich i na różne cele. Dotyczy to szczególnie racjonalnego korzystania z deszczowni, czy podlewania ogródków przydomowych. System dużych deszczowni podlewa glebę, która jest powierzchniowo sucha i dostarcza jej zbyt wiele wody naraz, przez co pojawiają się problemy spływu tej wody, albo krótkotrwałe zastoiska. Lepszym rozwiązaniem jest nawadnianie punktowe, kropelkowe, dzięki któremu można uzyskać lepszej jakości zbiory, zmniejszyć nasilenie chorób grzybowych, a co najważniejsze zmniejszyć zużycie wody, w stosunku do metody deszczowania upraw. Ważna jest też duża równomierność nawadniania, którą zapewnia ta metoda. Nawadnianie kropelkowe w przeciwieństwie do deszczowania, nie przyczynia się także do zbitcia ziemi. Istnieje więc potrzeba zwiększania powszechności takiej wiedzy i użycia takiej technologii wśród mieszkańców, zarówno w grupie rolników jak i właścicieli przydomowych ogródków.

Gmina Koźminek należy do Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. Instalacją regionalną do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w Gminie Ceków-Kolonia. Wywozem odpadów poza teren gminy zajmuje się koncesjonowany przewoźnik. W gminie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W określone dni, mieszkańcy mogą przywozić w wyznaczone miejsca zbiórek odpady wielkogabarytowe oraz odpady niebezpieczne. Na terenie gminy nie jest obecnie zlokalizowane składowisko odpadów komunalnych.

4. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona diagnoza stanu istniejącego Gminy Koźminek przedstawia obecny obraz jednostki, wskazując na istniejące potencjały, jak i występujące w niej problemy. W pracy nad diagnozą wykorzystano materiały dostępne w Banku Danych Lokalnych GUS. Skorzystano również z materiałów przekazanych przez Gminę Koźminek i jej jednostki organizacyjne.

Gmina Koźminek jako gmina rolnicza obserwuje zachodzące zmiany techniczne, organizacyjne i klimatyczne w rolnictwie. Problemem pojawiającym się na przestrzeni ostatnich dwóch lat była susza, która jest następstwem zachodzących zmian klimatycznych. Wskazuje to na potrzebę większego nadzoru nad melioracją, zwrócenia uwagi na budowę zbiorników retencyjnych na potrzeby rolnictwa i promowanie i ochronę zadrzewień śródpolnych. Susza stanowi realne zagrożenie dla efektywności rolnictwa, a co za tym idzie dla dochodowości licznych gospodarstw rolnych w gminie i sytuacji materialnej mieszkańców utrzymujących się z gospodarstw rolnych. W rolnictwie zachodzą też istotne zmiany organizacyjne związane z wielkością gospodarstw, ich specjalizacją i stosowanymi technologiami.

Wyzwaniem w perspektywie nowej strategii jest wsparcie przedsiębiorczości opartej na tradycyjnych potencjałach gminy jak: tradycje handlowe, budownictwo czy rolnictwo, a jednocześnie stworzenie warunków do rozwijania nowych działalności jak rekreacja, czy powstania innych nowych, nieznanych wcześniej form przedsiębiorczości opartej o nowe technologie i innowacje.

Niewątpliwie obszarem wartym zainteresowania i potrzebnym z uwagi na niski poziom zainteresowania mieszkańców są odnawialne źródła energii. Gmina Koźminek w perspektywie kolejnej strategii może stać się gminą ekologiczną, przyjazną dla środowiska. Konieczne są jednak zdecydowane działania, które z biegiem czasu wyprą konwencjonalne sposoby ogrzewania i spowodują istotną poprawę jakości powietrza w Koźminiku, i całej Gminie Koźminek. Systematyczne prowadzenie edukacji w tym zakresie, informowanie mieszkańców oraz udział mieszkańców w programach wymiany pieców, instalowania fotowoltaiki, zastosowania pomp ciepła to będzie duże wyzwanie dla gminy na kolejne lata.

Panująca w chwili opracowywana diagnozy pandemia COVID-19 w Polsce, była znacząca dla całej gospodarki. Na chwilę obecną wywołuje ona trudno mierzalne skutki, z racji dynamiczności sytuacji. Niski poziom bezrobocia, który dużym wysiłkiem udało się osiągnąć, został utrzymany. Jednocześnie pojawił się wyraźny trend pozwalający przypuszczać, że coraz więcej osób będzie się decydowało na osiedlanie poza miastem. To wymaga od Gminy Koźminek przygotowania przemyślanej strategii dotyczącej zarządzania przestrzenią, a więc aktualizacji Studium i ustalania MPZP, planowania inwestycji infrastrukturalnych i monitorowania zmian społecznych.

Nie należy także zapomnieć o istotnych zjawiskach w sferze społecznej, jak infrastruktura społeczna, procesy demograficzne. Szczególnym wyzwaniem dla Gminy Koźminek będzie zapewnienie przyszłym pokoleniom atrakcyjnych warunków do życia.

Przedstawiona diagnoza stanowi bazę do skonstruowania analizy SWOT, która z kolei pozwoli na wyznaczenie celów strategicznych, operacyjnych i działań na kolejne lata.

5. SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Położenie Gminy Koźminek na tle Powiatu Kaliskiego	4
Rysunek 2. Plan Gminy Kominek	5
Rysunek 3. Obszar rewitalizacji w Gminie Koźminek	45
Rysunek 4. Techniczny potencjał energii wiatru dla Wielkopolski i poszczególnych powiatów	54

6. SPIS TABEL

Tabela 1. Ludność wg sołectw w Gminie Koźminek (stan na 31.12.2021 r.)	5
Tabela 2. Podstawowe dane dotyczące Gminy Koźminek (stan na 31.12.2021 r.).....	6
Tabela 3. Wielkość Gminy Koźminek na tle innych gmin Powiatu Kaliskiego.....	6
Tabela 4. Dynamika zmian ludności w sołectwach (stan na 31.12.2021r.)	8
Tabela 5. Liczba ludności według ekonomicznych grup wieku i udział w ludności ogółem w Gminie Koźminek w latach 2017-2021.....	9
Tabela 6. Wskaźnik obciążenia demograficznego dla Gminy Koźminek, Województwa Wielkopolskiego i Polski w latach 2017-2021	9
Tabela 7. Urodzenia i zgony na terenie Gminy Koźminek w latach 2017-2021.....	11
Tabela 8. Migracje w Gminie Kominek w latach 2017-2021.....	12
Tabela 9. Prognoza demograficzna dla Gminy Koźminek dla poszczególnych grup ekonomicznych.....	13
Tabela 10. Liczba uczniów Szkół Podstawowych w Gminie Koźminek	16
Tabela 11. Opieka zdrowotna w Gminie Kominek	18
Tabela 12. Pomoc społeczna w Gminie Koźminek	19
Tabela 13. Zdarzenia drogowe w Gminie Koźminek w latach 2017-2021	22
Tabela 14 Podmioty gospodarcze wg wielkości w Gminie Koźminek w latach 2017-2021 r...	32
Tabela 15 Podmioty według prowadzonej działalności gospodarczej w Gminie Koźminek w 2021 roku.....	32
Tabela 16 Kierunki użytkowania gruntów w Gminie Koźminek (stan na 2021 r.)	36
Tabela 17 Liczba gospodarstw rolnych wg grup obszarowych w Gminie Koźminek	37
Tabela 18 Dochody ogółem Gminy Koźminek, w tym dochody majątkowe w latach 2017-2021.....	38
Tabela 19 Dochody własne Gminy Koźminek, w tym dochody własne z majątku w latach 2017-2021	38
Tabela 20 Struktura wydatków Gminy Koźminek w 2017 i 2021 r.	39
Tabela 21 Prognozowane dochody, wydatki i zadłużenie Gminy Koźminek na lata 2021-2032	40
Tabela 22 Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy i lokalizacji celu publicznego w latach 2017-2021.....	41

Tabela 23 Odległość Gminy Koźminek od wybranych miast i średni czas dojazdu	46
Tabela 24 Dobowe natężenie ruchu na drodze krajowej nr 471 na terenie Gminy Koźminek	47

7. SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Struktura ludności wg wieku i płci w Gminie Koźminek w 2021 r.	10
Wykres 2. Urodzenia, zgony i przyrost naturalny w Gminie Koźminek w latach 2017-2021 ..	11
Wykres 3. Liczba dzieci i młodzieży wg wybranych funkcjonalnych grup wiekowych w latach 2017-2021	14
Wykres 4. Prognoza urodzeń, zgonów, saldo migracji wewnętrznych i zewnętrznych na lata 2020-2030 r.	15
Wykres 5. Liczba uczniów w Szkołach Podstawowych.....	16
Wykres 6. Gospodarstwa domowe korzystające z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego w Gminie Koźminek w latach 2017-2021 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GOPS	19
Wykres 7. Udział osób korzystających z pomocy społecznej w ludności ogółem w latach 2017-2021 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i GOPS.....	19
Wykres 8. Struktura powodów przyznawania pomocy społecznej w Gminie Koźminek w 2021 r.	21
Wykres 9. Liczba imprez w latach 2017-2021 organizowanych w Gminie Koźminek z udziałem NGO.....	25
Wykres 10. Podmioty gospodarcze nowo zarejestrowane i wyrejestrowane w Gminie Koźminek.....	34
Wykres 11. Liczba osób bezrobotnych w Gminie Koźminek w latach 2017-2021 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS	35
Wykres 12. Wydatki ogółem Gminy Koźminek w latach 2017-2021 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS	39

8. SPIS ŹRÓDEŁ

Dane z Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek,

Dane z Głównego Urzędu Statystycznego Baza Danych Lokalnych,

Dane z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa,

Dane z Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Dane z Wikipedia.org

Dane z pkw.gov.pl