

**UCHWAŁA NR XXVII/180/2022  
RADY GMINY KLUKOWO**

z dnia 30 września 2022 r.

**w sprawie przyjęcia Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo na lata 2022-2026**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.) uchwala się co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo na lata 2022 - 2026 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Klukowo.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

**Andrzej Tymiński**

Załącznik do uchwały Nr XXVII/180/2022  
Rady Gminy Klukowo  
z dnia 30 września 2022 r.

# PLAN ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO NA LATA 2022 – 2026



*Klukowo*  
*Wrzesień 2022 r.*

## SPIS TREŚCI

1.	OBSZAR i CZAS REALIZACJI PLANU ROZWOJU LOKALNEGO .....	4
2.	AKTUALNA SYTUACJA SPOŁECZNO – GOSPODARCZA GMINY KLUKOWO 5	
2.1.	Analiza SWOT gminy Klukowo – mocne i słabe strony.....	5
2.2.	Analiza SWOT gminy Klukowo – szanse i zagrożenia wynikające z otoczenia zewnętrznego gminy .	8
2.3.	Położenie, powierzchnia, ludność.....	10
2.4.	Środowisko przyrodnicze .....	16
2.4.1.	Położenie geograficzne .....	16
2.4.2.	Rzeźba terenu .....	16
2.4.3.	Klimat.....	16
2.4.4.	Gleby .....	17
2.4.5.	Surowce naturalne .....	18
2.4.6.	Świat roślinny i zwierzęcy .....	18
2.4.7.	Stosunki wodne .....	18
2.5.	Stan dziedzictwa kulturowego.....	20
2.5.1.	Historia terenów gminy Klukowo .....	20
2.5.2.	Zabytki gminy Klukowo .....	21
2.6.	Turystyka.....	24
2.7.	Kultura.....	24
2.8.	Zagospodarowanie przestrzenne.....	25
2.9.	Uwarunkowania ochrony środowiska naturalnego.....	25
2.10.	Infrastruktura techniczna .....	26
2.10.1.	Infrastruktura drogowa i charakterystyka układu komunikacyjnego .....	26
2.10.2.	Infrastruktura zaopatrzenia w wodę .....	29
2.10.3.	Infrastruktura kanalizacyjna .....	30
2.10.4.	Gospodarka odpadami .....	30
2.10.5.	Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło .....	31
2.10.6.	Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną.....	31
2.10.7.	Gazownictwo.....	31
2.10.8.	Energetyka wiatrowa.....	31
2.11.	Gospodarka gminy Klukowo.....	31
2.12.	Ludność gminy Klukowo .....	32
2.13.	Rynek pracy i bezrobocie.....	35
2.14.	Bezpieczeństwo publiczne .....	35
3.	IDENTYFIKACJA PROBLEMÓW WYNIKAJĄCYCH Z ANALIZY AKTUALNEJ SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ GMINY KLUKOWO.....	36
4.	ZADANIA POPRAWIAJĄCE SYTUACJĘ W GMINIE KLUKOWO .....	37
4.1	Zadania w zakresie infrastruktury komunalnej.....	38
4.2	Zadania w zakresie infrastruktury społecznej.....	38
4.3	Zadania w zakresie przedsiębiorczości.....	38
4.4	Zadania w zakresie dziedzictwa kulturowego .....	39
4.5	Zadania w zakresie sposobu użytkowania terenu .....	39
4.6	Zadania w zakresie problemów społecznych.....	39
4.7	Sugestie mieszkańców gminy dotyczące ewentualnych zadań do realizacji w latach 2022– 2026.....	39
5.	ZADANIA I PROJEKTY PRZYJĘTE DO REALIZACJI W RAMACH PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO.....	41
6.	POWIĄZANIE WYBRANYCH DO REALIZACJI PROJEKTÓW z DZIAŁANAMI REALIZOWANYMI NA TERENIE POWIATU i WOJEWÓDZTWA.....	44
7.	OCZEKIWANE WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO.....	45
7.1.	Wskaźniki mierzalne: .....	45
7.2.	Wskaźniki niemierzalne: .....	45
8.	SYSTEM WDRAŻANIA PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO	46
9.	SPOSOBY MONITOROWANIA I OCENY PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO.....	46

10.	SPOSOBY OCENY PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO.....	47
11.	SPOSOBY INICJOWANIA WSPÓŁPRACY POMIĘDZY SEKTOREM PUBLICZNYM, PRYWATNYM i ORGANIZACJAMI POZARZĄDOWYMI.....	48
12.	PUBLIC RELATIONS PLANU ROZWOJU LOKALNEGO .....	48

## **1. OBSZAR i CZAS REALIZACJI PLANU ROZWOJU LOKALNEGO**

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo jest zestawem działań, które mają zostać podjęte w określonym otoczeniu i terminie, a ich celem jest długotrwały i zrównoważony rozwój gminy Klukowo.

Niniejszy Plan Rozwoju Lokalnego jest wynikiem troski samorządu o rozwój gminy w szybko zmieniającym się i konkurencyjnym otoczeniu ekonomicznym. Planowe i racjonalne działania zwiększają szanse gminy na osiągnięcie sukcesu, zamierzonych celów oraz optymalne wykorzystanie potencjału i zasobów.

Plan ten, uchwalony przez Radę Gminy, określa najważniejsze działania (zadania) mające na celu systematyczny rozwój gminy oraz wskazuje przewidywane wyniki działań. Warunkiem powodzenia jego realizacji jest współpraca (współdziałanie) wszystkich podmiotów składających się na całość gminy – w szczególności władz samorządu lokalnego, podmiotów gospodarczych, a przede wszystkim mieszkańców gminy, zainteresowanych w sposób najbardziej żywotny jego efektywną realizacją.

Zadania, które gmina Klukowo wybrała do realizacji, są wykonalne technicznie, realne ekonomicznie i akceptowalne społecznie. Jednocześnie należy wskazać, że Samorząd Lokalny nie musi być ich jedynym realizatorem.

Plan Rozwoju Lokalnego został przygotowany w celu umożliwienia gminie Klukowo aplikowanie o fundusze na dofinansowanie projektów inicjujących zrównoważony rozwój gminy.

Celem Planu Rozwoju Lokalnego jest sprecyzowanie zadań do realizacji na lata 2022 – 2026 z wyszczególnieniem ich źródeł finansowania, w oparciu o przygotowaną prognozę budżetową oraz analizę budżetu gminy.

Podkreślenie społecznego aspektu w trakcie opracowywania Planu Rozwoju Lokalnego gminy Klukowo jest przypomnieniem, iż rola mieszkańców to nie tylko oczekiwanie w pozycji roszczeniowej, ale też aktywne uczestnictwo w budowaniu przyszłości gminy. Jest to również podkreślenie równorzędnej roli wszystkich podmiotów składających się na strukturę gminy, ich równoprawnego znaczenia w realizacji poszczególnych zadań.

Plan Rozwoju Lokalnego uwzględnia zewnętrzne i wewnętrzne, w tym ekologiczne, przestrzenne, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania rozwoju Gminy Klukowo, określa priorytetowe działania oraz harmonogram zadań. Przedstawiony jest w Planie także opis uwarunkowań realizacyjnych oraz jego wdrażanie i monitoring.

## 2. AKTUALNA SYTUACJA SPOŁECZNO – GOSPODARCZA GMINY KLUKOWO

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo na lata 2022 – 2026 powstał na bazie Planu Rozwoju Lokalnego na lata 2016 – 2020, jak też na bazie analizy SWOT, określającej silne i słabe strony gminy oraz szanse i zagrożenia dalszego jej rozwoju. Ponadto bardzo ważnym źródłem danych do opracowania Planu były sugestie i uwagi mieszkańców gminy Klukowo. Słabe i mocne strony dotyczą teraźniejszości i sytuacji wewnętrznej. Szanse i zagrożenia dotyczą przyszłości i sytuacji zewnętrznej.

### 2.1. Analiza SWOT gminy Klukowo – mocne i słabe strony

#### POŁOŻENIE, ŚRODOWISKO NATURALNE

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> <li>– dobra dostępność komunikacyjna gminy,</li> <li>– bliskość rzeki Nurzec,</li> <li>– istnienie terenów, które mogą być wykorzystane jako tereny rekreacyjne,</li> <li>– możliwości rozwoju budownictwa letniskowego,</li> <li>– czyste środowisko naturalne,</li> <li>– brak większych źródeł zanieczyszczeń,</li> <li>– możliwości budowy stawów rybnych,</li> <li>– możliwości pozyskania energii ze źródeł odnawialnych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– niska świadomość mieszkańców o potrzebie ochrony środowiska naturalnego,</li> <li>– degradacja środowiska przez niekontrolowane odprowadzanie ścieków i odpadów stałych,</li> <li>– brak linii kolejowej,</li> <li>– brak wykorzystania rzeki Nurzec w kierunku turystycznym i rekreacyjnym.</li> </ul>

#### INFRASTRUKTURA TECHNICZNA, GOSPODARKA KOMUNALNA

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> <li>– wysoki stopień zwodociągowania gminy,</li> <li>– dobra dostępność do usług telekomunikacyjnych stacjonarnych i komórkowych oraz do Internetu,</li> <li>– wyposażenie ok. 50% gospodarstw domowych w przyzagrodowe, oczyszczalnie ścieków lub w przyłącza do oczyszczalni wiejskich,</li> <li>– wyposażenie wszystkich obiektów bę-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– brak zbiorczej oczyszczalni ścieków,</li> <li>– brak możliwości korzystania z szerokopasmowego dostępu do Internetu w niektórych miejscowościach,</li> <li>– brak infrastruktury gazowej,</li> <li>– konieczność modernizacji urządzeń wodociągowych i energetycznych,</li> <li>– wysokie koszty oświetlenia,</li> <li>– zły stan nawierzchni części dróg gmin-</li> </ul>

<p>dających własnością gminy w urzędzenia do oczyszczania ścieków oraz kotłownie olejowe,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– konsekwentne rozbudowywanie infrastruktury technicznej,</li> <li>– możliwość pozyskania funduszy unijnych i krajowych,</li> <li>– rozwijająca się infrastruktura szerokopasmowego dostępu do Internetu,</li> <li>– zorganizowany odbiór odpadów komunalnych,</li> <li>– częściowo zmodernizowana infrastruktura oświetlenia ulicznego,</li> <li>– częściowo zmodernizowana infrastruktura drogowa.</li> </ul>	<p>nych i powiatowych, niski poziom bezpieczeństwa na niektórych skrzyżowaniach,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– brak w około 50% gospodarstw domowych urządzeń do odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków,</li> <li>– zły stan techniczny większości indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków, stanowiący zagrożenie dla środowiska,</li> <li>– zły stan techniczny niektórych obiektów zabytkowych,</li> <li>– zły stan techniczny jednego mostu drewnianego na rzece Nurzec,</li> <li>– zły stan większości dróg dojazdowych do pól,</li> <li>– zły stan części przystanków autobusowych,</li> <li>– niewystarczające rozwiązania komunikacyjne.</li> </ul>
--	---

## GOSPODARKA, ROLNICTWO

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> <li>– dobra lokalizacja,</li> <li>– wysoki poziom produkcji rolniczej,</li> <li>– wysoki poziom produkcji mleczarskiej,</li> <li>– korzystne warunki glebowe,</li> <li>– uchwalone Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy,</li> <li>– korzystne warunki przyrodnicze dla rozwoju rolnictwa ekologicznego,</li> <li>– działalność Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA w Wysokim Mazowieckiem,</li> <li>– działalność Zakładów Mięsnych Łuniewscy</li> <li>– funkcjonowanie na terenie powiatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,</li> <li>– stosunkowo niska opłacalność produkcji rolniczej,</li> <li>– mało zakładów przetwórstwa rolno – spożywczego,</li> <li>– mała ilość zakładów pracy, w tym przedsiębiorstw produkcyjnych,</li> <li>– dominacja bardzo małych firm w ogólnej liczbie podmiotów gospodarczych,</li> <li>– słaba kondycja finansowa podmiotów prowadzących działalność gospodarczą,</li> <li>– brak powszechnie dostępnych zakładów gastronomicznych,</li> </ul>

<p>Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– działalność zakładów przetwórstwa mięsnego na terenie gminy,</li> <li>– działalność firm zajmujących się organizacją imprez okolicznościowych,</li> <li>– dość dobrze rozwinięta infrastruktura otoczenia rolnictwa,</li> <li>– dobra kondycja finansowa gminy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– brak nowych inwestorów z zewnątrz,</li> <li>– rozdrobnienie gospodarstw rolnych,</li> <li>– brak alternatyw w aktywizacji zawodowej ludności wiejskiej poza rolnictwem,</li> <li>– brak przechowalnictwa płodów rolnych,</li> <li>– dekapitalizacja urządzeń melioracyjnych i brak takich urządzeń na części gruntów rolnych.</li> </ul>
--	---

### **OŚWIATA, KULTURA, SPORT, TURYSTYKA**

<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– istniejący kompleks boisk sportowych ORLIK w Klukowie,</li> <li>– dobry stan budynków szkolnych w Klukowie</li> <li>– istniejące place zabaw dla dzieci,</li> <li>– możliwości rozwoju agroturystyki,</li> <li>– działalność Gminnego Ośrodka Kultury,</li> <li>– duże walory wypoczynkowe oraz krajobrazowe,</li> <li>– tereny rekreacyjne do zagospodarowania,</li> <li>– dobre warunki do wędkarstwa,</li> <li>– działalność Ochotniczych Straży Pożarnych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– słaba infrastruktura sportowa poza Klukowem,</li> <li>– brak urbanistycznych i historycznych atrakcji turystycznych,</li> <li>– brak infrastruktury turystycznej gminy,</li> <li>– brak oferty turystycznej,</li> <li>– mało form organizacji czasu wolnego dla dzieci i młodzieży,</li> <li>– niewielka liczba imprez kulturalnych,</li> <li>– zbyt mała baza noclegowa,</li> <li>– brak nieformalnych grup kulturalnych,</li> <li>– brak współpracy z zagranicą,</li> <li>– niewystarczająca promocja gminy.</li> </ul>

### **WARUNKI SOCJALNO-BYTOWE, POTENCJAŁ LUDZKI**

<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– dobrze rozwinięta i funkcjonująca sieć szkół podstawowych,</li> <li>– nadwyżka wolnej siły roboczej,</li> <li>– zaangażowanie mieszkańców</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– niekorzystne tendencje demograficzne,</li> <li>– bezrobocie ukryte w rolnictwie,</li> <li>– niski poziom dochodów ludności,</li> <li>– brak miejsc pracy poza rolnictwem,</li> </ul>



<p>w rozwiązywanie problemów swoich wsi i gminy,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kreatywność i pracowitość mieszkańców,</li> <li>– gościnność mieszkańców,</li> <li>– potencjał ludzki, potencjał intelektualny,</li> <li>– niskie koszty (relatywnie) zatrudnienia,</li> <li>– dobrze rozwinięta i systematycznie unowocześniana informatyzacja Urzędu Gminy,</li> <li>– niski poziom przestępczości,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rosnące koszty utrzymania oświaty,</li> <li>– niska świadomość ekologiczna mieszkańców,</li> <li>– duża liczba osób korzystających z pomocy społecznej</li> <li>– ,</li> <li>– brak miejsc pracy dla ludzi młodych i wykształconych,</li> <li>– odpływ z regionu ludzi młodych i wykształconych.</li> </ul>
--	--

## 2.2. Analiza SWOT gminy Klukowo – szanse i zagrożenia wynikające z otoczenia zewnętrznego gminy

### 2.2.1. Szanse:

- możliwość pozyskania środków unijnych i krajowych na współfinansowanie zaplanowanych inwestycji (infrastrukturalnych, produkcyjnych, usługowych, turystycznych) i przyspieszenie tempa ich realizacji,
- wolne tereny pod zabudowę mieszkaniową i usługową,
- dobre połączenie drogowe z Wysokiem Mazowieckiem,
- wykorzystanie Białegostoku i Łomży, jako ośrodków funkcjonowania placówek naukowych, szkolnictwa wyższego oraz organizacji działających na rzecz rozwoju regionu,
- relatywnie niska cena usług w porównaniu z sąsiednimi regionami,
- zapotrzebowanie na zdrową żywność,
- rozwój przedsiębiorczości na terenach wiejskich, drobnej wytwórczości i usług,
- rozwój rolnictwa ekologicznego,
- baza rodzimych surowców niezbędnych do rozwoju przemysłu rolno-spożywczego,
- rozwój produktów proekologicznych,
- funkcjonowanie w regionie nowoczesnych zakładów przetwarzających produkcję rolniczą – spółdzielnia mleczarska w Wysokiem Mazowieckiem, Zakłady Mięsne Łuniewscy
- sprzyjające warunki do wysokiej jakości produkcji rolniczej,
- dobre warunki dla przetwórstwa rolno-spożywczego,

- dobra kondycja finansowa gminy,
- wyspecjalizowanie rolników w produkcji mleka,
- dobrze rozwinięta sieć szkół podstawowych,
- możliwość wykorzystania bogactwa i zróżnicowania zasobów środowiska przyrodniczego oraz dziedzictwa kulturowego,
- budząca się aktywność społeczna, rokująca nadzieję na strategiczne działania,
- stopniowo zwiększająca się świadomość ekologiczna społeczeństwa,
- szybki postęp techniczny, innowacyjne technologie,
- wzrost gospodarczy w Polsce.

### **2.2.2. Zagrożenia:**

- ograniczone możliwości pozyskania funduszy unijnych na inwestycje, na zadania związane z rozwojem obszarów wiejskich, wsparciem rozwoju gospodarczego gminy,
- niski poziom przedsiębiorczości na obszarach wiejskich,
- niewystarczająca infrastruktura na obszarach wiejskich,
- niedobór środków na finansowanie inwestycji z zakresu podstawowej infrastruktury technicznej (kanalizacja, infrastruktura drogowa),
- odpływ młodej kadry do ośrodków miejskich poza gminą i powiatem,
- niedostateczny poziom wykształcenia i mała aktywność gospodarcza mieszkańców regionu,
- upadek mniej rozwiniętych gospodarstw rolnych, przy braku innych źródeł utrzymania ich właścicieli,
- brak spójnej polityki regionalnej w zakresie rozwoju turystyki,
- brak współdziałania podmiotów mających wspierać rozwój lokalny (gminy i powiatu) na rzecz wykorzystania przez MŚP w gminie (powiecie) zasobów turystycznych,
- niska świadomość ekologiczna i turystyczna lokalnych społeczności,
- niski poziom estetyki gospodarstw i posesji,
- zubożenie mieszkańców i bezrobocie,
- niekorzystny trend demograficzny (starzenie się społeczeństwa),
- brak zainteresowania kapitału zewnętrznego, w tym zagranicznego, inwestowaniem na terenie gminy,
- niedostateczne wyposażenia szkół w urządzenia sportowo-rekreacyjne,
- zbyt mała aktywność i inicjatywność społeczeństwa w kształtowaniu własnych warunków życia i obojętność do wspólnych problemów rozwoju,

- zbyt mała subwencja oświatowa i konieczność znacznego dofinansowania zadań oświatowych z budżetu gminy oraz sieć szkół niesprzyjająca zmniejszeniem nakładów na oświatę.

### 2.3. Położenie, powierzchnia, ludność

Gmina Klukowo leży w południowo – zachodniej części województwa podlaskiego, na terenie Wysoczyzny Wysokomazowieckiej. Położona jest w południowej części powiatu wysokomazowieckiego. Od północy graniczy z gminami Szepietowo i Czyżew, od wschodu z gminami Rudka i Brańsk, od południa z miastem i gminą Ciechanowiec, od zachodu z gminą Boguty Pianki, znajdującą się na terenie województwa mazowieckiego.

Na terenie gminy znajduje się 38 wsi (w tym 37 sołectw) o łącznej liczbie 4 327 mieszkańców (dane z 31.12.2021 r.). Podział terytorialny gminy przedstawia **Tabela nr 1**.

**Tabela nr 1**

#### Podział terytorialny gminy Klukowo

Kategoria informacyjna	Ilość
Powierzchnia ogółem w ha	12 377
Powierzchnia ogółem w km <sup>2</sup>	124
Sołectwa ogółem	37
Miejscowości ogółem	38
Miejscowości wiejskie	38

Źródło: dane Urzędu Gminy Klukowo

Siedzibą władz gminy jest Klukowo, duża wieś położona w północno – zachodniej części gminy.

Przez gminę przepływa rzeka Nurzec, która wchodzi w skład dorzecza rzeki Bug.

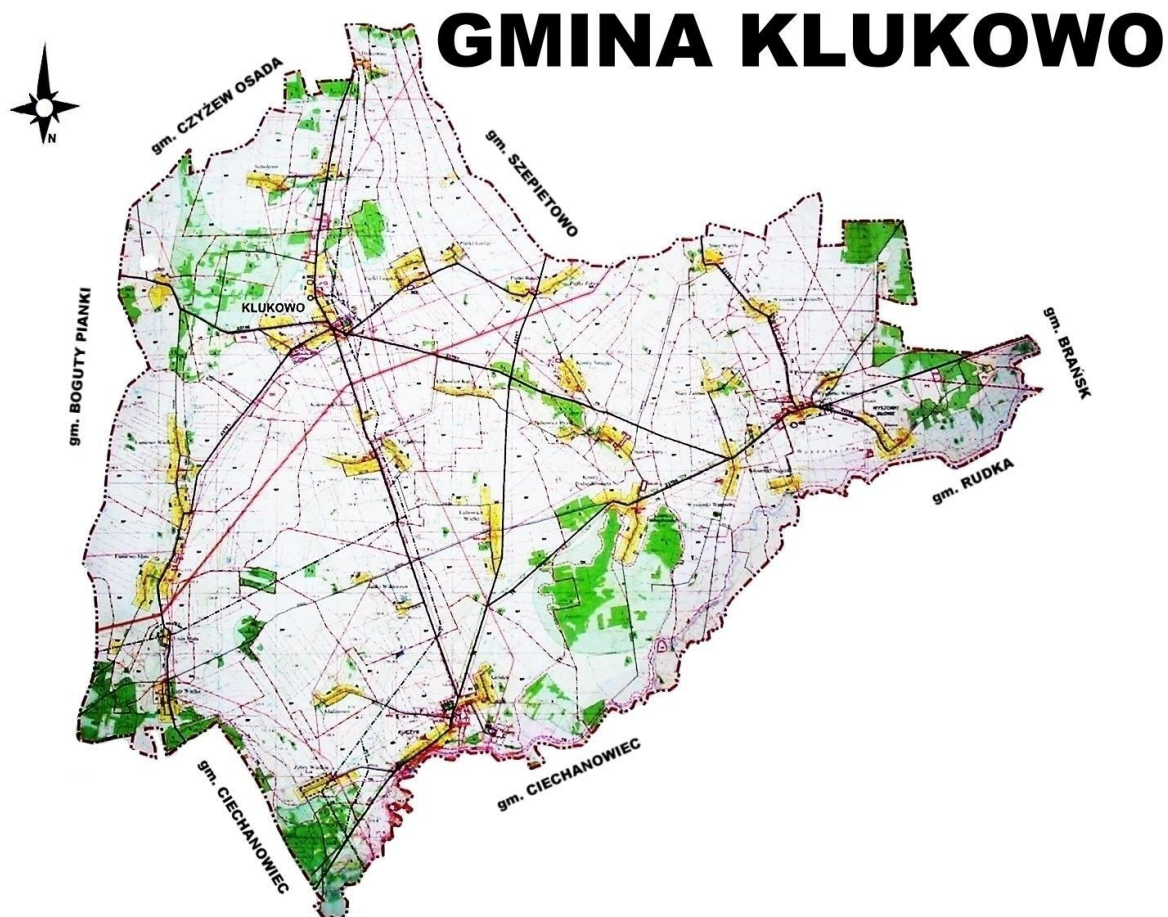
Przez gminę Klukowo przebiega droga powiatowa, stanowiąca główne połączenie między miastami Ciechanowiec i Wysokie Mazowieckie. Droga ta tworzy korzystne połączenie z drogą Zambrów – Białystok, co podnosi atrakcyjność gospodarczą gminy.

Gmina Klukowo zajmuje powierzchnię 123,77 km<sup>2</sup>. Znaczącą część stanowią użytki rolne, które wg. danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2020 r. zajmują łącznie 10 661,77 ha. Łączna powierzchnia lasów i gruntów leśnych na terenie gminy Klukowo wg. danych GUS z 2021 r. wynosiła 1083,92 ha powierzchni gminy, co stanowiło 8,76 % jej powierzchni. (przy średniej w powiecie wysokomazowieckim 18,67%, w województwie podlaskim 30,99 %, zaś w całej Polsce 28,72%).

Mapę fizyczną gminy Klukowo zaprezentowano na **Rysunku nr 1**.

**Rysunek nr 1**

### Gmina Klukowo – mapa fizyczna



Gmina Klukowo pod względem administracyjnym należy do województwa podlaskiego, wchodząc też w skład powiatu wysokomazowieckiego.

Przy powierzchni gminy wynoszącej 123,77 km<sup>2</sup> i liczbie mieszkańców wynoszącej 4 327 gęstość zaludnienia wynosi 34 osób na 1 km<sup>2</sup>.

Odległości Klukowa do innych miejscowości regionu i Europy są następujące:

Klukowo – Wysokie Mazowieckie – 18 km.

Klukowo – Zambrów – 30 km.

Klukowo – Łomża – 63 km.

Klukowo – Białystok – 76 km.

Klukowo – Warszawa – 143 km.

Klukowo – Bruksela – 1470 km.

Położenie gminy Klukowo i powiatu wysokomazowieckiego na tle województwa podlaskiego przedstawia poniższa mapa na **Rysunku nr 2**.

**Rysunek nr 2**  
**Położenie gminy Klukowo i powiatu wysokomazowieckiego na tle województwa**



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

Szczegółowy układ demograficzny gminy Klukowo przedstawia **Tabela nr 2**.

**Tabela nr 2**

**Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach gminy Klukowo wg stanu na dzień 31.12.2021 r.**

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkań- ców	
1	Dzikowiny	35	
2	Gródek	202	
3	Janki	14	
4	Kaplań	87	
5	Kaliski	29	
6	Klukowo, w tym:	565	
	Czyżewska		83
	Główna		121
	Mazowiecka		198
	Nowa		52
	Spacerowa		13
	Szkolna		53
	Wspólna		45
7	Klukowo-Kolonia	82	
8	Kostry-Śmiejki	117	
9	Kostry-Podsędkowięta	130	
10	Kuczyn	275	
11	Lubowicz-Byzie	33	
12	Lubowicz-Kąty	109	
13	Lubowicz Wielki	146	
14	Łuniewo Małe	155	
15	Łuniewo Wielkie	158	

16	Malinowo	95	
17	Piętki-Basie	54	
18	Piętki-Gręzki	169	
19	Piętki-Szeligi	67	
20	Piętki-Żebry	60	
21	Sobolewo	116	
22	Stare Kostry	100	
23	Stare Warele	95	
24	Stare Zalesie	59	
25	Trojanowo	180	
26	Trojanówek	96	
27	Usza Mała	50	
28	Usza Wielka	100	
29	Wiktorzyn	16	
30	Wyszonki-Błonie	245	
31	Wyszonki-Klukówek	88	
32	Wyszonki Kościelne	84	
33	Wyszonki-Włosty	20	
34	Wyszonki-Nagórki	51	
35	Wyszonki-Wypychy	175	
36	Wyszonki-Wojciechy	132	
37	Żabiniec	54	
38	Żebry Wielkie	78	
	<b>RAZEM</b>	<b>4 327</b>	

Gmina Klukowo zalicza się do gmin typowo rolniczych. Użytki rolne, wg. danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2020 r. zajmują łącznie 10 661,77 ha (z tego 10 617,18 ha w dobrej kulturze).

Według danych z Powszechnego Spisu Rolnego 2020 na terenie gminy istniało 774 gospodarstw, z których 651 prowadziło sprzedaż własnych produktów rolnych. Jeśli chodzi o wielkość gospodarstw, 3 (0,39%) miało powierzchnię do 1 ha, w przedziale 1 – 5 ha znalazło się 147 gospodarstw (18,99%), w przedziale 5 – 10 ha było 199 gospodarstw (25,71%), w przedziale 10 -15 ha było 157 gospodarstw (20,28%), zaś co najmniej 15 ha miało 268 gospodarstw (34,63%). Średnia powierzchnia gruntów wynosiła 15,45 ha, natomiast użytków rolnych 13,77 ha.

Całkowita powierzchnia gminy w ha wynosi 12 377 ha. Charakterystykę wykorzystania gruntów na terenie gminy wg. Powszechnego Spisu Rolnego z 2020 roku przedstawia **Tabela nr 3**.

**Tabela nr 3**

**Charakterystyka użytkowania ziemi na terenie gminy Klukowo według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2020 r.**

Rodzaj użytków	Powierzchnia (ha)
Użytki rolne ogółem	10 661,77
Użytki rolne w dobrej kulturze	10 617,18
Pod zasiewami	7 681,54
Grunty ugorowane łącznie z nawozami zielonymi	1,71
Uprawy trwałe	45,81
Łąki trwałe	2 725,41
Pastwiska trwałe	159,71
Pozostałe użytki rolne	44,59
Lasy i grunty leśne	903,59
Pozostałe grunty	391,65

Źródło: <https://bdl.stat.gov.pl>

W **Tabeli nr 4** zaprezentowano charakterystykę gminy Klukowo w zakresie powierzchni oraz liczby sołectw.

**Tabela nr 4**

**Charakterystyka gminy Klukowo**

Powierzchnia ogółem w ha	12 377
Powierzchnia ogółem w km <sup>2</sup>	123,77
Sołectwa ogółem	37



Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

## 2.4. Środowisko przyrodnicze

### 2.4.1. Położenie geograficzne

Gmina położona jest w południowo – zachodniej części województwa podlaskiego. Obszar gminy znajduje się na pograniczu Mazowsza i Podlasia. Gmina Klukowo graniczy od północy z gminami Szepietowo i Czyżew, od wschodu z gminami Rudka i Brańsk, od południa z gminą Ciechanowiec, a od zachodu z leżącą w województwie mazowieckim gminą Boguty-Pianki. Przez gminę przepływa rzeka Nurzec będąca prawym dopływem Bugu, łączącego się dalej z Narwią.

### 2.4.2. Rzeźba terenu

Morfologicznie teren gminy reprezentuje typ rzeźby polodowcowej pochodzącej z okresu zlodowacenia środkowopolskiego. Wysoczyznę Wysokomazowiecką charakteryzują lekko faliste równiny lub powierzchnie płaskie łagodnie rozcięte formami dolinnymi. Jest to efekt późniejszych procesów denudacyjnych, które przekształciły i zniwelowały pierwotny bardziej urozmaicony relief.

W granicach gminy wyróżnić można następujące jednostki geomorfologiczne:

- wysoczyznę plejstoceńską obejmującą znaczną część obszaru wyniesionego około 120 – 160 m n.p.m. (na północ od Klukowa w kierunku Żabińca). Jest to powierzchnia prawie płaska o spadkach do 5%, nadbudowana lokalnie w północnej części ciągiem niewysokich południkowo rozciągających się pagórków zwanych ozami. Ozy osiągają wysokości względne rzędu kilkunastu metrów.
- równinę sandrową położoną ok. 115 – 130 m n.p.m., zajmującą niewielki obszar w południowej i południowo – wschodniej części gminy. Równina posiada płaską powierzchnię z nachyleniem terenu do 2%. Genetycznie związana jest z odpływem wód lodowcowych w czasie stadiału Mławy.
- obniżenia terenowe, zagłębienia bezodpływowe oraz formy dolinne wciągnięte w odpływ powierzchniowy. Związane są z działalnością rzek i czynników denudacyjnych, znacznie urozmaicając monotonię krajobrazu. Największą z nich jest dolina Nurca rozciągająca się wzdłuż południowej granicy gminy. Płaskie i dobrze wykształcone współczesne dno doliny wyniesione jest 1 – 3 m ponad średni poziom wody w rzece i ograniczone niewysoką, lecz wyraźnie zaznaczoną w krajobrazie krawędzią morfologiczną.

### 2.4.3. Klimat

Warunki klimatyczne gminy Klukowo są typowe dla regionu północno – wschodniej Polski. W podziale klimatycznym gmina zaliczana jest do dzielnicy podlaskiej, charakteryzującej się średnią roczną temperaturą powietrza 6,8°C. Panuje tu klimat umiarkowany przejściowy z wyraźnym wpływem czynników kontynentalnych, charakteryzujących się surowością warunków. Wynika to z kresowego położenia Niziny

Podlaskiej w stosunku do innych regionów Polski, oraz ukształtowania powierzchni, które umożliwia swobodną wędrówkę kontynentalnych mas powietrza znad północno – wschodniej Europy i centralnej Rosji. w rezultacie występuje tu mała bezwładność termodynamiczna, niższa średnia temperatura roczna (6,8°C) i duża amplituda roczna (22°C). Okres wegetacyjny jest ściśle związany z temperaturami dobowymi i wynosi 200 – 210 dni. Jest krótszy średnio o 1 – 2 tygodnie w stosunku do sąsiedniego Mazowsza i Wyżyny Lubelskiej. Zimy zazwyczaj są mroźne i relatywnie długie. Bardzo niekorzystne dla roślin są wiosenne przymrozki, pojawiające się nawet w pierwszej połowie maja.

W ciągu roku notuje się średnio 50 dni mroźnych z temperaturą poniżej 0°C, oraz 27 dni gorących z temperaturą powyżej 25°C. Przeciętnie obserwuje się 121 dni z przymrozkiem, najwięcej w styczniu. Lato trwa średnio 80 – 90 dni, a zima 100 – 110 dni.

Największy wpływ na zróżnicowanie klimatu lokalnego ma rzeźba terenu, rodzaj gruntu, stosunki wodne oraz szata roślinna.

Wilgotność względna powietrza jest elementem meteorologicznym, który z jednej strony wykazuje dużą zależność od temperatury powietrza z drugiej strony warunkuje odczuwalność temperatury przez organizmy żywe. Wilgotność względna ma charakter zbliżony do optymalnej w naszych szerokościach geograficznych i wynosi w skali rocznej 81%. Najwyższe wartości występują w grudniu (90%), a najniższe w czerwcu – (71%).

Zachmurzenie. Największe zachmurzenie przypada na listopad 8,0° w skali 11-stopniowej<sup>1</sup>, a najmniejsze zachmurzenie notuje się w czerwcu – 5,2°. Łącznie w roku notuje się 155 dni pochmurnych.

Opady atmosferyczne. Obszar gminy otrzymuje średnio 550 mm opadu, z czego 368 mm przypada na okres wegetacyjny. Najwięcej opadów notuje się w lipcu – 85 mm, a najmniej w marcu – 27 mm. Pokrywa śnieżna zalega przeciętnie przez 64 dni, od listopada do kwietnia. Ilość i rozłożenie opadów jest bardzo ważnym elementem klimatycznym.

Wiatry. W rozkładzie wiatrów najczęściej występującymi są wiatry wiejące z kierunku północno – wschodniego (5,1%) i wschodniego (6,5%). Najsilniejsze wiatry występują zimą – średnio 3,8 m/s, a najsłabsze wiatry wieją latem około 2,8 m/s.

#### **2.4.4. Gleby**

Gmina Klukowo posiada gleby o bardzo korzystnych właściwościach agrotechnicznych. Około 2 704 ha (30% powierzchni gruntów ornych gminy) to gleby IIIa i IIIb klasy, natomiast gleby klasy IVa i IVb stanowią 55,7% powierzchni gruntów ornych gminy i zajmują w gminie 4 978 ha.

---

<sup>1</sup> Zachmurzenie - stopień pokrycia nieba przez chmury. Przy określaniu wielkości zachmurzenia stosuje się skalę 11-stopniową, w której 0 oznacza brak chmur, a 10 oznacza niebo całkowicie pokryte chmurami. w celu uzyskania pełnej charakterystyki zachmurzenia, określa się dodatkowo rodzaj chmur i wysokość ich podstawy.

Lesistość gminy (8,76 %) jest zdecydowanie niższa od średniej województwa podlaskiego (30,99 %). Wynika to głównie z faktu dużej żyzności gleb i wycinki na znaczącą skalę lasów z myślą o zwiększeniu powierzchni gruntów rolnych. Na terenie gminy lasy występują w rozproszeniu, tworząc niewielkie kompleksy, spełniające funkcje glebochronne. Większe występują w okolicach wsi Usza Mała, Żebry Wielkie i Kostry-Podsędkowięta na południu, Piętki-Gręzki na północy oraz Wyszonki-Błonie na wschodzie gminy. Przeważają siedliska boru suchego, boru świeżego i lasu mieszanego, gdzie w drzewostanach dominuje sosna w różnych klasach wieku, na ogół poniżej 40 lat. Mało korzystna struktura wiekowa i małe zróżnicowanie gatunkowe drzewostanów przesądza o niewielkim znaczeniu gospodarczym lasów.

#### **2.4.5. Surowce naturalne**

Na terenie gminy Klukowo występują następujące udokumentowane złoża kopalin (kruszywa naturalnego): Wyszonki-Błonie I – 1,34 ha, Wyszonki-Błonie II – 1,89 ha, Wyszonki-Błonie III – 0,45 ha, Wyszonki-Błonie V – 13 ha, Wyszonki-Błonie VI – 0,94 ha, Wyszonki-Błonie VII – 1,67 ha, Wyszonki-Błonie IX – 1,1331 ha, Wyszonki-Błonie X - 1,6959 ha, Żabiniec – 1,97 ha oraz Klukowo – 1,93 ha.

W ubiegłych latach w gminie Klukowo istniało wiele punktów eksploatacji żwirów i piasków. Najczęściej ich eksploatacja była doraźna, na potrzeby lokalnego budownictwa. Na terenie gminy Klukowo istnieje wiele wyrobisk poeksploatacyjnych. Część z nich obecnie jest porośnięta roślinnością (w wyniku sukcesji naturalnej), niektóre są w dalszym ciągu sporadycznie eksploatowane, natomiast niektóre wyrobiska są miejscem nielegalnego składowania odpadów.

#### **2.4.6. Świat roślinny i zwierzęcy**

Gmina Klukowo należy do mezoregionu Wysoczyzny Wysokomazowieckiej, wchodzącej w skład Krainy Mazowiecko – Podlaskiej.

Obszar gminy należy do obszaru funkcjonalnego Zielonych Płuc Polski. Teren gminy znajduje się w zasięgu występowania dębu bezszypułkowego i sosny. Na terenie gminy Klukowo brak jest cennych przyrodniczo obszarów chronionych, południowo-wschodnia część gminy (dolina rzeki Nurzec) graniczy z położonym na terenie gminy Ciechanowiec obszarem objętym statusem obszaru chronionego krajobrazu. Znajdują się tu siedliska wilgotne i mokre, związane z obniżeniami terenu i doliną rzeki. w dolinie rzeki Nurzec, występuje naturalna roślinność wodna, torfowiskowa i bagienna, zbiorowiska krzewiastych wierzb oraz fragmenty łągów wierzbowo – topolowych.

Obszar gminy znajduje się w zasięgu występowania wilka, łosia, jelenia i dzika. Na terenie gminy występują dość liczne stanowiska bociana białego. Nad Nurcem i jego dopływami, a także na terenach położonych wokół cieków melioracyjnych występują liczne bobry, które stanowią coraz większą uciążliwość dla rolników i wyrządzają znaczne szkody w drzewostanie.

#### **2.4.7. Stosunki wodne**

## Wody powierzchniowe

Pod względem hydrograficznym obszar gminy położony jest w dorzeczu Bugu. Odpływ wód powierzchniowych następuje poprzez rzekę Nurzec oraz na niewielkiej powierzchni poprzez rzekę Kukawkę. Dział wodny pomiędzy dwoma dopływami Bugu przebiega południkowo, wzdłuż zachodniej granicy gminy. Głównym ciekim wodnym gminy jest Nurzec, stanowiący południowo – wschodnią granicę gminy Klukowo. Nurzec, Nitka i Płonka oraz sieci ich dopływów bocznych odwadniają około 95% powierzchni gminy. Rzeka Nurzec płynie naturalnym korytem, początkowo szeroką doliną w kierunku NE na SW, a od Ciechanowca następuje jej przewężenie, rzeka zmienia bieg na południkowy, aż do ujścia do Buga. Nurzec posiada nieuregulowane koryto wcinające się 2 – 3 m w terasę zalewową, w obrębie której spotyka się także starorzecza. Wahania stanów wód rzecznych na wodowskazie w Kozarzach, gm. Ciechanowiec wynoszą około 3 m (maksimum 459 cm i minimum 128 cm), co powoduje, że w okresach roztopów wiosennych Nurzec występuje z koryta i zalewa powierzchnię terasy. w miejscowości Kuczyn w latach 1996 – 1997 zbudowano jaz na rzece Nurzec w km 20 + 870, mający na celu:

- ograniczenie wahań wody w korycie,
- ograniczenie ruchu rumowiska wleczonego,
- podniesienie lustra wody gruntowej w dolinie,
- zwiększenie ilości wód stojących w dolinie przez napełnienie starorzeczy,
- produkcję „czystej” energii elektrycznej.

Jaz z mostem i elektrownią zastąpił istniejący w tym miejscu stary, drewniany most. Budowa jazu w Kuczynie ograniczyła erozję denną w rzece. Budowa progu o wysokości 1,8 m spowodowała napełnienie i podniesienie zwierciadła wody gruntowej o min. 1,0 m. Proces przesuszania gruntów przyległych został zatrzymany. Dodatkowe możliwości piętrzenia wody w rzece o 1,80 m powoduje podnoszenie się stanów wody gruntowej na terenach przyległych. Oddziaływanie rzeki w poprzek doliny wynosi 126 do 192 m. Wzdłuż rzeki w omawianym pasie około 2 km w górę rzeki nastąpi wzbogacenie flory i fauny. Gmina pozbawiona jest większych zbiorników wodnych. Występuje natomiast szereg małych stawów i oczek wodnych położonych najczęściej w zagłębieniach bezodpływowych lub o utrudnionym odpływie na terenie całej gminy. Na terenie gminy znajdują się również zbiorniki wodne w Malinowie, Gródku, Klukowie, Łuniewie Małym, Lubowiczu Wielkim, Trojanowie, Piętkach-Żebrach, Sobolewie, Kapłani i Wyszonkach-Włostach. Użytki rolne położone w zachodniej części gminy wymagają melioracji.

## Wody podziemne

Pod względem warunków hydrogeologicznych obszar gminy zróżnicowany jest na dwa rejony o odmiennych warunkach występowania wód gruntowych. Pierwszy rejon obejmuje dna dolin i obniżen oraz równinę sandrową i niewielki fragment wysoczyzny, gdzie wody gruntowe utrzymują się w łatwo przepuszczalnych utworach piasz-

czystych o dobrych warunkach infiltracyjnych. Głębokość zalegania ciągłego i swobodnego zwierciadła wód uzależniona jest od wyniesienia terenu oraz intensywności opadów atmosferycznych. Zwykle występuje ono na głębokości 1 – 4 m p.p.t. w obrębie dolin i obniżeń wody holocenijskie kontaktują się z wodami plejstocenijskimi i są hydrostatycznie ze sobą związane wykazując ściśle uzależnienie wahań stanu wody w rzekach. Tam też wody gruntowe zalegają najpłycej (około 1 m), a okresowo pojawiają się na powierzchni terenu w formie podmokłości, stanowiąc ograniczenia dla budownictwa. Poza dolinami zwierciadło wód gruntowych układa się zazwyczaj poniżej 2 m od powierzchni terenu i w miarę wzrostu wysokości bezwzględnych obniża się do głębokości powyżej 4 m. Płytkie zaleganie wód pierwszego poziomu użytkowego oraz możliwość zanieczyszczeń bakteriologicznych przenikających z powierzchni terenu powodują, że wody tego poziomu nie mogą stanowić źródła zaopatrzenia ludności (sieć studni kopanych). Rejon drugi charakteryzuje się występowaniem wód gruntowych o zwierciadle nieciągłym, lub gdzie ciągłość zwierciadła może ulegać zakłóceniom. Zasięg tej strefy związany jest z występowaniem od powierzchni utworów trudniej przepuszczalnych i o gorszych warunkach infiltracyjnych, czyli glin zwałowych charakterystycznych dla obszaru wysoczyznowego. Wody gruntowe mogą zalegać w piaszczystych przewarstwieniach utworów gliniastych na różnych głębokościach stanowiąc tak zwane wody śródglinowe o zwierciadle napiętym lub w osadach piaszczystych zalegających w stropie glin – wody naglinowe o zwierciadle swobodnym. Miejscami w okresie intensywnych opadów oraz wiosennych roztopów w przypowierzchniowych warstwach gruntu mogą tworzyć się tzw. wierzchówki, zwłaszcza w obrębie płaskich powierzchni o utrudnionym odpływie wód gruntowych. Mają one niekorzystny wpływ na zmianę konsystencji glin i powodują ograniczenia budowlane. Zaopatrzenie ludności w wodę pitną oparte jest o międzymorenowy poziom wód występujący na głębokości 46 - 62 m. Obszar całej gminy leży w strefie, w której z czwartorzędowych piasków możliwe jest uzyskanie wydajności w granicach: 30 – 60 m<sup>3</sup>/h z pojedynczej studni. Jakość wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym jest zadowalająca i może zaspokajać potrzeby miejscowej ludności.

## **2.5. Stan dziedzictwa kulturowego**

Charakteryzujące północno – wschodnią Polskę bogactwo w zakresie różnorodności kulturowej wynika z różnorodności etnicznej osadnictwa, toczonych tu wojen, rozwijających się miast, miasteczek i obszarów wiejskich. Cechą szczególną tego terenu było osadnictwo drobnoszlacheckie, które wykształciło specyficzną kulturę. Również dla gminy Klukowo wywarło ono znaczący wpływ w zakresie lokalnej kultury. w pamięci mieszkańców zachowały się pewne zwyczaje charakterystyczne dla tej grupy społecznej.

Poniżej przedstawiono zarys historii gminy Klukowo i wykaz zabytków znajdujących się w rejestrze Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku.

### **2.5.1. Historia terenów gminy Klukowo**

Na terenie gminy Klukowo w 1995 roku odkryto 2 cmentarzyska. Cmentarzysko w Żebrach Wielkich datowane jest na schyłek epoki brązu i początki epoki żelaza,

a użytkowane było przez ludność kultury łużyckiej. w Gródku cmentarzysko założono około 100 r. p.n.e. Funkcjonowało ono przez około 250 lat. Zmarłych chowali tu przedstawiciele kultury przeworskiej. z uwagi na niszczenie obiektów, a także ich duże znaczenie dla poznania przeszłości tej części województwa zostały przeprowadzone ratownicze badania wykopaliskowe. Ekspozyty pozyskane podczas tych badań znajdują się w Muzeum Północno – Mazowieckim w Łomży.

Teren gminy to w przeszłości obszary o silnym osadnictwie szlacheckim, które miało miejsce przede wszystkim w wiekach średnich. Osadnictwo to wynikało m.in. z ruchów ludnościowych z gęsto zaludnionych terenów północnego Mazowsza jak i z nadań za zasługi dla kraju i władcy. W ten właśnie sposób trafił na teren obecnej gminy Klukowo Florian z Gąsiorowa, protoplasta rodu Kuczyńskich. Ród ten rozrósł się, wpisując w historię nie tylko lokalną, ale i całego kraju. Zgodnie z przekazem historycznym na terenie wsi Gródek koło Kuczyna znajdowała się siedziba rycerska Floriana z Gąsiorowa<sup>2</sup>. Niestety, brak jest przekazów ikonograficznych dotyczących obiektu, a także dotychczas nie określono dokładnie miejsca, w którym znajdował się gród.

### 2.5.2. Zabytki gminy Klukowo

Tradycję historyczną i kulturową obszaru gminy i regionu mogą potwierdzić nieliczne, ocalałe po pożogach wojennych zabytki.

Na terenie gminy Klukowo znajdują się zespoły zabytków lub zabytków nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków województwa podlaskiego. Wszystkie zostały wymienione w tabeli poniżej. Są to tym samym najcenniejsze elementy krajobrazu kulturowego na terenie gminy podlegający ochronie konserwatorskiej, wynikającej z przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**Tabela nr 5**

Miejscowość	Obiekt	Data wpisu
Gródek	-Zespół falwarczny -dwór, drew., XIX/XX w - 2 obory podworskie, mur., pocz. XX w - magazyn zbożowy - spichlerz, mur., pocz. XX w.	nr rej.: A-284 z 26.03.1987
Klukowo	- Kościół parafialny, p.w. Św. Józefa	nr rej.: 331 z 05.02.1971
	- 3 groby historyczne na cmentarzu rzym.-kat, 1939	nr rej.: 334 z 21.11.1987

<sup>2</sup> "...Korczew leżący na górze ponad obszerną łąką, w środku której rzeka Bug przepływa, był od lat trzystu w posiadaniu starożytnego rodu Kuczyńskich z Litwy na Podlasie przybyłego, **którego przodek Florian z Gąsiorowa za zasługi od Witolda, wielkiego księcia litewskiego, dobra Kuczyn dostał**, a następcy jego Korczew i wiele innych jeszcze przez spadki i małżeństwa nabyli. w wielkim domu, z wytrwałej cegły postawionym, z wysokim dachem, czerwona dachówką pokrytym, z okien którego był widok na stare miasto Drohiczyn po drugiej stronie Bugu na wzgórzu położone, gnieździł się ród Kuczyńskich, panując nad tą piękną okolicą i gromadząc koło siebie mniej zamożną szlachtę, pewną, że znajdzie zawsze w Korczewie obfite uraczenie i opiekę...". **Źródło:** [http://www.polinow.pl/turystyka/okolice\\_losic/korczew.html](http://www.polinow.pl/turystyka/okolice_losic/korczew.html)

Kostrzy Podsędkowięta	- Cmentarz wojenny z I wojny światowej	nr rej.: 249 z 25.02.1987
Kuczyn	- Zespół kościoła parafialnego p.w. Zmartwychwstania Pańskiego, 4 ćw.XIX: -kościół parafialny p.w. Zmartwychwstania Pańskiego wraz z ogrodzeniem mur., 1893 - kostnica przy kościele parafialnym, mur., k. XIX w. - plebania, mur., 1986 r.	nr rej.: A-280 z 23.03.1987
	- 10 nagrobków na cmentarzu przykościelnym	nr rej.: A-408 z 30.06.1990
	- Nagrobki na cmentarzu rzym.- kat.	nr rej.: 336 z 21.11.1987
Lubowicz-Byzie	- Cmentarz wojenny z I wojny światowej	nr rej.: 247 z 23.02.1987
Wyszonki Kościelne	- Kościół parafialny p.w. Narodzenia NMP, 1899-1904, mur.	nr rej.: A-553 z 21.12.1998
	- 6 nagrobków na cmentarzu rzym.-kat., k. XIX- 1939	nr rej.: 338 z 21.11.1987

Obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków (GEZ) przedstawia poniższa tabela:

**Tabela nr 6**

Miejscowość	Obiekt
Gródek	- Zespół folwarczny -dwór, drewn., XIX/XX w - 2 obory, mur., pocz. XX w - magazyn zbożowy - spichlerz, mur., pocz. XX w. -park
Klukowo	Pozostałości zespołu dworsko-parkowego: -Gorzelnia, murowana, początek XX w.
	Zespół Kościoła paraf, p.w. Św. Józefa: -Kościół parafialny p.w. św. Józefa murowany, 1835 r - Plebania w zespole kościoła parafialnego p.w.św.Józefa -Dzwonnica przy kościele parafialnym, drewniana, 1920 -Cmentarz przykościelny -Ogrodzenie kościoła parafialnego

	-Cmentarz rzymskokatolicki- 3 groby historyczne na cmentarzu rzymskokatolickim -park
Kostrzy Podsędkowięta	- Cmentarz wojenny z I wojny światowej - Kapliczka, murowana, początek XX w.
Kuczyn	Zespół kościoła par. p.w. Zmartwychwstania Pańskiego, 4 ćw.XIX: -Kościół parafialny , mur., 1893 -Kostnica przy kościele parafialnym, mur., k. XIX w. -Plebania, mur., 1986 r. -Kapliczka I, murowana, XIX w. - cmentarz przykościelny- 10 nagrobków na cmentarzu przykościelnym - nagrobki na cmentarzu rzymskokatolickim - cmentarz rzymskokatolicki - ogrodzenie z bramą i kapliczkami - Kapliczka II
Stare Kostrzy	-Krzyż przydrożny, 1891
Lubowicz Byzie	- Cmentarz wojenny z I wojny światowej
Wyszonki Kościelne	Zespół kościoła parafialnego p.w. Narodzenia NMP, 1904-1912, -Kościół parafialny, murowany, 1904-1912 -Plebania, drewniana, ok. 1880 r - Cmentarz rzymskokatolicki - 6 nagrobków na cmentarzu rzymskokatolickim -Kaplica cmentarna, murowana, początek XX w. - Ogrodzenie kościoła parafialnego
Lubowicz Kąty	-Krzyż przydrożny, 1914 r.
Malinowo	-Krzyż przydrożny, 1891 r.
Piętki Szeligi	-Krzyż przydrożny, 1891 r.
Piętki Żebry	-Kapliczka, murowana, lata 20-te XX w.
Sobolewo	-Kapliczka, murowana, lata 20-te XX w.
Usza Mała	-Dom nr 5, drewniany, początek XX w.
Usza Wielka	- Kapliczka, mur. 1907 r.
Piętki Gręzki	-Zagroda nr 29- Dom, drewniany, 1909 r. - Zagroda nr 14: dom z 1924 r. i stodoła z pocz. XX w. - Chałupa nr 31, 2 p. XIX w.
Wyszonki Wojciechy	-Pozostałości założenia dworsko-ogrodowego: aleja dojazdowa, kasztanowa Szpaler



Wyszonki Wypychy	-Kapliczka, murowana, ok. 1928 r.
Żebry Wielkie	Zagroda nr 12: -Dom, drewniany, ok 1888 r -Obora drewniana, XIX/XX w -Chlew, drewniany, 1890 r. -Stodoła, drewniana, 1890 r. - Dom nr 27, drewniany, 1885 r. - Dom nr 24, drev. X1880-1890IX/XX w. - Dom nr 11, drev. przełom XIX I XX W

## 2.6. Turystyka

W chwili obecnej znaczenie turystyczne gminy jest niewielkie, ale są możliwości do rozwoju turystyki. Atrakcyjne pod względem turystyki pieszej, rowerowej i konnej mogą być szczególnie dolina rzeki Nurzec w południowo – wschodniej części gminy oraz tereny leśne. Aktualnie na terenie gminy nie ma urzędzeń turystycznych – brak jest bazy noclegowej (hoteli, zajazdów itp.). Na terenie gminy przyszłość turystyki upatruje się w tworzeniu gospodarstw agroturystycznych. Rozwój turystyki może być czynnikiem aktywizacji gospodarczej gminy i kolejnym (nowym) źródłem dochodu jej mieszkańców. Aktywna turystycznie gmina to również ożywienie innych gałęzi gospodarki: handlu, gastronomii, transportu.

## 2.7. Kultura

W zakresie kultury zadania statutowe gminy realizuje Gminny Ośrodek Kultury w Klukowie. GOK w Klukowie jest samorządową instytucją kultury, której organizatorem jest gmina Klukowo. Terenem działania Ośrodka jest obszar gminy. Ośrodek wykonuje swoje zadania przy pomocy Gminnej Biblioteki Publicznej w Klukowie wraz z jej filiami w Kuczynie i w Wyszonkach Kościelnych oraz przy pomocy Świątlicy Wiejskiej w Kuczynie.

GOK realizuje zadania własne w zakresie:

- tworzenia, upowszechniania i ochrony kultury,
- wychowania, edukacji, rekreacji i kultury fizycznej,
- zaspokajania potrzeb czytelniczych społeczeństwa.

Książka (czytelnictwo) jest dla tego obszaru tradycyjną i najbardziej upowszechnioną formą kontaktu z kulturą. Istniejąca sieć filii bibliotecznych na terenie gminy pozwala na stwierdzenie, iż możliwość korzystania z istniejących księgozbiorów jest powszechnie dostępna. Zainteresowanie czytelnictwem systematycznie maleje (jest to zjawisko ogólnopolskie). Kontakt z kulturą odbywa się głównie poprzez Internet oraz spływającą wszystkie przekazywane wartości telewizję.

Gminny Ośrodek Kultury w Klukowie umożliwi mieszkańcom nieodpłatne korzystanie z dostępu do Internetu.

## **2.8. Zagospodarowanie przestrzenne**

Gmina Klukowo nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Kompleksowa ocena uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego zawarta jest w dokumencie „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Klukowo”.

Do głównych zadań wynikających ze sporządzenia studium należy określenie polityki przestrzennej w gminie. Polityka przestrzenna gminy dotyczy identyfikacji ważniejszych walorów środowiska przyrodniczego, problemów zagospodarowania przestrzennego oraz potrzeb rozwojowych użytkowników przestrzeni. W oparciu o analizę uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego określono w studium kierunki jej rozwoju przestrzennego.

Opracowanie dotyczące kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy jest wynikiem analizy uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych rozwoju gminy. Cele i kierunki zagospodarowania przestrzennego sporządzono zgodnie z dokumentami strategicznymi, ukazującymi pozycję gminy w aspekcie lokalnym i ponadlokalnym.

Polityka przestrzenna gminy stanowi jeden z elementów całego procesu rozwoju gospodarczego obszaru. Przedmiotem ustaleń polityki przestrzennej gminy Klukowo jest kształtowanie struktury zagospodarowania przestrzennego w sposób warunkujący realizację strategicznych celów rozwoju gminy.

## **2.9. Uwarunkowania ochrony środowiska naturalnego**

Odpady stałe oraz osady ściekowe są jednym z najpoważniejszych zagrożeń dla ludzi i środowiska naturalnego. Dotyczy to zwłaszcza wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleb.

Z odpadów niebezpiecznych na terenie gminy Klukowo największy problem stanowią materiały budowlane zawierające azbest (eternit). w związku z koniecznością usunięcia materiałów zawierających azbest z dziedziny komunalnej i gospodarczej należy w bliższej i dalszej perspektywie liczyć się ze wzrostem ilości tego typu odpadu. W gminie Klukowo nie występują praktycznie żadne większe źródła emitujące zanieczyszczenia do powietrza. Największym źródłem zanieczyszczeń powietrza są zanieczyszczenia ze środków transportu oraz małe źródła spalania paliw.

Na obszarze gminy brak jest większych pozarolniczych źródeł zagrażających czystości wód powierzchniowych i gruntowych. Gmina Klukowo jest gminą o charakterze wybitnie rolniczym.

Jednym z najpoważniejszych źródeł stwarzającym zagrożenie dla czystości wód w gminie jest hodowla na dużą skalę bydła i trzody chlewnej w stosunkowo dużych oborach i chlewniach, w technologii bezściółkowej. Stwarza to zagrożenie dla wód gruntowych, zważywszy na rolnicze wykorzystywanie gnojowicy na obszarach

o małej izolacji utworów geologicznych oraz usuwanie gnojowicy ze zbiorników wprost do ziemi w niewielkiej odległości od zbiorników wodnych oraz ujęć wody.

Ścieki z gospodarstw rolnych gromadzone są głównie w zbiornikach, niejednokrotnie nieszczelnych, z których zanieczyszczenia przedostają się do wód powierzchniowych lub do ziemi. Brak danych dotyczących ilości, a zwłaszcza stanu technicznego przydomowych zbiorników na ścieki nie pozwala oszacować wpływu tego źródła zanieczyszczeń na środowisko.

Zagrożeniem dla wód mogą być również wycieki paliw ze stacji paliw, znajdujących się na obszarze gminy, lub ze środków transportu.

W gminie Klukowo nie ma zagrożenia poważnymi awariami, gdyż nie ma na tym obszarze większych zakładów przemysłowych, ani dróg o przeznaczeniu tranzytowym. Zagrożeniem mogą być ścieki ze zlokalizowanych na terenie gminy ubojni.

## 2.10. Infrastruktura techniczna

Infrastruktura techniczna jest tym elementem w układzie gminy, który spaja wszystkie inne jego składniki w całość. W jej skład wchodzi zarówno wszelkiego rodzaju sieci uzbrojenia terenu, jak również stan układu komunikacyjnego.

### 2.10.1. Infrastruktura drogowa i charakterystyka układu komunikacyjnego

Przez teren gminy nie przebiegają znaczące trasy. Sieć dróg składa się z dróg powiatowych, łączących ze sobą sąsiednie gminy oraz z dróg gminnych. Na terenie gminy Klukowo nie ma dróg wojewódzkich ani krajowych.

Drogi powiatowe – 9 odcinków dróg. Szczegółowe zestawienie dróg powiatowych zawarte jest w **Tabeli nr 7**.

**Tabela nr 7**

#### Zestawienie dróg powiatowych na terenie gminy Klukowo

Przebieg drogi powiatowej	Nr drogi	Ogółem na terenie gminy Klukowo (km)
Droga nr 66 – Plewki – Dąbrowa-Moczydły – Klukowo – Kuczyn – Ciechanowiec – do drogi wojewódzkiej nr 690	2077B	15,595
Czyżew – granica województwa – (Godlewo-Baćki) – granica województwa – Klukowo	2083B	3,930
Klukowo – Łuniewo – Usza Mała – Ciechanowiec – do granicy miasta	2085B	8,550
Wojny-Szuby – Warele-Filipowicze – Wyszonki Kościelne	2086B	3,675
Od dr. Nr 2070B – Gródek – Wyszonki-Wypychy – Wyszonki Kościelne – Mień	2090B	9,460

Przebieg drogi powiatowej	Nr drogi	Ogółem na terenie gminy Klukowo (km)
Klukowo – Piętki-Basie	2088B	3,800
Wyszonki Kościelne – Wyszonki-Błonie	2089B	1,990
Klukowo – Wyszonki-Wypychy	2087B	7,215
Brzóska Brzezińskie – Średnica-Pawłowięta – Dąbrówka Kościelna – dr. krajowa nr 66 – Wojny-Szuby – Piętki-Basie – Lubowicz Wielki – Gródek – droga nr 2077B	2070B	7,615
<b>Ogółem</b>		<b>61,830</b>

Drogi gminne – łączą pozostałe miejscowości na terenie gminy i gmin przyległych. Szczegółowe zestawienie dróg gminnych zawarte jest w **Tabeli nr 8**.

Tabela nr 8

## Zestawienie dróg gminnych na terenie gminy Klukowo

Nr drogi	Lokalizacja drogi	Długość drogi (km)
108061B	Łuniewo Małe – granica z gminą Boguty-Pianki	2,914
108062B	Kuczyn – Malinowo	2,203
108063B	Kuczyn – Żebry Wielkie – granica z gminą Ciechanowiec	3,245
108064B	Łuniewo Wielkie – Kaplań	3,300
108065B	od drogi powiatowej Klukowo – Wyszonki Kościelne – Szepietowo (gmina Szepietowo) – Lubowicz-Kąty – Lubowicz-Byzie – Stare Kostry	4,465
108066B	Wyszonki Kościelne – Wyszonki-Klukówek	0,868
108067B	Wyszonki Kościelne – Stare Zalesie – Wyszonki-Wypychy – granica z gminą Rudka	5,530
108068B	Wyszonki Kościelne – Wyszonki-Nagórki	1,575
108069B	Kuczyn – Gródek	1,200
108070B	Piętki-Basie – Kostry-Śmiejski do drogi powiatowej Klukowo – Wyszonki Kościelne – Szepietowo	2,106
108071B	Żabiniec – Sobolewo	1,470

108072B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec przez wieś Trojanowo do drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec	1,674
108073B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec do wsi Trojanówek przez wieś i do drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec	1,315
108074B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec do Dzikowin	0,677
108075B	od drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo do drogi powiatowej Klukowo – Kapłań	0,630
108076B	Lubowicz-Kąty – Trojanówek	1,425
108077B	od drogi powiatowej Klukowo – Wojny-Szuby przez wieś Piętki-Gręzki do drogi powiatowej Klukowo – Lubowicz Wielki	1,241
108078B	od drogi powiatowej Klukowo- Lubowicz Wielki przez wieś Piętki-Szeligi do drogi powiatowej Klukowo – Lubowicz Wielki	0,488
108079B	od drogi powiatowej Klukowo – Wyszonki Kościelne – Szepietowo do wsi Wyszonki-Włosty	0,225
108080B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec do wsi Klukowo – Kolonia	0,225
108081B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec do wsi Klukowo – Kolonia – do drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec	1,440
108082B	od drogi powiatowej Szepietowo – Ciechanowiec do drogi powiatowej Klukowo – Czyżew	2,782
108083B	od drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo – Ciechanowiec do wsi Klukowo – Kolonia	0,825
108084B	od drogi powiatowej Wyszonki Kościelne – Mień przez wieś Wyszonki-Błonie do drogi gminnej łączącej Wyszonki Kościelne z miejscowością Wyszonki-Nagórki	4,203
108085B	od drogi powiatowej Ciechanowiec – Kuczyn – Lubowicz Wielki do wsi Piętki-Basie przez wieś Lubowicz Wielki (koło kolonistów) do Trojanówka	3,300
108086B	granica z gminą Ciechanowiec – Kostry – Podsędkowięta – Lubowicz Wielki – Janki – Wiktorzyn – Usza Wielka – granica z gminą Czyżew	12,756
108087B	Kostry-Podsędkowięta – Stare Kostry – Stare Warele	4,530
108088B	od drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo Małe – Ciechanowiec przez wieś Usza Mała i do drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo Małe – Ciechanowiec	0,611

108089B	od drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo Małe – Ciechanowiec przez wieś Usza Wielka i do drogi powiatowej Klukowo – Łuniewo Małe – Ciechanowiec	0,675
108090B	do drogi powiatowej Ciechanowiec – Szepietowo do wsi Janki	0,525
108091B	droga od drogi powiatowej Nr 2070B – do wsi Kostry-Śmiejki	0,922
108092B	droga od drogi powiatowej Nr 2090B – Wyszonki-Klukówek – Kaliński – do granicy gminy Klukowo z gminą Szepietowo	3,600
Brak numeru	Droga z miejscowości Wyszonki-Błonie do granicy z gminą Rudka zlokalizowana na działce nr 259, wraz z mostem na rzece Nurzec	0,259
<b>Ogółem</b>		<b>73,204</b>

Sieć dróg jest stosunkowo równomiernie rozwinięta. Układ sieci jest promienisty z rozwiniętymi połączeniami północ – południe po stronie wschodniej gminy. Na terenie gminy brak jest odcinków przeznaczonych dla ruchu tranzytowego.

Stan nawierzchni części dróg wymaga modernizacji. Część dróg nie jest dostosowana do obecnego natężenia ruchu i nowoczesnych standardów. Długość dróg gminnych wg. rodzaju nawierzchni przedstawia **Tabela nr 9**.

**Tabela nr 9**

#### Sieć dróg gminnych na terenie gminy Klukowo

Rodzaj nawierzchni	Łączna długość (km)
Drogi gminne o nawierzchni bitumicznej	38,171
Drogi gminne o nawierzchni brukowcowej	0,099
Drogi gminne o nawierzchni żwirowej	15,537
Drogi gminne o nawierzchni gruntowej	19,397
<b>RAZEM</b>	<b>73,204</b>

Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

### 2.10.2. Infrastruktura zaopatrzenia w wodę

#### Ujęcia wody

Na terenie gminy Klukowo są czynne 2 ujęcia wody zapewniające dostawę wody pitnej dla mieszkańców za pośrednictwem gminnej sieci wodociągowej: w Piętkach-Gręzkach i Wyszonkach Kościelnych.

Mieszkańcy gminy Klukowo zaopatrują się w wodę z wodociągów w: Piętkach-Gręzkach oraz Wyszonkach Kościelnych. Wodociąg w Piętkach-Gręzkach obejmuje 16 miejscowości: Kaplań, Klukowo, Klukowo-Kolonia, Lubowicz-Kąty, Piętki-Basie, Piętki-Gręzki, Piętki- Szeligi, Piętki-Żebry, Sobolewo, Trojanowo, Trojanówek, Żabiniec, Łuniewo Małe, Łuniewo Wielkie, Usza Mała oraz Usza Wielka.

Wodociąg w Wyszonkach Kościelnych obejmuje 21 miejscowości: Janki, Wiktorzyn, Kaliski, Kostry-Podsędkowięta, Kostry-Śmiejki, Lubowicz- Byzie, Lubowicz Wielki, Stare Kostry, Stare Warele, Stare Zalesie, Wyszonki-Błonie, Wyszonki-Klukówek, Wyszonki Kościelne, Wyszonki-Nagórki, Wyszonki-Włosty, Wyszonki-

Wojciechy, Wyszonki-Wypychy, Gródek, Malinowo, Kuczyn, Żebry Wielkie. Do sieci wodociągowej było podłączonych 1174 budynków mieszkalnych.

Ujęcia wyposażone są w agregaty prądotwórcze, zapewniające ciągłość dostaw wody w przypadku braku zasilania z sieci elektroenergetycznej.

### **Sieć wodociągowa**

Sieć zaopatrzenia mieszkańców gminy Klukowo w wodę jest oceniana jako dość dobra. Ogólna długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 93,5 km, natomiast łączna liczba przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych wynosi 1077 szt. (wg. stanu na dzień 31.12.2021 r.). Z sieci wodociągowej korzysta ok. 98% mieszkańców gminy.

Obecnie istnieje pilna potrzeba połączenia wszystkich sieci wodociągowych należących do gminy rurociągami tranzytowymi. Działanie to ma na celu zapewnienie ciągłości dostaw wody na terenie całej gminy, w przypadku awarii którejkolwiek ze stacji uzdatniania wody.

### **2.10.3. Infrastruktura kanalizacyjna**

Ponad 50% gospodarstw indywidualnych i wszystkie obiekty użyteczności publicznej posiada oczyszczalnie przydomowe. Na terenie gminy Klukowo funkcjonuje 447 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których znaczna część wymaga przeprowadzenia gruntownej modernizacji. Oczyszczalnie przy budynkach użyteczności publicznej są w dobrym stanie technicznym. Ponadto w gminie Klukowo są 2 wiejskie oczyszczalnie ścieków: w Trojanowie – o przepustowości 50 m<sup>3</sup>/d i w Trojanówku – o przepustowości 25 m<sup>3</sup>/d. Aktualnie na terenie gminy Klukowo jest 2,4 km kanalizacji, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni w Trojanowie i Trojanówku. Brak jest danych na temat dokładnej ilości ścieków odprowadzanych do oczyszczalni przydomowych oraz wytwarzanych w nich osadów ściekowych.

### **2.10.4. Gospodarka odpadami**

Na terenie gminy Klukowo nie ma funkcjonującego składowiska odpadów komunalnych stałych. Stare składowisko w miejscowości Żabiniec, na działce nr 76/10, zlokalizowane w odległości około 0,5 km od Klukowa zostało zamknięte i zrehabilitowane w 2010 roku, dzięki dofinansowaniu pozyskanemu z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Odpady komunalne powstające na terenie gminy dostarczane są w sposób zorganizowany do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Czerwonym Borze. Systemem tym objęte są wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

#### **2.10.5. Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło**

Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło na terenie gminy funkcjonuje w oparciu o indywidualne kotłownie zarówno przy budownictwie indywidualnym jak i przy budownictwie publicznym. Są to kotłownie opalane najczęściej węglem, drewnem i olejem opałowym. Wśród tych ostatnich dominują kotłownie przy budynkach użyteczności publicznej. Gospodarstwa domowe posiadają kotłownie opalane węglem kamiennym i drewnem, a tylko nieliczne olejem opałowym.

#### **2.10.6. Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną**

Na sieć elektroenergetyczną składają się:

- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 400 kV Siedlce – Białystok
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV na odcinku Wysokie Mazowieckie – Ciechanowiec
- linie elektroenergetyczne średniego napięcia 15 kV
- linie elektroenergetyczne niskiego napięcia 0,4 kV
- stacje transformatorowe SN/NN 15 kV/0,4 kV

Gmina jest zasilana w energię elektryczną z Głównego Punktu Zasilania GPZ 110/15 kV w Wysokim Mazowieckim, stacji 110/15 kV w Ciechanowcu.

#### **2.10.7. Gazownictwo**

Gmina nie jest zgazyfikowana. Mieszkańcy gminy korzystają z gazu propan-butan do celów socjalnych i grzewczych. Gaz dowożony jest w butlach i zbiornikach napełnianych gazem płynnym.

#### **2.10.8. Energetyka wiatrowa**

Obecnie na terenie gminy nie znajdują się żadne elektrownie wiatrowe, ale istnieją warunki terenowe do ich lokalizacji.

### **2.11. Gospodarka gminy Klukowo**

Główną sferą gospodarki na terenie gminy jest rolnictwo nastawione na produkcję mleka. Jest to główna dziedzina aktywności gospodarczej mieszkańców, jak i źródło ich utrzymania. Według danych z Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego w 2020 roku na terenie gminy funkcjonowało 774 gospodarstw rolnych.

Z pozostałych obszarów aktywności gospodarczej wymienić należy: handel, usługi w zakresie budownictwa, mechaniki pojazdowej, piekarnie, ubój zwierząt, transport.



Wśród innowacyjnych obszarów działalności gospodarczej wymienić należy też dwie elektrownie wodne na rzece Nurzec.

Podstawą gospodarki gminy jest rolnictwo, a dokładnie produkcja mleka. Według danych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w 2021 r. z terenu gminy Klukowo z dopłat bezpośrednich korzystało 690 producentów, którzy deklarowali do płatności obszarowych powierzchnię 9834,02hektarów. Biorąc pod uwagę płatności obszarowe to średnia powierzchnia gospodarstw w gminie wynosiła 14,25 hektarów.

O intensywnej produkcji mleka świadczy ilość bydła mlecznego, którego pogłowie na dzień 31.12.2021r. wg danych z ARiMR w gminie wynosiło 17147 sztuk, skupionych w 374 gospodarstwach (wg płatności do bydła) czyli średnio ok. 50 sztuk bydła na jedno gospodarstwo i 1,74 sztuki fizycznej na hektar użytków rolnych. Jest to jeden z największych wskaźników w województwie podlaskim.

Drugim ważnym obszarem gospodarski jest działalność usługowa, które świadczą przedsiębiorcy na rzecz gospodarstw rolnych i mieszkańców. W 2021 r. według danych Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej na terenie gminy zostało zarejestrowanych 16 nowych działalności, 7 zostało zakończonych i dokonano kilkanaście zmian. W sumie ze względu na główne miejsce wykonywania działalności na terenie gminy było zarejestrowanych 135 podmiotów gospodarczych. Ze względu na profil działalności gospodarczej, podmioty na terenie gminy specjalizują się w branży: budowlanej, transporcie, usługach dla rolnictwa i ludności i handlu.

## 2.12. Ludność gminy Klukowo

Podstawowymi czynnikami wpływającymi na rozwój demograficzny są: tendencje w ruchu naturalnym i migracyjnym, struktura wieku i płci oraz tempo i charakter rozwoju społeczno-gospodarczego.

Na podstawie przeprowadzonych analiz ustalono, iż większość z wymienionych wyżej czynników w gminie Klukowo kształtuje się niekorzystnie.

Według stanu na koniec roku 2011 gmina liczyła 4 788 mieszkańców, natomiast 31 grudnia 2021 r. – 4 327 mieszkańców. Gęstość zaludnienia w gminie Klukowo wynosiła na koniec grudnia 2021 r. 34 osób/km<sup>2</sup> (tak jak w gminie Nowe Piekuty) i była wyższa niż gęstość zaludnienia na terenach wiejskich pozostałych gmin powiatu wysokomazowieckiego oprócz gminy Sokoły, w której gęstość zaludnienia wynosiła 36 osób/km<sup>2</sup>.

W ciągu ostatnich kilkunastu lat zauważalna jest zmniejszająca się liczba mieszkańców oraz starzenie się ludności gminy. Oprócz ujemnego przyrostu naturalnego zauważalna jest również migracja ludzi młodych i wykształconych ze wsi do miast, co znacznie zmniejsza szanse rozwoju gminy. **Tabele nr 10 – 13** prezentują najważniejsze elementy demograficzne gminy Klukowo.

Tabela nr 10

**Ludność wg stałego miejsca zameldowania**

	31.12.2018 r.	31.12.2019 r.	31.12.2020 r.	31.12.2021r.
Ogółem	4 550	4 489	4 401	4 327
Mężczyźni	2 344	2 311	2 261	2 218
Kobiety	2 206	2 178	2 140	2 109

Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

Tabela nr 11

**Przyrost naturalny na terenie gminy Klukowo w okresie 2020 – 2021**

	Urodzenia		Zgony		Przyrost naturalny	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ogółem	48	36	71	96	-23	-60
Mężczyźni	21	15	35	52	-14	-37
Kobiety	27	21	36	44	-9	-23

Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

Tabela nr 12

**Ludność wg. kategorii wieku: przedprodukcyjny, produkcyjny i poprodukcyjny – stan na 31 grudnia danego roku**

Kategoria	Ogółem		Wiek przedprodukcyjny		Wiek produkcyjny		Wiek poprodukcyjny	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ogółem	4 401	4327	811	817	2612	2558	978	952
Mężczyźni	2 261	2 218	428	430	1464	127	369	361
Kobiety	2 140	2 109	383	387	1148	1131	609	591

Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

Tabela nr 13

**Liczba zawartych małżeństw w latach 2019 – 2021**

2019	2020	2021
40	21	31

Źródło: Dane Urzędu Gminy Klukowo

W **Tabelach nr 14-16** przedstawiono wielkość migracji wewnętrznej (zameldowania, wymeldowania) oraz dynamikę zmian w zakresie przemieszczeń ludności na terenie gminy.

**Tabela nr 14****Migracje wewnętrzne w gminie Klukowo**

Kategoria	Zameldowania		Wymeldowania		Saldo	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Ogółem</b>	15	38	67	51	-52	-13
<b>Mężczyźni</b>	5	14	33	22	-28	-8
<b>Kobiety</b>	10	24	34	29	-24	-5

Źródło: <https://bdl.stat.gov.pl>

**Tabela nr 15****Napływ ludności do gminy Klukowo (zameldowania)**

Rodzaj migracji	2020	2021
<b>Zameldowania ogółem</b>	15	38
<b>Zameldowania z miast</b>	11	23
<b>Zameldowania ze wsi</b>	4	12
<b>Zameldowania z zagranicy</b>	0	3

Źródło: <https://bdl.stat.gov.pl>

**Tabela nr 16****Odływ ludności z gminy Klukowo (wymeldowania)**

Kategoria	2020	2021
<b>Wymeldowania ogółem</b>	67	51
<b>Wymeldowania do miast</b>	46	29
<b>Wymeldowania na wieś</b>	21	22
<b>Wymeldowania za granicę</b>	0	0

Źródło: <https://bdl.stat.gov.pl>

## 2.13. Rynek pracy i bezrobocie

Głównym miejscem pracy mieszkańców gminy Klukowo są gospodarstwa rolne. W rolnictwie znalazło zatrudnienie około 60% ludności zawodowo czynnej. Jednak mała opłacalność produkcji rolnej sprawia, iż nie jest to jedyne źródło utrzymania ludności posiadającej gospodarstwa rolne. Oprócz rolnictwa mieszkańcy gminy znajdują zatrudnienie w pozarolniczych działach gospodarki.

Spośród osób nie pracujących w rolnictwie część mieszkańców pozostaje bez stałego zatrudnienia. **Tabela nr 17** prezentuje dane dotyczące bezrobocia na terenie gminy Klukowo.

**Tabela nr 17**

### Bezrobotni zarejestrowani wg. płci

Kategoria	2020	2021
Bezrobotni ogółem	132	122
Mężczyźni	76	73
Kobiety	56	49

Źródło: <https://bdl.stat.gov.pl>

## 2.14. Bezpieczeństwo publiczne

### 2.14.1. Ochotnicza Straż Pożarna

Na terenie Gminy Klukowo zarejestrowanych jest dziesięć jednostek OSP, pięć z nich aktywnie działa: OSP Klukowo, OSP Kuczyn, OSP Wyszonki Kościelne, OSP Piętki Gręzki, OSP Trojanowo. W Krajowym Systemie Ratownictwa Gaśniczego (KSRG) funkcjonuje aż trzy jednostki: Klukowo, Kuczyn i Wyszonki Kościelne.

Jednostki OSP KSRG Klukowo, OSP KSRG Kuczyn oraz OSP KSRG Wyszonki Kościelne stanowią trzon systemu ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Klukowo i wraz ze wsparciem Państwowej Straży Pożarnej w Wysokie Mazowieckiem zapewniają pełne zabezpieczenie dla całego terenu gminy Klukowo. Obecnie priorytetową inwestycję w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej stanowi zakup nowych samochodów ratowniczo gaśniczych dla jednostek OSP z terenu gminy Klukowo.

### 2.14.2. Policja

Na terenie gminy sprawami bezpieczeństwa publicznego zajmuje się Komenda Powiatowa Policji w Wysokiem Mazowieckiem, poprzez Posterunek Policji w Ciechanowcu.

### 2.14.3. Pomoc społeczna

Zasadniczym powodem korzystania przez mieszkańców z pomocy społecznej jest bezrobocie, długotrwała choroba i niepełnosprawność z niej wynikająca. Bardzo rzadkim powodem udzielania pomocy jest sieroctwo, bezdomność, trudność w przystoso-

waniu do życia po opuszczeniu zakładu karnego, następstwa klęski żywiołowej, ekologicznej. Wśród przyczyn udzielania pomocy jest też niepełnosprawność.

Statutową działalność w zakresie pomocy społecznej prowadzi Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Klukowie, który swoje zadania realizuje m.in. poprzez:

- zadania określone w ustawie o pomocy społecznej,
- zadania określone ustawą o świadczeniach rodzinnych,
- zadania określone ustawą o dodatkach mieszkaniowych.

Strukturę organizacyjną ośrodka tworzy Kierownik i podlegli mu pracownicy. Kierownik zarządza ośrodkiem w ramach uprawnień wynikających z ustawy o pomocy społecznej. Kierownik jest pracodawcą dla pracowników Ośrodka w rozumieniu przepisów prawa pracy. Do zadań i uprawnień Kierownika GOPS należy w szczególności:

- organizowanie pracy Ośrodka,
- sporządzanie planu potrzeb finansowych Ośrodka,
- podejmowanie czynności prawnych w zakresie zarządu Ośrodka,
- reprezentowanie Ośrodka na zewnątrz,
- określenie zakresu obowiązków podległym pracownikom.

Ośrodek prowadzi gospodarkę finansową na podstawie corocznie ustalanego planu finansowego, obejmującego przychody i wydatki zgodnie z uchwałą budżetową gminy, z zachowaniem przepisów ustawy o finansach publicznych. Obsługę finansowo-księgową oraz administracyjną GOPS prowadzi Urząd Gminy Klukowo.

### **3. IDENTYFIKACJA PROBLEMÓW WYNIKAJĄCYCH Z ANALIZY AKTUALNEJ SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ GMINY KLUKOWO**

Głównym nurtem aktywności gospodarczej gminy jest rolnictwo.

Niska przedsiębiorczość mieszkańców oraz bezrobocie, to najpoważniejsze problemy, jakie muszą rozwiązać władze samorządu lokalnego.

Niedostateczna ilość, jak też słabość istniejących przedsiębiorstw powoduje, że liczba bezrobotnych i osób mogących stracić pracę utrzymuje się na dosyć wysokim poziomie. Ponadto teren gminy to obszary wiejskie z dużym bezrobociem ukrytym.

Biorąc pod uwagę problemy zidentyfikowane w okresie tworzenia i obowiązywania poprzedniego Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo i uwzględniając sugestie i uwagi mieszkańców do najważniejszych problemów gminy Klukowo należy zaliczyć:

- powolny rozwój społeczno-gospodarczy,

- brak miejsc pracy poza rolnictwem,
- słabo rozwinięta infrastruktura kanalizacyjna, brak zbiorczej oczyszczalni ścieków,
- niska świadomość ekologiczna części mieszkańców,
- zły stan części dróg powiatowych i gminnych,
- bardzo mała konkurencyjność regionu w działalności pozarolniczej,
- niedostateczne nasycenie obszaru infrastrukturą ochrony środowiska,
- wzrost grupy ludności w wieku poprodukcyjnym, z konsekwencjami w sferze ekonomicznej i infrastruktury społecznej,
- odpływ młodej wykształconej kadry do ośrodków poza terenem gminy,
- brak bezpośredniego przełożenia wysokiego wskaźnika wzrostu PKB w kraju na dochody ludności gminy,
- niedobór środków na finansowanie inwestycji strukturalnych, skutkujących zwiększeniem skłonności inwestorów do zaangażowania kapitału na terenie gminy,
- brak miejscowego, rodzimego dużego kapitału mogącego zainicjować przedsięwzięcia prorozwojowe na terenie gminy,
- zagrożenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych gminy związane z nieuporządkowaniem gospodarki ściekowej,
- brak środków na renowację i odtworzenie cennych zabytków kultury,
- niska atrakcyjność turystyczna gminy, słabo rozwinięta baza turystyczno-wypoczynkowa, noclegowa i gastronomiczna,
- niska atrakcyjność inwestycyjna gminy, brak uzbrojonych terenów przeznaczonych pod inwestycje,
- niewystarczająca promocja gminy,
- niewystarczająca oferta spędzania wolnego czasu (kulturalna, sportowa itp.),
- niewystarczające wsparcie osób bezrobotnych mające na celu powrót na rynek pracy,
- niedobór lub słaby stan terenów rekreacyjnych,
- niewystarczająca ilość połączeń komunikacyjnych,
- brak przedszkoli całodziennych i żłobków,
- brak ścieżek rowerowych,
- brak świetlic dla młodzieży w niektórych miejscowościach.

#### **4. ZADANIA POPRAWIAJĄCE SYTUACJĘ W GMINIE KLUKOWO**

Zakłada się, że rolnictwo pozostanie dominującą dziedziną gospodarki. Konieczne jest jednak położenie nacisku na rozwój różnych form działalności, mogących uzupełnić działalność podstawową przede wszystkim o:

- przetwórstwo rolno – spożywcze,
- usługi ogólne o wysokim standardzie.

Rozwój działalności gospodarczej nie może wpływać jednak na degradację środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz zniekształcenia krajobrazu. Uwagi wymagają szczególnie obszary, które zachowały tradycyjny krajobraz kulturowy lub przyrodniczy i/lub objęte są ochroną. Elementy te mogą być podstawą do rozwoju form pozarolniczej działalności np.: turystyki wiejskiej – w tym agroturystyki i turystyki weekendowej.

Zadania wskazane do realizacji w latach 2022 – 2026 wynikają z hierarchii celów uznanych za priorytetowe przez Radę Gminy Klukowo i Wójta Gminy, jak również z potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców gminy.

#### **4.1 Zadania w zakresie infrastruktury komunalnej**

- modernizacja, przebudowa i rozbudowa dróg gminnych i powiatowych (głównie poprawa jakości nawierzchni oraz wykonanie chodników),
- poprawa jakości dróg dojazdowych do pól,
- termomodernizacja budynków,
- modernizacja oświetlenia ulicznego, w szczególności wymiana opraw na nowoczesne, energooszczędne oprawy LED oraz budowa systemu inteligentnego sterowania oświetleniem,
- inwestycje w odnawialne źródła energii,
- remont i przebudowa mostu drewnianego,
- budowa oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej,
- modernizacja infrastruktury wodociągowej, w tym połączenie poszczególnych wodociągów liniami tranzytowymi,
- budowa i remonty chodników,
- alternatywna budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
- usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

#### **4.2 Zadania w zakresie infrastruktury społecznej**

- budowa siłowni zewnętrznych,
- umożliwienie mieszkańcom korzystania z szerokopasmowych łączy do Internetu,
- powołanie do życia placówek działających w sferze kultury (np. świetlice wiejskie, publiczne punkty dostępu do Internetu, itp.),
- zwiększenie liczby stanowisk komputerowych w pracowniach szkolnych,
- budowa wielofunkcyjnych boisk sportowych.

#### **4.3 Zadania w zakresie przedsiębiorczości**

- stworzenie atrakcyjnych warunków do lokalizacji nowych podmiotów gospodarczych z następujących rodzajów działalności:
  - usługi o wysokiej jakości,
  - przetwórstwo owocowo-warzywne,
  - przemysł rolno-spożywczy (i inny – mały lub średni),
  - handel wykorzystujący miejscową produkcję,
  - turystyka wiejska w tym agroturystyka,
  - usługi w zakresie rekreacji;
- wykorzystanie walorów przyrodniczych gminy do stworzenia bazy rekreacyjno-turystycznej,
- zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców,
- aktywna promocja gminy.

#### **4.4 Zadania w zakresie dziedzictwa kulturowego**

- renowacja i odtworzenie cennych zabytków kultury, typowych dla terenu gminy,
- wykreowanie nowych programów (elementów) nawiązujących do tradycji ludowej, historii, gastronomii, jako produktów turystycznych promujących i przyciągających turystów,
- renowacja obiektów cmentarnictwa i grobownictwa wojennego.

#### **4.5 Zadania w zakresie sposobu użytkowania terenu**

Ze względu na położenie gminy na obszarze Zielonych Płuc Polski należy zastanowić się nad zmianą funkcji wybranych terenów z rolnej na budowlaną (inwestycyjną) jak również (ze względu na możliwości osiedlania się w gminie mieszkańców miast) na wyznaczeniu terenów pod budownictwo mieszkaniowe całoroczne i letniskowe.

#### **4.6 Zadania w zakresie problemów społecznych**

- zapewnienie atrakcyjnych form spędzania czasu wolnego, poprzez dostęp do infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i kulturalnej, jak też poprzez organizację imprez kulturalno-oświatowo-rekreacyjnych,
- poprawa poczucia bezpieczeństwa,
- zapobieganie podziałom wśród społeczności lokalnych,
- organizacja i rozbudowa pozaszkolnych form życia sportowego i kulturalnego dla młodzieży i dorosłych.

#### **4.7 Sugestie mieszkańców gminy dotyczące ewentualnych zadań do realizacji w latach 2022– 2026**



W czasie opracowywania niniejszego Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo mieszkańcy gminy wskazali następujące zadania, ich zdaniem najpilniejsze do realizacji:

1) w dziedzinie drogownictwa:

- przebudowa dróg powiatowych (Wyszonki-Wypychy – Kuczyn, Wyszonki Kościelne – Stare Warele, Kostry-Śmiejki – Wyszonki Kościelne, Klukowo – Piętki-Basie),
- przebudowa dróg gminnych (Kaplań – Łuniewo Wielkie, Stare Kostry – Stare Warele, Kostry Podsędkowięta - Lubowicz Wielki - Usza Wielka – granica województwa, budowa mostu w miejscowości Wyszonki-Nagórki
- odkrzaczanie i oczyszczanie rowów przydrożnych,
- budowa chodnika i ścieżki rowerowej w Kuczynie i Klukowie ,
- modernizacja dróg dojazdowych do pól,

2) w dziedzinie ochrony środowiska:

- inwestycje w odnawialne źródła energii (fotowoltaika, biogazownia)
- zapobieganie zanieczyszczeniu lasów i rowów przydrożnych,
- edukacja ekologiczna mieszkańców,
- regulacja rzeki Nurzec i poprawa stanu jej czystości,
- gazyfikacja,
- modernizacja przydomowych oczyszczalni ścieków,
- dofinansowanie wymiany pokryć dachowych na budynkach krytych eternitem,

3) w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej:

- budowa oczyszczalni ścieków (w Klukowie i w Kuczynie) oraz skanalizowanie gminy,
- połączenie wodociągów sieciami tranzytowymi,
- poprawa jakości wody z wodociągów,
- poprawa urządzeń melioracyjnych,

4) w dziedzinie ochrony zdrowia:

- gabinety medyczne w szkołach,

5) w dziedzinie oświaty i kultury:

- odstąpienie od łączenia klas w szkołach,
- ośmiogodzinne przedszkola,
- zajęcia wyrównawcze w szkołach,
- organizowanie imprez na terenie gminy (także poza Klukowem),
- kursy doształcające dla mieszkańców,

- rozszerzenie oferty kulturalnej dla mieszkańców,
- pomoc dla młodych talentów,

6) w dziedzinie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej:

- budowa remizy OSP w Wyszonkach Kościelnych – etap 2,
- zakup samochodu gaśniczego dla OSP Klukowo i OSP Piętki-Gręzki,
- dofinansowanie jednostek OSP,

7) w dziedzinie turystyki i agroturystyki:

– wsparcie w tworzeniu gospodarstw agroturystycznych, poprawa stanu obiektów zabytkowych i ich oznakowanie.

## 5. ZADANIA I PROJEKTY PRZYJĘTE DO REALIZACJI W RAMACH PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO

Zadania inwestycyjne przyjęte przez gminę Klukowo do realizacji w latach 2022 – 2026 wykazują daleko idącą zgodność i komplementarność z potrzebami mieszkańców gminy oraz zgłaszanymi do realizacji zadaniami przez radnych Rady Gminy Klukowo. Wykaz planowanych działań oraz zadań inwestycyjnych w poszczególnych dziedzinach i środków na ich realizację w latach 2022 – 2026 zaprezentowano w Tabelach od I do V.

**Tabela nr I**

### Działania zaplanowane w ramach Planu Rozwoju Lokalnego na lata 2022 – 2026

Zadanie	Inwestor	Okres realizacji	Szacowany koszt (tys. zł)	Możliwe źródła finansowania
Rozbudowa i przebudowa dróg gminnych oraz mostu drewnianego	Gmina Klukowo	2022-2026	26 367,9	PROW Środki własne Dotacje
Przebudowa modernizacja dróg dojazdowych do pól	Gmina Klukowo	2022-2026	749,7	Środki własne Dotacje
Budowa oraz modernizacja sieci kanalizacyjnej	Gmina Klukowo	2022-2026	13 600	Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027 PROW Środki własne Dotacje, Subwencje
Instalacja paneli fotowoltaicznych na potrzeby: Szkoły Podstawowej im. Komisji Edukacji Narodowej w Klukowie; Szkoły Podstawowej w Wyszonkach Kościelnych; Szkoły Podstawowej w Kuczynie; Szkoły Podstawowej w Łuniewie Małym;	Gmina Klukowo	2022-2026	462,5	Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027 PROW Środki własne Programy NFOŚiGW Dotacje
Montaż oświetlenia ulicznego typu LED	Gmina Klukowo	2022-2026	300	Programy NFOŚiGW/WFOŚiGW Środki własne
Instalacja systemu sterującego oświetleniem ulicznym	Gmina Klukowo	2022-2026	100	Programy NFOŚiGW/WFOŚiGW Środki własne Dotacje

Budowa budynku garażowego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Wyszonkach Kościelnych z częścią gospodarczą – etap 2	Gmina Klukowo	2022-2026	1 200	Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027 NFOŚiGW/WFOŚiGW PROW Środki własne Dotacje
Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych dla jednostek OSP z terenu gminy Klukowo	Gmina Klukowo	2022-2026	2 000	Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027 PROW, Programy NFOŚiGW/WFOŚiGW Środki własne Dotacje
Termomodernizacja budynku po byłym ośrodku zdrowia w Wyszonkach Kościelnych	Gmina Klukowo	2022-2026	500	Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027 NFOŚiGW/WFOŚiGW ,PROW Środki własne Dotacje
Remont (modernizacja) instalacji c.o. w Szkole Podstawowej w Klukowie	Gmina Klukowo	2022-2026	500	Środki własne Dotacje, Subwencje
<b>Szacowany koszt ogółem:</b>			<b>45 780,1</b>	

**Tabela nr II**

**Zaplanowane zadania inwestycyjne w zakresie infrastruktury drogowej w latach 2022 – 2026**

Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	rok rozpoczęcia i zakończenia	Wartość zadania (tys. zł)	w tym		źródła finansowania	
			wydatki poniesione do końca 2021 r. (tys. zł)	środki planowane na lata 2022 – 2026 ogółem (tys. zł)	środki własne budżetowe (tys. zł)	środki do pozyskania (tys. zł)
Przebudowa drogi gminnej nr 108087B Stare Kostry – Stare Warele w lok. rob. 0+000 – 3+065,00.	2022	2 368,4	-	2 368,4	473	1 895,4
Przebudowa drogi gminnej nr 108064B Kaplań – Łuniewo Wielkie w lok. rob. ,0+000 – 3+068,00; 3+080,00 – 3+417,00	2022	3 022,6	-	3 022,6	604,5	2 418,1
Przebudowa drogi gminnej nr 108068B w miejscowości Wyszonki-Nagórki wraz z budową mostu przez rzekę Nurzec	2022	2 177,2	-	2 177,2	791,9	1 385,3
Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Klukowo prowadzących do tworzonej terenów inwestycyjnych – ETAP 1	2022-2023	10 450	-	10 450	550	9 900
Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Klukowo prowadzących do tworzonej terenów inwestycyjnych – ETAP 2	2023 – 2026	8 000	-	8 000	500	7 500

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 108092B Wyszonki Kościelne - Kaliski w km 0+000 – 2+800	2022	349,7	-	349,7	194,4	155,3
<b>Ogółem</b>		<b>26 367,9</b>	<b>-</b>	<b>26 367,9</b>	<b>3 113,8</b>	<b>23 254,1</b>

Tabela nr III

### Zadania inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2022 – 2026

Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	rok rozpoczęcia i zakończenia	Wartość zadania (tys. zł)	w tym		źródła finansowania	
			wydatki poniesione do końca 2021 r. (tys. zł)	środki planowane na lata 2022 - 2026 ogółem (tys. zł)	środki własne budżetowe (tys. zł)	środki do pozyskania (tys. zł)
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Kuczyn, gmina Klukowo	2023-2026	4 400	-	4 400	-	4 400
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Klukowo, gmina Klukowo	2023-2026	8 000	-	8 000	-	8 000
Modernizacja sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Trojanówek i Trojanowo	2022-2023	1 200	-	1 200	1 200	-
<b>Ogółem</b>		<b>13 600,0</b>	<b>-</b>	<b>13 600,0</b>	<b>1 200,0</b>	<b>12 400,0</b>

Tabela nr IV

### Zaplanowane zadania inwestycyjne w zakresie oświaty, kultury i bezpieczeństwa w latach 2022 – 2026

Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	rok rozpoczęcia i zakończenia	Wartość zadania (tys. zł)	w tym		źródła finansowania	
			wydatki poniesione do końca 2021 r. (tys. zł)	środki planowane na lata 2022 - 2026 ogółem (tys. zł)	środki własne budżetowe (tys. zł)	środki do pozyskania (tys. zł)
Termomodernizacja budynku po byłym ośrodku zdrowia w Wyszonkach Kościelnych	2023-2026	500	-	500	175	325
Zakup i montaż instalacji paneli fotowoltaicznych na potrzeby budynków użyteczności publicznej w gminie Klukowo	2022	462,5	-	462,5	62,5	400
Budowa budynku garażowego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Wyszonkach Kościelnych z częścią gospodarczą – Etap II.	2023 – 2026	1 200	-	1 200	420	780
Zakup samochodu ratowniczo gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Klukowie	2023-2026	1 000	-	1 000	150	850
Zakup samochodu ratowniczo gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Piętkach-Gręzkach	2023-2026	1 000	-	1 000	150	850

Remont (modernizacja) instalacji c.o. w Szkole Podstawowej w Klukowie	2023-2026	500	-	500	430	70
<b>Ogółem</b>		<b>4 662,5</b>	<b>-</b>	<b>4 662,5</b>	<b>1 387,5</b>	<b>3 275,0</b>

**Tabela nr V**

**Zaplanowane zadania inwestycyjne realizowane na terenie gminy Klukowo, których głównym inwestorem jest Powiat Wysokomazowiecki w roku 2022 – 2026**

Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	Rok rozpoczęcia i zakończenia	Wartość zadania (tys. zł)	Wkład finansowy gminy Klukowo (tys. zł)
Remont drogi powiatowej Nr 2070B Gródek – Lubowicz Wielki i nr 2090B Lubowicz Wielki – Kostry Podsędkowięta – Wyszonki – Wypychy	2022	14 654,3	215,20
<b>Ogółem</b>		<b>14 654,3</b>	<b>215,2</b>

Wszystkie zadania z zakresu podstawowej infrastruktury technicznej będą sprzyjać rozwojowi gminy. Dotyczy to przede wszystkim budowy dróg, kanalizacji, wodociągów, jak również obiektów użyteczności publicznej.

Większa gęstość szlaków komunikacyjnych i ich wyższa jakość spowodują łatwiejszy dojazd do miejsc prowadzenia działalności gospodarczej i łatwiejsze przemieszczanie się mieszkańców gminy, co przyczynić się może do zrównoważonego, wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich, (które tworzą gminę).

Równie ważna jest modernizacja sieci dróg z punktu widzenia potencjalnych inwestorów. Jednym z celów rozbudowy tej sieci jest skomunikowanie terenów atrakcyjnych inwestycyjnie, a niepołożonych w bezpośrednim sąsiedztwie ważnych szlaków komunikacyjnych z tymi szlakami.

Wszystkie proponowane zadania inwestycyjne przyczynią się do podniesienia atrakcyjności inwestycyjnej gminy i podniesienia standardu życia mieszkańców.

## **6. POWIĄZANIE WYBRANYCH DO REALIZACJI PROJEKTÓW z DZIAŁANAMI REALIZOWANYMI NA TERENIE POWIATU i WOJEWÓDZTWA**

Dbłość o wielofunkcyjny rozwój gminy, chęć podniesienia jej konkurencyjności dla inwestorów, dążenie do poprawy jakości życia jej mieszkańców wymusza podejmowanie komplementarnych – w stosunku do inwestycji infrastrukturalnych – działań. Gmina Klukowo, oprócz środków na inwestycje (w szczególności z Funduszy Europejskich dla Województwa Podlaskiego, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Programów Krajowych) zamierza aktywnie korzystać z funduszy przeznaczonych na projekty ukierunkowane na podniesienie poziomu kwalifikacji mieszkańców gminy i wyposażenie ich w umiejętności, które pozwolą im czerpać dochody z pozarolniczych źródeł. Gmina będzie promować i inicjować wykorzystanie środków unijnych przez rolników m.in. na modernizację infrastruktury związanej z rolnictwem. Mając na uwadze potencjał gminy i terenów sąsiednich i konieczność ponadlokalnej współpracy w tym zakresie Urząd Gminy Klukowo stawia sobie za cel inicjowanie,

opiniowanie i wspieranie planów rozwoju i modernizacji infrastruktury podstawowej i pobudzającej przedsiębiorczość.

## **7. OCZEKIWANE WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO**

Wskaźniki oddziaływania to długofalowe konsekwencje zrealizowanych inwestycji wykraczających poza natychmiastowe efekty dla bezpośrednich beneficjentów. Dla przejrzystości ujęto tylko te wskaźniki, które będą miały wpływ na szeroko rozumiany rozwój gospodarczy gminy, poprawę stanu środowiska oraz wzrostu standardu życia mieszkańców.

### **7.1. Wskaźniki mierzalne:**

- ilość nowych miejsc pracy,
- ilość wybudowanych i zmodernizowanych dróg w km,
- ilość wybudowanej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w km,
- ilość wybudowanych i zmodernizowanych boisk sportowych,
- ilość wybudowanych oczyszczalni ścieków,
- ilość wdrożonych programów inicjujących rozwój gospodarczy gminy,
- wzrost liczby gospodarstw agroturystycznych,
- ilość wybudowanych obiektów sportowych,
- ilość przebudowanych mostów.

### **7.2. Wskaźniki niemierzalne:**

- poprawa warunków życia mieszkańców gminy,
- zwiększenie lokalnego potencjału rozwojowego,
- zmniejszenie dysproporcji rozwojowych między obszarami gminy a terenami rozwiniętych obszarów Polski jak i Unii Europejskiej poprzez zapewnienie mieszkańcom dostępu do podstawowej infrastruktury technicznej i społecznej o równym standardzie,
- poprawa stanu środowiska naturalnego,
- aktywizacja społeczna i ekonomiczna mieszkańców gminy,
- dostosowanie obszarów gminy do nowych inicjatyw gospodarczych.

## **8. SYSTEM WDRAŻANIA PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO**

Przygotowanie większości projektów przewidzianych do realizacji w latach 2022 – 2026 wymaga wielu działań wstępnych: wykonania niezbędnych projektów budowlanych, programów funkcjonalno-użytkowych oraz kosztorysów inwestorskich, uzyskania wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń na budowę. Zakładając uzyskanie dofinansowania ze środków Unii Europejskiej stwierdzić należy, że nie powinno być przeszkód w ich realizacji.

Wdrażaniem Planu Rozwoju Lokalnego zajmować się będzie bezpośrednio samorząd gminy: Rada Gminy Klukowo oraz Wójt. Jednak dla realizacji niektórych zadań może być konieczna współpraca z władzami powiatowymi i regionalnymi oraz sektorem prywatnym (partnerstwo publiczno-prywatne). Celem samorządu będzie również zaangażowanie w realizację Planu, na zasadach partnerstwa, działających na terenie gminy organizacji pozarządowych, przedsiębiorców oraz instytucji kultury.

Prace związane z wdrożeniem projektów współfinansowanych ze środków UE, dla których inwestorem będzie gmina Klukowo, będą prowadzone przez wyznaczonych pracowników w Urzędzie Gminy. W trakcie Urząd Gminy będzie mógł wykorzystać doświadczenia uzyskane m.in. podczas ubiegania się o środki finansowe z poprzednich edycji PROW, RPO WP i NPPDL. Wyznaczeni pracownicy będą odpowiedzialni za przygotowanie i przeprowadzenie wszystkich zadań związanych z wdrożeniem projektu: przygotowanie procedur przetargowych, monitoring rezultatów w fazie budowy i po jej zakończeniu. Wybór wykonawcy będzie następował zgodnie z wymogami obowiązujących aktualnie przepisów z zakresu zamówień publicznych.

## **9. SPOSOBY MONITOROWANIA I OCENY PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO**

Monitoring Planu Rozwoju Lokalnego dotyczyć będzie przede wszystkim kontroli realizacji zadań inwestycyjnych i projektów rozwojowych oraz planowanych wskaźników produktów i rezultatów poszczególnych inwestycji. Monitoring odnosi się głównie do zadań realizowanych w ramach Planu. Ma służyć:

- ocenie postępu realizacji konkretnych projektów inwestycyjnych, a przez to stanu realizacji Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo,
- weryfikacji zgodności osiągniętych produktów, rezultatów i osiągnięć z założonymi celami,
- korygowaniu działań, w tym strategii, jeśli nie przynoszą zamierzonych efektów lub, jeśli nastąpią zmiany w otoczeniu obszaru objętego Planem Rozwoju Lokalnego,
- ocenie efektywności wykorzystania posiadanych środków pieniężnych,
- wczesnej diagnozie trudności mogących mieć wpływ na realizowane inwestycje, zwłaszcza terminowości ich zakończenia.

W gminie nie ma obecnie wyodrębnionej jednostki czy referatu do monitorowania efektów prowadzonych inwestycji.

Przyjmuje się, że kontrolę postępów prac prowadzić będzie właściwy pracownik wyznaczony przez Wójta. Monitoring polegać będzie m.in. na przygotowywaniu okresowych, rocznych oraz końcowych raportów w trakcie trwania inwestycji. Realizacja tych zadań kontrolowana będzie również przez właściwe jednostki kontroli i nadzoru oraz inne instytucje zaangażowane w realizację konkretnego programu. Informacja o stanie realizacji ustaleń Planu Rozwoju Lokalnego będzie corocznie przedstawiana przez Wójta Radzie Gminy.

## **10. SPOSOBY OCENY PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY KLUKOWO**

Ocena Planu Rozwoju Lokalnego ma służyć przede wszystkim oszacowaniu osiągnięcia wskaźników oddziaływania, czyli długotrwałych efektów poszczególnych projektów, przez to całego Planu Rozwoju Lokalnego. Ma odpowiedzieć na pytanie o trafności zadań inwestycyjnych (planowanych, przeprowadzonych, zakończonych) w odniesieniu do potrzeb, ocenić efekty i korzyści z ich wdrożenia, a także ich wpływ na kwestie horyzontalne. Dokonanie oceny jest obowiązkiem beneficjentów projektu – w odniesieniu do wielu z nich – gminy Klukowo.

Dla oceny programów, których częścią są projekty współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, rozróżnia się następujące typy ocen:

- ex-ante (przed realizacją programu). Uznać można, że ocenę taką przeprowadzono na etapie przygotowywania Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo. Harmonogram inwestycji sporządzono bowiem w oparciu o lokalne potrzeby oraz plany rozwojowe gminy.
- mid-term (w połowie okresu realizacji). W odniesieniu do Planu Rozwoju Lokalnego na lata 2022 – 2026 nie przewiduje się oceny w połowie okresu realizacji, gdyż zakończenie większych inwestycji zaplanowano do roku 2026. Ocena taka zostanie sporządzona w przypadku zaistnienia takiego obowiązku.
- ex-post (na zakończenie programu). W jej ramach przewiduje się, że po zakończeniu danego projektu – przez dwa kolejne lata, w systemie rocznym sporządzane będą raporty celem weryfikacji rzeczywistych i planowanych wskaźników oddziaływania.
- on-going (bieżąca). Ocenie tej podlegać będą poszczególne projekty w trakcie ich realizacji.

Raporty z oceny Planu Rozwoju Lokalnego oraz poszczególnych projektów sporządzane będą zgodnie z zaleceniami Unii Europejskiej oraz ewentualnie innych instytucji zaangażowanych w realizację konkretnego programu.



## **11. SPOSOBY INICJOWANIA WSPÓŁPRACY POMIĘDZY SEKTOREM PUBLICZNYM, PRYWATNYM I ORGANIZACJAMI POZARZĄDOWYMI**

Czynnikiem gwarantującym osiągnięcie planowanych efektów w wyniku realizacji określonych inwestycji będzie współpraca sektora publicznego z sektorem prywatnym oraz organizacjami pozarządowymi. Celem samorządu będzie zaangażowanie w/w instytucji, które mogą np. zarządzać projektami po ich zakończeniu w realizację przedsięwzięć na zasadzie partnerstwa oraz w roli współfinansującego określone zadanie. Aktualnie problemem jest brak doświadczenia w zakresie partnerstwa publiczno-prywatnego oraz skomplikowane procedury obowiązujące w tym zakresie.

## **12. PUBLIC RELATIONS PLANU ROZWOJU LOKALNEGO**

Główną instytucją odpowiedzialną za promocję Planu Rozwoju Lokalnego, za informację i promocję działań realizowanych w ramach PRL i samego planu będzie Urząd Gminy Klukowo. Wszelkie materiały promocyjne powinny określać m.in. cele realizacji poszczególnych zadań w ramach planu, planowane wskaźniki osiągnięć oraz źródła finansowania projektów.

Celem działań związanych z promocją Planu Rozwoju Lokalnego jest dotarcie do jak najszerszej grupy beneficjentów działań podejmowanych w ramach planu, a także instytucji mogących być partnerami w realizacji inwestycji. Grupami tymi są:

- beneficjenci projektów, czyli mieszkańcy gminy Klukowo,
- środowisko przedsiębiorców,
- organizacje pozarządowe,
- partnerzy społeczni.

W ramach promocji Planu Rozwoju Lokalnego podejmowane będą w szczególności takie działania jak:

- Plan Rozwoju Lokalnego opublikowany na stronie internetowej gminy,
- ulotki i biuletyny informacyjne dla beneficjentów (poświęcone wybranym projektom),
- spotkania z potencjalnymi partnerami społeczno-gospodarczymi w projektach,
- publikacje w prasie (w przypadku wybranych projektów).

## UZASADNIENIE

Plan rozwoju lokalnego jest strategicznym dokumentem, stanowiącym kluczowe narzędzie wspierające zarządzanie długofalowymi procesami inwestycyjnymi na poziomie samorządu. Plan ten realizuje strategię społeczno-gospodarczą gminy, wskazując ponadto cele i kierunki zaangażowania środków z funduszy strukturalnych, krajowych i własnych gminy. Posiadanie strategicznego dokumentu jest warunkiem koniecznym przy ubieganiu się o środki unijne.

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Klukowo na lata 2022-2026 jest wynikiem troski samorządu o rozwój gminy. Jest także zestawem działań, które mają zostać podjęte w określonym otoczeniu i terminie, a ich celem jest długotrwały i zrównoważony rozwój gminy Klukowo.

Celem planu rozwoju lokalnego jest sprecyzowanie zadań do realizacji na lata 2022-2026 z wyszczególnieniem ich źródeł finansowania. Zadania, które Gmina Klukowo wybrała do realizacji, są wykonalne technicznie, realne ekonomicznie i akceptowalne społecznie.