Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska

Gminy Blizanów

na lata 2025-2028

z perspektywą do roku 2032

projekt

2025 r.

Autor mgr Elżbieta Haponiuk

SPIS TREŚCI

WYKAZ SKRÓTÓW 4

1.WSTĘP 5

1.1 PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA 5

1.2 STRESZCZENIE 6

2. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE OBSZAR GMINY BLIZANÓW 6

2.1 POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE 6

2.2 SYTUACJA DEMOGRAFICZNA 8

2.3 GOSPODARKA ROLNA 8

2.4 LASY 12

2.5 TURYSTYKA 14

2.6 PRZEMYSŁ 36

2.7 RYNEK PRACY 38

2.8 ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII 39

3 REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BLIZANÓW NA LATA 2020-2023 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2027 ZA LATA 2023-2024 40

4 OCENA STANU ŚRODOWISKA 42

4.1 OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA 42

4.2 ZAGROŻENIA HAŁASEM 44

4.3 POLA ELEKTROMAGNETYCZNE 45

4.4 GOSPODAROWANIE WODAMI 48

4.4.1 Wody powierzchniowe 48

4.2.2 Wody podziemne 50

4.5 GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA 56

4.6 ZASOBY GEOLOGICZNE 58

4.7 GLEBY 58

4.8 GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTANIU ODPADÓW 59

4.9 ZASOBY PRZYRODNICZE 67

4.9.1 Formy ochrony przyrody 67

4.10 ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI 72

4.11 ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU 72

4.12 NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA 74
4.12.1 Zagrożenie powodziami i podtopieniami 74
4.12.2 Wiatr huraganowy i trąby powietrzne 75
4.12.3 Deszcze nawalne i grad 76
4.12.4 Zagrożenie pożarowe 78
4.13 DZIAŁANIA EDUKACYJNE 80
4.14 MONITORING ŚRODOWISKA 81
5 ANALIZA ZGODNOŚCI PROGRAMU Z DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI NA POZIOMIE KRAJOWYM, WOJEWÓDZKIM, POWIATOWYM I GMINNYM 83
6 ANALIZA SWOT 144
7 CELE, KIERUNKI INTERWENCJI ORAZ ZADANIA I ICH FINANSOWANIE 148
8 SYSTEM REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA 202
8.1 ŹRÓDŁA FINANSOWANIA ZADAŃ 203
9 SPIS TABEL 205
10 SPIS WYKRESÓW 206
11 SPIS MAP 206

CAFE – dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszego powietrza dla Europy (Clean Air for Europe - Czyste Powietrze dl Europy),

GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,

GUS – Główny Urząd Statystyczny,

JCWP – jednolita część wód powierzchniowych,

JCWPd –jednolita części wód podziemnych

OSDe – operatorzy systemów dystrybucyjnych elektroenergetycznych

OSPe – operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego - Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE S.A.)

PM10 – pył (PM - ang. particulate matter) są to pyły o średnicy aerodynamicznej do 10 µm,

PM2,5 – cząstki pyłu o średnicy aerodynamicznej do 2,5 µm,

Program – Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla gminy Blizanów na lata 2025-2028 z perspektywą do roku 2032

PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

ZDR- Zakład Dużego Ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej

ZZO-Zakład Zagospodarowania Odpadów

ZZR-Zakład o Zwiększonym Ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej

1.WSTĘP

1.1 PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Podstawą prawną opracowania „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Gminy Blizanów na lata 2025-2028 z perspektywą do roku 2032" jest art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. tj. 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). *Dokument ten nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy obowiązek opracowania programów dla poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego. Dokumenty te mają na celu realizowanie polityki ochrony środowiska zgodnie z zapisami w ww. Ustawie.* Dotychczas obowiązującym dokumentem był „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizanów na lata 2020 -2023 z perspektywą do roku 2027", który został przyjęty przez Radę Gminy Blizanów Uchwałą Nr XVI/142/2020 z dnia 25 lutego 2020 r.

Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia Programu jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. Program stanowi podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska i przyrody na szczeblu Gminy Blizanów.

„Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Gminy Blizanów na lata 2025-2028 z perspektywą do roku 2032" został przygotowany w oparciu o szereg dokumentów wymienionych w rozdziale Analiza zgodności Programu z dokumentami strategicznymi na poziomie krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym zgodnie z Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska sporządzonymi przez Ministerstwo Środowiska we wrześniu 2015 roku.

1.2 STRESZCZENIE

Program zawiera podstawowe informacje na temat Gminy Blizanów dotyczące położenia geograficznego, sytuacji demograficznej, gospodarki rolnej, leśnej, a także turystyki, przemysłu, rynku pracy i odnawialnych źródeł energii.

Przeprowadzono również analizę zgodności Programu z dokumentami strategicznymi na poziomie krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Dokonano oceny stanu środowiska w podziale na następujące obszary interwencji: ochronę klimatu i jakości powietrza, zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarkę wodno – ściekową, zasoby geologiczne, gleby, gospodarkę odpadami i zapobieganie powstaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi awariami. Opisano również zagadnienia związane z adaptacjami do zmian klimatu, nadzwyczajnymi zagrożeniami środowiska, działaniami edukacyjnymi, monitoringiem środowiska.

Wyznaczono cel nadrzędny Programu w oparciu o dokumenty strategiczne oraz analizę SWOT:

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GMINY BLIZANÓW PRZY

ZACHOWANIU I PROMOCJI ŚRODOWISKA NATURALNEGO

a także cele w poszczególnych obszarach interwencji, kierunki, zadania, jak również harmonogram finansowy. Podano założone źródła finansowania zaplanowanych zadań, a także system realizacji Programu.

W wyniku realizacji Programu stan środowiska w Gminie Blizanów ulegnie poprawie. Brak realizacji zadań zawartych w Programie spowoduje pogorszenie stanu środowiska w Gminie Blizanów.

2. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE OBSZAR GMINY BLIZANÓW

2.1 POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE

Gmina Blizanów leży w południowo-wschodniej części województwa wielkopolskiego, w północno-zachodniej części powiatu kaliskiego, w dorzeczu Prosny. Administracyjnie graniczy z miastem Kalisz oraz gminami: Chocz, Gołuchów, Grodziec, Pleszew, Stawiszyn i Żelazków. Odległość Gminy od siedziby województwa wielkopolskiego – Poznania – wynosi ok. 110 km, odległość od Leszna ok. 120 km, odległość do Konina – ok. 45 km.

MAPA 1. POŁOŻENIE GMINY BLIZANÓW NA TLE POWIATU KALISKIEGO

Źródło: https://pl.wikipedia.org/wiki/Blizanów_(gmina) (dostęp: 31.08.2025)

Gmina zajmuje powierzchnię około 158 km^2. Obszar Gminy Blizanów według podziału Jerzego Kondrackiego, położony jest w makroregionie Niziny Południowowielkopolskiej, a obrębie dwóch mezoregionów – Równina Rychwalska i Wysoczyzna Kaliska. Przez gminę przebiega droga wojewódzka nr 442 łącząca Wrześnię z Kaliszem.

Gmina Blizanów charakteryzuje się typowo rolniczym profilem Gminy, o czym świadczy wysoki udział użytków rolnych w zagospodarowaniu przestrzennym Gminy - 70,80%. Walory przyrodnicze Gminy tworzą doskonałe warunki dla rozwoju rolnictwa ekologicznego w związku z coraz większym zainteresowaniem i zapotrzebowaniem na żywność ekologiczną. Rolnictwo ekologiczne jest ważnym czynnikiem zwiększającym zatrudnienie na wsi, dostarcza nowych miejsc pracy oraz daje rolnikom dodatkowe źródło dochodu.

Gmina Blizanów składa się z 40 sołectw: Biskupice, Blizanów, Blizanów Drugi, Blizanówek, Bogucice, Brudzew, Czajków, Dębniałki, Dębniałki Kaliskie, Dojutrów, Godziątków, Janków Drugi, Janków Pierwszy, Janków Trzeci, Jarantów, Jarantów-Kolonia, Jastrzębniki, Korab, Kurza, Lipe, Lipe Trzecie, Łaszków, Pamięcin, Pawłówek, Piotrów, Piskory, Poklęków, Pruszków, Romanki, Rychnów, Rychnów-Kolonia, Skrajnia, Skrajnia Blizanowska, Szadek, który jest podzielony na 2 sołectwa: pierwsze sołectwo

obejmuje posesje od 1-18 a drugie sołectwo posesje od 19-54, Warszówka, Wyganki, Zagorzyn, Żegocin, Żerniki. Gmina ma 41 miejscowości. Grodzisk podlega pod sołectwo Janków Pierwszy, a Rosocha podlega pod sołectwo Korab.

2.2 SYTUACJA DEMOGRAFICZNA

Na dzień 31 XII 2024 roku zamieszkuje ją faktycznie 10 058 mieszkańców z czego 51,31% stanowią kobiety, a 48,69% mężczyźni. Współczynnik feminizacji wyniósł 105, co oznacza przewagę kobiet nad mężczyznami. 20,1% mieszkańców Gminy Blizanów jest w wieku przedprodukcyjnym, 59,4% w wieku produkcyjnym a 20,5% w wieku poprodukcyjnym. W 2023 roku Gmina odnotowała ujemne saldo migracji (-27), co wskazuje na przewagę liczby osób opuszczających Gminę Blizanów nad liczbą napływających. W 2024 roku sytuacja uległa poprawie – saldo migracji było dodatnie i wyniosło 10, co oznacza wzrost atrakcyjności osiedleńczej Gminy Blizanów. W 2024 roku w Gminie Blizanów odnotowano 72 urodzenia żywe oraz 94 zgony. Przyrost naturalny wyniósł - 22, co świadczy o przewadze zgonów nad urodzeniami i wskazuje na proces depopulacji. [1]

2.3 GOSPODARKA ROLNA

Zgodnie z informacjami z Urzędu Gminy na terenie Gminy Blizanów znajduje się łącznie 3 591 gospodarstw. Najwięcej gospodarstw – 1 461 charakteryzuje się powierzchnią od 0,0-0,4999 ha.

TABELA 1. LICZBA GOSPODARSTW WG POWIERZCHNI NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Zakres powierzchni [ha]	**Ilość gospodarstw [szt.]**
0,0-0,4999	1461
0,5-0,9999	371
1,0-1,4999	316
1,5-1,9999	175
2,0-2,9999	244
3,0-4,9999	340
5,0-6,9999	242

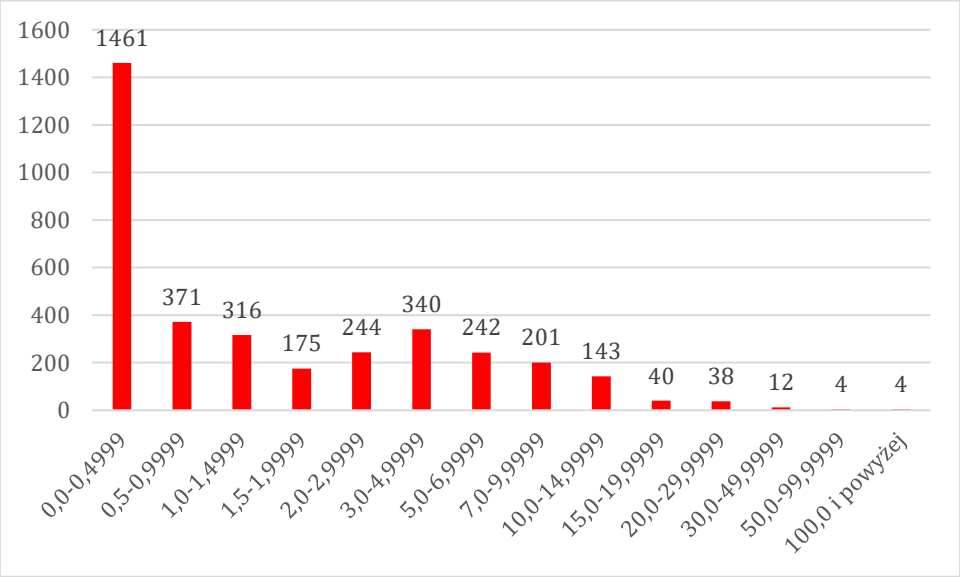
[1] *Bank Danych Lokalnych – Gmina Blizanów*

Zakres powierzchni [ha]	Ilość gospodarstw [szt.]
7,0-9,9999	201
10,0-14,9999	143
15,0-19,9999	40
20,0-29,9999	38
30,0-49,9999	12
50,0-99,9999	4
100,0 i powyżej	4
Razem	**3 591**

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

Graficznym obrazem danych zawartych w powyższej tabeli jest wykres poniżej.

WYKRES 1. ILOŚĆ GOSPODARSTW W GMINIE BLIZANÓW WG ZAKRESU POWIERZCHNI



Na terenie Gminy Blizanów znajdują się gleby w różnych klasach bonitacyjnych.

Bonitacja gleby (z łac. *bonus* = dobry) - ocena jakości gleb pod względem ich wartości użytkowej, uwzględniająca żyzność gleby, stosunki wodne w glebie, stopień kultury gleby i trudność uprawy w powiązaniu z agroklimatem, rzeźbą terenu oraz niektórymi elementami stosunków gospodarczych. W zależności od przyjętej bonitacji wartość tą wyraża się w klasach lub punktach. Przeprowadza się ją w celu zakładania jednolitej ewidencji gruntów, będącej podstawą określenia wymiaru podatku

gruntowego, scalania gruntów oraz racjonalnego ich wykorzystania na cele nierolnicze. Uwzględnia się następujące kryteria:

- budowa profilu (typ i podtyp gleby, rodzaj, gatunek, miąższość poziomu próchnicznego i zawartość próchnicy, odczyn i skład chemiczny, właściwości fizyczne, oglejenie),
- stosunki wilgotnościowe, uwarunkowane położeniem w terenie,
- wysokość nad poziomem morza.

W oparciu o te kryteria gleby zalicza się do odpowiednich klas bonitacyjnych. Uzupełniającymi czynnikami bonitacji są właściwości otoczenia profilu glebowego i warunki uprawy. W polskim systemie bonitacji gleby wyróżnia się 8 klas gleb gruntów ornych: I, II, IIIa, IIIb, IVa, IVb, V, VI i 6 klas gleb użytków zielonych: I, II, III, IV, V, VI. W skali kraju gleby orne bardzo dobre i dobre (I-II) o powierzchni 3,7%, (IIIa i IIIb) zajmują 18,0%, średniej jakości (IVa i IVb) – 35,2% oraz słabe i bardzo słabe (V i VI) – 37,3% ogólnej powierzchni gruntów ornych, górskie 5%. W ogólnej powierzchni użytków zielonych kraju klasy najsłabsze (V i VI) stanowią aż 42,6%.

Poniższy opis dotyczy gleb pod gruntami ornymi.

- Gleby klasy I - *gleby orne najlepsze*. Są to: czarnoziemy, rędziny kredowe, gleby brunatne (tylko te bogate w próchnicę), mady. Są to gleby najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, łatwe do uprawy (przewiewne, ciepłe, niezaskorupiające się).
- Gleby klasy II - *gleby orne bardzo dobre*. Mają skład i właściwości podobne jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.
- Gleby klasy III (a i b) *gleby orne średnio dobre* - Gleby brunatne, gleby bielicowe. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne. Odznaczają się dużym wahaniem poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.
- Gleby klasy IV (a i b) - *gleby orne średnie*. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet, gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych.
- Gleby klasy V - *gleby orne słabe*. Do tej klasy należą gleby kamieniste lub piaszczyste o niskim poziomie próchnicy. Są ubogie w substancje organiczne. Do tej klasy zaliczamy również gleby orne słabe położone na terenach niezmeliorowanych albo takich, które do melioracji się nie nadają.
- Gleby klasy VI - *gleby orne najsłabsze*. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

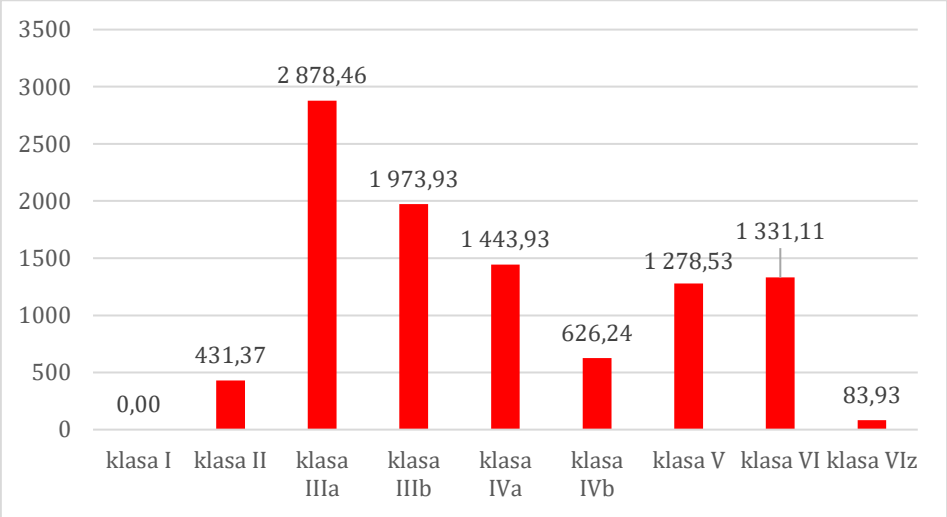
Sytuację pod względem klas bonitacyjnych w Gminie Blizanów przestawia poniższa tabela oraz wykres. Wynika z nich, że na terenie Gminy Blizanów największy udział w powierzchni gruntów ornych zajmują grunty orne klasy IIIa, które stanowią łącznie 28,65 % ogółu gruntów ornych w Gminie Blizanów. Na terenie Gminy Blizanów nie występuje grunty orne z I klasy bonitacji.

TABELA 2. POWIERZCHNIA GRUNTÓW ORNYCH W GMINIE BLIZANÓW WG KLAS BONITACJI

Klasa bonitacji	**Powierzchnia gruntów ornych [ha]**
klasa I	0
klasa II	431,3702
klasa IIIa	**2 878,4615**
klasa IIIb	1 973,9324
klasa IVa	1 443,9348
klasa IVb	626,237
klasa V	1 278,5278
klasa VI	1 331,1076
klasa VIz	83,93
Razem	**10 047,5013**

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

WYKRES 2. POWIERZCHNIA GRUNTÓW ORNYCH WG KLAS BONITACJI [HA]



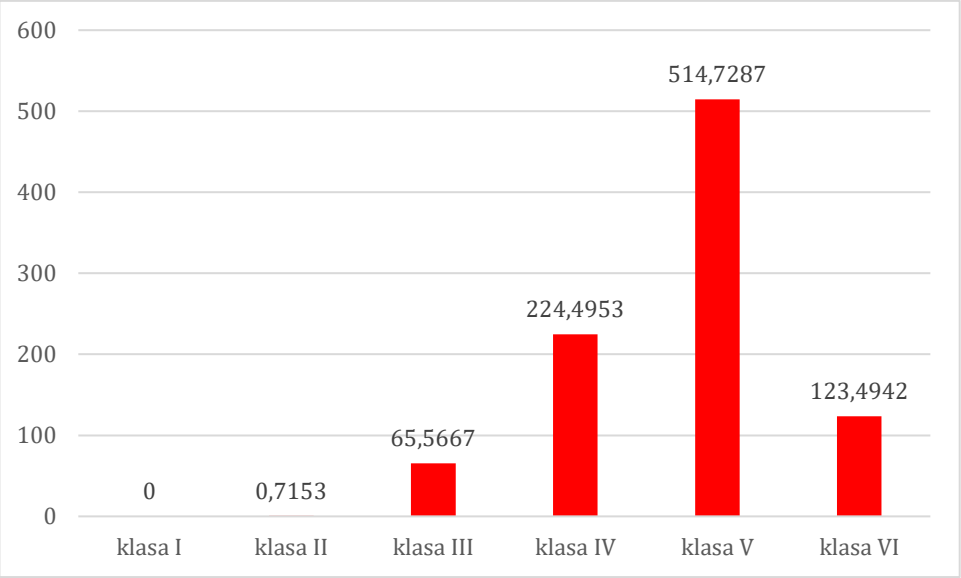
Łąki i pastwiska na terenie Gminy Blizanów nie występują w I klasie bonitacji. Największy udział w powierzchni łąk i pastwisk zajmuje klasa V 55,41%.

TABELA 3. KLASY BONITACJI ŁĄK I PASTWISK NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Klasa bonitacji	Łąki i pastwiska [ha]
klasa I	0
klasa II	0,7153
klasa III	65,5667
klasa IV	224,4953
klasa V	514,7287
klasa VI	123,4942
Razem	**929,0002**

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

WYKRES 3.KLASY BONITACJI ŁĄK I PASTWISK NA TERENIE GMINY BLIZANÓW



2.4 LASY

Lasy spełniają bardzo różnorodne funkcje w sposób naturalny, którymi są:

1) funkcje ekologiczne (ochronne) – las kształtuje klimat globalny i lokalny, ma wpływ na skład atmosfery, reguluje obieg wody w przyrodzie, przeciwdziała powodziom, lawinom i osuwiskom, chroni glebę przed erozją i krajobraz przed stepowieniem, tworzy warunki do zachowania gatunków i ekosystemów, zachowując różnorodność i złożoność krajobrazu,
2) funkcje produkcyjne – polegające na materialnych świadczeniach lasu:

a) produkcji drewna z zachowaniem odnawialności,
b) produkcji innych użytków głównych: materiał rozmnożeniowy, sadzonki, nawozy organiczne, szczepionki grzybowe

3) produkcja użytków ubocznych – pożytki naturalne niedrzewne: tuszy zwierzyny łownej, grzyby, owoce leśne, zioła, inne części runa leśnego, igliwie, stroisz, żywica, kora, choinki
4) funkcje społeczne – które służą kształtowaniu korzystnych warunków zdrowotnych i rekreacyjnych dla społeczeństwa. Poza tym las staje się miejscem pracy dla wielu ludzi. Gospodarka leśna stymuluje także zatrudnienie w innych sektorach gospodarki np. w przemyśle drzewnym, celulozowo – papierniczym, meblarskim, a w mniejszym stopniu w energetycznym.

Lasy mają istotne znaczenie gospodarcze i są kluczowym elementem bezpieczeństwa ekologicznego oraz mają szczególne znaczenie w ochronie środowiska naturalnego.

Lasy spełniają znaczną rolę w likwidowaniu zanieczyszczeń środowiska naturalnego. Absorpcja pyłów wynosi w nich 30-50 % (1 ha buczyn pochłania średnio 70 ton pyłów), a także następuje absorpcja substancji gazowych (np. w olszynach do 85 % azotanów, fluoru i dwutlenku siarki). Ważnym elementem jest tłumienie fal akustycznych (w łęgach na odległość 100 m od źródła dźwięku) wynosi od 70-90%. Powierzchnia Nadleśnictwa Grodziec na terenie Gminy Blizanów wynosi **3 666,8939 ha**. Na terenie Gminy Blizanów znajdują się trzy leśnictwa:

1. Leśnictwo Brudzew - powierzchnia na terenie Gminy Blizanów 1568,4691 ha,
2. Leśnictwo Lipe - powierzchnia na terenie Gminy Blizanów 1574,1648 ha,
3. Leśnictwo Zbiersk- powierzchnia na terenie Gminy Blizanów 524,2600 ha.

Powierzchnię Nadleśnictwa Grodziec, którego część znajduje się na terenie Gminy Blizanów dzielimy na:

1. Grunty leśne, zadrzewienia i zakrzewienia-3 617,8754 ha,
2. Użytki rolne-37,6613 ha,
3. Grunty pod wodami płynącymi i stojącymi-0,19 ha,
4. Grunty zabudowane-5,3772 ha,
5. Nieużytki (bagna)-5,7900 ha,

czyli łącznie **3 666,8939 ha**[2].

[2] *Informacje uzyskane z Nadleśnictwa Grodziec na dzień 24.09.2025 r.*

2.5 TURYSTYKA

Na atrakcyjność turystyczną Gminy Blizanów wpływają zarówno czynniki przyrodnicze, jak i antropogeniczne. Do walorów przyrodniczych zaliczyć można m.in. rzeki, ukształtowanie terenu oraz kompleksy leśne. Z kolei walory antropogeniczne obejmują elementy stworzone przez człowieka – architekturę, obiekty historyczne, skanseny i zabytki. Ważnym uzupełnieniem są również elementy infrastruktury turystycznej, takie jak baza noclegowa, gastronomiczna, komunikacyjna, a także szlaki turystyczne i obiekty sportowe. Atutem Gminy Blizanów jest jej korzystne położenie – graniczy bezpośrednio z miastem Kalisz, co dodatkowo zwiększa jej potencjał turystyczny.

Na obszarze gminy Blizanów znajduje się dziewięć parków podworskich: w Brudzewie, Jarantowie, Jastrzębnikach, Łaszkowie, Pawłówku, Piotrowie, Warszówce, Zagorzynie oraz Żegocinie. Kompleksy dworsko-pałacowe stanowią istotny element dziedzictwa gminy, wyróżniając się wysoką wartością historyczną, przyrodniczą i kompozycyjną, a jednocześnie pełniąc ważną rolę w kształtowaniu lokalnego krajobrazu kulturowego.

Na terenie gminy występuje 12 drzew pomników przyrody. Uchwała nr XXIX/227/2017 Rady Gminy Blizanów z dnia 30 marca 2017 r. ustanawia pomnikami przyrody drzewa:

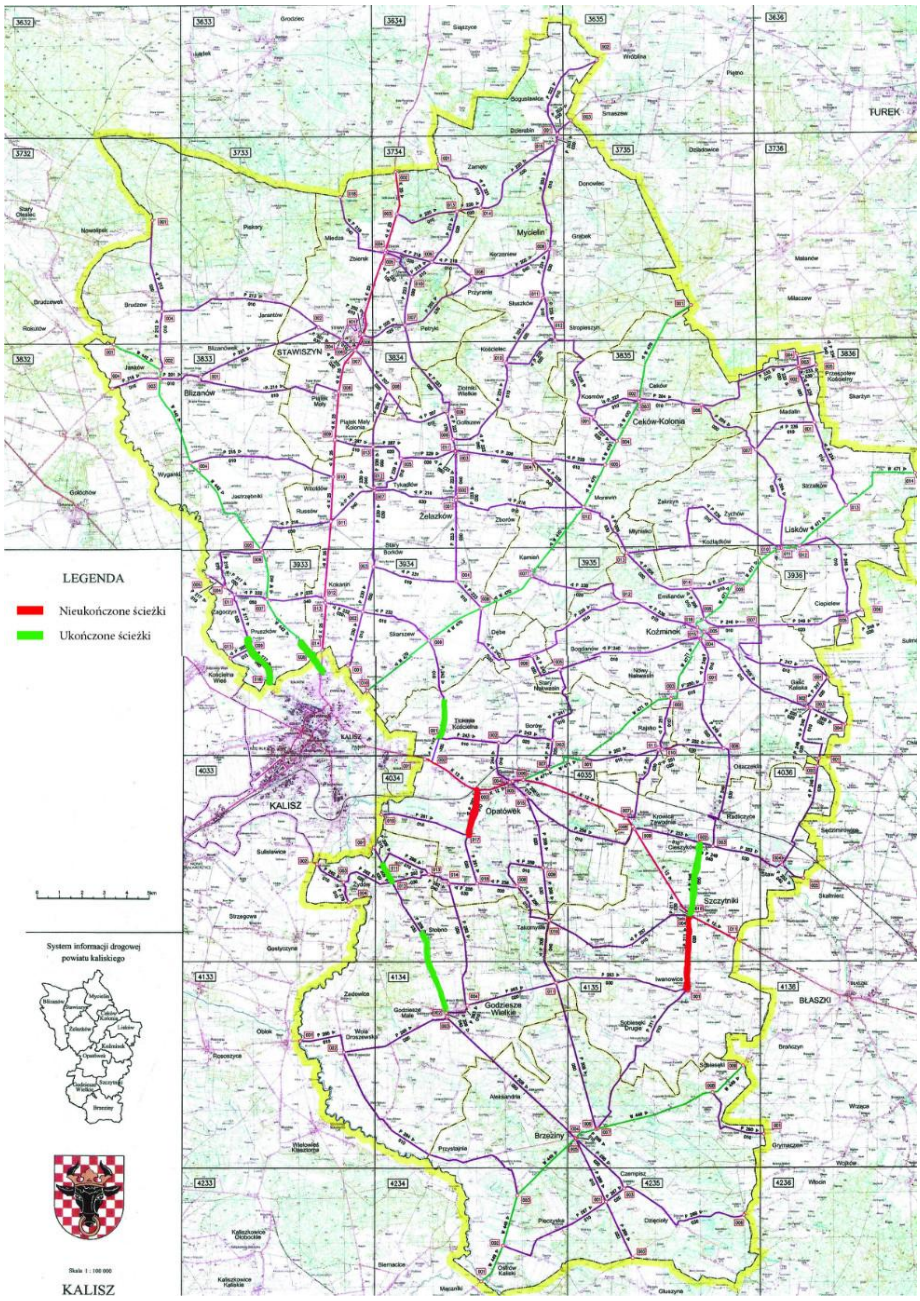
1. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 729 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka - nr geodezyjny działki 73 stanowiącej własność Ochotniczej Straży Pożarnej w Warszówce.
2. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 636 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka, obręb Warszówka - nr geodezyjny działki 74/2 stanowiącej własność Strohm Wiesław.
3. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 646 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka, obręb Warszówka - nr geodezyjny działki 74/2 stanowiącej własność Strohm Wiesław.
4. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 606 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka, obręb Warszówka - nr geodezyjny działki 74/2 stanowiącej własność Strohm Wiesław.
5. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 526 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka, obręb Warszówka - nr geodezyjny działki 74/2 stanowiącej własność Strohm Wiesław.
6. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 596 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Warszówka, obręb Warszówka - nr geodezyjny działki 74/2 stanowiącej własność Strohm Wiesław.

7. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 412 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Łaszków, obręb Łaszków - nr geodezyjny działki 35/6 stanowiącej własność Kaźmierskiego Jerzego.
8. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 494 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Łaszków, obręb Łaszków - nr geodezyjny działki 85/4 stanowiącej własność Blanckenstein Beaty.

Uchwała nr XXVIII/254/2021 Rady Gminy Blizanów z dnia 28 maja 2021 r. ustanawia pomnikami przyrody drzewa:

1. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 420 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Brudzew nr geodezyjny działki 5212/2 stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych -stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych - współrzędne geograficzne 51.56.50.9 N i 17.57.51.4E – pod nazwą „ SMOLARSKI DĄB”.
2. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 325 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Brudzew - nr geodezyjny działki 5213/4 stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych - współrzędne geograficzne 51.56.36.0 N i 17.57.41.5E – pod nazwą „DĄB MIROCIŃSKI”.
3. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 340 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Brudzew - nr geodezyjny działki 5222/2 stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych - współrzędne geograficzne 51.56.16.9 N i 17.57.57.1E – pod nazwą „DĄB BLIŹNIĘTA”.
4. Drzewo gatunku dąb szypułkowy (Quercus robur) o obwodzie pnia 375 cm, mierzonym na wysokości 1,30m) rosnące w m. Brudzew - nr geodezyjny działki 5223/1 stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych - współrzędne geograficzne 51.56.43.3 N i 17.57.43.0E – pod nazwą „ROSOSZY DĄB”.

MAPA 2. ŚCIEŻKI ROWEROWE W POWIECIE KALISKIM



Źródło: https://www.powiat.kalisz.pl/a,2264,mapka-sciezek-rowerowych-w-powiecie-kaliskim (dostęp 07.09.2025)

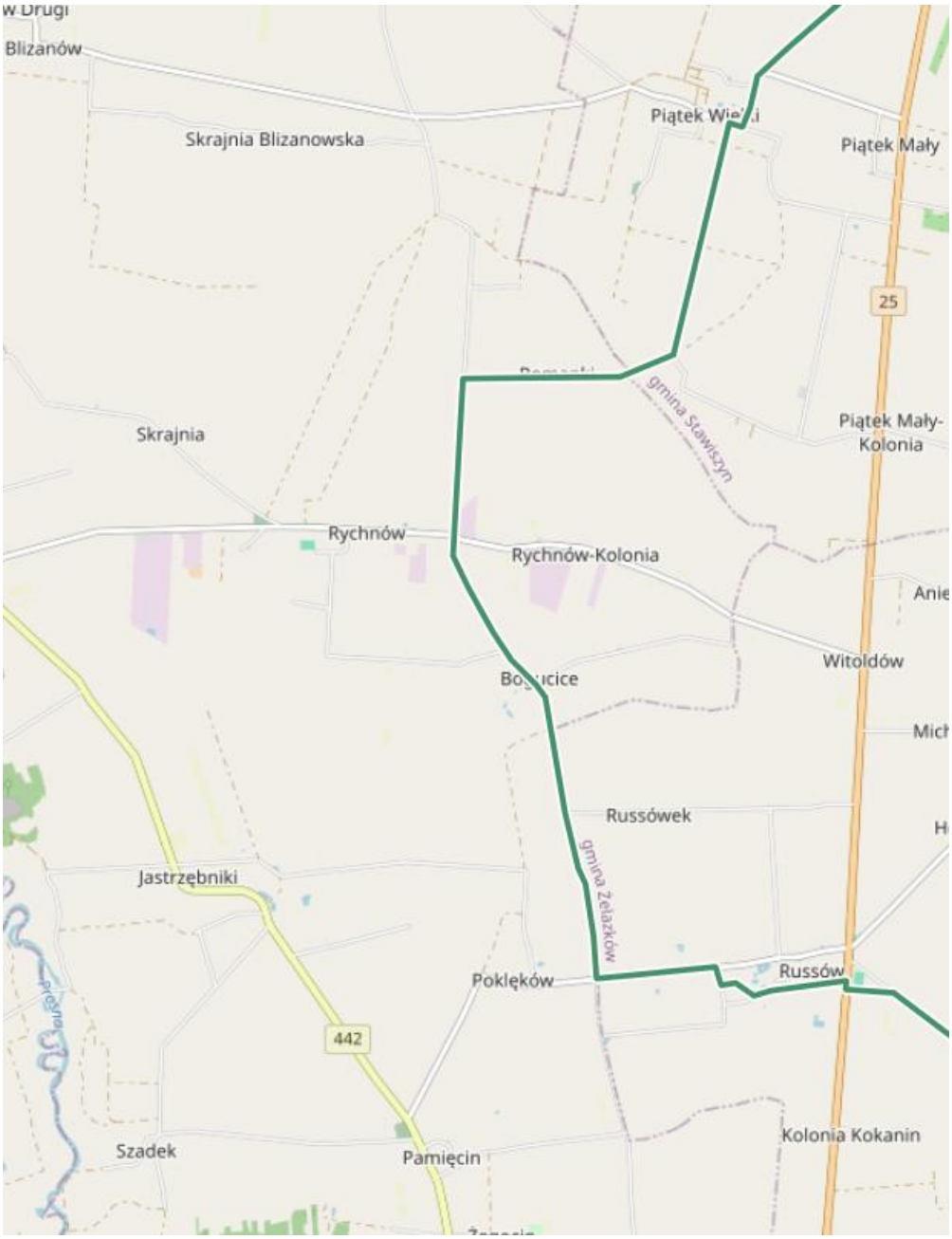
Przez obszar Gminy Blizanów przebiega I etap rowerowej trasy turystycznej ,,Szlakiem Dębów i Paproci" na odcinku Warszówka-Pruszków-Piotrów-Czajków-Żegocin-Poklęków-Bogucice-Rychnów-Romanki-Piątek Wielki-Stawiszyn i liczy 20,4 km. Trasa została przygotowana przez Stowarzyszenie „LGD7 – Kraina Nocy i Dni" we współpracy z LGD Stowarzyszeniem „Długosz Królewski. Dodatkowo fragment trasy od miejscowości Poklęków do Stawiszyna jest również częścią innego szlaku – „Bursztynowy Szlak Rowerowy" (197,2 km), należącego do Wielkopolskiego Systemu Szlaków

Rowerowych. Istniejące na terenie Gminy drogi oraz ścieżki leśne stanowią doskonałe zaplecze do uprawiania turystyki pieszej, rowerowej i konnej.

MAPA 3. ETAP I – WARSZÓWKA – STAWISZYN -20,4KM

Źródło: http://www.dlugoszkrolewski.org.pl/images/dok/przewodnik-projekt-wspolpracy.pdf (dostęp 07.09.2025)

MAPA 4. FRAGMENT "BURSZTYNOWEGO SZLAKU ROWEROWEGO"



Źródło: https://velomapa.pl/szlaki/bursztynowy-szlak-rowerowy#map=11.76/51.853/18.0834 (dostęp 18.09.2025)

TABELA 4 WYKAZ OBIEKTÓW WPISANYCH DO GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW

LP.	ADRES	OBIEKT
1.	BLIZANÓW NR 1	ZAJAZD ob. dom
2.	BLIZANÓW NR 4	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. NARODZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY

LP.	ADRES	OBIEKT
3.	BLIZANÓW NR 4	DZWONNICA w zespole kościoła par. p.w. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny
4.	BLIZANÓW NR 4	OGRODZENIE w zespole kościoła par. p.w. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny
5.	BLIZANÓW NR 4	PLEBANIA w zespole kościoła par. p.w. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny
6.	BLIZANÓW	CMENTARZ PARAFIALNY PARAFII P.W. NARODZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY
7.	BLIZANÓW	NAGROBEK - JĘDRUSIAK AGNIESZKA w zespole cmentarza parafialnego
8.	BLIZANÓW	KAPLICA w zespole cmentarza parafialnego
9.	BLIZANÓW	NAGROBEK - JAN KAZMIERSKI w zespole cmentarza parafialnego
10.	BLIZANÓW	NAGROBKI (NIEZNANE) w zespole cmentarza parafialnego
11.	BLIZANÓW	KRZYŻ w zespole cmentarza parafialnego
12.	BLIZANÓW	NAGROBEK - JADWIGA PRUSINOWSKA w zespole cmentarza parafialnego
13.	BLIZANÓW	METALOWA TABLICA - JUSTYNA DĄBROWSKA w zespole cmentarza parafialnego
14.	BLIZANÓW	KAPLICA PRZYDROŻNA
15.	BLIZANÓW DRUGI NR 1	DOM ob. budynek usługowy
16.	BLIZANÓW DRUGI NR 2	DOM
17.	BLIZANÓW DRUGI NR 23	DOM
18.	BLIZANÓW DRUGI NR 24	CHAŁUPA
19.	BLIZANÓW DRUGI NR 49	DOM
20.	BLIZANÓWEK NR 41	ZAGRODA NR 41
21.	BLIZANÓWEK NR 41	DOM w zagrodzie nr 41
22.	BLIZANÓWEK NR 41	BUDYNEK GOSPODARCZO - INWENTARSKI w zagrodzie nr 41
23.	BLIZANÓWEK	KAPLICA PRZYDROŻNA

LP.	ADRES	OBIEKT
24.	BRUDZEW NR 9	ZAGRODA NR 9
25.	BRUDZEW NR 9	DOM w zagrodzie nr 9
26.	BRUDZEW NR 9	BUDYNEK GOSPODARCZO - INWENTARSKI w zagrodzie nr 9
27.	BRUDZEW NR 9	STODOŁA w zagrodzie nr 9
28.	BRUDZEW NR 10	SZKOŁA
29.	BRUDZEW NR 28	DOM
30.	BRUDZEW NR 39	PLEBANIA w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
31.	BRUDZEW NR 39	ORGANISTÓWKA ob. nieużytkowana w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
32.	BRUDZEW NR 40	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
33.	BRUDZEW NR 40	DZWONNICA w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
34.	BRUDZEW NR 40	GRÓB RODZINY BIAŁOBRZESKICH w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
35.	BRUDZEW NR 40	KOSTNICA w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
36.	BRUDZEW NR 40	OGRODZENIE w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława Kostki
37.	BRUDZEW NR 39-40	ZESPÓŁ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
38.	BRUDZEW NR 53	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
39.	BRUDZEW NR 54	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
40.	BRUDZEW NR 55	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
41.	BRUDZEW NR 60	DWÓR w zespole folwarcznym
42.	BRUDZEW NR 60	PARK w zespole folwarcznym
43.	BRUDZEW NR 60	OBORA w zespole folwarcznym

LP.	ADRES	OBIEKT
44.	BRUDZEW NR 60	SPICHLERZ w zespole folwarcznym
45.	BRUDZEW NR 60	STODOŁA w zespole folwarcznym
46.	BRUDZEW NR 60	ZESPÓŁ FOLWARCZNY ob. gospodarstwo rolne
47.	BRUDZEW	CMENTARZ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
48.	BRUDZEW	DĄB w zespole cmentarza parafialnego
49.	BRUDZEW	NAGROBEK - KS. PAWEŁ SIKORSKI I ELŻBIETA KOWALKOWSKA w zespole cmentarza parafialnego
50.	BRUDZEW	GRÓB RODZINY TYCÓW w zespole cmentarza parafialnego
51.	BRZEZINA NR 32	CHAŁUPA
52.	DĘBNIAŁKI NR 21	CHAŁUPA
53.	GODZIĄTKÓW NR 3	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
54.	GODZIĄTKÓW NR 9	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
55.	GODZIĄTKÓW NR 9	BUDYNEK GOSPODARCZY w zespole folwarcznym
56.	GODZIĄTKÓW NR 10	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
57.	GODZIĄTKÓW	ZESPÓŁ FOLWARCZNY ob. gospodarstwo rolnicze
58.	GODZIĄTKÓW	OBORA w zespole folwarcznym
59.	GODZIĄTKÓW	STODOŁA w zespole folwarcznym
60.	GRODZISK NR 11	ZAGRODA NR 11
61.	GRODZISK NR 11	DOM w zagrodzie nr 11
62.	GRODZISK NR 11	BUDYNEK GOSPODARCZO - INWENTARSKI w zagrodzie nr 11
63.	JANKÓW PIERWSZY NR 19	DOM
64.	JANKÓW PIERWSZY NR 30	DOM
65.	JANKÓW PIERWSZY NR 53	DOM
66.	JANKÓW PIERWSZY NR 63	DOM

LP.	ADRES	OBIEKT
67.	JANKÓW PIERWSZY NR 65	DOM
68.	JANKÓW PIERWSZY NR 78	BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ
69.	JANKÓW DRUGI NR 1	DOM
70.	JANKÓW DRUGI NR 3	DOM
71.	JANKÓW TRZECI NR 4	DOM
72.	JANKÓW TRZECI NR 6	DOM
73.	JANKÓW TRZECI	KAPLICA PRZYDROŻNA
74.	JARANTÓW NR 23	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
75.	JARANTÓW NR 32	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
76.	JARANTÓW NR 36	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
77.	JARANTÓW NR 43	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
78.		
79.	JARANTÓW NR 45	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
80.	JARANTÓW NR 48	DWÓR w zespole folwarcznym
81.	JARANTÓW NR 48	PARK w zespole folwarcznym
82.	JARANTÓW NR 48	KUŹNIA w zespole folwarcznym ob. magazyn
83.	JARANTÓW NR 48	OBORA w zespole folwarcznym ob. magazyn
84.	JARANTÓW NR 48	STODOŁA w zespole folwarcznym ob. stajnia
85.	JARANTÓW NR 23 - 48	ZESPÓŁ DWORSKO - FOLWARCZNY ob. gospodarstwo rolne
86.	JARANTÓW	KAPLICA PRZYDROŻNA
87.	JARANTÓW	KAPLICA PRZYDROŻNA
88.	JARANTÓW KOLONIA NR 1	ZAGRODA NADLEŚNICTWA NR 1
89.	JARANTÓW KOLONIA NR 1	DOM w zagrodzie nadleśnictwa
90.	JARANTÓW KOLONIA NR 1	STODOŁA w zagrodzie nadleśnictwa

LP.	ADRES	OBIEKT
91.	JARANTÓW KOLONIA NR 1	BUDYNEK GOSPODARCZO - INWENTARSKI w zagrodzie nadleśnictwa
92.	JARANTÓW KOLONIA NR 3	ZAGRODA NR 3
93.	JARANTÓW KOLONIA NR 3	CHAŁUPA w zagrodzie nr 3
94.	JARANTÓW KOLONIA NR 10	ZAGRODA NR 10
95.	JARANTÓW KOLONIA NR 10	CHAŁUPA w zagrodzie nr 10
96.	JARANTÓW KOLONIA NR 13	ZAGRODA NR 13
97.	JARANTÓW KOLONIA NR 13	CHAŁUPA w zagrodzie nr 13
98.	JARANTÓW KOLONIA NR 14	ZAGRODA NR 14
99.	JARANTÓW KOLONIA NR 14	CHAŁUPA w zagrodzie nr 14
100.	JARANTÓW KOLONIA NR 17	ZAGRODA NR 17
101.	JARANTÓW KOLONIA NR 17	CHAŁUPA w zagrodzie nr 17
102.	JARANTÓW KOLONIA NR 18	CHAŁUPA
103.	JARANTÓW KOLONIA NR 21	ZAGRODA NR 21
104.	JARANTÓW KOLONIA NR 21	CHAŁUPA ob. dom w zagrodzie nr 21
105.	JARANTÓW KOLONIA	CMENTARZ EWANGELICKI (NIEUŻYTKOWANY)
106.	JARANTÓW KOLONIA	NAGROBEK- RICHTER w zespole cmentarza ewangelickiego
107.	JARANTÓW KOLONIA	NAGROBEK - FÄNGER w zespole cmentarza ewangelickiego
108.	JASTRZĘBNIKI NR 50	DOM
109.	JASTRZĘBNIKI NR 72A	DWÓR w zespole folwarcznym
110.	JASTRZĘBNIKI NR 72B	OFICYNA w zespole folwarcznym ob. dom
111.	JASTRZĘBNIKI NR 72	MOSTEK W PARKU w zespole folwarcznym

LP.	ADRES	OBIEKT
112.	JASTRZĘBNIKI NR 72	BRAMA WJAZDOWA NA TEREN ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO w zespole folwarcznym
113.	JASTRZĘBNIKI NR 72	POZOSTAŁOŚCI BRAMY WJAZDOWEJ ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO w zespole folwarcznym
114.	JASTRZĘBNIKI NR 72	PARK DWORSKI w zespole folwarcznym
115.	JASTRZĘBNIKI NR 88	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
116.	JASTRZĘBNIKI NR 89	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
117.	JASTRZĘBNIKI NR 92	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
118.	JASTRZĘBNIKI	WOZOWNIA w zespole folwarcznym
119.	JASTRZĘBNIKI NR	STAJNIA w zespole folwarcznym
120.	JASTRZĘBNIKI NR	KUŹNIA - STELMACHARNIA w zespole folwarcznym
121.	JASTRZĘBNIKI NR	OBORA w zespole folwarcznym
122.	JASTRZĘBNIKI NR	ZESPÓŁ DWORSKO -FOLWARCZNY
123.	JASTRZĘBNIKI	KAPLICA PRZYDROŻNA
124.	JASTRZĘBNIKI	KAPLICA PRZYDROŻNA
125.	KORAB NR 2	CHAŁUPA
126.	KORAB NR 16	CHAŁUPA
127.	KORAB NR 37	DOM
128.	KORAB NR 39	DOM
129.	KORAB	KAPLICA PRZYDROŻNA
130.	LIPE NR 21	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. STANISŁAWA
131.	LIPE NR 21	DZWONNICA w zespole kościoła par. p.w. św. Stanisława
132.	LIPE NR 21	ZAGRODA PLEBANSKA NR 21
133.	LIPE NR 21	PLEBANIA w zagrodzie nr 21

LP.	ADRES	OBIEKT
134.	LIPE NR 21	BUDYNEK GOSPODARCZY w zagrodzie nr 21
135.	LIPE NR 21	OBORA ob. budynek gospodarczy w zagrodzie nr 21
136.	LIPE NR 33	CHAŁUPA
137.	LIPE NR 34	CHAŁUPA
138.	LIPE NR 35	CHAŁUPA
139.	LIPE NR 36	CHAŁUPA
140.	LIPE NR 37	CHAŁUPA
141.	ŁASZKÓW NR 27	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
142.	ŁASZKÓW NR 29	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
143.	ŁASZKÓW NR 39	DWÓR (NIEUŻYTKOWANY) w zespole folwarcznym
144.	ŁASZKÓW NR 39	PARK DWORSKI w zespole folwarcznym
145.	ŁASZKÓW	KAPLICA PRZYDROŻNA
146.	PAMIĘCIN NR 15	CHAŁUPA
147.	PAMIĘCIN NR 17	SZKOŁA ob. dom
148.	PAMIĘCIN NR 24	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. JANA CHRZCICELA
149.	PAMIĘCIN NR 24	DZWONNICA w zespole kościoła par. p.w. św. Jana Chrzciciela
150.	PAMIĘCIN NR 24	KAPLICA w zespole kościoła par. p.w. św. Jana Chrzciciela
151.	PAMIĘCIN NR 24	PLEBANIA w zespole kościoła par. p.w. św. Jana Chrzciciela
152.	PAMIĘCIN NR 27	CMENTARZ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. ŚW. JANA CHRZCICELA
153.	PAMIĘCIN NR 27	NAGROBEK - ROZALIA BŁASZCZYK w zespole cmentarza parafialnego

LP.	ADRES	OBIEKT
154.	PAMIĘCIN NR 27	NAGROBEK - WIKTORJA ŁODZIA - KURNATOWSKA w zespole cmentarza parafialnego
155.	PAMIĘCIN NR 27	NAGROBEK RODZINY ŁODZIA - WYGANOWSKICH w zespole cmentarza parafialnego
156.	PAMIĘCIN NR 27	NAGROBEK - LUDWIK MICHALAK w zespole cmentarza parafialnego
157.	PAMIĘCIN NR 27	NAGROBEK - ANDRZEJ I JÓZEFA SWINARSCY w zespole cmentarza parafialnego
158.	PAWŁÓWEK NR 2	DOM
159.	PAWŁÓWEK NR 15	DOM
160.	PAWŁÓWEK NR 27	DOM
161.	PAWŁÓWEK NR 30	CHAŁUPA
162.	PAWŁÓWEK NR 35	DWÓR
163.	PAWŁÓWEK	KAPLICA PRZYDROŻNA
164.	PIOTRÓW NR 31	CHAŁUPA
165.	PIOTRÓW NR 32	DOM
166.	PIOTRÓW NR 65	DWÓR w zespole folwarcznym ob. przedszkole
167.	PIOTRÓW NR 65	PARK DWORSKI w zespole folwarcznym
168.	PIOTRÓW NR 67	STODOŁA w zespole folwarcznym ob. magazyn
169.	PIOTRÓW NR 67	SPICHLERZ w zespole folwarcznym ob. magazyn
170.	PIOTRÓW	ZESPÓŁ FOLWARCZNY
171.	PISKORY NR 11	DOM
172.	PISKORY NR 15	CHAŁUPA
173.	PISKORY NR 16	ZAGRODA NR 16
174.	PISKORY NR 16	CHAŁUPA w zagrodzie nr 16
175.	PISKORY NR 16	BUDYNEK GOSPODARCZY w zagrodzie nr 16
176.	PISKORY NR 18	DOM
177.	PISKORY NR 19	SZKOŁA ob. chałupa
178.	PISKORY NR 23	ZAGRODA NR 23
179.	PISKORY NR 23	CHAŁUPA w zagrodzie nr 23

LP.	ADRES	OBIEKT
180.	PISKORY NR 35	ZAGRODA NR 35 „Młynik”
181.	PISKORY NR 35	CHAŁUPA w zagrodzie nr 35
182.	PISKORY NR 36	ZAGRODA NR 36 „Młynik”
183.	PISKORY NR 36	CHAŁUPA w zagrodzie nr 36
184.	PISKORY NR 36	STODOŁA w zagrodzie nr 36
185.	PISKORY	CMENTARZ EWANGELICKI (NIEUŻYTKOWANY)
186.	PISKORY	NAGROBKI DZIECI REIMANN w zespole cmentarza ewangelickiego
187.	PISKORY	NAGROBKI GACHEN ANNA I RUDOLF w zespole cmentarza ewangelickiego
188.	PISKORY	NAGROBEK - KRISTJAN I KRISTINE REINHOLZ w zespole cmentarza ewangelickiego
189.	PISKORY	NAGROBEK RODZINY GMOLTFCHINFTI (?) w zespole cmentarza ewangelickiego
190.	POKLĘKÓW NR 15	DOM
191.	PRUSZKÓW NR 15	BUDYNEK OSP
192.	PRUSZKÓW NR 16	DOM
193.	PRUSZKÓW NR 58	DOM
194.	PRUSZKÓW	KAPLICA PRZYDROŻNA
195.	RYCHNÓW NR 14	ZAGRODA NR 14
196.	RYCHNÓW NR 14	CHAŁUPA w zagrodzie nr 14
197.	RYCHNÓW NR 18	ZAGRODA PLEBAŃSKA NR 18
198.	RYCHNÓW NR 18	PLEBANIA w zagrodzie plebańskiej nr 18
199.	RYCHNÓW NR 18	MAGAZYN w zagrodzie plebańskiej nr 18
200.	RYCHNÓW NR 18	OBORA w zagrodzie plebańskiej nr 18
201.	RYCHNÓW NR 18	STODOŁA w zagrodzie plebańskiej nr 18
202.	RYCHNÓW NR 18	DOM PARAFIALNY
203.	RYCHNÓW NR 18	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH
204.	RYCHNÓW NR 18	DZWONNICA w zespole kościoła par. p.w. Wszystkich Świętych
205.	RYCHNÓW NR 26	DOM

LP.	ADRES	OBIEKT
206.	RYCHNÓW NR 31	DOM
207.	RYCHNÓW NR 35	DOM
208.	RYCHNÓW	CMENTARZ PARAFIALNY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ P.W. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH
209.	RYCHNÓW	NAGROBEK - WOJCIECH MAJCHRZAK w zespole cmentarza parafialnego
210.	SZADEK NR 32	DOM
211.	SZADEK NR 43	DOM
212.	SZADEK NR 48	CHAŁUPA
213.	SZADEK	KAPLICA PRZYDROŻNA
214.	WARSZÓWKA NR 6	DWÓR w zespole folwarcznym
215.	WARSZÓWKA NR 6A	OFICYNA I w zespole folwarcznym ob. dom
216.	WARSZÓWKA NR 6B	OFICYNA II w zespole folwarcznym ob. dom
217.	WARSZÓWKA NR 6	PARK DWORSKI w zespole folwarcznym
218.	WARSZÓWKA NR 10	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
219.	WARSZÓWKA	ZESPÓŁ PARKOWO - DWORSKI I FOLWARCZNY
220.	ZAGORZYN NR 7	ZAGRODA NR 7
221.	ZAGORZYN NR 7	DOM w zagrodzie nr 7
222.	ZAGORZYN NR 7	CHLEWNIA w zagrodzie nr 7
223.	ZAGORZYN NR 7	STODOŁA w zagrodzie nr 7
224.	ZAGORZYN	KAPLICA PRZYDROŻNA
225.	ŻEGOCIN NR 17	DWÓR w zespole folwarcznym
226.	ŻEGOCIN NR 17B	BUDYNEK ADMINISTRATORA FOLWARKU w zespole folwarcznym ob. dom
227.	ŻEGOCIN NR 17	POZOSTAŁOŚCI BRAMY WJAZDOWEJ w zespole folwarcznym
228.	ŻEGOCIN NR 17	PARK DWORSKI w zespole folwarcznym
229.	ŻEGOCIN NR 19A	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom

LP.	ADRES	OBIEKT
230.	ŻEGOCIN NR 19B	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
231.	ŻEGOCIN NR 15	STODOŁA w zespole folwarcznym ob. budynek gospodarczy
232.	ŻEGOCIN	ZESPÓŁ DWORSKO - PARKOWY I FOLWARCZNY
233.	ŻERNIKI NR 15	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
234.	ŻERNIKI NR 17	ZESPÓŁ FOLWARCZNY ob. zagroda nr 17
235.	ŻERNIKI NR 17	DWÓR w zespole folwarcznym ob. dom
236.	ŻERNIKI NR 17	POZOSTAŁOŚCI OGRODZENIA w zespole folwarcznym
237.	ŻERNIKI NR 19	DOM PRACOWNIKÓW FOLWARCZNYCH w zespole folwarcznym ob. dom
238.	ŻERNIKI NR 26	BUDYNEK STRAŻNICY GRANICZNEJ ob. dom
239.	ŻERNIKI	KAPLICA PRZYDROŻNA

Źródło: Gminny Program Opieki nad Zabytkami dla Gminy Blizanów na lata 2022-2025

TABELA 5 WYKAZ OBIEKTÓW NIEISTNIAJĄCYCH, FIGURUJĄCYCH DOTYCHCZAS W GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW

LP.	ADRES	OBIEKT
1.	JARANTÓW KOLONIA NR 20	ZAGRODA NR 20
2.	JARANTÓW KOLONIA NR 20	CHAŁUPA w zagrodzie nr 20
3.	JARANTÓW KOLONIA NR 21	STODOŁA w zagrodzie nr 21
4.	JARANTÓW NR 43	BUDYNEK GOSPODARCZY w zespole folwarcznym
5.	PIOTRÓW	CHLEWNIA w zespole folwarcznym (nieużytkowana)
6.	PIOTRÓW NR 65	BUDYNEK GOSPODARCZY w zespole folwarcznym
7.	RYCHNÓW NR 25	DOM
8.	SZADEK NR 50	DOM
9.	ŻERNIKI NR 17	SPICHLERZ w zespole folwarcznym ob. budynek gospodarczy

Źródło: Gminny Program Opieki nad Zabytkami dla Gminy Blizanów na lata 2022-2025

TABELA 6 WYKAZ OBIEKTÓW POSTULOWANYCH DO WYKREŚLENIA Z GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW W ZWIĄZKU Z WNIOSKAMI MIESZKAŃCÓW

LP.	ADRES	OBIEKT
1.	BRUDZEW 9	ZAGRODA NR 9
2.	BRUDZEW 9	DOM w zagrodzie nr 9
3.	BRUDZEW 9	BUDYNEK GOSPODARCZO - INWENTARSKI w zagrodzie nr 9
4.	BRUDZEW 9	STODOŁA w zagrodzie nr 9
5.	JANKÓW PIERWSZY NR 31	MŁYN GOSPODARCZY

Źródło: Gminny Program Opieki nad Zabytkami dla Gminy Blizanów na lata 2022-2025

Lista obiektów nieistniejących opiera się na weryfikacji terenowej wszystkich obiektów wpisanych do GEZ, przeprowadzonej w II połowie 2020 roku i uzupełnionej w roku 2021. Ostateczny jej kształt zostanie uporządkowany w porozumieniu z Kierownikiem delegatury WWKZ w Kaliszu.

Obiekty postulowane do wykreślenia z GEZ opierają się na wnioskach mieszkańców gminy i mają akceptację Urzędu Gminy Blizanów.

TABELA 7 WYKAZ STANOWISK WPISANYCH DO GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
1.	Lipe Wieś	1	62-38	5
2.	Piskory	1	62-38	6
3.	Lipe III	1	62-38	8
4.	Lipe III	1	62-38	9
5.	Lipe III	1	62-38	10
6.	Jarantów	1	62-38	11
7.	Jarantów	1	62-38	12
8.	Lipe III	1	63-38	20
9.	Lipe III	1	63-38	21
10.	Lipe III	1	63-38	22
11.	Lipe III	1	63-38	23
12.	Lipe III	1	63-38	24
13.	Lipe III	1	63-38	25
14.	Lipe III	1	63-38	26
15.	Lipe Wieś	1	63-38	27
16.	Lipe Wieś	1	63-38	28
17.	Lipe Wieś	1	63-38	29
18.	Lipe Wieś	1	63-38	30
19.	Lipe Wieś	1	63-38	31

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
20.	Jarantów	2	62-38	1
21.	Jarantów	2	62-38	2
22.	Jarantów	2	62-38	3
23.	Brudzew	3	63-38	16
24.	Brudzew	3	63-38	17
25.	Brudzew	3	63-38	18
26.	Brudzew	3	63-38	45
27.	Brudzew	3	63-38	46
28.	Brudzew	3	63-38	47
29.	Brudzew	3	63-38	48
30.	Brudzew	3	63-38	49
31.	Brudzew	3	63-38	50
32.	Brudzew	3	63-38	70
33.	Brudzew	3	63-38	71
34.	Brudzew	3	63-38	76
35.	Janków III	4	63-37	14
36.	Janków III	4	63-37	15
37.	Dębniałki	4	63-37	42
38.	Brudzew	4	63-37	43
39.	Brudzew	4	63-37	44
40.	Blizanów II	4	63-37	57
41.	Blizanów II	4	63-37	58
42.	Blizanów II	4	63-37	59
43.	Blizanów II	4	63-37	60
44.	Janków	4	63-37	61
45.	Janków	4	63-37	62
46.	Janków	4	63-37	63
47.	Janków	4	63-37	64
48.	Janków	4	63-37	65
49.	Janków	4	63-37	66
50.	Brudzew	4	63-37	67
51.	Brudzew	4	63-37	68
52.	Brudzew	4	63-37	69
53.	Blizanów II	4	63-37	106
54.	Wesółki	5	63-37	1
55.	Wesółki	5	63-37	2
56.	Wesółki	5	63-37	3
57.	Wesółki	5	63-37	4
58.	Wesółki	5	63-37	5
59.	Wesółki	5	63-37	6
60.	Janków II	5	63-37	7
61.	Janków II	5	63-37	8

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
62.	Janków-Oszczywilk	5	63-37	10
63.	Janków III	5	63-37	12
64.	Janków III	5	63-37	13
65.	Wesółki	5	63-37	19
66.	Blizanów	5	63-37	60
67.	Blizanów	5	63-37	81
68.	Blizanów	5	63-37	82
69.	Janków	5	63-38	99
70.	Janków	5	63-38	100
71.	Janków	5	63-38	101
72.	Janków	5	63-38	102
73.	Janków	5	63-38	103
74.	Janków I	6	63-37	9
75.	Janków I	6	63-37	11
76.	Janków I / Grodzisk	6	63-37	28
77.	Janków I	6	63-37	29
78.	Janków I	6	63-37	30
79.	Łaszków	6	63-37	31
80.	Łaszków	6	63-37	32
81.	Łaszków I	6	63-37	33
82.	Janków I	6	63-37	34
83.	Janków	6	63-37	35
84.	Janków	6	63-38	72
85.	Janków	6	63-38	73
86.	Janków	6	63-38	74
87.	Janków	6	63-38	75
88.	Janków	6	63-38	76
89.	Janków	6	63-38	77
90.	Janków	6	63-38	78
91.	Blizanów	6	63-38	79
92.	Blizanów	6	63-38	80
93.	Łaszków	6	63-38	81
94.	Łaszków	6	63-38	82
95.	Łaszków	6	63-38	83
96.	Janków	6	63-38	98
97.	Janków	6	63-38	104
98.	Janków	6	63-38	117
99.	Blizanów I	7	63-38	52
100.	Blizanówek	7	63-38	53
101.	Blizanówek	7	63-38	54
102.	Blizanówek	7	63-38	55
103.	Blizanówek	7	63-38	56

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
104.	Blizanów I	7	63-38	85
105.	Blizanów I	7	63-38	86
106.	Blizanów I	7	63-38	87
107.	Blizanów I	7	63-38	88
108.	Blizanów I	7	63-38	89
109.	Blizanów II	7	63-38	90
110.	Blizanów II	7	63-38	91
111.	Blizanów II	7	63-38	92
112.	Blizanówek	7	63-38	93
113.	Blizanów I	7	63-38	94
114.	Blizanówek	7	63-38	95
115.	Blizanówek	7	63-38	96
116.	Blizanów II	7	63-38	97
117.	Blizanów	7	63-38	118
118.	Blizanów	7	63-38	119
119.	Łaszków	8	64-37	75
120.	Łaszków	8	64-37	76
121.	Łaszków	8	64-37	83
122.	Łaszków	8	64-37	84
123.	Łaszków	8	64-37	85
124.	Łaszków	8	64-37	86
125.	Łaszków	8	64-37	88
126.	Łaszków	8	64-38	35
127.	Łaszków	8	64-38	36
128.	Żerniki	8	64-38	37
129.	Łaszków	8	64-38	42
130.	Żerniki	9	64-38	24
131.	Żerniki	9	64-38	33
132.	Żerniki	9	64-38	34
133.	Żerniki	9	64-38	38
134.	Żerniki	9	64-38	39
135.	Żerniki	9	64-38	40
136.	Żerniki	9	64-38	41
137.	Żerniki	9	64-38	43
138.	Żerniki	9	64-38	44
139.	Żerniki	9	64-38	53
140.	Łaszków	9	64-38	54
141.	Łaszków	9	64-38	55
142.	Żerniki	9	64-37	77
143.	Żerniki	9	64-37	87
144.	Jastrzębniki	10	64-38	11
145.	Jastrzębniki	10	64-38	12

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
146.	Jastrzębniki	10	64-38	23
147.	Wyganki	10	64-38	45
148.	Kurza	10	64-38	46
149.	Wyganki	10	64-38	47
150.	Kurza	10	64-38	48
151.	Kurza	10	64-38	49
152.	Kurza	10	64-38	50
153.	Jastrzębniki	10	64-38	51
154.	Kurza	10	64-38	52
155.	Kurza	10	64-38	56
156.	Kurza	10	64-38	57
157.	Kurza	10	64-38	58
158.	Kurza	10	64-38	59
159.	Jastrzębniki	10	64-38	60
160.	Jastrzębniki	10	64-38	63
161.	Jastrzębniki	10	64-38	64
162.	Jastrzębniki	10	64-38	65
163.	Jastrzębniki	10	64-38	66
164.	Kurza	10	64-38	67
165.	Kurza	10	64-38	78
166.	Jastrzębniki	11	64-38	9
167.	Jastrzębniki	11	64-38	10
168.	Jastrzębniki	11	64-38	61
169.	Jastrzębniki	11	64-38	62
170.	Jastrzębniki	11	64-38	72
171.	Jastrzębniki	11	64-38	79
172.	Żegocin	11	65-38	30
173.	Szadek	11	65-38	32
174.	Szadek	11	65-38	38
175.	Szadek	11	65-38	39
176.	Szadek	11	65-38	40
177.	Jastrzębniki	11	65-38	41
178.	Szadek	11	65-38	42
179.	Szadek	11	65-38	43
180.	Szadek	11	65-38	44
181.	Szadek	11	65-38	45
182.	Szadek	11	65-38	46
183.	Szadek	11	65-38	47
184.	Szadek	11	65-38	48
185.	Szadek	11	65-38	49
186.	Szadek-Dojutrów	12	65-38	22
187.	Szadek-Dojutrów	12	65-38	23

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
188.	Szadek-Dojutrów	12	65-38	24
189.	Szadek-Dojutrów	12	65-38	25
190.	Szadek-Dojutrów	12	65-38	26
191.	Zagorzyn	12	65-38	27
192.	Zagorzyn	12	65-38	28
193.	Zagorzyn	12	65-38	29
194.	Żegocin-Pamięcin	12	65-38	30
195.	Żegocin	12	65-38	33
196.	Piotrów	12	65-38	34
197.	Zagorzyn	12	65-38	35
198.	Piotrów	12	65-38	36
199.	Zagorzyn	12	65-38	37
200.	Zagorzyn	12	65-38	51
201.	Zagorzyn	12	65-38	78
202.	Zagorzyn	13	65-38	52
203.	Zagorzyn	13	65-38	53
204.	Zagorzyn	13	65-38	55
205.	Zagorzyn	13	65-38	56
206.	Dębniałki	13	65-38	57
207.	Dębniałki	13	65-38	61
208.	Zagorzyn	13	65-38	62
209.	Dębniałki	14	65-38	54
210.	Dębniałki	14	65-38	58
211.	Dębniałki	14	65-38	59
212.	Pruszków	14	65-38	60
213.	Pruszków	14	66-38	33
214.	Pruszków	14	66-38	34
215.	Pruszków	14	66-38	35
216.	Piotrów	14	65-38	76
217.	Piotrów	14	65-38	79
218.	Piotrów	14	65-38	80
219.	Warszówka	15	66-38	25
220.	Warszówka	15	66-38	26
221.	Warszówka	15	66-38	27
222.	Pruszków	15	66-38	28
223.	Pruszków	15	66-38	29
224.	Pruszków	15	66-38	30
225.	Pruszków	15	66-38	31
226.	Pruszków	15	66-38	32
227.	Pruszków	15	66-38	121
228.	Żegocin-Pamięcin	16	65-38	31
229.	Żegocin-Pamięcin	16	65-38	64

Lp.	Miejscowość	Zespół nr	AZP	Nr na Arkuszu AZP
230.	Żegocin-Pamięcin	16	65-38	64
231.	Żegocin-Pamięcin	16	65-38	65
232.	Żegocin-Pamięcin	16	65-38	66
233.	Poklęków	16	65-38	67
234.	Poklęków	16	65-38	74
235.	Piotrów	16	65-38	81
236.	Bogucice	17	64-38	7
237.	Jastrzębniki	17	64-38	8
238.	Rychnów	17	64-38	26
239.	Rychnów	17	64-38	28
240.	Rychnów	17	64-38	29
241.	Rychnów	17	64-38	30

Źródło: Gminny Program Opieki nad Zabytkami dla Gminy Blizanów na lata 2022-2025

2.6 PRZEMYSŁ

Na terenie Gminy Blizanów występują m.in. takie zakłady przemysłowe jak:

1. PPH "ROKO" Krzysztof Koblański, Piotrów 77;
2. Trazmet Lager Technik Sp. z o.o., Dojutrów 1B;
3. PPHU Wax-Pol s.c. P.D. Waszak, Pruszków 26B;
4. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Kowal s.c. Ewa i Jan Szkudlarek, Łaszków 28;
5. Drewpal Sp. J. W. Majtas, K. Drygała, G. Drygała, Janków Pierwszy 101D;
6. Grotowski-Przyprawy Henryk Grotowski, Natalia Grotowska Sp. J., Piotrów 33A;
7. Champini Sp. z o.o., Janków Trzeci 1A;
8. Rolmex S.J. K. Rogala, R. Rogala, A. Witoński, Zagorzyn 79;
9. Wielkopolskie Zakłady Mięsne Agrico Sp. z o.o., Pawłówek 36;
10. Fermo, Piotrów 18;
11. Artbix; Piotrów 43B;
12. ZPUH POLDAR Dariusz Rogala, Dojutrów 1C;
13. Wielkopolskie Centrum Odzieży Sportowej "KALAHARI" Anna Leszczyńska Pawlak; Czajków 10;
14. Partner In Pet Food Poland S.A., Dębniałki Kaliskie 26;
15. PW "NUX" Teresa Dzióbek, Dębniałki Kaliskie 32;
16. P.P.H.U. "HEAN" Elżbieta Woźniak, Rychnów 77;

17. P.P.H.U. AGRO DRUK Michał Żabierek, Czajków 14;
18. Karol Lis Foxpak Producent Opakowań, Jastrzebniki 73D;
19. Consuma Sp. z o.o., Zagorzyn 81A.

Lp.	**Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON wg sekcji PKD**		**Liczba jednostek gospodarczych**
1.	Sekcja A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	45
2.	Sekcja B	Górnictwo i wydobywanie	2
3.	Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	102
4.	Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	4
5.	Sekcja E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	4
6.	Sekcja F	Budownictwo	114
7.	Sekcja G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	218
8.	Sekcja H	Transport i gospodarka magazynowa	82
9.	Sekcja I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	18
10.	Sekcja J	Informacja i komunikacja	21
11.	Sekcja K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	30
12.	Sekcja L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	6

Lp.	Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON wg sekcji PKD		Liczba jednostek gospodarczych
13.	Sekcja M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	74
14.	Sekcja N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	42
15.	Sekcja O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	0
16.	Sekcja P	Edukacja	22
17.	Sekcja Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	52
18.	Sekcja R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6
19.	Sekcja S i T	Pozostała działalność usługowa Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	44+T
20.	Sekcja U	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0

2.7 RYNEK PRACY

W 2024 roku na terenie gminy Blizanów liczba bezrobotnych zarejestrowanych na koniec roku wyniosła 112 osób. Wśród nich było 69 kobiet oraz 43 mężczyzn. Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym ukształtował się na poziomie 1,9% ogółem. W podziale na płeć wyniósł on 1,4% wśród mężczyzn oraz 2,4% wśród kobiet.

2.8 ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Na terenie gminy Blizanów w ramach odnawialnych źródeł energii funkcjonują wiatraki na dz. 474 i 477, obręb Jarantów o wysokości 210 m. Natomiast instalacje wykorzystujące energię geotermalną na terenie Gminy Blizanów nie występują. Na terenie Gminy Blizanów wydano szereg decyzji administracyjnych dotyczących budowy instalacji wykorzystujących promieniowanie słoneczne. Dotyczą one elektrowni fotowoltaicznych o różnej mocy, realizowanych przez podmioty prywatne i spółki energetyczne. Wśród nich wyróżnia się następujące decyzje:

- B.6730.4.2019 z dnia 18.03.2019 r. Inwestor Elektrownia PV 18 Sp. z o.o. z/s w Warszawie przy ul. Puławskiego 2 w m. Pawłówek gm. Blizanów dz. nr 35/2 dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- B.6730.69.69.2019 z dnia 13.08.2019 Inwestor ENSUMO Sp. z o.o. z/w Biskupicach Ołobocznych przy ul. Środkowej 89,63460 Nowe Skalmierzyce dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 0,98 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Brudzew gm. Blizanów dz. nr 119;
- B.6730.68.2019 z dnia 13.08.2019r. Inwestor ENSUMO Sp. z o.o. z/w Biskupicach Ołobocznych przy ul. Środkowej 89,63460 Nowe Skalmierzyce dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 0,98 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Brudzew gm. Blizanów dz. nr 117;
- B.6730.39.2022 z dnia 28.06.2022 Inwestor Firma ROVO Sp. z o.o. z/s ul. Środkowa 89, 63-460 Biskupice Ołoboczne dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1,0 MW wraz z magazynem energii oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w m. Brudzew gm. Blizanów dz. nr 119;
- B.6730.81.2022 z dnia 26.09.2022 Inwestor Ener 29 Sp. z o.o. dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w m. Lipe Trzecie gm. Blizanów dz. nr 115;
- B.6730.113.2022 z dnia 05.05.2024r. Przedsiębiorstwo Handlowo- Produkcyjno-Usługowe WAGROMARKET Sp. z o.o. z siedzibą w Niedźwiadach 45 na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędna infrastrukturą towarzyszącą w m. Janków Drugi dz. nr 418;
- B.6730.39.2023 z dnia 30.06.2023 Gospodarstwo Rolne Niedźwiady 45 na budowę naziemnej instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000KW wraz z instalacją techniczną w m. Pawłówek dz. nr 64;
- B6730.40.2023 z dnia 28.06.2023r. Gospodarstwo Rolne Niedźwiady 45 w m. Pawłówek dz. nr 60/1;

- B.6730.44.2023 z dnia 30.06.2023r. Megawat-Mała Sp. z o.o. Jastrzębniki 31na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Jastrzębniki dz. nr 265;

- B.6730.112.2025 z dnia 23.06.2025r. 4 ECO Sp. z o.o., z siedzibą w Kielcach przy ul. Zagnańskiej 153 na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 5 MW wraz z magazynami energii o mocy do 50 MW oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą w m. Łaszków dz. nr 268;

- B.6730.45.2024 z dnia 27.05.2024r. , inwestor osoba fizyczna, na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1000kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Skrajnia Blizanowska, dz. nr 74/4;

- B.6730.147.2024 z dnia 04.03.2025, inwestor- osoba fizyczna na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Szadek. dz. nr 207;

- B.6730.146.2024 z dnia 04.03.2025, inwestor- osoba fizyczna na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Janków Pierwszy dz. nr 1157.

Gmina Blizanów posiada obowiązujące plany:

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu elektrowni wiatrowych Uchwała nr IV/21/2011Rady Gminy Blizanów z dnia 18.02.2011r. dla 28 szt. elektrowni wiatrowych;

- Zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla realizacji instalacji systemów fotowoltaicznych. Uchwała Rady Gminy Blizanów Nr VIII/66/2025 z dnia 14 lutego 2025 dla dz. nr 361,362/1,377,392,393,400 w miejscowości Brudzew(obręb Brudzew).

3 REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BLIZANÓW NA LATA 2020-2023 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2027 ZA LATA 2023-2024

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2023r.	2024r.	Zmiana wskaźnika	Tendencja
1.	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej	km	183,2	183,2	0	😐
2.	Liczba przyłączy do sieci wodociągowej	szt.	2927	2978	+51	☺
3.	Zużycie wody na jednego mieszkańca	m^3/rok	77,9	92,9	+15	☹
4.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	92,9	92,9	0	😐

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2023r.	2024r.	Zmiana wskaźnika	Tendencja
5.	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	1 175	1 199	+24	☺
6.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	5 030	5 070	+40	☺
7.	Zbiorniki bezodpływowe	sztuk	1 651	1 340	-311	☹
8.	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku ogółem	tony	1 744,7	1 494,04	-250,66	☺
9.	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku	tony	1 543,63	1 600,19	+56,56	☺
10.	Wskaźnik lesistości	%	25,2	25,2	0	😐
11.	Pomniki przyrody	szt.	12	12	0	😐

Źródło: Urząd Gminy Blizanów (wers 1, 5), GUS (pozostałe wersy)

Oceniając stopień realizacji celów założonych w Programie należy posłużyć się mierzalnymi wskaźnikami. Źródłem wartości większości wskaźników monitoringu jest GUS, a wskaźników 2 oraz 4 Urząd Gminy Blizanów. Zapewnia to porównywalność danych w kolejnych latach.

☺ - tendencja pozytywna

☹ - tendencja negatywna

😐 - brak zmiany

Na 11 wskaźników 5 wykazuje tendencję pozytywną, 2 negatywną, a 4 wskaźniki nie wykazały zmiany.

4.1 OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Na terenie województwa wielkopolskiego wydzielono trzy strefy, dla których dokonuje się oceny jakości powietrza: aglomeracja poznańska, miasto Kalisz i strefę wielkopolską. Gmina Blizanów jest zalicza do strefy wielkopolskiej.

TABELA 8. KLASYFIKACJA STREFY WIELKOPOLSKIEJ Z UWZGLĘDNIENIEM KRYTERIÓW OKREŚLONYCH W CELU OCHRONY ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA ZA ROK 2024[3]

Lp.	Nazwa zanieczyszczenia	Klasa strefy[4]	Klasa strefy zgodnie[5]
1.	Dwutlenek siarki SO_2	A	A
2.	Dwutlenek azotu NO_2	A	A
3.	Benzen C_6H_6	A	A
4.	Tlenek węgla CO	A	A
5.	Ozon O_3	A[6]	A
6.	Pył PM10	A	C Termin osiągnięcia średniorocznego poziomu dopuszczalnego oraz dobowego poziomu dopuszczalnego 01.01.2030 r.
7.	Ołów Pb	A	Brak danych
8.	Arsen As	A	A
9.	Kadm Cd	A	A

[3] https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/publications/card/2080 *(dostęp 02.09.2025)*
[4] *Poziom wg norm, które obowiązują, aż do terminu ich zmiany*
[5] *Poziom wg opublikowanej Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/2881 z dnia 23 października r. w sprawie jakości powietrza i czystszego powietrza dla Europy (dyrektywa AAQD), określa ona niższe dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń, które będą obowiązywać kraje członkowskie od 2030 r.*
[6] *Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2*

Lp.	Nazwa zanieczyszczenia	Klasa strefy[4]	Klasa strefy zgodnie[5]
10	Nikiel Ni	A	Brak danych
11	Benzo(a)piren BaP	A	C Termin osiągnięcia poziomu docel. 11.12.2026 r.
12	Pył PM2,5	A1[7]	C Termin osiągnięcia średniorocznego poziomu dopuszczalnego oraz dobowego poziomu dopuszczalnego 01.01.2030 r.

Źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Wielkopolskim raport wojewódzki za rok 2024, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Warszawa 2025.

Oznaczenie klas przyjęto wg instrukcji GIOŚ:

- **A** – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych,
- **A1** – oznaczenie strefy pod kątem pyłu zawieszonego PM2,5, w przypadku osiągnięcia poziomu określonego dla fazy II tj. 20 µg/m^3,
- **C1 –** oznaczenie strefy pod kątem pyłu zawieszonego PM2,5 w przypadku braku osiągnięcia poziomu określonego dla fazy II tj. 20 20 µg/m^3,
- **C –** jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe,
- **D1** – jeżeli stężenie zanieczyszczeń ozonem troposferycznym na terenie strefy nie przekracza poziomu celu długoterminowego,
- **D2 –** jeżeli stężenie zanieczyszczeń ozonem troposferycznym na terenie strefy przekracza poziom celu długoterminowego.

TABELA 9. KLASYFIKACJA STREFY WIELKOPOLSKIEJ ZE WZGLĘDU NA OCHRONĘ ROŚLIN ROK 2024

Lp.	Nazwa substancji	Klasa strefy
1.	SO_2	A
2.	NO_x	A
3.	O_3	A[18]

Źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Wielkopolskim raport wojewódzki za rok 2024, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Warszawa 2025.

[7] Dla pyłu PM2,5 – poziom dopuszczalny I faza, strefa wielkopolska zyskała klasę A

[8 1] Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa uzyskała klasę D2

4.2 ZAGROŻENIA HAŁASEM

Największe zagrożenie środowiska hałasem powoduje zazwyczaj przemysł i komunikacja. Pewne lokalne uciążliwości w tym zakresie mogą wynikać z funkcjonowania istniejących zakładów przemysłowych oraz usługowych. W takich przypadkach należy przestrzegać zasadę, iż hałas i wibracje przekraczające dopuszczalne granice natężenia nie mogą sięgać poza obręb działki, na której są wytwarzane.

- Hałas komunikacyjny - wraz ze wzrostem natężenia ruchu obserwuje się coroczny przyrost poziomów hałasu komunikacyjnego. W celu ograniczenia uciążliwości wynikających z nadmiernego hałasu komunikacyjnego należy dążyć m.in. do utrzymania dobrej nawierzchni dróg i ulic, dobrej organizacji ruchu itp. Źródła hałasu komunikacyjnego na terenie Gminy Blizanów są związane przede wszystkim z eksploatacją systemu dróg kołowych. Przez Gminę Blizanów przebiega droga wojewódzka nr 442, 7 dróg powiatowych o długości ponad 47 km oraz ponad 160 km dróg gminnych. Część z dróg gminnych posiada nawierzchnię asfaltową, jednakże większość nadal pokryta jest nawierzchnią gruntową. Drogi powiatowe i drogi gminne są w mniejszym stopniu obciążone ruchem komunikacyjnym. Cechą charakterystyczną układu drogowego gminy jest ich położenie. Droga wojewódzka poprowadzona jest południkowo, natomiast drogi powiatowe – równoleżnikowo. Poniżej zaprezentowano drogi powiatowe Gminy Blizanów:
  1. – 4327P w przebiegu Dojutrów – Zduny,
  2. – 4646P w przebiegu Janków Drugi – Długa Wieś Druga,
  3. – 4342P w przebiegu Grodzisk – Wyrów,
  4. – 4595P w przebiegu Morawin – Zagorzyn,
  5. – 4598P w przebiegu Blizanów Drugi – Piątek Mały,
  6. – 4599P w przebiegu Wyganki – Witoldów,
  7. – 4600P w przebiegu Pruszków – Warszówka.

W celu ograniczenia wpływu hałasu drogowego podejmowane działania w pierwszym rzędzie powinny skupić się na:

- poprawie stanu nawierzchni dróg miejskich
- wprowadzeniu ograniczenia prędkości pojazdów na odcinkach dróg o zniszczonej nawierzchni
- eliminacji z ruchu pojazdów szczególnie uciążliwych oraz niesprawnych technicznie
- stosowaniu biologicznych ekranów akustycznych i wymianie stolarki okiennej

- zachowaniu w projektach zabudowy odpowiednich odległości od ciągów komunikacyjnych i tworzenie pasów zieleni.

Podstawowym kryterium oceny hałasu w środowisku są dopuszczalne poziomy hałasu odnoszące się do różnych grup źródeł hałasu oraz rodzajów terenów, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu informuje, iż nie dysponuje wynikami pomiarów poziomu hałasu komunikacyjnego realizowanych na terenie Gminy Blizanów. Droga wojewódzka Nr 442 przebiegająca przez teren Gminy nie została objęta mapą akustyczną, ze względu na mniejsze od wymaganego w takim przypadku natężenia ruchu.

Transport drogowy jest zagrożeniem dla środowiska przyrodniczego, atmosferycznego i akustycznego. Dodatkowo w następstwie katastrofy drogowej istnieje realne zagrożenie skażenia ludności i środowiska wokół wymienionych tras przewozu. Zagrożenie dla ludności Gminy stwarzają również stacje i dystrybutory paliw płynnych.

4.3 POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Zgodnie z art. 123 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska, oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne od zawsze występowało w środowisku naturalnym. Pochodzi ono z naturalnych źródeł takich jak Słońce, Ziemia, zjawiska atmosferyczne. Dodatkowo w środowisku występują sztuczne pola elektromagnetyczne, które związane są z techniczną działalnością człowieka. Promieniowanie elektromagnetyczne występuje wszędzie, a jego najważniejszymi źródłami są:

- ✓ stacje bazowe telefonii komórkowej,
- ✓ stacje i linie energetyczne,
- ✓ nadajniki radiowe i telewizyjne oraz CB – radio i radiostacje amatorskie,
- ✓ wojskowe i cywilne urządzenia radionawigacji,
- ✓ urządzenia powszechnego użytku: kuchenki mikrofalowe, monitory, aparaty komórkowe itp.

Ciągły rozwój techniki powoduje znaczny wzrost ilości nadajników radiowo – telewizyjnych oraz stacji bazowych telefonii komórkowej. Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne, według Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól

elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.2019.2448), normy PEM wynoszą dla wysokich częstotliwości od 28 V/m do 61 V/m.

Najnowsze wyniki badań na terenie Gminy Blizanów na podstawie Sprawozdania SP-123/25/OS (PDF) -BIP Powiat Kaliski. Stacja KAL3055 operator P4 (sieć komórkowa), działka nr 133/11, obręb 0013 w Jastrzębnikach, współrzędne 51°50'41.93"N, 18°02'19.37"E, data pomiaru 25.04.2025, liczba punktów/pionów w załączniku 29 . Najwyższa zmierzona wartość 1.40 [V/m]. Typowe wartości: wielokrotnie '<0,5 V/m' oraz odczyty przykładowe: 0.7;0.8;0.9;1.0;1.1;1.4. Wartości te nie przekroczyły więc dopuszczalnych norm PEM.

TABELA 10 INFORMACJE NA TEMAT STACJI BAZOWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Lp.	Sieć	Miejscowość	Adres	Częstotliwości	ID Stacji
1.	Plus	Janków Pierwszy	Dz. Nr 1155	GSM900, IOT900, LTE1800, LTE420, LTE900, UMTS900	BT32663
2.	T-Mobile	Piotrów	Piotrów 58, Dz. Nr 11	5G2100, 5G700, GSM1800, GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS900	44304
3.	T-Mobile	Janków Pierwszy	Dz. Nr 1155	5G2100, 5G700, GSM1800, GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS900	43965
4.	Play	Pruszków	dz. Nr 160/2	5G2100, 5G700, GSM1800,	KAL3056

Lp.	Sieć	Miejscowość	Adres	Częstotliwości	ID Stacji
				GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS90	
5.	Play	Piotrów	Dz. Nr 11	5G2100, 5G700, GSM1800, GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS900	KAL3151
6.	Play	Jastrzębniki	dz. Nr 133/11	5G2100, 5G700, GSM1800, GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS900	KAL3055
7.	Play	Blizanów	Blizanówek 70	5G2100, 5G700, GSM1800, GSM900, LTE1800, LTE2100, LTE2600, LTE700, LTE800, LTE900, UMTS2100, UMTS900	KAL3051

Źródło: stacjebazowe.pl i https://www.bip.powiat.kalisz.pl/bipkod/22525913 (dostęp 08.09.2025)

4.4 GOSPODAROWANIE WODAMI

4.4.1 WODY POWIERZCHNIOWE

Obszar Gminy Blizanów należy do dorzecza Warty. Głównym ciekiem przepływającym przez Gminę jest rzeka Prosna, która wraz z doliną stanowi korytarz ekologiczny. W zlewni Prosny dominuje odwodnienie równoleżnikowe w kierunku zachodnim. Odwodnienie rzeki zachodzi w kierunku zachodnim oraz z południa ku północy natomiast, spływ w zlewni Czarnej Wody odbywa się ku północy. Zasilanie wodami podziemnymi Prosny ma charakter względnie stabilny, natomiast w odpływie jej dopływów wielkość zasilania podziemnego jest zmienna w zależności od charakteru roku. Obszary odwadniane przez Prosnę i jej dopływy cechuje szybkie tempo wyczerpywania zasobów wodnych, co przejawia się gwałtownym przejściem stanów i przepływów maksymalnych do niskich. Niewielki fragment w północno-wschodniej części Gminy leży w zlewni Czarnej Strugi będącej dopływem Warty. Czarna Struga charakteryzuje się niewielkimi różnicami wodostanów. Większość małych cieków prowadzi wody jedynie okresowo. Na obszarze Gminy brak jest naturalnych jezior, wody stojące to nieliczne małe stawy i wyrobiska poeksploatacyjne w rejonie Bolmowa.

- ✓ Kod PPK: PL02S0501_0857
- ✓ Nazwa PPK: Prosna - Bogusław
- ✓ Kod JCWP: PLRW600011184933
- ✓ Nazwa JCWP: Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego
- ✓ Obszar dorzecza: Odry
- ✓ Region wodny: Warty
- ✓ Województwo: wielkopolskie
- ✓ Powiat: Powiat kaliski
- ✓ Gmina: Blizanów
- ✓ Długość geograficzna: 17.953967
- ✓ Szerokość geograficzna: 51.89831389

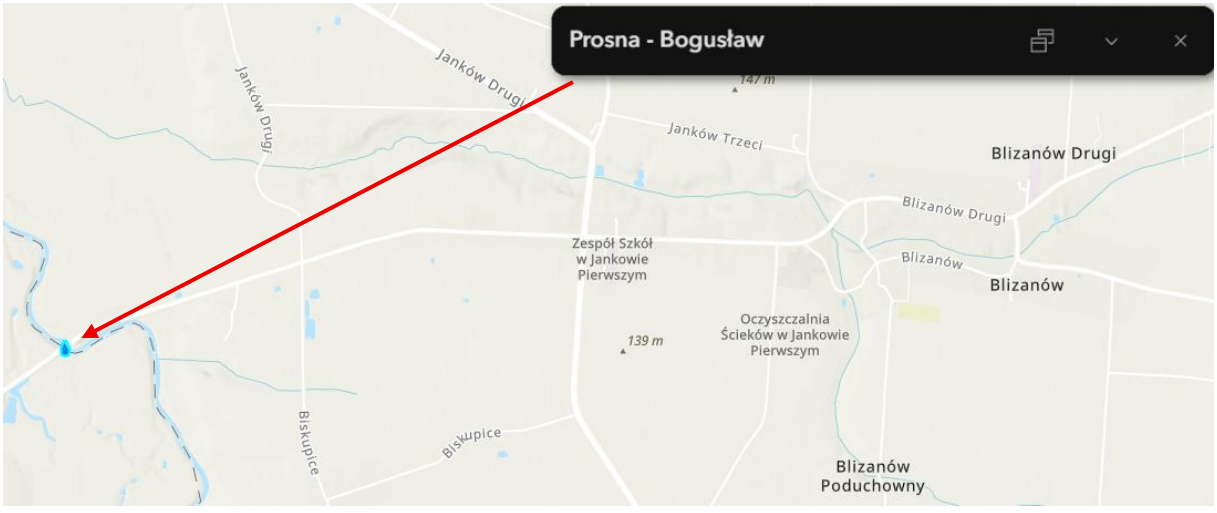
W latach **2019-2024** w ramach państwowego monitoringu wód powierzchniowych na terenie Gminy Blizanów zbadano jedną JCWP.

TABELA 11 PROSNA - BOGUSŁAW

Lp.	Nazwa reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa ocenianej JCWP	Kod ocenianej JCWP	Klasyfikacja stanu chemicznego 2020-2024	Ocena JCWP 2020-2024	Region wodny
1	Prosna - Bogusław	Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego	PLRW 600011184933	Stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	Warty

Źródło: Ocena stanu wód powierzchniowych na podstawie danych z lat 2019-2024 - Portal jakości wód powierzchniowych stan na 06.10.2025

MAPA 5 POŁOŻENIE PPK: PROSNA - BOGUSŁAW



PPK

Źródło: https://wody.gios.gov.pl/pjwp/maps/

Na terenie Gminy Blizanów więcej JCWP było badanych w **2017 r**. przepływających przez obszar Gminy Blizanów[9] i wszystkie oprócz Parowy Pilskiej ze stanem dobrym, miały stan zły wód:

a) Bawół do Czarnej Strugi – punkt kontrolno-pomiarowy zlokalizowany na obszarze powiatu konińskiego (Tartak 1 km).

b) Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pleszewskiego (Kościelna Wieś 59,0 km).

c) Kanał Bernardyński – punkt zlokalizowany w Kaliszu (Kalisz/Warszówka 3,9 km).

d) Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pleszewskiego (Bogusław 42,2 km).

e) Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wrzesińskiego (Ruda Komorowska 2,8 km).

W **2018 r.** w ramach państwowego monitoringu środowiska prowadzono badania następujących jednolitych części wód powierzchniowych, znajdujących się na terenie Gminy Blizanów, wszystkie oprócz Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia ze stanem dobrym, miały zły stan wód:

a) Błotnica – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pleszewskiego (Chocz, Stara Kaźmierka; badany ciek Błotnia 2,1 km).

b) Dopływ z Piątka Małego – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu kaliskiego, Gmina Blizanów (Grodzisk 2,0 km).

c) Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pleszewskiego (Bogusław 42,2 km).

d) Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wrzesińskiego (Ruda Komorska 2,8 km).

e) Bawół do Czarnej Strugi – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu konińskiego (Tartak 1 km).

4.2.2 WODY PODZIEMNE

Stan środowiskowy wód podziemnych w Polsce przedstawiany jest za pomocą trzech wskaźników: jakości chemicznej, stanu zasobów oraz położenia zwierciadła wody:

- **Wskaźnik jakości chemicznej** wód podziemnych ilustruje wyniki oceny stanu chemicznego wód podziemnych wykonanej na podstawie monitoringu chemicznego Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyrażany jest w procentach powierzchni kraju, gdzie jakość wód

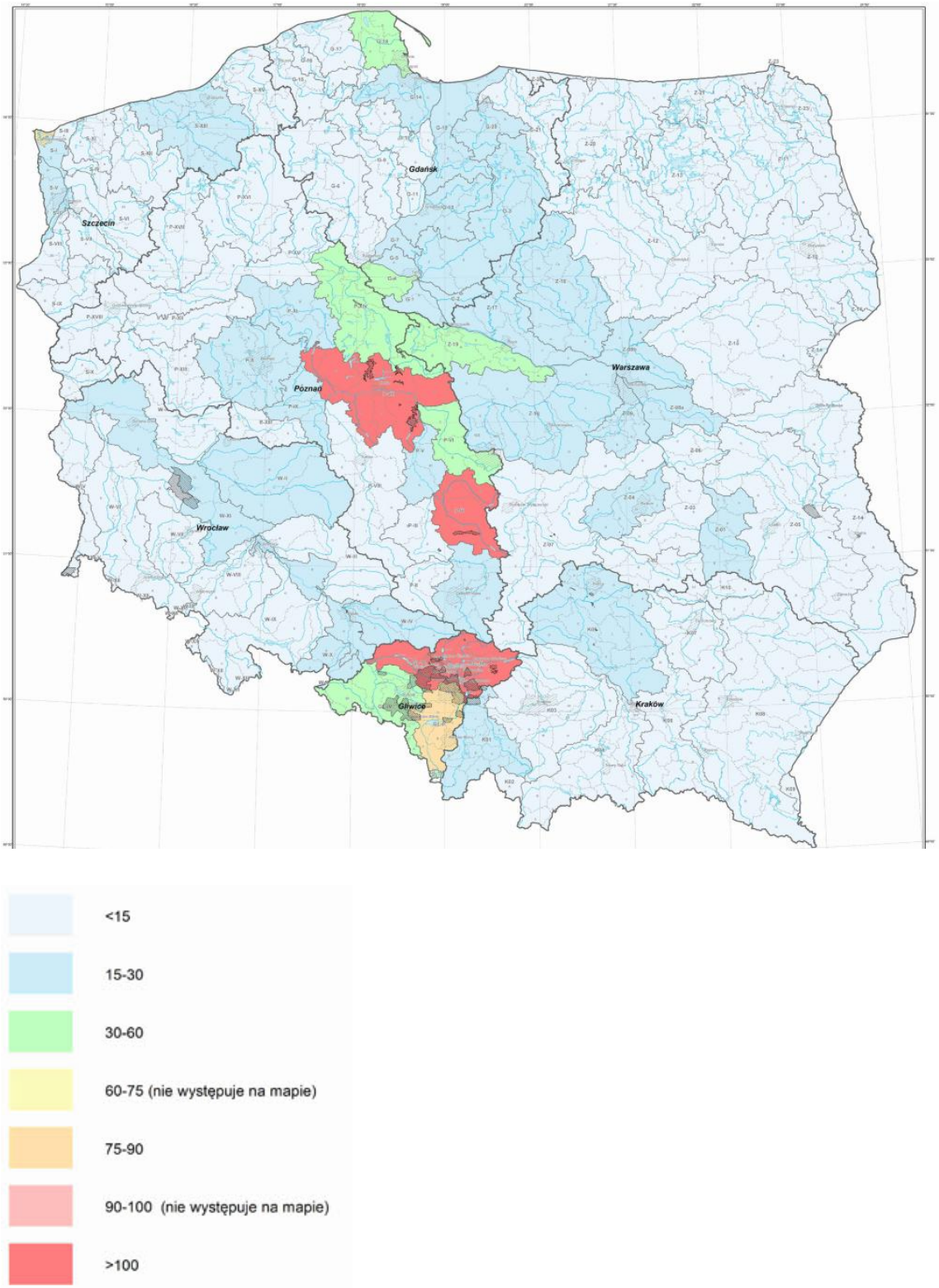
[9] *Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu*

podziemnych spełnia wymogi kryteriów środowiskowych składu chemicznego, tzn. stan chemiczny wód podziemnych nie przekracza stężeń progowych dobrego stanu wód podziemnych. Wartość wskaźnika jest aktualizowana raz w roku, z rocznym opóźnieniem.

- **Wskaźnik stanu zasobów** wód podziemnych ilustruje wyniki oceny zasobów wód podziemnych wykonanej na podstawie analizy zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania oraz wielkości poboru wód. Wyrażany jest w procentach powierzchni kraju, gdzie nie stwierdzono nadmiernego sczerpania zasobów wód podziemnych; wartość wskaźnika jest aktualizowana raz w roku, z dwuletnim opóźnieniem.
- **Wskaźnik położenia zwierciadła wody podziemnej** ilustruje aktualne jego położenie względem stref stanów wód; informuje, w jakim procencie punktów sieci obserwacyjno – badawczej wód podziemnych, w analizowanym okresie czasu, zwierciadło (lub wydajność źródeł) znajdowało się w strefie stanów (wydajności źródeł) wysokich i średnich; wartość wskaźnika jest aktualizowana raz na kwartał.

  Zgodnie z nowym podziałem na 174 jednolite części wód podziemnych Gmina Blizanów leży w JCWPd nr 71 i nr 81.

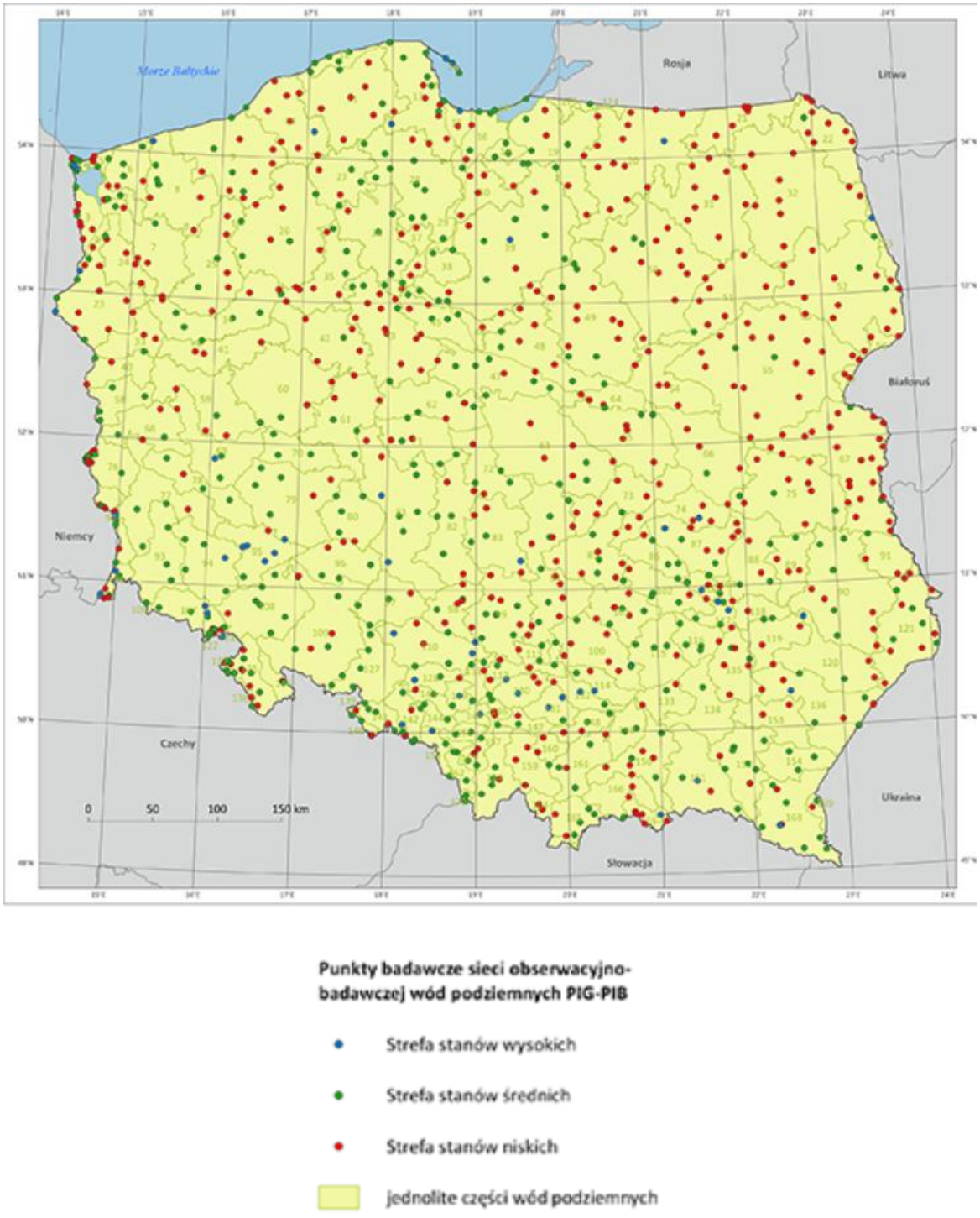
MAPA 6. STOPIEŃ WYKORZYSTANIA DOSTĘPNYCH DO ZAGOSPODAROWANIA ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH W POLSCE



Źródło: https://www.pgi.gov.pl/psh/materialy-informacyjne-psh/stan-srodowiskowy-wod-podziemnych.html (dostęp 13.09.2025)

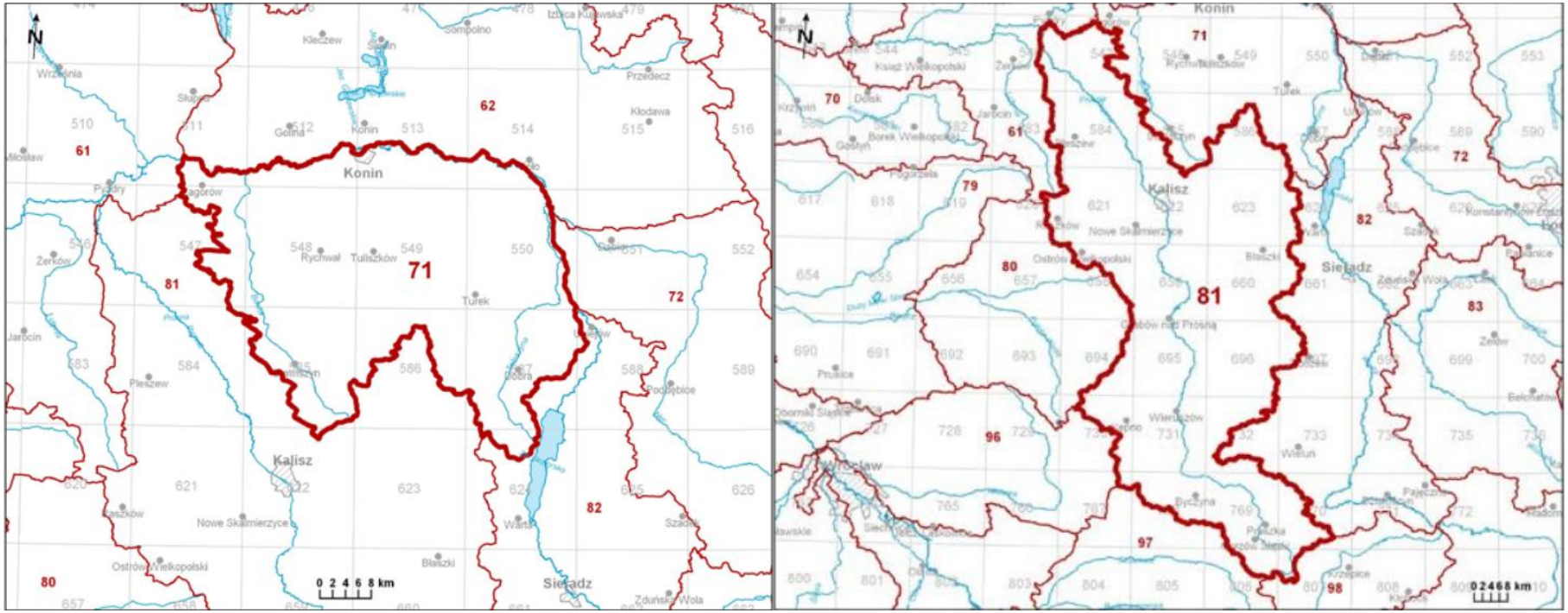
Z powyższej mapy wynika, że Gmina Blizanów znajdujące się na terenie JCWPd nr 71 i 81 ma stopień sczerpania zasobów wód podziemnych <15%.

MAPA 7. POŁOŻENIE ŚREDNIEGO POZIOMU WÓD PODZIEMNYCH W III KWARTALE ROKU HYDROLOGICZNEGO 2025 WZGLĘDEM STREF STANÓW



Źródło: https://www.pgi.gov.pl/psh/materialy-informacyjne-psh/stan-srodowiskowy-wod-podziemnych.html (dostęp 13.09.2025)

MAPA 8 JEDNOLITA CZĘŚĆ WÓD PODZIEMNYCH NR 71 I NR 81 W RAMACH KTÓREJ POŁOŻONE JEST MIĘDZY INNYMI GMINA BLIZANÓW



Źródło: https://www.pgi.gov.pl/dokumenty-pig-pib-all/psh/zadania-psh/jcwpd.html (dostęp: 13.09.2025)

Stan wód podziemnych w Jednolitych Częściach Wód Podziemnych (JCWPd) nr 71 i 81, obejmujących obszar gminy Blizanów, na podstawie aktualnych kart informacyjnych PGI/PiB.

JCWPd nr 71 – stan wód podziemnych (stan na 2023 rok)

- **Typ wód**: zwykłe wody podziemne
- **Powierzchnia**: 1919,2 km²
- **Główne poziomy wodonośne**: piaski miocenu, piaski i żwiry czwartorzędowe
- **Zasilanie**: infiltracja wód opadowych oraz lokalne połączenia hydrauliczne między poziomami
- **Zdolność retencyjna**: wysoka, dzięki obecności iłów i glin o dużej miąższości, stanowiących naturalną barierę przed zanieczyszczeniami
- **Stan ilościowy**: dobry
- **Stan chemiczny**: dobry
- **Uwagi**: Brak istotnych zagrożeń dla jakości wód podziemnych w tym obszarze

JCWPd nr 81 – stan wód podziemnych (stan na 2023 rok)

- **Typ wód**: zwykłe wody podziemne
- **Powierzchnia**: 4912,6 km²
- **Główne poziomy wodonośne**: piaski i żwiry czwartorzędowe, piaski miocenu
- **Zasilanie**: infiltracja wód opadowych oraz lokalne połączenia hydrauliczne między poziomami
- **Zdolność retencyjna**: średnia, z uwagi na obecność piasków i żwirów o zmiennej miąższości
- **Stan ilościowy**: dobry
- **Stan chemiczny**: dobry
- **Uwagi**: Potencjalne ryzyko obniżenia poziomu wód w wyniku działalności antropogenicznej

Obie JCWPd – nr 71 i nr 81 – charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i chemicznym wód podziemnych. Gmina Blizanów, będąc częścią tych jednostek, korzysta z zasobów wód gruntowych o stabilnej jakości, co jest korzystne dla zaopatrzenia w wodę pitną oraz działalności rolniczej.

Monitorowanie tych obszarów jest kluczowe dla utrzymania ich dobrego stanu i zapobiegania potencjalnym zagrożeniom.

4.5 GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

Poniższa tabela przedstawia wskaźnik zwodociągowania w Gminie Blizanów oraz długość istniejącej wodociągowej sieci rozdzielczej w latach 2023 i 2024. Długość sieci wodociągowej rozdzielczej nie uległa zmianie na przestrzeni analizowanego okresu.

TABELA 12 PODSTAWOWE INFORMACJE O SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY BLIZANÓW W LATACH 2023 I 2024

Lp.	**Wyszczególnienie**	**j.m.**	**Stan na dzień**	
			31.12.2023 r.	**31.12.2024 r.**
1.	Wskaźnik zwodociągowania gminy	%	99	99
2.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	183,2	183,2

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

TABELA 13 UJĘCIA WODNE Z KTÓRYCH KORZYSTA GMINA BLIZANÓW

Lp.	**Nazwa**	**Opis**
1.	SUW Lipe	dwie studnie głębinowe
2.	SUW Blizanów	dwie studnie głębinowe
3.	SUW Rychnów	dwie studnie głębinowe
4.	SUW Jastrzębniki	dwie studnie głębinowe
5.	SUW Pawłówek	jedna studnia głębinowa
6.	SUW Zagorzyn	trzy studnie głębinowe
7.	STUDNIA Piotrów	-

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

TABELA 14 INFORMACJE NA TEMAT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Lp.	Nazwa /lokalizacja	RLM (liczba)	Przepustowość projektowa m^3/d	Dociążenie %
1	Oczyszczalnia Ścieków w Jankowie Pierwszym	2000	200	98
2	Oczyszczalnia Ścieków w Zagorzynie	8850	900	80

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

TABELA 15 INFORMACJE O ZBIORNIKACH BEZODPŁYWOWYCH NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Rodzaj zbiorników bezodpływowych	Liczba zbiorników	Ewidencja zbiorników bezodpływowych
Zbiorniki bezodpływowe	1045	elektroniczna
Przydomowe oczyszczalnie ścieków	488	elektroniczna

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

TABELA 16 PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE GMINY BLIZANÓW W LATACH 2023 I 2024

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Stan na dzień	
			31.12.2023 r.	31.12.2024 r.
1.	Wskaźnik skanalizowania gminy	%	50	50
2.	Długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej	km	92,9	92,9
3.	Ścieki odprowadzane do kanalizacji	tys. m^3 /rok	275	344
4.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków (w stosunku do ludności ogółem)	%	ok. 55	ok. 55
5.	Długość sieci kanalizacji deszczowej	km	b.d.	b.d.

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

4.6 ZASOBY GEOLOGICZNE

Zgodnie z Rejestrem Obszarów Górniczych Państwowego Instytutu Geologicznego, na terenie Gminy Blizanów znajdują się trzy obszary górnicze i sześć złóż kopalin.

TABELA 17. ZŁOŻA KOPALIN NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Id	Nazwa złoża	Stan zag. kopaliny głównej	Opis położenia
4404	Bolmów	[Z] eksploatacja złoża zaniechana	Brudzew
17846	Brudzew IS	[E] złoże zagospodarowane	Budzew IS
7302	Dębniałki Kaliskie	[Z] eksploatacja złoża zaniechana	Dębniałki Kaliskie
6628	Kurza	[Z] eksploatacja złoża zaniechana	Kurza, Jastrzebniki
18850	Kurza I	[T] złoże eksploatowane okresowo	Kurza
2007	Łaszków	[P] złoże rozpoznane wstępnie	Łaszków, Biskupice

Źródło: https://midas-app.pgi.gov.pl/ords/r/public/midas/rog-wyszukiwanie?clear=200,201 (dostęp 13.09.2025)

TABELA 18. OBSZARY GÓRNICZE NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Nazwa obszaru górniczego	Nr w rejestrze	Położenie	Złoża	Teren górniczy
Brudzew IS - Pole B	10-15/12/1148/b	Brudzew - dz. 395/1,2	Brudzew IS KN 17846	Brudzew IS [10-15/12/1148/a,b]
Brudzew IS - Pole A	10-15/12/1148/a	Brudzew - dz. 362/3; 363/2; 364	Brudzew IS KN 17846	Brudzew IS [10-15/12/1148/a,b]
Kurza I	10-15/12/1203	Kurza	Kurza I KN 18850	Kurza I [10-15/12/1203]

Źródło: https://midas-app.pgi.gov.pl/ords/r/public/midas/rog-wyszukiwanie?clear=200,201 (dostęp 13.09.2025)

4.7 GLEBY

Na terenie gminy Blizanów dominują gleby klasyfikowane głównie jako IIIa i IIIb, co oznacza gleby średniej jakości, przydatne do upraw rolnych. Te gleby występują głównie w części środkowej i południowej gminy. Lokalnie znajdują się także gleby klasy II, które są bardziej urodzajne i lepiej nadają

się pod intensywną produkcję rolną. W północnej części gminy dominują gleby słabsze, klasy V i VI, które charakteryzują się niższą przydatnością produkcyjną.

Warto również zauważyć, że w regionie występują gleby różnego typu, z przewagą gleb słabych. Najbardziej wartościowe rolniczo są tereny gmin: Żelazków, Blizanów i Stawiszyn w północno-zachodniej części. Na pozostałym obszarze przeważają gleby piaszczyste.

4.8 GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTANIU ODPADÓW

W ramach Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Blizanów (Uchwała nr XXII/216/2020 z dnia 19 listopada 2020 r. oraz Uchwały zmieniającej o nr XLVI/400/2023 r. z dnia 27 stycznia 2023 r., kolejna zmiana to Uchwała nr XLVIII Rady Gminy Blizanów z dnia 25 maja 2023r.) ustalono m.in.:

Wymagania w zakresie selektywnego zbierania i odbierania lub przyjmowania odpadów komunalnych: Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

1) papier, w tym tekturę,
2) szkło,
3) metale,
4) tworzywa sztuczne,
5) opakowaniowe wielomateriałowe,
6) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
7) przeterminowane leki,
8) chemikalia,
9) zużyte baterie i akumulatory,
10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
12) zużyte opony,
13) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
14) odpady niebezpieczne
15) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki,

16) odpady tekstyliów i odzieży[10],
17) popioły i żużle i pyły z kotłów domowych.

Do zbierania odpadów komunalnych segregowanych służą pojemniki lub worki oznaczone rodzajem gromadzonego wewnątrz odpadu o następującej kolorystyce:

1) niebieskie - z przeznaczeniem na papier i tekturę, oznaczone napisem „Papier”,
2) zielone – z przeznaczeniem na szkło, oznaczone napisem „Szkło”,
3) żółte – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
4) brązowe- z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, oznaczone napisem „BiO”.

Podstawowe dane dotyczące odpadów na terenie Gminy Blizanów za rok 2024 wg GUS to:

1) Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca to 307 kg,
2) Odpady zebrane w ciągu roku ogółem 3 094,23 t,
3) Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku ogółem 1 494,04 t,
4) Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem 1 600,19 t:
   a) Papier i tektura 74,36 t,
   b) Szkło 297,15 t,
   c) Tworzywa sztuczne 2,68 t,
   d) Metale 0 t,
   e) Tekstylia 0 t,
   f) Odpady niebezpieczne 0 t,
   g) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem 16,44 t,
   h) Wielkogabarytowe 68,66 t,
   i) Biodegradowalne 446,46 t,
   j) Baterie i akumulatory razem b.d
   k) Opakowania wielomateriałowe b.d.
   l) Zmieszane odpady opakowaniowe 430,56 t,
   m) Pozostałe 263,78 t,
   n) Baterie i akumulatory niebezpieczne b.d.
   o) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – niebezpieczne 9,38 t.

[10] *Przepisy dotyczące obowiązku przyjmowania przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) frakcji odpadów tekstyliów i odzieży stosuje się od dnia 1 stycznia 2025 r.*

Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do obowiązków gminy należy utworzenie przynajmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Ich lokalizacja powinna umożliwiać łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Na terenie Gminy Blizanów utworzony jest stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Zagorzyn 57A, 62-812 Jastrzębniki do którego właściciele nieruchomości mogą dostarczać następujące rodzaje odpadów:

1. Odpady niebezpieczne:
    a) Akumulatory;
    b) Zużyte baterie;
    c) 20 01 03 – rozpuszczalniki;
    d) 20 01 19 – środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy i insektycydy);
    e) 20 01 27 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice zwierające substancje niebezpieczne;
    f) 20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice inne niż wymienione 20 01 27;
    g) 20 01 29 - detergenty zawierające substancje niebezpieczne;
    h) 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29;
    i) 20 01 80 - środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19;
    j) Świetlówki i inne odpady zawierające rtęć, świetlówki, termometry rtęciowe;
    k) Leki cytotoksyczne 20 01 31, przeterminowane leki;
    l) Inne odpady medyczne;
    m) Pojemniki na odpady niebezpieczne z tworzywa kwasoodpornego (PEPD);
2. Odpady wielkogabarytowe;
3. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
4. Gruz budowalny zanieczyszczony;
5. Gruz betonowy;
6. Inne odpady budowlane i rozbiórkowe;
7. Drewno;
8. Drewno impregnowane;
9. Styropian;
10. Styropian opakowaniowy;
11. Styropian budowlany;

12. Zużyte opony;
13. Tworzywa opakowaniowe z wyłączeniem folii i opakowania wielomateriałowe;
14. Tworzywa opakowaniowe z wyłączeniem folii, opakowania wielomateriałowe i metale;
15. Metale;
16. Szkło inne niż opakowaniowe (np. szyby okienne, okna z remontu);
17. Szkło;
18. Złom;
19. Folia;
20. Papier;
21. Karton;
22. Papier i karton;
23. Odpady zielone – trawa, liście, gałęzie;
24. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
25. Tekstylia, odpady wielkogabarytowe z tkanin – dywany;
26. Popiół.
27. Tworzywa sztuczne
28. Odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów

Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawania odpadów komunalnych w życiu codziennym wynikające z „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym" to:

1. promowanie ponownego użycia w przypadku odpadów komunalnych innych niż odpady żywności,
2. tworzenie punktów ponownego użycia przy PSZOK-ach lub innych miejscach ogólnodostępnych dla społeczności lokalnej, umożliwiających wymianę produktów używanych, między innymi dających możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych np. urządzeń domowych oraz pobrania innych użytecznych produktów,
3. tworzenie punktów napraw produktów, których właściciele chcieliby w dalszym ciągu użytkować, lub przekazać innym zainteresowanym,
4. organizowanie giełd wymiany różnych produktów, zwłaszcza urządzeń domowych, ubrań i obuwia, mebli lub innych produktów wyposażenia gospodarstw domowych,
5. promowanie wytwarzania i użytkowania produktów o wydłużonym okresie użytkowania;

6. organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu między innymi: podnoszenie świadomości i wiedzy społeczeństwa w zakresie ZPO (Zapobieganiu powstawania odpadów), w tym odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym podkreśleniem należytego, czyli racjonalnego planowania zakupów, nabywania, przechowywania i konsumowania artykułów spożywczych po to, aby zapobiegać powstawaniu odpadów żywności – również we współpracy z reprezentantami sektora pozarządowego realizującymi statutowo działania w zakresie GOZ (Gospodarka Obiegu Zamkniętego) i ZPO,
7. właściwe postępowanie z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, o podnoszenie świadomości mieszkańców na temat możliwości oddawania odpadów komunalnych do PSZOK-ów,
8. promowanie takich technologii przetwarzania bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska materiał wykorzystywany do celów nawozowych lub rekultywacyjnych,
9. promowanie prawidłowego sposobu postępowania z odpadami oraz korzyści z tego wynikających (szeroko pojęte działania edukacyjno-informacyjne skierowane do różnych grup docelowych, w szczególności przedszkolaków, uczniów i studentów, ogółu obywateli, a także administracji samorządowej);
10. zapewnienie finansowania w obszarze ZPO w zakresie podnoszenia świadomości i wiedzy społeczeństwa;
11. zwiększenie dostępności PSZOK-ów dla mieszkańców;
12. zwiększenie efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji;
    - zagospodarowanie bioodpadów w biogazowniach rolniczych lub we własnym zakresie np. w kompostownikach przydomowych, również na terenach z zabudową jednorodzinną;
13. podniesienie świadomości producentów i dystrybutorów żywności o możliwości nieodpłatnego oddawania produktów, zwłaszcza żywności, na rzecz organizacji pożytku publicznego w przypadku, gdy darowizna będzie przeznaczona na cele działalności charytatywnej prowadzonej przez te organizacje; zwiększenie świadomości producentów o problematyce powstawania odpadów.
14. rozwój systemu selektywnego zbierania oraz sortowania odpadów opakowaniowych zmierzających do zwiększenia osiąganych celów w zakresie recyklingu;

15. prowadzenie kampanii informacyjnych i edukacyjnych w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po środkach niebezpiecznych.
16. W zakresie gospodarki odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyjęto następujące kierunki działań:
17. prowadzenie kampanii informacyjnych dotyczących naprawy oraz ponownego użycia używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
18. promowanie do ponownego użycia, recyklingu i innych metod odzysku odpadów pochodzących z ZSEiE;
19. zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie postępowania z ZSEiE;
20. prowadzenie kampanii informacyjnych w zakresie zwiększenia świadomości prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami oraz zużytymi akumulatorami;
21. prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych celem zwiększenia świadomości społeczeństwa na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji;
22. prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności w zakresie istniejących zagrożeń oraz sposobów postępowania z tego rodzaju odpadami;
23. zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

TABELA 19 INSTALACJA DO KTÓREJ TRAFIAJĄ ODPADY Z GMINY BLIZANÓW

Liczba składowisk czynnych i nieczynnych	**Liczba składowisk przemysłowych czynnych i nieczynnych**	**Instalacja do której trafiają odpady**
Na terenie Gminy Blizanów nie występują takie składowiska	brak	Instalacją do której trafiają odpady z terenu gminy jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw" Instalacja MBP (Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów). Zarządzane przez podmiot Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina" pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz Adres instalacji: województwo wielkopolskie, powiat kaliski, Gmina Ceków- Kolonia, Miejscowość : Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834 Moc przerobowa części mechanicznej 80 000 Mg/rok, moc przerobowa części biologicznej 48 000 Mg/rok.

Źródło: Urząd Gminy Blizanów oraz Plan Gospodarki Odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym, Poznań 2024

ZUOK „Orli Staw" to Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych należący do Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina". Projekt modernizacji nosił tytuł „Modernizacja ZUOK Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu"[11] i jego celem był rozwój infrastruktury do kompleksowej gospodarki odpadami — sortowania, przetwarzania (w tym biologicznie) oraz odzysku, zgodnie z wymogami prawa krajowego i unijnego.

Najważniejsze elementy modernizacji:

1. Linia sortowania odpadów selektywnie zbieranych — zmodernizowano istniejącą linię sortowania, firma Sutco Polska dostarczyła komponenty. Wymieniono „rozrywarkę" do worków, przenośniki: kanałowy i wznoszący, system sterowania. Nowa/nowsza część linii została połączona z dotychczasową halą.[12]

[11] *kalisz.naszemiasto.pl+3orlistaw.pl+3sozosfera.pl+3*,

[12] *Urząd Gminy Blizanów+2sozosfera.pl+2*

2. Sito bębnowe — zdemontowano stare sito, zamontowano nowe sito bębnowe o długości czynnej ok. 12,5 m i średnicy czynnej ok. 3 m, z blachy 10 mm. Służy do odsiewania frakcji, co poprawia efektywność sortowania.[13]
3. Instalacja fermentacji (biodegradowalne odpady) — zbudowano nową instalację fermentacji, która przerabia selektywnie zbierane odpady ulegające biodegradacji (w tym bioodpady). Z instalacji jest produkowany biogaz, który używany jest do produkcji energii (elektrycznej i cieplnej) na potrzeby zakładu. Chodzi o suchą fermentację ciągłą poziomą, o projektowanej mocy przerobowej ok. 15 000 Mg/rok dla odpadów bio.[14]
4. Obiekty towarzyszące magazynowo — techniczne ,zaplecze — zbudowano m.in.: wiatę i boksy magazynowe, budynek administracyjny, portiernię / wagę, garaże i warsztat.[15]
5. Zbiornik biogazu — w ramach instalacji fermentacji przewidziano budowę zbiornika biogazu, który będzie przechowywał biogaz do dalszego wykorzystania energetycznego.[16]
6. Oczyszczalnia odcieków / ścieków składowiskowych — wykonano oczyszczalnię ścieków przemysłowych (od odcieków składowiskowych) opartą na technologii odwróconej osmozy, o wydajności średnio ok. 36 m³/dobę.[17]
7. Rekultywacja kwatery składowiska — kwatera nr 1 składowiska innych niż niebezpieczne i obojętne została zamknięta technicznie i poddana rekultywacji biologicznej. Obejmuje to: kształtowanie wierzchowiny, drenaż, warstwy ochraniające, bentomaty, warstwy ziemi i nasadzenia roślin, zabezpieczenie skarp.[18]

Efekty modernizacji:[19]

- ZUOK stał się Regionalnym Centrum Recyklingu (RIPOK) obsługującym region „X" gospodarowania odpadami w woj. wielkopolskim.

---

[13] *sozosfera.pl*

[14] *orlistaw.pl+2turek24.com.pl+2*

[15] *Urząd Gminy Blizanów+2orlistaw.pl+2*

[16] *Urząd Gminy Blizanów+1*

[17] *orlistaw.pl+1*

[18] *orlistaw.pl+1*,

[19] *Urząd Gminy Blizanów+1*, *orlistaw.pl+1*, *turek24.com.pl+1*

- Zwiększona przepustowość linii sortowania — lepsze oddzielanie frakcji, wyższa wydajność.
- Zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych trafiających na składowisko przez ich przetwarzanie fermentacyjne.
- Produkcja biogazu — możliwość wytwarzania własnej energii, co poprawia efektywność energetyczną zakładu.
- Uszczelnienie i oczyszczenie odcieków, oczyszczalnia przemysłowych ścieków — lepsza ochrona środowiska.
- Rekultywacja składowiska — zmniejszenie negatywnego wpływu starej kwatery na środowisko, poprawa estetyki i bezpieczeństwa.

4.9 ZASOBY PRZYRODNICZE

4.9.1 FORMY OCHRONY PRZYRODY

Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. z 2020 poz. 55 ze zm.) formami ochrony przyrody są:

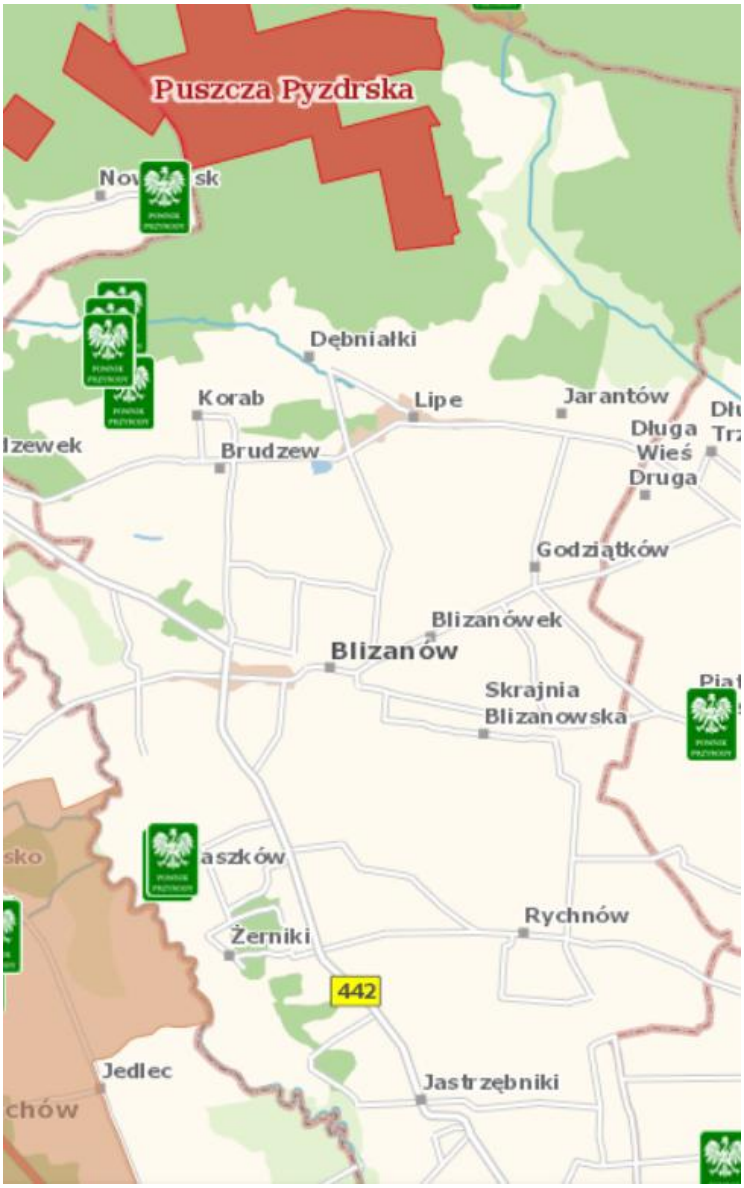
TABELA 20 WYSTĘPOWANIE FORM OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

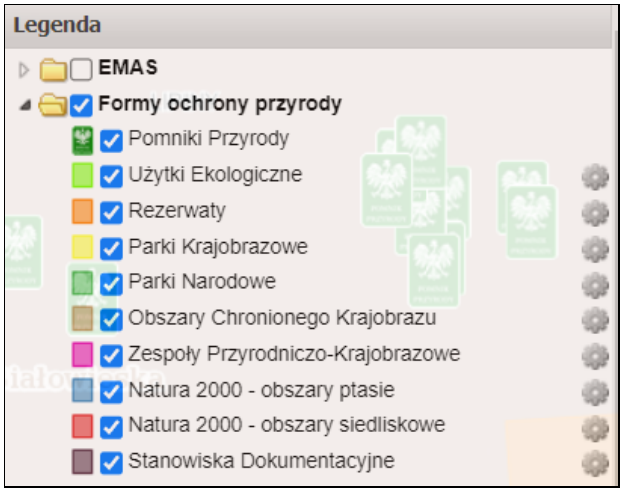
Lp.	Formy ochrony przyrody	Występowanie form ochrony przyrody na terenie Gminy Blizanów
1.	parki narodowe	**-**
2.	rezerwaty przyrody	**-**
3.	parki krajobrazowe	**-**
4.	obszary chronionego krajobrazu	**1**
5.	obszary Natura 2000	**1**
6.	pomniki przyrody	**12**
7.	stanowiska dokumentacyjne	**-**
8.	użytki ekologiczne	**-**
9.	zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	**-**

Lp.	Formy ochrony przyrody	Występowanie form ochrony przyrody na terenie Gminy Blizanów
10.	ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów	-

Źródło: https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf (dostęp na dzień 09.09.2025)

MAPA 9. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA OBSZARZE GMINY BLIZANÓW





Źródło: https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/ (dostęp 09.09.2025)

4.9.1.1 OBSZARY NATURA 2000

Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 jest systemem ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej kontynentu europejskiego, wdrażanym od 1992 r. w sposób spójny pod względem metodycznym i organizacyjnym na terytorium wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej. Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 jest dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikich ptaków i dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, które zostały transponowane do polskiego prawa, głównie do ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Obszary Natura 2000 zostały powołane na podstawie tzw. dyrektywy ptasiej oraz dyrektywy siedliskowej i stanowią one obszary ochrony. Oznacza to, że w obrębie każdego z nich chronione są poszczególne, ważne na poziomie europejskim, gatunki roślin, zwierząt lub grzybów oraz ich siedliska, a także siedliska przyrodnicze wyznaczone w oparciu o wspomniane dyrektywy. Sieć Natura 2000 tworzą trzy typy obszarów:

- Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) – wyznaczone na podstawie Dyr. Rady 79/409/EWG w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, tzw. Dyrektywa Ptasia,
- Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), wyznaczone na podstawie Dyr. Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, tzw. Dyrektywa Siedliskowa,
- Obszary o znaczeniu dla Wspólnoty (OZW), docelowo specjalne obszary ochrony siedlisk.

4.9.1.1.1 KOD OBSZARU PLH300060 PUSZCZA PYZDRSKA[20]

KOD OBSZARU PLH300060

NAZWA OBSZARU Puszcza Pyzdrska

Puszcza Pyzdrska to rozległy kompleks leśny położony w południowej części Wielkopolski, rozciągający się od Pyzdr na północy aż po Stawiszyn i Brudzew na południu. Obszar ten, będący jednym z największych w Polsce skupisk wsi olęderskich (ponad 70 miejscowości), łączy w sobie bogatą historię ludzi i miejsc z wyjątkową przyrodą, często niespotykaną w innych regionach.

Nazwa „Puszcza Pyzdrska" została przywrócona do powszechnego użycia w 2009 roku. Wpływ na jej brzmienie miał fakt, że w latach 1387–1793 niemal jedna szósta obszaru puszczy należała do miasta Pyzdry. Dziś rozciąga się ona na terenie 15 gmin i sześciu powiatów: kaliskiego, konińskiego, pleszewskiego, słupeckiego, tureckiego i wrzesińskiego.

Krajobraz puszczy tworzy mozaika pól, łąk i lasów, urozmaicona przez obszary bagniste oraz polodowcowe wzniesienia. Miejscowości mają przeważnie zabudowę rozproszoną, a wiele dawnych domostw stoi obecnie opuszczonych. Wciąż można spotkać pozostałości tradycyjnego budownictwa wiejskiego – domy z gliny i drewna oraz charakterystyczne „domy z żelaza", czyli budynki wzniesione z rudy darniowej.

Puszcza Pyzdrska obfituje w bogactwo flory i fauny. Żyją tu jelenie, łosie, okresowo również wilki. Spotkać można czaple, żurawie, bieliki czy bociany czarne. W przypałacowym parku w Grodźcu rosną dęby liczące kilkaset lat, a słynny dąb „Bartek" z Kotwasic ma aż 844 cm obwodu. W puszczy występuje także największa polska paproć – „Długosz Królewski". Cały obszar Puszczy Pyzdrskiej obejmuje około 16,5 tysiąca hektarów.

4.9.1.2 POMNIKI PRZYRODY

Art. 40 i 44 ustawy o ochronie przyrody: **pomnikami przyrody** są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie. Na terenie Gminy Blizanów występują pomniki typu jednoobiektowego, są to drzewa.

[20] *Źródło: https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf (dostęp na 09.09.2025 r.)*

TABELA 21 POMNIKI PRZYRODY NA TERENIE GMINY BLIZANÓW

Lp.	Nazwa pomnika przyrody (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Opis pomnika przyrody	Gatunkowa nazwa łacińska	Nr działki ewidencyjnej (nr geodezyjny działki)	Opis lokalizacji
1	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	73	rośnie w miejscowości Warszówka
2	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	74/2	rośnie w miejscowości Warszówka
3	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	74/2	rośnie w miejscowości Warszówka
4	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	74/2	rośnie w miejscowości Warszówka
5	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	74/2	rośnie w miejscowości Warszówka
6	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	74/2	rośnie w miejscowości Warszówka
7	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	35/6	rośnie w pobliżu drogi i stawu w m. Łaszków
8	Nie nadano	Dąb szypułkowy	Quercus robur	85/4	rośnie na pastwisku w pobliżu sadu w m. Łaszków
9	SMOLARSKI DĄB	Dąb szypułkowy	Quercus robur	5212/2	rosnące w m. Brudzew
10	DĄB MIROCIŃSKI	Dąb szypułkowy	Quercus robur	5213/4	rosnące w m. Brudzew
11	DĄB BLIŹNIĘTA	Dąb szypułkowy	Quercus robur	5222/2	rosnące w m. Brudzew
12	ROSOSZY DĄB	Dąb szypułkowy	Quercus robur	5223/1	rosnące w m. Brudzew

Źródło: crfop.gdos.gov.pl (dostęp 07.09.2025)

4.9.1.3 OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU – DOLINA RZEKI CIEMNEJ

O atrakcyjności doliny rzeki Ciemnej w rejonie Gołuchowa decyduje przede wszystkim sama miejscowość Gołuchów. Słynie ona z największego w Polsce arboretum – ogrodu dendrologicznego z bogatą kolekcją drzew i krzewów zarówno rodzimych, jak i egzotycznych. Znajduje się tu również renesansowy zamek z galerią dzieł sztuki, Ośrodek Kultury Leśnej oraz jedyne w kraju Muzeum Leśnictwa, a także zagroda żubrów.

Na rzece Ciemnej utworzono zbiornik retencyjny otoczony malowniczym kompleksem leśnym, który wyróżnia się bogactwem flory i fauny. Teren ten jest jednym z nielicznych miejsc rekreacyjnych dla mieszkańców Kalisza i Pleszewa, a ze względu na walory krajoznawcze i kulturowe posiada również znaczenie w skali regionalnej.

Stanowi atrakcyjny punkt tras turystycznych, wycieczkowych, zwłaszcza dla młodzieży szkolnej, z uwagi na wybitne funkcje dydaktyczno-naukowe.

4.10 ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

Zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii (ZZR), albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii ZDR). Zasady zaliczania zakładów do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku określiło Ministerstwo Rozwoju w drodze rozporządzenia z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. 138 z późn. zm.). Na terenie Gminy Blizanów nie występują zakłady ZDR, ani zakłady ZZR.

4.11 ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Zadania wyznaczone przez Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 wyznaczają kluczowe działania o charakterze horyzontalnym:

- Edukacja w zakresie zmian klimatu i ograniczenia ich skutków,
- Monitoring zmian gospodarki i społeczeństwa,
- Planowanie przestrzenne z uwzględnieniem zmian klimatu i adaptacji,
- Rozwój usług zdrowotnych ze szczególnym uwzględnieniem wrażliwości mieszkańców na występowanie fal upałów,
- Ograniczenie skutków zagrożeń w rolnictwie, lasach i ekosystemach wynikających z pojawiania się inwazyjnych gatunków i chorób, a także uwzględnienie przystosowania gatunkowego lasów do oczekiwanego wzrostu temperatury w procesie zalesień,
- Promocja właściwego gospodarowania na obszarach rolnych, wsparcie technologiczne gospodarstw oraz doradztwo technologiczne uwzględniające aspekty dostosowania budownictwa i produkcji rolnej do zmieniających się warunków klimatycznych,
- Uwzględnienie trendów klimatycznych w procesie projektowania i budowy infrastruktury transportowej.

TABELA 22 ZADANIA NAWIĄZUJĄCE DO STRATEGICZNEGO PLANU ADAPTACJI DLA SEKTORÓW I OBSZARÓW WRAŻLIWYCH NA ZMIANY KLIMATU DO ROKU2020 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030

Zadania związane z celem strategicznym: adaptacją do zmiany klimatu i celem szczegółowym: ochrona zasobów wodnych, przeciwdziałanie suszy i powodzi, rozwój zielonej i błękitnej infrastruktury
Ścieżka rowerowa Piotrów–Dojutrów
Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków
Ścieżka rowerowa Poklęków–do granicy Gminy Żelazków
Modernizacja oświetlenia – dzierżawa
Modernizacja oświetlenia – inwestycja
Program Ciepłe Mieszkanie
Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska
Przebudowa drogi Żegocin–Poklęków
Budowa drogi Warszówka
Budowa drogi Janków Pierwszy–Łaszków
Budowa drogi Pawłówek
Budowa drogi Dębniałki Kaliskie
Przebudowa drogi Brudzew–Dębniałki
Przebudowa drogi Poduchowne–Skrajnia
Przebudowa drogi Kolonia Jarantów
Przebudowa drogi Lipe Trzecie
Przebudowa drogi Wyganki
Przebudowa drogi Bogucice–Poklęków
Przebudowa drogi Zagorzyn
Przebudowa drogi Jastrzębniki
Przebudowa drogi Pawłówek (96–96E)
Przebudowa drogi Warszówka
Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja)
Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/Tuwima)
Monitorowanie PEM
Program ochrony wód – zastawki
Budowa kanalizacji Pamięcin–Poklęków–Jastrzębniki–Szadek
Budowa kanalizacji Zagorzyn
Budowa kanalizacji Blizanów
Rozbudowa SUW Zagorzyn
Rozbudowa oczyszczalni Janków Pierwszy
Zasoby geologiczne – brak
Odbiór i transport odpadów komunalnych
Rewitalizacja parku Jastrzębniki
Zagrożenia poważnymi awariami – brak

Źródło: opracowanie własne

4.12 NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Inne zagrożenia środowiska, które mogą wystąpić na terenie Gminy Blizanów:

- ✓ pożary,
- ✓ susze,
- ✓ powodzie,
- ✓ gradobicia,
- ✓ silne wiatry,
- ✓ gołoledź,
- ✓ szadź,
- ✓ awarie urządzeń infrastruktury technicznej,
- ✓ katastrofy komunikacyjne, w tym katastrofy związane z transportem materiałów niebezpiecznych.

4.12.1 ZAGROŻENIE POWODZIAMI I PODTOPIENIAMI

Zagrożenie powodziowe na terenie Gminy Blizanów:

1. WYSOKIE (HIGH) — sołectwa, które z dużym prawdopodobieństwem mają fragmenty w strefach 1%/0,2% (dolina, blisko cieków):Blizanów, Blizanów Drugi, Blizanówek, Poklęków, Pawłówek, Piskory, Rychnów. Uzasadnienie: położenie przy dolinach/terenach niziny i blisko historycznych koryt potoków / dopływów Prosny; wymienione w lokalnych opracowaniach i widoczne na ogólnych mapach powiatu jako tereny niżej położone.
2. UMIARKOWANE (MED) — sołectwa z fragmentami w strefie 10% lub małymi fragmentami 1%: Dębniałki, Dębniałki Kaliskie, Brudzew, Skrajnia, Skrajnia Blizanowska, Lipe. Uzasadnienie: znajdują się na niższych obszarach lub w pobliżu mniejszych cieków/rowów melioracyjnych, których wezbrania mogą powodować lokalne podtopienia.
3. NISKIE (LOW) — sołectwa z małym lub żadnym prawdopodobieństwem występowania powodzi rzecznej (nie znaczy „brak podtopień przy ulewach” — chodzi o powódź rzeczną wg MZP):

- Pozostałe sołectwa: Biskupice, Bogucice, Czajków, Dojutrów, Godziątków, Janków I/II/III, Jarantów (+Kolonia), Jastrzębniki, Korab, Kurza, Lipe Trzecie, Łaszków, Pamięcin, Piotrów, Pruszków, Romanki, Rychnów Kolonia, Szadek 19-54, Szadek 1-18, Warszówka, Wyganki, Zagorzyn, Żegocin, Żerniki. Uzasadnienie: usytuowanie poza głównymi dolinami rzecznymi na

mapach ogólnych; jednak lokalne podtopienia z wód opadowych nadal możliwe — to inny mechanizm niż zalanie rzeczne.

Oznaczenia poszczególnych stref:

- 10% (powódź 10-letnia) — obszary gdzie jest względnie wysokie prawdopodobieństwo zalania (częstsze zdarzenia).
- 1% (powódź 100-letnia) — standardowy scenariusz używany w planowaniu (ważny dla decyzji inwestycyjnych).
- 0,2% (powódź 500-letnia) — bardzo rzadkie, ale możliwe scenariusze ekstremalne.

4.12.2 WIATR HURAGANOWY I TRĄBY POWIETRZNE

Huragan – zjawisko silnego wiatru, w którym średnia prędkość wynosi powyżej 32 m/s .

1. 2017 r. – działania huraganu / nawałnicy. Na stronie Urzędu Gminy Blizanów pojawiła się informacja o możliwości składania wniosków o pomoc dla poszkodowanych "w wyniku działania huraganu, deszczu nawalnego lub gradu" w roku 2017[21]. To niekoniecznie potwierdza, że wystąpił "huragan" według klasyfikacji meteorologicznej, ale wskazuje, że lokalnie zdarzenia wiatrowe o dużej sile były odnotowane i przez gminę traktowane jako żywioły, które wymagają interwencji i pomocy.
2. Huragan Ksawery – grudzień 2013.W relacjach dotyczących huraganu Ksawery podano, że mieszkańcy gmin, w tym Blizanowa, mieli problemy z przerwami w dostawie energii elektrycznej z powodu silnych wiatrów[22]. To wskazuje, że Blizanów był objęty skutkami silnych wiatrów w rejonie ogólnym tego wydarzenia, choć niekoniecznie sama gmina była epicentrum huraganu.

Trąba powietrzna/tornado, to rotująca kolumna powietrza rozciągająca się od podstawy chmury konwekcyjnej do powierzchni ziemi, często wraz z krążącymi cząstkami stałymi (pył, gruz) lub cząsteczkami wody (w zależności od obszaru, nad którym występuje). Trąbom powietrznym towarzyszy zazwyczaj lej kondensacyjny, który powstaje w strefie obniżonego ciśnienia związanej z tymi zjawiskami, gdzie dochodzi do rozprężania powietrza, następnie do jego schładzania i kondensacji. Obecność leja kondensacyjnego nie jest konieczna, aby zaklasyfikować zjawisko jako trąbę powietrzną. Najbardziej udokumentowanym przypadkiem ekstremalnego wiatru / trąby powietrznej w gminie Blizanów jest zdarzenie z 5 września 2011 r., kiedy to:

[21] *Urząd Gminy Blizanów (dostęp 30.09.2025)*

[22] *Nasze Miasto Kalisz (dostęp 30.09.2025)*

- W nocy 5 września nastąpiło gwałtowne załamanie pogodowe: nawałnica z bardzo silnym wiatrem, intensywną burzą i opadami gradu, która spowodowała znaczne zniszczenia w gminie Blizanów.
- W wyniku tego zdarzenia uszkodzonych zostało 179 domów jednorodzinnych, z czego u 69 dachy zostały całkowicie zerwane. Ponadto zniszczeniu uległo 320 budynków gospodarczych, z których 110 zostało całkowicie zniszczonych.
- W relacjach medialnych użyto również terminu *tornado* — w artykule "Stan klęski żywiołowej w gminie Blizanów" podano, że "tornado niszczyło budynki mieszkalne, gospodarcze... Tornado zebrało też śmiertelne żniwo."
- 70% obszaru gminy ucierpiało, ogłoszono stan klęski żywiołowej, pojawiła się co najmniej jeden ofiara śmiertelna (mężczyzna ukrył się w stodole w traktorze i zginął) oraz mieszkańcy musieli zabezpieczać domy plandekami, domagano się pomocy itp.

W kontekście takich zdarzeń na tle Polski, szczególnie w Wielkopolsce i regionach sąsiednich[23]:

- W bazie European Severe Weather Database (ESWD) oraz w opracowaniach meteorologicznych podaje się, że między 2010 a 2023 rokiem w Polsce zarejestrowano **226** przypadków trąb powietrznych (wstępnie zweryfikowanych).
    - Z tej liczby: 2 trąby zaklasyfikowano jako **F3** (prędkości wiatru szacowane 254–332 km/h)
    - 27 jako **F2** (181–253 km/h), 47 jako F1 (117–180 km/h) i 24 jako F0 (64–116 km/h)
- W regionie Wielkopolski trąby powietrzne zdarzały się wielokrotnie. Na przykład niedawno (sierpień 2025) w Gnieźnie odnotowano zdarzenie, gdzie prędkość wiatru w wirze trąby szacowano na 176–264 km/h i przypisano mu wstępnie klasę IF2 (szacunkowa intensywność).

4.12.3 DESZCZE NAWALNE I GRAD

Poniżej zestawienie efektów i szkód związanych z deszczami nawalnymi (często w połączeniu z wiatrem, gradobiciem etc.) w gminie Blizanów, wraz z konkretnymi przykładami i źródłami. Część tych szkód wynika z nawałnic, które obejmowały opady bardzo intensywne (nawet "nawalny deszcz"), dlatego mówienie o "efektach deszczy nawalnych" w praktyce często współwystępuje z efektami wiatru, podtopień, zniszczeń infrastruktury.

[23] *CMM IMGW-PIB (dostęp 30.09.2025)*

Główne efekty szkód w gminie Blizanów[24]:

- Zniszczenia budynków mieszkalnych i gospodarczych
- W wyniku nawałnicy z 5 września 2011 r. uszkodzonych zostało bardzo wielu budynków — zarówno mieszkalnych, jak i gospodarczych
- Ponad 300 domów zostało uszkodzonych, 82 z nich miały całkowicie zerwane dachy.
- W budynkach gospodarczych: ponad 770 budynków gospodarczych uszkodzonych, z których 140 miało całkowicie zniszczone mury i dachy.
- Miejscami pozostały tylko fundamenty po murowanych domach i budynkach gospodarczych.
- Zerwane dachy, uszkodzone pokrycia dachowe, okna, pokrycia elewacyjne
- Dachy budynków zostały zerwane lub poważnie uszkodzone.
- W budynku przechowalni i sortowni w Łaszkowie wiatr wraz z deszczem (nawałnicą) przeniósł dach "kilkaset metrów" na drogę.
- Zalania i podtopienia wewnątrz budynków
- W relacjach mieszkańców opisano, że woda wlewała się do domów przez okna, pomimo iż były zamknięte. Deszcz był tak intensywny, że "podmywał dach".
- Wielu mieszkańców nie miało wody (awarie sieci wodociągowych związane z brakiem prądu) przez kilka dni, a urząd gminy dystrybuował wodę butelkowaną i beczkowozy.
- Uszkodzenia infrastruktury komunalnej, linii energetycznych i drogowej
- Zerwane były linie energetyczne wysokiego, średniego i niskiego napięcia.
- W rezultacie wiele domów nie miało prądu — co utrudniało remonty i przywracanie normalności.
- Drogi były zatarasowane przez powalone drzewa i konary. Strażacy usuwali tysiące drzew i gałęzi, często z jezdni i terenu posesji.
- Szkody w sektorze rolnictwa i uprawach
- Uprawy kukurydzy zostały zniszczone.
- Wg materiałów z gminy w programach pomocowych uwzględniano szkody w uprawach spowodowane przez deszcz nawalny, grad itp.
- W 2017 r. w wyniku nawałnic (10–12 sierpnia) w gminie Blizanów stwierdzono straty w środkach trwałych i zgłoszono szkody rolnicze.

[24] Calisa, Calisa+3Urzad Gminy Blizanów+3Calisa+3, Urząd Gminy Blizanów, Wielkopolski Urząd Wojewódzki+2Calisa+2, archiwum.wir.org.pl, Wielkopolski Urząd Wojewódzki *(dostęp 30.09.2025)*

- Zakłócenia funkcjonowania instytucji publicznych i edukacyjnych
- Po nawałnicy lekcje w czterech szkołach w gminie Blizanów zostały zawieszone do czwartku, z powodu braku prądu i wody oraz uszkodzeń budynków.
- W szkołach uszkodzenia i podtopienia utrudniały powrót do pełnej działalności.
- Skutki finansowe, pomoc i działania odtworzeniowe
- Straty w budynkach mieszkalnych oszacowano na ok. 13,9 mln zł (dotyczy samej gminy w ramach większych strat w regionie).
- Wstępne oszacowania strat (budynki mieszkalne i infrastruktura) w całej dotkniętej gminie liczono na 17,3 mln zł.
- Gmina Blizanów otrzymała środki z rezerwy budżetu państwa na usuwanie skutków klęski żywiołowej (dotacje celowe).
- W kontroli wojewody stwierdzono, że Gmina Blizanów w 2011 r. wypłaciła dotacje pomocowe z tytułu huraganu, deszczu nawalnego itp. na łączną kwotę 2 667 535,61 zł.
- Zamknięcia, utrudnienia dostępności do usług publicznych
- W wyniku zniszczeń szkoły w Blizanowie, Jankowie Pierwszym, Rychnowie i Jarantowie były częściowo zamknięte lub nie funkcjonowały normalnie.
- Urząd gminy, sztab kryzysowy działały często bez telefonów, komputerów i prądu.
- Ofiara śmiertelna / zagrożenie życia.

4.12.4 ZAGROŻENIE POŻAROWE

Czynniki ryzyka pożarowego w gminie Blizanów:

W gminach wiejskich, takich jak Blizanów, występuje szereg typowych czynników sprzyjających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów:

1. Uprawy rolne, nieużytki, trawy, pola, łąki
2. Lasy i tereny rolne są często blisko siebie — spalanie suchych traw, upraw czy pozostałości po żniwach stanowi duże zagrożenie, zwłaszcza w okresach suszy.
3. Las i obszary leśne
4. Jeśli część gminy pokryta jest lasami lub znajduje się blisko obszarów leśnych, pożar lasu może z dużym ryzykiem przejść na sąsiednie tereny zabudowane.
5. Gospodarstwa rolne, budynki gospodarcze, stodoły
6. Budynki gospodarcze często zawierają materiały łatwopalne jak siano, słoma, drewno, maszyny z olejem/paliwem — to zwiększa ryzyko lokalnych pożarów.
7. Człowiek i działalność antropogeniczna

8. Podpalenia (umyślne lub nieumyślne)
9. Rozpalenie ognisk, grillowanie, palenie papierosów w miejscach niedozwolonych
10. Nieostrożność podczas prac polowych (np. silniki pracujące przy suszy, iskry)
11. Zaniedbane urządzenia elektryczne, napięcia instalacji
12. Warunki atmosferyczne
13. Susza (niska wilgotność gleby i roślinności)
14. Silny wiatr przyspieszający rozprzestrzenianie się ognia
15. Wysokie temperatury
16. Dostępność wody i infrastruktury gaśniczej. Jeśli tereny rolnicze czy zabudowania znajdują się w obszarach, gdzie trudniej doprowadzić wodę (brak hydrantów, ujęć wody, dostęp do sieci wodociągowej), gaszenie pożarów jest utrudnione.
17. Fałszywe alarmy i błędne zgłoszenia Chociaż nie jest to bezpośredni czynnik powodujący pożary, fałszywe alarmy angażują zasoby jednostek ratowniczych, co może opóźnić reakcję w przypadku realnego pożaru. W gminie Blizanów odnotowano przypadki wielu fałszywych alarmów w Dębniałkach Kaliskich.

Przykłady pożarów i zdarzeń pożarowych w gminie Blizanów:

Poniżej kilka konkretnych przypadków dokumentujących zagrożenia pożarowe[25]:

1. 17 maja 2024, Skrajnia, gmina Blizanów. Pożar szklarni / pozostałości roślinne; ogień przeniósł się na składowisko płyt, rur, drewna. Kilka zastępów straży, walka liniami gaśniczymi, zasypywanie, przepompowywanie wody,
2. 30 października 2023. Piskory, gmina Blizanów. Budynek gospodarczy (nieużywany) przy lesie. Cztery zastępy straży ugasiły pożar; budynek ~ 40 m²,
3. nieznana data. Janków Drugi, gmina Blizanów. Pożar budynku mieszkalnego. Podczas gaszenia poparzenia odniósł mężczyzna około 60 lat,
4. nieznana data. Janków Drugi. Pożar w warsztacie. Straty oszacowano na ok. 20 tys. zł

Dodatkowo, lokalne OSP (Ochotnicze Straże Pożarne) w Blizanowie mają zadania nie tylko gaszenia pożarów, ale także reagowania na “miejscowe zagrożenia”, usuwanie skutków wichur, powodzi, lokalnych podtopień itp.

Najbardziej prawdopodobne zagrożenia w Blizanowie

Bazując na ogólnej charakterystyce regionu oraz konkretnych przykładach, można przewidzieć, że największe ryzyko pożarowe w gminie Blizanów to:

---

[25] *Fakty Kaliskie, wlkp24.info, Naszemiasto (dostęp na 30.09.2025)*

1. Pożary pól, traw, łąk, nieużytków — zwłaszcza w sezonie suchym
2. Pożary budynków gospodarczych, stodół, magazynów — szczególnie gdy zawierają materiał łatwopalny lub są blisko terenów leśnych
3. Rozprzestrzenianie się pożarów leśnych na zabudowania — jeśli granice lasów stykają się z terenami zabudowanymi
4. Pożary szklarni i obiektów rolniczych — jak pokazuje przykład z maja 2024
5. Pożary domów mieszkalnych — z przyczyn elektrycznych, nieostrożności, awarii
6. Fałszywe alarmy, które generują koszty i angażują straż — mogą wpływać na efektywność działania służb
7. Ograniczona dostępność wody lub infrastruktury gaśniczej — jeśli teren oddalony od hydrantów, trudny dojazd, brak zbiorników wodnych do zaopatrzenia w wodę podczas gaszenia

4.13 DZIAŁANIA EDUKACYJNE

TABELA 23. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W WYBRANYCH OBSZARACH

Lp.	Obszar interwencji	Działania edukacyjne
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Dbałość o dobrą jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm
2.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie emisji do środowiska i zmniejszenie narażenia mieszkańców na ponadnormatywny poziom hałasu oraz pół elektromagnetycznych; minimalizacja ryzyka skutków nadzwyczajnych zagrożeń środowiska w razie ich wystąpienia
3.	Pola elektromagnetyczne	Utrzymanie poziomów pół elektromagnetycznych na poziomie nieprzekraczających wartości
4.	Gospodarowanie wodami	Zwiększenie retencji wodnej województwa, ograniczenie wodochłonności gospodarki, osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód
5.	Gospodarka wodno - ściekowa	Poprawa jakości wody, wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania na terenach wiejskich
6.	Zasoby geologiczne	Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin, rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

Lp.	Obszar interwencji	Działania edukacyjne
7.	Gleby	Dobra jakość gleb, rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania; ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko
9.	Zasoby przyrodnicze	Ochrona walorów przyrodniczych
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnej awarii

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

4.14 MONITORING ŚRODOWISKA

Wdrażanie Programu będzie podlegało regularnej ocenie poprzez sporządzenie Raportu z realizacji Programu co 2 lata w ramach którego nastąpi:

- ✓ określenie stopnia wykonania przedsięwzięć/działań,
- ✓ określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ✓ oceny rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- ✓ analiza przyczyn tych rozbieżności.

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono listę wskaźników do wykorzystania w Raportach.

TABELA 24 WSKAŹNIKI MONITOROWANIA PROGRAMU

Wskaźniki	Jednostka	Źródło danych
Ilość instalacji OZE	Szt.	Gmina
Wskaźnik zwodociągowania	%	GUS
Wskaźnik skanalizowania	%	GUS
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności	%	GUS
Powierzchnia terenów objętych ochroną prawną	Ha	GUS
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	m^3	GUS

Wskaźniki	Jednostka	Źródło danych
Ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg	GUS
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: BZT5, ChzT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny	kg/rok	GUS
Stan JCW	zły/ dobry	GIOŚ
Wskaźniki poziomu dźwięku na monitorowanych obszarach: LAeqD, LAeqN Przekroczenie norm hałasu na monitorowanych obszarach	dB tak/nie	GIOŚ
Poziom pola elektromagnetycznego na monitorowanych obszarach Przekroczenie norm pola elektromagnetycznego na monitorowanych obszarach	v/m tak/nie	GIOŚ
Stan wód podziemnych	Klasa I, II, III, IV, V	GIOŚ

Źródło: opracowanie własne

5 ANALIZA ZGODNOŚCI PROGRAMU Z DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI NA POZIOMIE KRAJOWYM, WOJEWÓDZKIM, POWIATOWYM I GMINNYM

TABELA 25 ANALIZA ZGODNOŚCI PROGRAMU Z DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI NA POZIOMIE KRAJOWYM WOJEWÓDZKIM PONADLOKALNYM, POWIATOWYM I GMINNYM

Cele wskazane w dokumentach strategicznych	**Zadania zaplanowane w Programie ramach harmonogramu powiązane z celami i kierunkami wskazanymi w dokumentach strategicznych**
DOKUMENTY KRAJOWE	
Polityka ekologiczna państwa do 2030 roku strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej	
Cel główny: Rozwój potencjału środowiska na rzecz obywateli i przedsiębiorców Cel szczegółowy I: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego Cel szczegółowy II: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska Cel szczegółowy III: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych Cele horyzontalny: Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa • Cel horyzontalny: Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – do granicy Gminy Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja, Program Ciepłe Mieszkanie,

	Program Czyste Powietrze Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin - Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Budzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn,

	Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek 96 – 96 E, Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/Tuwima), Monitorowanie PEM, Program ochrony wód-zastawki, Budowa Kanalizacji Pamięcin – Poklęków- Jastrzębniki – Szadek, Budowa kanalizacji Zagorzyn, Budowa kanalizacji Blizanów, Rozbudowa SUW Zagorzyn, Rozbudowa oczyszczalni Janków Pierwszy, Odbiór i transport odpadów komunalnych,

	Rewitalizacja parku Jastrzębniki, Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych

	wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym
Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku	
Głównym celem krajowej polityki transportowej przedstawionej w strategii jest zwiększenie dostępności transportowej kraju oraz poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu i efektywności sektora transportowego przez utworzenie spójnego, zrównoważonego, innowacyjnego i przyjaznego użytkownikom systemu transportowego na poziomie krajowym, europejskim i globalnym. Osiągnięcie tego celu pozwoli na rozwijanie dogodnych warunków, sprzyjających stabilnemu rozwojowi gospodarczemu kraju. Realizacja celu głównego w perspektywie do 2030 r. wymaga podjęcia następujących działań: • budowy zintegrowanej i wzajemnie powiązanej sieci transportowej służącej konkurencyjnej gospodarce;	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – do granicy Gminy Żelazków, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin - Poklęków,

• poprawy sposobu organizacji i zarządzania systemem transportowym; • zmiany w indywidualnej i zbiorowej mobilności (chodzi m.in. o promocję transportu zbiorowego); • poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz przewożonych towarów; • ograniczania negatywnego wpływu transportu na środowisko; • poprawy efektywności wykorzystania publicznych środków na przedsięwzięcia transportowe.	Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Budzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn, Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek 96 – 96 E, Przebudowa drogi Warszówka,

<table>
<tr><td colspan="3"></td><td>Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja),

Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/Tuwima),

Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji</td></tr>
<tr><td colspan="3">Polityka energetyczna Polski do 2040 roku</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Transformacja energetyczna z uwzględnieniem samowystarczalności elektroenergetycznej

Wzrost udziału OZE we wszystkich sektorach i technologiach. W 2030 r. udział OZE w końcowym zużyciu energii brutto wyniesie co najmniej 23%
− nie mniej niż 32% w elektroenergetyce (głównie en. Wiatrowa i PV)
− 28% w ciepłownictwie (wzrost 1,1 pp. r/r)
− 14% w transporcie (z dużym wkładem elektromobilności)

Energetyka wiatrowa na morzu moc zainstalowana osiągnie:
ok. 5,9 GW w 2030 r.
do ok. 11 GW w 2040 r.

Nastąpi istotny wzrost mocy zainstalowanych w fotowoltaice
ok. 5-7 GW w 2030 r.
I ok. 10-16 GW w 2040 r.

W 2030 r. udział węgla w wytwarzaniu energii elektrycznej nie będzie przekraczać 56%

Redukcja wykorzystania węgla w gospodarce będzie następować w sposób zapewniający sprawiedliwą transformację</td><td></td><td>Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów,

Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków,

Ścieżka rowerowa Poklęków – do granicy Gminy Żelazków,

Modernizacja oświetlenia – dzierżawa,

Modernizacja oświetlenia – inwestycja,

Program Ciepłe Mieszkanie,

Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska,

Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków,</td></tr>
</table>

Wzrośnie **efektywność energetyczna** – na 2030 r. określono cel 23% zmniejszenia zużycia energii pierwotnej vs. Prognoz PRIMES2007	Programy inwestycyjne OSPe i OSDe będą ukierunkowane na rozwój OZE oraz **aktywnych obiorców** i bilansowania lokalnego	W 2033 r. uruchomiony zostanie pierwszy blok **elektrowni jądrowej** o mocy ok. 1-1,6 GW. Kolejne bloki będą wdrażane co 2-3 lata, a cały program jądrowy zakłada budowę 6 bloków.	
Do 2040 r. **potrzeby cieplne wszystkich gospodarstw domowych** pokrywane będą przez ciepło systemowe oraz przez zero- lub niskoemisyjne źródła indywidualne	**Gaz ziemny** będzie paliwem pomostowym w transformacji energetycznej	W 2030 r. osiągnięta zostanie zdolność transportu sieciami gazowymi mieszaniny zawierającej ok. **10% gazów zdekarbonizowanych**	Rozbudowie ulegnie infrastruktura gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw ciekłych, a także zapewniona zostanie dywersyfikacja kierunków dostaw
Szereg działań zostanie nakierowanych jest na **poprawę jakości powietrza**, m.in.: − rozwój ciepłownictwa systemowego (4-krotny wzrost liczby efektywnych systemów ciepłowniczych do 2030 r.) − niskoemisyjny kierunek transformacji źródeł indywidualnych (pompy ciepła, ogrzewanie elektryczne) − **odejście od spalania węgla w gospodarstwach domowych** w miastach do 2030 r., na obszarach wiejskich do 2040 r.; przy utrzymaniu możliwości wykorzystania paliwa bezdymnego do 2040 r. − zwiększenie efektywności energetycznej budynków − rozwój transportu niskoemisyjnego, w szczególności **dążenie do zeroemisyjnej komunikacji publicznej do 2030 r.** w miastach pow. 100 tys. mieszkańców		**Redukcja zjawiska ubóstwa** energetycznego do poziomu max. 6% gospodarstw domowych	
		Najbardziej oczekiwany **rozwój technologii energetycznych** i inwestycji w B+R obejmuje: − technologie magazynowania energii − inteligentne opomiarowanie i systemy zarządzania energią	

Budowa drogi Warszówka,

Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków,

Budowa drogi Pawłówek,

Budowa drogi Dębniałki Kaliskie,

Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki,

Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia,

Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie,

Przebudowa drogi Wyganki,

Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków,

Przebudowa drogi Zagorzyn,

Przebudowa drogi Jastrzębniki,

Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E)

Przebudowa drogi Warszówka,

<table>
<tr><td colspan="2">Do 2030 r. nastąpi redukcja emisji GHG o ok. 30% w stosunku do 1990 r.
Źródło: Polityka energetyczna Polski do 2040 roku</td><td>− elektromobilność I paliwa alternatywne
− technologie wodorowe</td><td>Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja),
Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima),
Monitorowanie PEM,
Program ochrony wód – zastawki,
Budowa kanalizacji Pamięcin – Poklęków – Jastrzębniki – Szadek,
Budowa kanalizacji Zagorzyn,
Budowa kanalizacji Blizanów,
Rozbudowa SUW Zagorzyn,
Rozbudowa oczyszczalni Janków Pierwszy,
Odbiór i transport odpadów komunalnych,</td></tr>
<tr><td colspan="3">Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028</td></tr>
<tr><td colspan="2">PRZYJĘTE CELE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI
4.1. Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji</td><td>Odbiór i transport odpadów komunalnych,</td></tr>
</table>

W gospodarce odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, przyjęto następujące cele: wdrażanie ZPO oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów; wspieranie działań związanych z ponownym użyciem produktów; zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie ZPO i postępowania z odpadami; osiągnięcie następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,: 55% dla roku 2025, 60% dla roku 2030, 65% dla roku 2035; minimalizacja ilości składowanych odpadów: do 30% w roku 2025, do 20% w roku 2030, do 10% w roku 2035; zwiększenie recyklingu organicznego poprzez propagowanie kompostowania bioodpadów „u źródła” przez mieszkańców; zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców oraz zakładów zbiorowego żywienia; zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie selektywnego zbierania odpadów; zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów; zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu;	Rozbudowa Oczyszczalni w Jankowie Pierwszym, Budowa PSZOK w Jankowie Pierwszym

utrzymanie występującego trendu w zakresie celu dotyczącego zmniejszenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, aby nie było składowanych więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy wytworzonych w 1995 r;

ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk,

zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami.

4.2. Odpady powstające z produktów

4.2.1. Opakowania i odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące cele:

osiągnięcie:

nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r. recykling co najmniej 65 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych,

nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 r. recykling co najmniej 70 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych;

osiągnięcie dla poszczególnych rodzajów materiałów opakowaniowych recyklingu na poziomie:

Materiał	2025	2030
Wszystkie odpady opakowaniowe	65%	70%
Tworzywa sztuczne	50%	55%
Drewno	25%	30%
Metale żelazne	70%	80%
Aluminium	51%	60%

Szkło	70%	75%
Papier i tektura	75%	85%

osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu opakowań wielomateriałowych na poziomie:

Rok	recykling
2022	47
2023	53
2024	59
2025	65
2026	66
2027	67
2028	68
2029	69
2030 i lata następne	70

osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu dla opakowań po środkach niebezpiecznych (rodzaje opakowań: tworzywa sztuczne, aluminium, stal, w tym blacha stalowa oraz pozostałe metale, papier i tektura, szkło, drewno, wielomateriałowe, pozostałe) na poziomie:

Rok	recykling
2022	36
2023	38
2024	40

2025	42
2026	44
2027	46
2028	48
2029	49
2030 i lata następne	50

zwiększenie efektywności systemu zbierania odpadów opakowaniowych w celu zapewnienia osiągania celów dotyczących recyklingu;

zwiększenie roli ekoprojektowania, uwzględniającego potrzeby w zakresie ponownego użycia, naprawy i przydatności do recyklingu;

od 3 lipca 2024 r. dopuszczenie do obrotu tylko takich opakowań jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, których nakrętki i wieczka plastikowe będą przymocowane do nich na stałe (dotyczy to do butelek i pojemników);

od 2025 r. wprowadzenie obowiązku użycia do produkcji butelek PET minimum 25% z materiału pochodzącego z recyklingu, a od 2030 r. – minimum 30%;

zwiększenie selektywnego zbierania, by zapewnić do 2025 r. przynajmniej 77% selektywnego zbierania do recyklingu butelek z tworzyw sztucznych jednorazowego użytku na napoje o pojemności do 3l, a do 2029 r. – 90%;

wprowadzenie odpowiednich oznaczeń na wyrobach jednorazowych z tworzyw sztucznych z informacjami dla konsumenta, dotyczących zagospodarowania produktów stanowiących odpady lub niewskazanych metod

unieszkodliwiania takich produktów, negatywnych skutków zaśmiecania środowiska, a także informacji dotyczących obecności tworzyw sztucznych w produkcie; zmniejszenie w 2026 r., w porównaniu z 2022 r. stosowania produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych takich jak: kubki na napoje, w tym ich pokrywki i wieczka; pojemniki na posiłki w tym pojemniki takie jak pudełka, z pokrywką lub bez, stosowane w celu umieszczania w nich posiłków, które są przeznaczone do bezpośredniego spożycia, na miejscu lub na wynos, są zazwyczaj spożywane bezpośrednio z pojemnika, oraz są gotowe do spożycia bez dalszej obróbki, takiej jak przyrządzanie, gotowanie czy podgrzewanie. 4.2.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny W gospodarce odpadami zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyjęto następujące cele: dalsze systematyczne zwiększanie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców w zakresie prawidłowego sposobu postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym; ograniczanie powstawania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego; promowanie ponownego wykorzystywania, recyklingu i innych metod odzysku odpadów pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego; przyczynianie się do wydajnego wykorzystywania zasobów oraz do odzyskiwania cennych surowców wtórnych z ZSSE; zapewnienie osiągnięcia minimalnych rocznych poziomów zbierania ZSSE, które wynoszą nie mniej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju;	

zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu ZSSE: dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury) i nr 4 (Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm): -- odzysku – 85% masy zużytego sprzętu oraz -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 80% masy zużytego sprzętu, dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 2 (Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm2): -- odzysku – 80% masy zużytego sprzętu oraz -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 70% masy zużytego sprzętu, dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 5 (Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm) i nr 6 (Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm): -- odzysku – 75% masy zużytego sprzętu oraz -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 55% masy zużytego sprzętu, dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 3 (Lampy) -- recyklingu w wysokości 80% masy tego zużytego sprzętu; 4.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory Zapewnienie utrzymania poziomu wydajności recyklingu: a) zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych w wysokości co najmniej 65%,	

b) zużytych baterii niklowo-kadmowych i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych w wysokości co najmniej 75%, c) pozostałych zużytych baterii i zużytych akumulatorów w wysokości co najmniej 50% masy zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie poziomów zgodnie z tym rozporządzeniem; osiąganie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie docelowych poziomów zbierania baterii przenośnych zgodnie z tym rozporządzeniem; stymulowanie opracowania nowych technologii i inwestycji w tym zakresie w celu poprawy efektywności recyklingu baterii, a także zapewnienia odzysku materiałowego dla kobaltu, miedzi, ołowiu, niklu i litu; wspieranie rynku recyklingu baterii i akumulatorów, podnoszenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami i akumulatorami. 4.2.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji W gospodarce wycofanymi z eksploatacji pojazdami przyjęto następujące cele: ograniczenie niewłaściwego postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji, w tym nielegalnego demontażu pojazdów;	

utrzymanie na poziomie co najmniej odpowiednio 95% i 85% minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu. 4.2.5. Oleje odpadowe W gospodarce olejami odpadowymi przejęto następujące cele: zwiększenie efektywności kontroli wprowadzanych na rynek produktów olejowych; wzrost świadomości w zakresie realizacji obowiązków przedsiębiorców w zakresie gospodarowania olejami; osiąganie poziomu odzysku w wysokości co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego jako regeneracja w wysokości co najmniej 35%; w przypadku preparatów smarowych: utrzymanie poziomu recyklingu o wartości co najmniej 35% oraz poziomu odzysku o wartości co najmniej 50%; wyeliminowanie niewłaściwych praktyk polegających na używaniu zużytych olejów jako olejów opałowych i ich spalania w nieodpowiednich instalacjach. 4.2.6. Zużyte opony W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące cele: zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie gospodarowania zużytymi oponami; utrzymanie dotychczasowego poziom odzysku w wysokości co najmniej 75%, a recyklingu w wysokości co najmniej 15%. 4.3. Odpady niebezpieczne 4.3.1. Odpady medyczne i weterynaryjne W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przyjęto poniższe cele: zapewnienie rozmieszczenia instalacji do termicznego unieszkodliwiania zgodnie z zasadą bliskości;	

podniesienie świadomości pracowników placówek medycznych i weterynaryjnych w zakresie zasad selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych. 4.3.2. Odpady zawierające azbest W gospodarce odpadami zawierającymi azbest przyjęto cel dotyczący zapewnienia odpowiedniej pojemności składowisk do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest. Ponadto zasadne jest dalsze zwiększanie świadomości ekologicznej jednostek samorządu terytorialnego oraz intensyfikacja działań polegających na usuwaniu azbestu. 4.3.3. Inne odpady niebezpieczne W gospodarce odpadami zawierającymi rtęć przyjęto następujące cele: stopniowe wycofywanie rtęci i związków rtęci z procesów produkcyjnych; wspieranie jednostek naukowych w zakresie przeprowadzania badań nad substancjami będącymi alternatywą dla rtęci. W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto następujące cele: zwiększenie kontroli w zakresie ilości wytwarzanych i przetwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, zawierających PCB i stosowanych rodzajów procesów ich zagospodarowania identyfikacja i wycofanie z użycia urządzeń zawierających PCB więcej niż 0,005 % i więcej niż 0,05 dm3 PCB do 31.12.2025 r. W zakresie mogilników przyjęto cel polegający na dokończeniu likwidacji mogilników, zawierających przeterminowane ŚOR i inne odpady niebezpieczne. 4.5. Odpady pozostałe 4.5.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	

W gospodarce odpadami z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej przyjęto następujące cele: 1) zwiększenie świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania ze strumieniem tych odpadów, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania oraz recyklingu; 2) utrzymanie poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo. 4.5.2. Komunalne osady ściekowe W zakresie gospodarki komunalnymi osadami ściekowymi (biorąc pod uwagę także Strategię postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi na lata 2019-2022) przyjęto następujące cele: 1) całkowite zaniechanie składowania komunalnych osadów ściekowych ; 2) zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz ilości komunalnych osadów ściekowych poddanych termicznemu przekształcaniu; 3) dążenie do maksymalizacji stopnia wykorzystania substancji biogennych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego; 4) zapobieganie powstawaniu i zmniejszanie ilości powstających w oczyszczalniach ścieków komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady oraz wyeliminowanie wytwarzania komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, które z uwagi na jakość stwarzają problemy z ich zagospodarowaniem zgodnie z przepisami.	

4.5.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne przyjęto następujące cele: zwiększenie udziału przetwarzania odpadów w procesie fermentacji metanowej, w tym w biogazowniach rolniczych grupy 02; zwiększenie udziału odzysku energii z odpadów drzewnych, nie nadających się do recyklingu. 4.5.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy W gospodarce odpadami z grupy 01, 06 i 10 przyjęto następujące cele: zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku; ograniczenie masy wytworzonych odpadów w stosunku do wielkości produkcji; zwiększenie stopnia zagospodarowania odpadów w podziemnych wyrobiskach kopalni, w tym przez odzysk.	
Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej (NPRGN)	
Celem głównym jest rozwój gospodarki niskoemisyjnej przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju kraju. Celami szczegółowymi są: • Niskoemisyjne wytwarzanie energii, • Poprawa efektywności gospodarowania surowcami i materiałami, w tym odpadami, • Rozwój zrównoważonej produkcji – obejmujący przemysł, budownictwo i rolnictwo • Transformacja niskoemisyjna w dystrybucji i mobilności • Promocja wzorców zrównoważonej konsumpcji	Ograniczenie niskiej emisji Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja,

	Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn,

	Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E) Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima), Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji
Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030	
Celem głównym SPA jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmian klimatu. Cel główny będzie realizowany poprzez następujące cele szczegółowe: • Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska, • Skuteczna adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich, • Stymulowanie innowacji sprzyjających adaptacji do zmian klimatu, • Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających adaptacji do zmian klimatu	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja,

	Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn,

	Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E) Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima), Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji

	Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego

Krajowy Plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030	
Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030 wyznacza następujące cele klimatyczno-energetyczne na 2030 r.: • 7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005, • 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto (cel 23% będzie możliwy do osiągnięcia w sytuacji przyznania Polsce dodatkowych środków unijnych, w tym przeznaczonych na sprawiedliwą transformację), uwzględniając: ➢ 14% udziału OZE w transporcie, ➢ roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. Proc. Średniorocznie, • wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007, • redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków,
DOKUMENTY WOJEWÓDZKIE	
Strategia rozwoju województwa wielkopolskiego do 2030 roku	
Dokument stanowi załącznik do uchwały Nr XVI/287/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 stycznia 2020 r. w ramach Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2030 roku. Wyznaczono wizję rozwoju województwa, misję oraz cel generalny. Misją Samorządu Województwa jest umacnianie krajowej i europejskiej pozycji Wielkopolski, rozwój jej potencjału społecznego i gospodarczego, podnoszenie poziomu	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków,

życia mieszkańców oraz dbałość o środowisko przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe regionu dla dobra jego obecnych i przyszłych pokoleń w myśl zasad zrównoważonego rozwoju. Rozwój Wielkopolski ma przebiegać według modelu funkcjonalnego, zakładającego zrównoważony terytorialnie rozwój regionu, wzajemnie korzystne relacje zarówno w przestrzeni, jak i w układzie sfer gospodarczych i społecznych, a także powiązania międzyinstytucjonalne i partnerskie współdziałanie. Na potrzeby realizacji celu generalnego, wyznaczono 4 cele strategiczne, a w ich obrębie cele operacyjne: CEL STRATEGICZNY 1. Wzrost gospodarczy wielkopolski bazujący na wiedzy swoich mieszkańców CEL OPERACYJNY 1.1. Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu CEL OPERACYJNY 1.2. Wzrost aktywności zawodowej i utrzymanie wysokiej jakości zatrudnienia CEL OPERACYJNY 1.3. Wzrost i poprawa wykorzystania kapitału ludzkiego na rynku pracy CEL STRATEGICZNY 2. Rozwój społeczny wielkopolski oparty na zasobach materialnych i niematerialnych regionu CEL OPERACYJNY 2.1. Rozwój Wielkopolski świadomy demograficznie CEL OPERACYJNY 2.2. Przeciwdziałanie marginalizacji i wykluczeniom CEL OPERACYJNY 2.3. Rozwój kapitału społecznego i kulturowego regionu CEL STRATEGICZNY 3. Rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska przyrodniczego wielkopolski CEL OPERACYJNY 3.1. Poprawa dostępności i spójności komunikacyjnej województwa CEL OPERACYJNY 3.2. Poprawa stanu oraz ochrona środowiska przyrodniczego Wielkopolski CEL OPERACYJNY 3.3. Zwiększenie bezpieczeństwa i efektywności energetycznej CEL STRATEGICZNY 4. Wzrost skuteczności wielkopolskich instytucji i sprawności zarządzania regionem CEL OPERACYJNY 4.1. Rozwój zdolności zarządczych i świadczenia usług CEL OPERACYJNY 4.2. Wzmocnienie mechanizmów koordynacji i rozwoju	Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja, Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia,

	Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn, Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E) Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima), Monitorowanie PEM, Program ochrony wód – zastawki, Budowa kanalizacji Pamięcin – Poklęków – Jastrzębniki – Szadek, Budowa kanalizacji Zagorzyn,

	Budowa kanalizacji Blizanów, Rozbudowa SUW Zagorzyn, Rozbudowa oczyszczalni Janków odbiór i transport odpadów komunalnych, Rewitalizacja parku Jastrzębniki, Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji

	Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego
Program Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego do roku 2030	
Dla poszczególnych obszarów interwencji zdefiniowano następujące cele: 1. Ochrona klimatu i jakości powietrza: 1.1. Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm w strefach, 1.2. Adaptacja do zmian klimatu, 1.3. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, 2. Zagrożenie hałasem: 2.1. Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu,	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa,

2.2. Zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas, 3. Pola elektromagnetyczne: 3.1. Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych, 4. Gospodarowanie wodami: 4.1. Zwiększenie retencji wodnej województwa, 4.2. Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody, 4.3. Przeciwdziałanie skutkom suszy, 4.4. Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód, 5. Gospodarka wodno-ściekowa: 5.1. Poprawa jakości wody, 5.2. Wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania na terenach wiejskich, 6. Zasoby geologiczne: 6.1. Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas wydobycia kopalin, 6.2. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych, 7. Gleby: 7.1. Ochrona gleb przed degradacją, utrzymanie dobrej jakości gleb, 7.2. Rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych, 8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów: 8.1. Redukcja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, 8.2. Ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania,	Modernizacja oświetlenia – inwestycja, Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków,

8.3. Ograniczenie nielegalnego obrotu odpadami, 9. Zasoby przyrodnicze: 9.1. Zwiększenie lesistości województwa i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych, 9.2. Zachowanie różnorodności biologicznej, 10. Zagrożenie poważnymi awariami: 10.1. Brak incydentów o znamionach poważnej awarii, 11. Edukacja: 11.1. Świadome ekologicznie społeczeństwo, 12. Monitoring środowiska: 12.1. Zapewnienie aktualnych i wiarygodnych informacji o stanie środowiska.	Przebudowa drogi Zagorzyn, Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E) Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima), Monitorowanie PEM, Program ochrony wód – zastawki, Budowa kanalizacji Pamięcin – Poklęków – Jastrzębniki – Szadek, Budowa kanalizacji Zagorzyn, Budowa kanalizacji Blizanów, Rozbudowa SUW Zagorzyn, Rozbudowa oczyszczalni Janków Pierwszy,

	odbiór i transport odpadów komunalnych, Rewitalizacja parku Jastrzębniki, Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z

	dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego
Uchwały antysmogowe Sejmik Województwa Wielkopolskiego w dniu 18 grudnia 2017 r. przyjął tzw. „uchwały antysmogowe", m.in.: Uchwałę XXXIX/941/17	
Uchwały antysmogowe Sejmik Województwa Wielkopolskiego w dniu 18 grudnia 2017 r. przyjął tzw. „uchwały antysmogowe", m.in.: Uchwałę XXXIX/941/17 w sprawie wprowadzenia, na obszarze województwa	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów, Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków,

wielkopolskiego (bez Miasta Poznania i Miasta Kalisza), ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.	Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja, Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin - Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Budzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia, Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie,

	Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn, Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek 96 – 96 E, Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/Tuwima), Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Ograniczenie niskiej emisji
Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego, Wielkopolska 2020+	
Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego. Wielkopolska 2020+ Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego 2020 + ustanowiony został Uchwałą Nr V/70/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 marca 2019 r. W ramach dokumentu określono 8	Ścieżka rowerowa Piotrów – Dojutrów,

następujących celów polityki przestrzennej, dla których określono kierunki zagospodarowania przestrzennego: 1. Kształtowanie spójnej przestrzeni osadniczej: a) Podnoszenie konkurencyjności ośrodków miejskich i ich najbliższego otoczenia. b) Kształtowanie przestrzeni osadniczej. 2. Ochrona walorów przyrodniczych: a) Ochrona różnorodności biologicznej. b) Ochrona obszarów o najwyższych walorach przyrodniczych. c) Zapewnienie trwałości i ciągłości systemu przyrodniczego województwa. 3. Kształtowanie i racjonalne gospodarowanie zasobami środowiska przyrodniczego: a) Ochrona zasobów leśnych. b) Ochrona zasobów wód. c) Ochrona powierzchni ziemi. d) Ochrona złóż kopalin. 4. Ochrona potencjału kulturowego i krajobrazu oraz rozwój konkurencyjnych form turystyki i rekreacji: a) Wzmacnianie tożsamości narodowej i regionalnej. b) Rozwój zróżnicowanych form turystyki i rekreacji. 5. Zrównoważony rozwój rolnictwa: a) Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej. b) Rozwój innowacyjnego sektora rolno-spożywczego i sieci obsługi rolnictwa. c) Rozwój odnawialnych źródeł energii pochodzenia rolniczego. 6. Poprawa dostępności komunikacyjnej województwa:	Ścieżka rowerowa Blizanów Drugi – Godziałków, Ścieżka rowerowa Poklęków – Żelazków, Modernizacja oświetlenia – dzierżawa, Modernizacja oświetlenia – inwestycja, Program Ciepłe Mieszkanie, Przebudowa drogi Skrajnia Blizanowska, Przebudowa drogi Żegocin – Poklęków, Budowa drogi Warszówka, Budowa drogi Janków Pierwszy – Łaszków, Budowa drogi Pawłówek, Budowa drogi Dębniałki Kaliskie, Przebudowa drogi Brudzew – Dębniałki, Przebudowa drogi Poduchowne – Skrajnia,

a) Kształtowanie spójnego systemu komunikacji województwa. 7. Rozwój efektywnej i innowacyjnej infrastruktury technicznej: a) Poprawa bezpieczeństwa energetycznego, b) Rozwój infrastruktury komunalnej, c) Poprawa dostępności infrastruktury teleinformatycznej, d) Rozwój produkcji i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, 8. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego i przeciwdziałanie zagrożeniom: a) Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, b) Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	Przebudowa drogi Kolonia Jarantów, Przebudowa drogi Lipe Trzecie, Przebudowa drogi Wyganki, Przebudowa drogi Bogucice – Poklęków, Przebudowa drogi Zagorzyn, Przebudowa drogi Jastrzębniki, Przebudowa drogi Pawłówek (96 – 96 E) Przebudowa drogi Warszówka, Przebudowa drogi Dębniałki Kaliskie (ul. Reja), Przebudowa drogi Pruszków (Staffa/ Tuwima), Monitorowanie PEM, Program ochrony wód – zastawki, Budowa kanalizacji Pamięcin – Poklęków – Jastrzębniki – Szadek, Budowa kanalizacji Zagorzyn,

	Budowa kanalizacji Blizanów, Rozbudowa SUW Zagorzyn, Rozbudowa oczyszczalni Janków Pierwszy, Odbiór i transport odpadów komunalnych, Rewitalizacja parku Jastrzębniki, Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka

	Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025	
Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 - 2025 wraz z planem inwestycyjnym W dniu 28 września 2020 r. Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwalił nowy zaktualizowany „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym" . W dokumencie wyznaczono szereg celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, odpadami powstającymi z produktów, odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami pozostałymi.	Odbiór i transport odpadów komunalnych – uporządkowanie systemu odpadów PSZOK w Jankowie Pierwszym
Program ochrony powietrza w zakresie ozonu dla strefy wielkopolskiej	
Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej jest dokumentem strategicznym mającym na celu sprecyzowanie działań, których realizacja doprowadzi do osiągnięcia wymaganej jakości powietrza. Celem Programu ochrony powietrza jest wypracowanie katalogu działań naprawczych w oparciu o dane wejściowe, o dotychczasowe doświadczenia płynące z realizacji Programów ochrony powietrza oraz w oparciu o uwarunkowania finansowe, prawne i organizacyjne. W Programie wskazano działania naprawcze dla strefy wielkopolskiej: edukację ekologiczną, zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni zabudowy miast, ograniczenie emisji komunikacyjnej.	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów

	Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej
Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej	
Dokument został przyjęty związku z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu. W Programie tym sporządzono plan przywrócenia naruszonych standardów jakości powietrza, co ma doprowadzić do poprawy jakości zdrowia i życia mieszkańców zamieszkujących obszar objęty Programem. Określono działania naprawcze dla strefy wielkopolskiej, między innymi: ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w komunalnym zasobie mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej w gminach strefy wielkopolskiej, zachęty finansowania modernizacji budynków mieszkalnych oraz na wymianę kotłów, pieców i palenisk w gminach strefy wielkopolskiej, inwentaryzacja źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin, kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych, termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach w gminach miejsko-wiejskich, ochrona i zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni gmin miejskich strefy wielkopolskiej, zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej

Założenia regionalnej strategii na rzecz neutralności klimatycznej 2040 „ PO WĘGLU”	
Zgodnie z Założeniami do „Regionalnej strategii…” jej głównym celem jest wyznaczenie nowego i ambitnego proklimatycznego podejścia do rozwoju oraz wskazanie priorytetowych kierunków działań, których efektem będzie redukcja emisji gazów cieplarnianych i poprawa jakości powietrza, rozwój i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz ograniczenie zapotrzebowania na energię i zwiększenie efektywności energetycznej, a także rozwój innowacyjnych rozwiązań i dobrych praktyk. Temu procesowi sprzyjać będzie sprawiedliwa transformacja.	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej
Strategia na rzecz Neutralności Klimatycznej Wielkopolska Wschodnia 2040 Uchwała nr 3340/2021 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z 11 marca 2021 r.	
Jest to dokument określający politykę samorządu Województwa Wielkopolskiego ukierunkowaną na osiągnięcie na terenie Wielkopolski Wschodniej neutralności klimatycznej. Powyższy cel nawiązuje także do unijnych celów klimatycznych wynikających bezpośrednio z Europejskiego Zielonego Ładu.	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków

W województwie wielkopolskim, obszarem szczególnym, wymagającym wdrożenia działań na rzecz neutralności klimatycznej jest Wielkopolska Wschodnia, gdzie w oparciu o udokumentowane złoża węgla brunatnego i rozwiniętą infrastrukturę techniczną związaną z działalnością elektrowni, funkcjonuje najważniejszy obszar w regionie, jakim jest konińskie zagłębie górniczo – energetyczne. W realizację Strategii na rzecz Neutralności Klimatycznej Wielkopolska Wschodnia 2040 będą zaangażowane władze samorządowe wszystkich szczebli, instytucje publiczne, w tym uczelnie wyższe, przedstawiciele środowisk naukowo badawczych, instytucje B+R, instytucje otoczenia biznesu, przedsiębiorcy, organizacje społeczne, stowarzyszenia i organizacje pozarządowe działające na rzecz klimatu, mieszkańcy i społeczności lokalne Wielkopolski Wschodniej. Zakłada się również nawiązanie współpracy z regionami partnerskimi Województwa Wielkopolskiego w ramach Unii Europejskiej. Wspólne działania i wymiana doświadczeń w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu są zgodne z priorytetami współpracy zagranicznej Województwa Wielkopolskiego. Ze względu na swoją specyfikę i wyjątkowy charakter, obszar Wielkopolski Wschodniej jest szczególnie predysponowany do podjęcia zintegrowanych i kompleksowych działań zmierzających do ograniczenia wpływu człowieka na klimat. Do kluczowych wyzwań rozwojowych Wielkopolski Wschodniej w tym zakresie należą: dekarbonizacja sektora energetycznego, transformacja gospodarki w kierunku gospodarki zeroemisyjnej – bez użycia paliw przejściowych (coal-to-clean), przekształcenie sektora transportu w kierunku transportu zeroemisyjnego. Istotą Strategii na rzecz Neutralności Klimatycznej Wielkopolska Wschodnia 2040 jest podporządkowanie celów rozwojowych celom klimatycznym UE oraz integracja priorytetowych kierunków rozwoju społeczno-gospodarczego pod kątem osiągnięcia celów klimatycznych wyznaczonych na poziomie unijnym.	Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej

Strategia na rzecz Neutralności Klimatycznej Wielkopolska Wschodnia 2040 formułuje cele ambitniejsze i zakłada osiągnięcie neutralności klimatycznej obszaru już w 2040 roku.”	
DOKUMENTY POWIATOWE	
Powiatowy Program Ochrony Środowiska Dla Powiatu Kaliskiego 2021–2025 (z perspektywą do 2030)	
Cele i kierunki interwencji Programu Cele i kierunki interwencji wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030 to: **Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza** Cel: Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych Kierunki interwencji: • Ograniczenie emisji niskiej, • Ograniczenie emisji pochodzącej ze źródeł liniowych i punktowych. Cel: Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm Kierunki interwencji: • Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji: pyłu PM10, benzo(a)pirenu, Cel: Adaptacja do zmian klimatu Kierunki interwencji: • Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i systemów oświetlenia, • Zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii, • Rozwój systemów ostrzeżeń, **Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem**	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków – Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej Monitorowanie promieniowania pól elektromagnetycznych

Cel: Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu Kierunki interwencji: • Ograniczenie emisji hałasu drogowego i w otoczeniu zakładów przemysłowych, **Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne** Cel: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym Kierunki interwencji: • Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym, **Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami** Cel: Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód Kierunki interwencji: • Ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości, Cel: Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody Kierunki interwencji: • Zwiększanie retencji wodnej, Cel: Przeciwdziałanie skutkom suszy i powodzi Kierunki interwencji: • Ochrona przed powodzią, • Ochrona przed suszą i deficytem wody, **Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa** Cel: Poprawa jakości wody Kierunki interwencji: • Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości,	Budowa zastawek na rowach melioracyjnych – adaptacja do zmian klimatu (retencja) Budowa kanalizacji w Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek – gospodarka wodno-ściekowa Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Blizanów – gospodarka ściekowa Rozbudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Zagorzyn – poprawa jakości wody Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Janków Pierwszy – gospodarka ściekowa Odbiór i transport odpadów komunalnych – uporządkowanie systemu odpadów Rewitalizacja Parku w Jastrzębnikach 'Wspólny Park' – zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej

Cel: Wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania Kierunki interwencji: • Rozbudowa infrastruktury zbierania i oczyszczania ścieków, Obszar interwencji – Zasoby geologiczne Cel: Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi Kierunki interwencji: • Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas wydobywania kopalin, **Obszar interwencji – Gleby** Cel: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu Kierunki interwencji: • Ochrona i rekultywacja gleb, **Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów** Cel: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym Kierunki interwencji: • Rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, • Ograniczenie oddziaływania odpadów na środowisko, **Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze** Cel: Zwiększenie lesistości powiatu i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych Kierunki interwencji: • Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, Cel: Zachowanie różnorodności biologicznej	Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych

Kierunki interwencji: • Ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo, • Tworzenie zielonej infrastruktury, **Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami** Cel: Brak incydentów o znamionach poważnej awarii Kierunki interwencji: • Wzmacnianie bezpieczeństwa ekologicznego i środowiskowego, **Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna** Cel: Rozwijanie kompetencji ekologicznych społeczeństwa Kierunki interwencji: • Kształtowanie świadomości i postaw ekologicznych społeczeństwa, **Obszar interwencji – Monitoring środowiska** Cel: Zapewnienie aktualnych i wiarygodnych informacji o stanie środowiska Kierunki interwencji: • Monitoring środowiska, • Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska.	Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego

<table>
<tr><th colspan="2">Strategia Rozwoju Powiatu Kaliskiego</th></tr>
<tr><td>Cel główny to: " SZYBKI, ZRÓWNOWAŻONY WZROST GOSPODARCZYI POPRAWA WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW POWIATU ".
CEL 1 - Integracja produkcji rolnej - podstawowej działalności gospodarczej powiatu kaliskiego, liczącego się producenta żywności.
Zadania dla osiągnięcia celu:
• Dalszy rozwój wysokotowarowej produkcji rolnej.
• Wspieranie produkcji ekologicznej.
• Wspieranie grup producentów.
• Pozyskiwanie nowych rynków zbytu.
• Rozwój rynku hurtowego.
• Utworzenie banku informacji gospodarczej dla rolników, poprzez zbieranie informacji o planowanej produkcji, poszukiwanie rynków zbytu i przekazywanie tych informacji rolnikom.
• Rozwój podmiotów i instytucji obsługi rolnictwa niezbędnych dla pełnego zagospodarowania produktów rolnych oraz zatrudnienia osób bezrobotnych odchodzących z rolnictwa.
• Rozwój przemysłu rolno-spożywczego z wykorzystaniem lokalnej bazy surowcowej.
• Wielokierunkowy rozwój obszarów wiejskich, tworzenie miejsc pracy w małych i średnich przedsiębiorstwach i podmiotach gospodarczych współpracujących z rolnictwem, w tym związanych z obsługą środowisk wiejskich, rozwój infrastruktury technicznej i społecznej na wsiach.</td><td>Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów (P&R, B&R) – wspieranie zeroemisyjnej mobilności
Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków – wspieranie zeroemisyjnej mobilności
Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków – wspieranie zeroemisyjnej mobilności
Budowa kanalizacji w Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek – gospodarka wodno-ściekowa
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Blizanów – gospodarka ściekowa
Rozbudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Zagorzyn – poprawa jakości wody</td></tr>
</table>

CEL 2 - Dalszy rozwój istniejących przedsiębiorstw i powstawanie nowych podmiotów gospodarczych, jako warunek zmniejszenia bezrobocia i wzrostu zamożności mieszkańców. Zadania dla osiągnięcia celu: • Działania wspomagające rozwój małych i średnich przedsiębiorstw. • Promocja walorów powiatu w środowisku biznesu dla przyciągania kapitału i inwestorów zewnętrznych. • Promocja wyrobów, usług i zdolności produkcyjnych gospodarki powiatu dla nawiązania nowych kontraktów gospodarczych, również eksportowych. • Wzrost efektywności działań na rzecz aktywizacji zawodowej bezrobotnych lub zagrożonych bezrobociem. • Rozwój instytucji otoczenia biznesu działających w kontekście gospodarczym. • Prowadzenie banku ofert inwestycyjnych z terenu powiatu. • Poszukiwanie możliwości zewnętrznej pomocy finansowej dla przedsięwzięć powiatu. **CEL 3 - Modernizacja i rozwój infrastruktury technicznej jako skuteczny sposób rozwoju przedsiębiorczości oraz podniesienie standardu życia mieszkańców.** Zadania dla osiągnięcia celu: • Wspieranie inwestycji w gminach mających na celu: • uporządkowanie gospodarki odpadami komunalnymi, poprzez budowę zakładu utylizacji odpadów stałych oraz spalarnię odpadów niebezpiecznych, w tym medycznych, w miejscowości Prażuchy Nowe gm. Ceków, która to spalarnia mogłaby obsługiwać sąsiednie powiaty.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Janków Pierwszy – gospodarka ściekowa Odbiór i transport odpadów komunalnych – uporządkowanie systemu odpadów Rewitalizacja Parku w Jastrzębnikach 'Wspólny Park' – zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park” Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji

• poprawę gospodarki ściekowej, poprzez budowę w gminach oczyszczalni ścieków oraz instalacji ściekowej, • poprawę stanu czystości powietrza, • rozwój telekomunikacji, sieci elektrycznej, gazowej i wodociągowej. • Rozwój systemów informatycznych w celu ułatwianie dostępności do powiatu z zewnątrz. • Wspieranie działań dotyczących modernizacji drogi krajowej nr 25, która będzie stanowiła połączenie powiatu z siecią planowanych autostrad i dróg ekspresowych. • Przygotowywanie terenów pod nowe przedsiębiorstwa dla ewentualnych inwestorów. **CEL 4 - Rozwój oświaty, kultury, kultury fizycznej i sportu oraz aktywności społecznej mieszkańców powiatu.** Zadania dla osiągnięcia celu: • Rozwój poziomu i struktury kwalifikacji kadr, zmiany w kierunkach kształcenia w szkołach ponadpodstawowych. • Wspieranie działań samorządów gminnych w modernizacji bazy lokalowej placówek oświatowych, szczególnie przy zmianie systemów grzewczych w Zespołach Szkół Rolniczych w Opatówku i w Liskowie, w Zespole Szkół Zawodowych w Liskowie oraz adaptacja internatu na potrzeby tej szkoły. • Wspieranie działań samorządów gminnych w budowie brakujących sal gimnastycznych i gimnazjów. • Poprawa możliwości dostępu mieszkańców Powiatu Kaliskiego do edukacji na uczelniach wyższych.	Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego

• Wspomaganie Muzeum w Opatówku w pozyskiwaniu środków finansowych oraz restrukturyzacja tej placówki. • Aktywizacja działalności kulturalnej społeczności lokalnej w gminach. • Rozwijanie edukacji artystycznej dzieci i młodzieży. • Organizowanie i wspieranie masowych imprez kulturalnych i sportowych o randze powiatowej, integrujących społeczność wszystkich gmin z terenu powiatu. • Koordynowanie organizacji imprez masowych na terenie powiatu poprzez ustalenia kalendarza imprez. • Upowszechnianie kultury i sztuki, sportu i turystyki, poprzez współpracę z mediami, redagowanie aktualnej strony w Internecie. • Wspieranie regionalnego środowiska artystycznego poprzez dofinansowanie ich działań oraz organizację imprez. • Propagowanie rozwoju kultury fizycznej i sportu, szczególnie wśród dzieci i młodzieży na wsi. • Tworzenie nowej infrastruktury sportowej na terenie gmin. • Umacnianie roli samorządu terytorialnego i współudział mieszkańców w kształtowaniu strategii rozwoju gmin. **CEL 5 - Poprawa warunków życia mieszkańców i przeciwdziałanie patologii społecznej oraz podjęcie działań w zakresie bezpieczeństwa publicznego.** Zadania dla osiągnięcia celu: • Pełna realizacja powiatowego programu pomocy osobom niepełnosprawnym.	

• Przeciwdziałanie zjawiskom patologii społecznej m.in. przez podejmowanie działań prewencyjnych w zakresie przeciwdziałania alkoholizmowi i narkomani. • Działanie z zakresu poprawy funkcjonowania służby zdrowia i pomocy społecznej, rehabilitacji zdrowotnej, zawodowej i społecznej. • Wspieranie działań w kierunku poprawy warunków sanitarno-technicznych istniejących obiektów służby zdrowia. • Propagowanie profilaktyki chorób społecznych. • Stały nadzór nad jakością wody do picia i na potrzeby gospodarcze. • Wspieranie działań mających na celu reaktywację higieny szkolnej. • Rozwój usług socjalnych dla ludzi starszych, niepełnosprawnych. • Budowa w Liskowie Środowiskowego Domu Samopomocy dla osób z zaburzeniami psychicznymi. • Uruchomienie Domu Pomocy Społecznej w Liskowie. • Ochrona najsłabszych grup społecznych przed marginalizacją życia. • Zwiększenie poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, poprzez ograniczenie przestępczości, przeciwdziałanie pożarom, katastrofom i innym zagrożeniom. • Oddziaływanie prewencyjne skierowane do dzieci i młodzieży w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego. **CEL 6 - Poprawa stanu środowiska przyrodniczego oraz promocja walorów powiatu.** Zadania dla osiągnięcia celu: • Opracowanie przez gminy Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	

• Działania na rzecz budowy zbiornika wodnego "Wielowieś Klasztorna" na rzece Prośnie, na terenie gmin: Brzeziny i Godziesze Wielkie. • Wspieranie działań z zakresu budowy zbiornika wodnego na rzece Swędrni w miejscowości Murowaniec gm. Koźminek. • Dalszy rozwoju ośrodka wypoczynkowego w Brzezinach. • Zagospodarowanie terenów ośrodka sportowo-rekreacyjnego w Szałe. • Współpraca z organami administracji rządowej oraz instytucjami turystycznymi. • Zagospodarowanie terenów dla celów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz sportowych. • Podniesienie poziomu atrakcyjności turystycznej Powiatu Kaliskiego. • Promocja w kierunku stworzenie korzystnego wizerunku powiatu. • Wydanie informatora turystycznego Powiatu Kaliskiego.	
Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami	
Główne cele strategiczne: • Uporządkowanie gospodarki odpadami na poziomie powiatu (segregacja, recykling, bezpieczne składowanie). • Minimalizacja wytwarzania odpadów i zwiększenie odzysku surowców. Cele szczegółowe: • Modernizacja systemu zbiórki i transportu odpadów komunalnych. • Programy usuwania azbestu z budynków mieszkalnych i gospodarczych.	Odbiór i transport odpadów komunalnych – uporządkowanie systemu odpadów PSZOK w Jankowie Pierwszym

• Wsparcie inwestycji w instalacje do przetwarzania odpadów tam, gdzie ma to sens ekonomiczny i środowiskowy.	
Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) dla Powiatu Kaliskiego i gmin Powiatu Kaliskiego oraz gminy Sieroszowice	
Działania: 1. Zielone zamówienia publiczne, 2. Działania z zakresu planowania przestrzennego, 3. Rozwój rozproszonych źródeł energii małe instalacje (5 sztuk-przedsiębiorcy) 4. Rozwój rozproszonych źródeł energii małe instalacje (40 sztuk-mieszkańcy) 5. Rozwój rozproszonych źródeł energii kolektory słoneczne(50 sztuk-mieszkańcy) 6. Wymiana kotłów węglowych (300 -mieszkańcy sztuk) 7. Termomodernizacja budynków mieszkalnych wraz z audytami energetycznymi (150 budynków - mieszkańcy) 8. Program termomodernizacji budynków użyteczności publicznej wraz z audytami energetycznymi (10 obiektów m.in. Urząd Gminy, Gimnazjum i Ośrodka Zdrowia w Blizanowie) – Gmina Blizanów 9. Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego (10 sztuk - mieszkańcy) 10. Montaż odnawialnych źródeł energii (fotowoltaika, kolektory słoneczne) na obiektach użyteczności publicznej (m.in. kolektory słoneczne na budynku Ośrodka Zdrowia) 11. Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem OZE - Gmina Blizanów/ Powiat Kaliski, 12. Wymiana energochłonnego oświetlenia w obiektach użyteczności publicznej - Gmina Blizanów,	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej Ograniczenie niskiej emisji

13. Budowa dróg rowerowych - Gmina Blizanów 14. Modernizacja oświetlenia ulicznego Gmina Blizanów - /firma zewnętrzna, 15. Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjne j - Gmina Blizanów/Powiat Kaliski	
DOKUMENTY GMINNE	
Strategia Rozwoju Gminy Blizanów na lata 2024–2034	
Wizja: nowoczesna, przyjazna gmina wiejska z dobrą infrastrukturą, środowiskiem i usługami. 1. Bezpiecznie i przyjazna przestrzeń dla mieszkańców, zapewniająca im wysoką jakość życia 1.1. Funkcjonalna przestrzeń publiczna, 1.2. Adaptacja do zmian klimatu oraz czyste środowisko naturalne 1.3. Bezpieczny i funkcjonalny system drogowy i komunikacyjny 1.4. Rozwój budownictwa wielorodzinnego 2. Atrakcyjne warunki do rozwoju rodziny i wysokiej jakości edukacja 2.1. Nowoczesna edukacja dzieci i młodzieży 2.2. Rozwinięty system usług społecznych i wysoki poziom bezpieczeństwa publicznego 2.3. Wysoka aktywizacja i integracja społeczna 3. Nowoczesna oferta rekreacyjna dla mieszkańców i rozwinięty lokalny biznes 3.1. Wysoki poziom rozwoju społeczno-gospodarczego oparty na potencjałach gminy 3.2. Wysoki poziom rozwoju lokalnej przedsiębiorczości	Ścieżki rowerowe Piotrów–Dojutrów Ścieżki rowerowe Blizanów Drugi–Godziałków Ścieżki rowerowe Poklęków–granica Gm. Żelazków Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej

	Budowa kanalizacji w Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek – gospodarka wodno-ściekowa Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Blizanów – gospodarka ściekowa Rozbudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Zagorzyn – poprawa jakości wody Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Janków Pierwszy – gospodarka ściekowa Odbiór i transport odpadów komunalnych – uporządkowanie systemu odpadów Rewitalizacja Parku w Jastrzębnikach 'Wspólny Park' – zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park”

	Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana” Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce” Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń” Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych

	Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody PSZOK w Jankowie Pierwszym Opracowanie planu reagowania kryzysowego
Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Blizanów na lata 2018-2033	
W zakresie planowania i organizacji zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Blizanów określono następujące cele: **Cel 1.** Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii na terenie gminy. **Cel 2.** Rozwój infrastruktury gazowej. **Cel 3.** Eliminacja „niskiej emisji”, dzięki wdrażaniu rozwiązań podnoszących efektywność energetyczną. **Cel 4.** Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej, w celu pokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną zdeklarowaną przez odbiorców.	Dzierżawa i modernizacja lamp oświetleniowych (Program 'Rozświetlamy Polskę') Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Blizanów Program 'Ciepłe Mieszkanie' – wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej

<table>
<tr><th colspan="2">Gminny Program Rewitalizacji dla Gminy Blizanów na lata 2025-2030</th></tr>
<tr><td>Wizja stanu obszaru po przeprowadzeniu rewitalizacji zakłada stworzenie przyjaznej, bezpiecznej i atrakcyjnej przestrzeni sprzyjającej życiu rodzinnemu, aktywności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej. Proces ten przyczyni się w szczególności do wzmocnienia integracji społecznej podnosząc jakość życia mieszkańców i postrzeganą atrakcyjność obszaru. Poniżej określono cele główne oraz kierunki działań.
1. Poprawa warunków życia mieszkańców w tym wzrost poziomu integracji społecznej
1.1. Wsparcie osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej
1.2. Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców
2. Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej
2.1. Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej
2.2. Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej
3. Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego
3.1. Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej
3.2. Budowa i przebudowa dróg oraz modernizacja i rozbudowa infrastruktury komunalnej</td><td>Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park”

Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana”

Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce”

Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń”

Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji

Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i Warszówka

Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzebniki – Poklęków

Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji

Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych</td></tr>
</table>

	wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie Ograniczenie niskiej emisji

6 ANALIZA SWOT

Technika analityczna SWOT polega na posegregowaniu posiadanych *informacji o danej sprawie* na cztery grupy (cztery kategorie czynników strategicznych):

- **S** (*Strengths*) – mocne strony: wszystko to, co stanowi atut, przewagę, zaletę analizowanego obiektu,
- **W** (*Weaknesses*) – słabe strony: wszystko to, co stanowi słabość, barierę, wadę analizowanego obiektu,
- **O** (*Opportunities*) – szanse: wszystko to, co stwarza dla analizowanego obiektu szansę korzystnej zmiany,
- **T** (*Threats*) – zagrożenia: wszystko to, co stwarza dla analizowanego obiektu niebezpieczeństwo zmiany niekorzystnej.

Mocne strony i *słabe strony*, to czynniki wewnętrzne, *szanse* i *zagrożenia* — to czynniki zewnętrzne.

TABELA 26 ANALIZA SWOT W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH INTERWENCJI

OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	
MOCNE STRONY 1. Duży udział terenów i zielonych, sprzyjających poprawie jakości powietrza, 2. Możliwość korzystania z programów krajowych i unijnych (np. „Czyste Powietrze, OZE).	**SŁABE STRONY** 1. Niska efektywność energetyczna części budynków mieszkalnych, 2. Wysoki udział indywidualnych źródeł ciepła (piece węglowe, kotły niespełniające norm), 3. Słaba świadomość ekologiczna części mieszkańców.
SZANSE 1. Wzrost dostępności funduszy UE na termomodernizację i odnawialne źródła energii 2. Rosnąca świadomość ekologiczna społeczeństwa, 3. Rozwój lokalnych inicjatyw (np. wymiana pieców, dopłaty do OZE).	**ZAGROŻENIA** 1. Pogarszanie się jakości powietrza zimą (niska emisja). 2. Rosnące koszty energii i paliw kopalnych, 3. Zmiany klimatyczne (susze, fale upałów).

OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM	
MOCNE STRONY 1. Gmina o charakterze wiejskim, 2. Brak autostrad i głównych węzłów transportowych na terenie gminy.	**SŁABE STRONY** 1. Lokalny uciążliwy hałas drogowy przy drogach wojewódzkich i powiatowych, 2. Brak skutecznych barier akustycznych wzdłuż dróg o większym natężeniu ruchu.
SZANSE 1. Możliwość nasadzania zieleni izolacyjnej, 2. Rozwój cichszych technologii w transporcie (auta elektryczne).	**ZAGROŻENIA** 1. Wzrost natężenia ruchu samochodowego, 2. Możliwe zwiększenie uciążliwości hałasu w wyniku rozwoju zabudowy mieszkaniowej przy głównych trasach.
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	
MOCNE STRONY 1. Niewielka liczba dużych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.	**SŁABE STRONY** 1. Obawy społeczne związane z oddziaływaniem stacji bazowych telefonii komórkowej, 2. Brak Wiedzy mieszkańców na temat faktycznych poziomów PEM.
SZANSE 1. Rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej zgodnie z normami bezpieczeństwa, 2. Możliwość edukacji i informowania mieszkańców o PEM.	**ZAGROŻENIA** 1. Nasilenie protestów społecznych przy budowie nowych masztów/stacji bazowych, 2. Ryzyko ograniczeń w rozwoju sieci telekomunikacyjnej ze względu na sprzeciw mieszkańców.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI	
MOCNE STRONY 1. Obecność lokalnych cieków wodnych, stawów i terenów rolnych retencjonujących wodę, 2. Potencjał do rozwoju małej retencji.	**SŁABE STRONY** 1. Okresowe susze ograniczające dostępność wody, 2. Niewystarczająca retencja wodna w rolnictwie,

	3. Zanieczyszczenia obszarowe z rolnictwa (nawozy, środki ochrony roślin).
SZANSE 1. Program wsparcia retencji (np. przydomowe zbiorniki na wodę deszczową), 2. Możliwość zwiększenia roli zadrzewień i nasadzeń w zatrzymywaniu wody.	**ZAGROŻENIA** 1. Postępujące zmiany klimatu (susze, intensywne opady nawalne), 2. Spadek poziomu wód gruntowych.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	
MOCNE STRONY 1. Rozwijająca się sieć wodociągowa, 2. Modernizacja oczyszczalni ścieków (w tym gminnych i lokalnych).	**SŁABE STRONY** 1. Częściowo nieskanalizowana zabudowa rozproszona, 2. Występowanie nieszczelnych szamb i ryzyko nielegalnego zrzutu ścieków.
SZANSE 1. Możliwość pozyskania środków na dalszą rozbudowę kanalizacji i oczyszczalni, 2. Programy dofinansowania przydomowych oczyszczalni ścieków.	**ZAGROŻENIA** 1. Rosnące koszty inwestycji wodno-kanalizacyjnych, 2. Możliwe pogorszenie jakości wód gruntowych przy niewłaściwym gospodarowaniu ściekami.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	
MOCNE STRONY 1. Nowoczesny ZUOK „Orli Staw”, 2. System selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy, 3. Brak dzikich wysypisk śmieci, a jeśli się pojawią to są likwidowane na bieżąco. 4. PSZOK	**SŁABE STRONY** 1. Problemy z egzekwowaniem prawidłowej segregacji w gospodarstwach.
SZANSE 1. Możliwość edukacji mieszkańców w zakresie ograniczania ilości odpadów,	ZAGROŻENIA 1. Rosnące koszty zagospodarowania odpadów komunalnych,

2. Rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym, programy unijne wspierające recykling i gospodarkę odpadami.	2. Zwiększająca się ilość odpadów z gospodarstw domowych.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE	
MOCNE STRONY 1. Formy ochrony przyrody: obszar Natura 2000 PLH300060 Puszcza Pyzdrska, 12 pomników przyrody a co za tym idzie obecność cennych gatunków roślin i zwierząt, 2. Wysokie walory przyrodnicze: pola, lasy, łąki, 3. Potencjał dla turystyki przyrodniczej.	**SŁABE STRONY** 1. Presja rolnictwa intensywnego na środowisko, 2. Brak dostatecznej promocji zasobów przyrodniczych gminy.
SZANSE 1. Możliwość ochrony i promocji terenów zielonych jako atrakcji turystycznych, 2. Programy unijne wspierające ochronę przyrody i bioróżnorodności.	**ZAGROŻENIA** 1. Zmiany klimatu negatywnie wpływające na lokalne ekosystemy, 2. Ekspansja zabudowy na tereny przyrodniczo cenne.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIE POWAŻNYM AWARIAMI	
MOCNE STRONY 1. Brak zakładów ZDR i ZZR na terenie gminy, 2. Sprawnie działające jednostki OSP i PSP w powiecie kaliskim.	**SŁABE STRONY** 1. Przewóz substancji niebezpiecznych drogami wojewódzkimi i powiatowymi, 2. Brak zaawansowanych planów awaryjnych dla wszystkich sołectw.
SZANSE 1. Możliwość współpracy z PSP i WIOŚ w zakresie prewencji i monitoringu, 2. Dostęp do funduszy UE na zarządzanie kryzysowe i systemy ostrzegania.	**ZAGROŻENIA** 1. Ryzyko wypadków drogowych z udziałem substancji niebezpiecznych, 2. Ekstremalne zjawiska pogodowe zwiększające ryzyko awarii infrastruktury (linie energetyczne, wodociągi).

Propozycje celów, kierunków interwencji oraz zadań wynikają m.in. ze zdefiniowanych zagrożeń i problemów dla poszczególnych obszarów interwencji (analiza SWOT). Planowane zadania przyczyniają się do osiągnięcia celów zapisanych w dokumentach strategicznych i programowych poziomu krajowego, wojewódzkiego i powiatowego, co zostało dowiedzione w powyższym rozdziale. Cel nadrzędny Programu ustalony w oparciu o dokumenty strategiczne oraz powyższą analizę SWOT to:

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GMINY BLIZANÓW PRZY ZACHOWANIU I PROMOCJI ŚRODOWISKA NATURALNEGO

TABELA 27 CELE, KIERUNKI INTERWENCJI ORAZ ZADANIA PLANOWANE PRZEZ GMINĘ BLIZANÓW W RAMACH PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA LATA 2025-2028

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza i ograniczenie emisji	Długość ścieżki rowerowej Piotrów– Dojutrów (km)	0 km	5 km	Rozwój transportu niskoemisyjnego	Budowa ścieżki rowerowej Piotrów– Dojutrów	Powiat Kaliski	Brak finansowania
2.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza i ograniczenie emisji	Długość ścieżki rowerowej Blizanów Drugi– Godziałków (km)	0 km	4 km	Rozwój transportu niskoemisyjnego	Budowa ścieżki rowerowej Blizanów Drugi– Godziałków	Powiat Kaliski	Brak finansowania
3.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza i ograniczenie emisji	Długość ścieżki rowerowej Poklęków – do granicy Gminy Żelazków (km)	0 km	6 km	Rozwój transportu niskoemisyjnego	Budowa ścieżki rowerowej Poklęków – do granicy Gminy Żelazków	Powiat Kaliski	Brak finansowania

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
4.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Zmniejszenie zużycia energii w oświetleniu	Liczba zmodernizowanych punktów świetlnych	0	500	Modernizacja infrastruktury oświetleniowej	Dzierżawa infrastruktury oświetleniowej	Gmina Blizanów	Brak środków
5.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Zmniejszenie zużycia energii w oświetleniu	Stan lamp ulicznych	Nieenergooszczędne	Zmodernizowane	Modernizacja infrastruktury oświetleniowej	Modernizacja oświetlenia na terenie gminy	Gmina Blizanów	Brak środków
6.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gminny program **„Ciepłe mieszkanie”:** poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów oraz gazów cieplarnianych poprzez wymianę	Liczba wymienionych źródeł ciepła w programie „Ciepłe Mieszkanie” Liczba wymienionych źródeł ciepła w programie „Czyste Powietrze”	1 piec 0	**31.12.2025** 2 piece 100	Wymiana źródeł ciepła, poprawa efektywności	Realizacja programów: „Ciepłe Mieszkanie” i „Czyste Powietrze” jako operator i punkt konsultacyjny	Gmina Blizanów	Brak zainteresowania mieszkańców

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w l**okalach mieszkalnych z wielorodzinnych** Program **„Czyste Powietrze**”: poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetyczn							

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		ej w **budynkach mieszkalnych jednorodzinnych**							
7.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacja infrastruktur	Wymiana dachów Termomodernizacja Remont wewnątrz budynku – ścian, ogrzewania, wymiana okien, wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej	Wymiana dachów - brak Termomodernizacja - brak Remont wewnątrz budynku – ścian, ogrzewania, wymiana okien, wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej - brak	Wymiana dachów - wymienione Termomodernizacja - wykonana Remont wewnątrz budynku – ścian, ogrzewania, wymiana okien, wymiana instalacji wodno-kanalizacyjn	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej Modernizacja obiektów i miejsc	Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana”	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		y społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego			e – wykonany j	użyteczności publicznej			
8.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacja	Wyremontowany budynek	Wyremontowany budynek 0 szt.	Wyremontowany budynek 1 szt.	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej Modernizacja obiektów i	Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń”	Gmina Blizanów Podmiot współpracujący OSP Jastrzębniki	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego				miejsc użyteczności publicznej			
9.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacj	Warszówka: Budowa boiska Remont placu zabaw-teren parku Remont małej infrastruktury – teren parku Jastrzębniki: remont boiska – przy byłej szkole w Jastrzębnikach	Warszówka: Budowa boiska - brak Remont placu zabaw-teren parku - brak Remont małej infrastruktury – teren parku - brak Jastrzębniki: remont boiska – przy byłej szkole w	Warszówka: Budowa boiska - wykonana Remont placu zabaw-teren parku - wykonany Remont małej infrastruktury – teren parku - wykonany	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej	Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		a infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego	(obecnie prowadzone jest tam żłobek i przedszkole) Remont placu zabaw Remont Sali OSP Jastrzębniki z przeznaczaniem na salę do wykorzystania przez mieszkańców - do kapitalnego remontu	Jastrzębnikach (obecnie prowadzone jest tam żłobek i przedszkole) - brak Remont placu zabaw – brak Remont Sali OSP Jastrzębniki z przeznaczaniem na salę do wykorzystania przez mieszkańców – do kapitalnego remontu - brak	Jastrzębniki: remont boiska – przy byłej szkole w Jastrzębnikach (obecnie prowadzone jest tam żłobek i przedszkole) - wykonany Remont placu zabaw - wykonany Remont Sali OSP Jastrzębniki z przeznaczaniem na salę do wykorzystania przez mieszkańców - do	Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej			

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
					kapitalnego remontu - wykonany				
10.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej	Edukacja ekologiczna, dotycząca oszczędzania energii i ekologicznych nawyków Wymiana źródła ciepła – gmina będzie wspierała mieszkańców wsi, np. poprzez pomaganie w uzyskaniu dotacji oraz w przekazywaniu informacji o różnych dostępnych funduszach na	Edukacja ekologiczna, dotycząca oszczędzania energii i ekologicznych nawyków- ilość osób objętych edukacją, ilość akcji ekologicznych w tym zakresie 6 szt. Wymiana źródła ciepła – gmina będzie wspierała mieszkańców wsi, np. poprzez pomaganie w uzyskaniu	Edukacja ekologiczna, dotycząca oszczędzania energii i ekologicznych nawyków- ilość osób objętych edukacją, ilość akcji ekologicznych w tym zakresie 10 szt. Wymiana źródła ciepła – gmina będzie wspierała mieszkańców wsi, np.	Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej	Ograniczenie „niskiej emisji”	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
			wymianę, realizuje program „Czyste Powietrze” Wspieranie odnawialnych źródeł ciepła	dotacji oraz w przekazywaniu informacji o różnych dostępnych funduszach na wymianę, realizuje program „Czyste Powietrze” – ilość wymienionych źródeł ciepła szt. Wspieranie odnawialnych źródeł ciepła- ilość wspartych odnawialnych źródeł ciepła szt.	poprzez pomaganie w uzyskaniu dotacji oraz w przekazywaniu informacji o różnych dostępnych funduszach na wymianę, realizuje program „Czyste Powietrze” – ilość wymienionych źródeł ciepła szt. Wspieranie odnawialnych źródeł ciepła- ilość wspartych odnawialnyc				

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
					h źródeł ciepła 23 szt.				
11.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego	Remont sal dla żłobka Remont sal przedszkolnych Wymiana źródeł ciepła Wymiana okien i docieplenie ścian Remont dachu	Remont sal dla żłobka - brak Remont sal przedszkolnych - brak Wymiana źródeł ciepła - brak Wymiana okien i docieplenie ścian - brak Remont dachu - brak	Remont sal dla żłobka - wykonany Remont sal przedszkolnych - wykonany Wymiana źródeł ciepła - wykonany Wymiana okien i docieplenie ścian - wykonana Remont dachu - wykonany	Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej	Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z uwzględnieniem celów społecznych	Gmina Blizanów	Brak środków
12.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym	Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w	Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w	Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w m.	Wsparcie osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej	Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		wzrost poziomu integracji społecznej	m. Jastrzębniki Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w m. Warszówka	m. Jastrzębniki - 0 szt. Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w m. Warszówka – 0 szt.	Jastrzębniki dla 12 rodzin Nowe, komfortowe mieszkania komunalne w m. Warszówka dla 15 rodzin		m. Warszówka		
13.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego	Droga Skrajnia Blizanowska (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi nr 674117P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
14.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu	Droga Żegocin–Poklęków (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi nr 674147P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
15.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu	Droga Warszówka–działka 22 (stan)	Nieistniejąca	Wybudowana	Budowa dróg	Budowa drogi Warszówka–działka 22	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
16.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu	Droga Janków Pierwszy–Łaszków (stan)	Nieistniejąca	Wybudowana	Budowa dróg	Budowa drogi Janków Pierwszy–Łaszków	Gmina Blizanów	Brak środków
17.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu	Droga Pawłówek (stan)	Nieistniejąca	Wybudowana	Budowa dróg	Budowa drogi w m. Pawłówek	Gmina Blizanów	Brak środków
18.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu	Droga Dębniałki Kaliskie (stan)	Nieistniejąca	Wybudowana	Budowa dróg	Budowa drogi w m. Dębniałki Kaliskie	Gmina Blizanów	Brak środków
19.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu komunikacyjnego	Droga Brudzew–Dębniałki (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 674107P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
20.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Poduchowne–Skrajnia (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 674129P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
21.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Kolonia Jarantów–	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 764100P	Gmina Blizanów	Opóźnienia

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
			Grodziec (stan)						
22.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Lipe Trzecie (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 764103P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
23.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Wyganki (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 764124P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
24.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Bogucice–Poklęków (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 764153P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
25.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Zagorzyn (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi 764163P	Gmina Blizanów	Opóźnienia
26.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Jastrzębniki (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi w m. Jastrzębniki	Gmina Blizanów	Opóźnienia
27.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Pawłówek (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi w m. Pawłówek	Gmina Blizanów	Opóźnienia

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
28.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Warszówka (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi w m. Warszówka	Gmina Blizanów	Opóźnienia
29.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Droga Dębniałki Kaliskie ul. Reja (stan)	Niezmodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja dróg	Przebudowa drogi ul. Reja	Gmina Blizanów	Opóźnienia
30.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Drogi Pruszków – Staffa i Tuwima (stan)	Niezmodernizowane	Zmodernizowane	Modernizacja dróg	Przebudowa dróg w Pruszkowie	Gmina Blizanów	Opóźnienia
31.	Zagrożenie hałasem	Ograniczenie hałasu	Na terenie sołectw: Jastrzębniki, Poklęków, Kurza: Przebudowa drogi od DW442 do posesji 73 Przebudowa drogi od	Na terenie sołectw: Jastrzębniki, Poklęków, Kurza: Przebudowa drogi od DW442 do posesji 73 – 0 mb	Na terenie sołectw: Jastrzębniki, Poklęków, Kurza: Przebudowa drogi od DW442 do posesji 73 – 140 mb	Budowa i przebudowa dróg oraz modernizacja i rozbudowa infrastruktury komunalnej	Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji	Gmina Blizanów	Brak środków, opóźnienia

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
			skrzyżowania z 764136P do tamy (764133P) Przebudowa drogi od posesji 80B do dz. 142/5 (7641168P) Budowa drogi (nawierzchnia bitumiczna) Poklęków - Bogucice Budowa ścieżki rowerowej Jastrzębniki – Poklęków Przebudowa drogi Jastrzębniki – Kurza	Przebudowa drogi od skrzyżowania z 764136P do tamy (764133P) – 0 mb Przebudowa drogi od posesji 80B do dz. 142/5 (7641168P) – 0 mb Budowa ścieżki rowerowej Jastrzębniki – Poklęków – 0 mb Przebudowa drogi Jastrzębniki – Kurza – 0 mb	Przebudowa drogi od skrzyżowania z 764136P do tamy (764133P) – 1100 mb (Jastrzębniki) Przebudowa drogi od posesji 80B do dz. 142/5 (7641168P) – 100 mb Budowa drogi (nawierzchnia bitumiczna) Poklęków - Bogucice – 950m Budowa ścieżki				

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
			Montaż oświetlenia przydrożnego Poprawa stanu infrastruktury drogowej na terenie sołectwa Warszówka: Przebudowa drogi od drogi powiatowej 4600P do posesji 47 Przebudowa drogi od posesji 115 do drogi powiatowej 4600P	Montaż oświetlenia przydrożnego - niewykonane Poprawa stanu infrastruktury drogowej na terenie sołectwa Warszówka: Przebudowa drogi od drogi powiatowej 4600P do posesji 47 – 0 mb	rowerowej Jastrzębniki – Poklęków Przebudowa drogi Jastrzębniki – Kurza 850 mb Montaż oświetlenia przydrożnego - wykonane Poprawa stanu infrastruktury drogowej na terenie sołectwa Warszówka: Przebudowa drogi od				

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
			Przebudowa drogi od drogi gminnej 674164P do działki 22 Montaż oświetlenia przydrożnego	Przebudowa drogi od posesji 115 do drogi powiatowej 4600P – 0 mb Przebudowa drogi od drogi gminnej 674164P do działki 22 – 0 mb Montaż oświetlenia przydrożnego – niewykonane	drogi powiatowej 4600P do posesji 47 – 360 mb Przebudowa drogi od posesji 115 do drogi powiatowej 4600P – 150 mb Przebudowa drogi od drogi gminnej 674164P do działki 22 – 190 mb Montaż oświetlenia przydrożneg				

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
					o - wykonane				
32.	Pola elektromagnetyczne	Monitorowanie i ograniczenie wpływu PEM	System monitoringu PEM	Brak	Funkcjonuje	Monitoring pól elektromagnetycznych	Monitoring PEM	Gmina Blizanów	Brak środków
33.	Gospodarowanie wodami	Zwiększenie retencji i ochrony przed suszą	Liczba zastawek	0	10	Budowa urządzeń retencyjnych	Budowa zastawek	Powiat Kaliski	Warunki pogodowe
34.	Gospodarka wodno-ściekowa	Zapewnienie ciągłości dostaw wody pitnej w sytuacjach kryzysowych, kataklizmów czy konfliktu zbrojnego dla zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańcó	Studnia awaryjna głębinowa w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody	Brak studni	Studnia zbudowana	Infrastruktura kryzysowa i systemy awaryjne w zakresie wodociągów	Budowa awaryjnej studni głębinowej w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		w gminy oraz odporności lokalnego systemu wodociągowego na różnego rodzaju zagrożenia							
35.	Gospodarka wodno-ściekowa	Zapewnienie ciągłości dostaw wody pitnej w sytuacjach kryzysowych, kataklizmów czy konfliktu zbrojnego dla zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańcó w gminy oraz odporności	Studnia awaryjna głębinowa w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody	Brak studni	Studnia zbudowana	Infrastruktura kryzysowa i systemy awaryjne w zakresie wodociągów	Budowa awaryjnej studni głębinowej w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Blizanów	Brak środków

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		lokalnego systemu wodociągowego na różnego rodzaju zagrożenia							
36.	Gospodarka wodno-ściekowa	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej	Długość kanalizacji (km)	0 km	Budowa kanalizacji Żegocin-Szadek – 7,31 km w tym kolektory sanitarne 5530 mb, rurociągi tłoczne 1780 mb (decyzja środowiskowa);	Budowa sieci kanalizacyjnej	Budowa kanalizacji w m. Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek, Szadek Kol.	Gmina Blizanów	Koszty inwestycji

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
					Jastrzębniki ok. 3,2 (brak projektu)				
37.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa gospodarki ściekowej	Sieć sanitarna Zagorzyn (stan)	Brak	Wybudowana	Budowa sieci kanalizacyjnej	Budowa sieci w Zagorzynie	Gmina Blizanów	Koszty inwestycji
38.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa gospodarki ściekowej	Długość sieci kanalizacji sanitarnej Liczba gospodarstw domowych podłączonych do sieci kanalizacyjnej - 0	Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 0 km Liczba gospodarstw domowych podłączonych do sieci kanalizacyjnej - 0	Długość sieci kanalizacji sanitarnej – 14 km Liczba gospodarstw domowych podłączonych do sieci kanalizacyjnej - 120	Budowa sieci kanalizacyjnej	Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzębniki -Poklęków	Gmina Blizanów	Brak środków
39.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej	Sieć kanalizacji Blizanów (stan)	Brak	Wybudowana	Budowa sieci kanalizacyjnej	Budowa kanalizacji w Blizanowie	Gmina Blizanów	Koszty inwestycji

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
40.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa jakości wody pitnej	SUW Zagorzyn (stan)	Niemodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja stacji uzdatniania wody	Modernizacja SUW	Gmina Blizanów	Koszty inwestycji
41.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa gospodarki ściekowej	Oczyszczalnia Janków Pierwszy (stan)	Niemodernizowana	Zmodernizowana	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Rozbudowa oczyszczalni	Gmina Blizanów	Koszty inwestycji
42.	Zasoby geologiczne	Racjonalne wykorzystanie zasobów	Monitoring zasobów geologicznych	Brak	Wdrożony	Monitoring geologiczny	Monitoring zasobów	Gmina Blizanów	Brak danych
43.	Gospodarka odpadami	Ograniczenie ilości odpadów i zwiększenie recyklingu	Poziom recyklingu (%)	35%	55%	System gospodarowania odpadami	Odbiór i transport odpadów	Gmina Blizanów	Niska świadomość ekologiczna
44.	Gospodarka odpadami	Budowa PSZOK pozwoli na łatwiejszy dostęp i możliwość oddania	PSZOK w Jankowie Pierwszym	Brak PSZOK w Jankowie Pierwszym	Do 30 czerwca 2028 – uruchomienie PSZOK	System gospodarowania odpadami	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w	Gmina Blizanów	Odrzucenie wniosku o dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		odpadów przez mieszkańcó w północnej części gminy, a także odciąży często przepełniony istniejący PSZOK w m. Zagorzyn					Jankowie Pierwszym		Regionalnego w ramach programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027
45.	Zasoby przyrodnicze	Ochrona i rewitalizacja terenów zielonych	Powierzchnia zrewitalizowanego parku (ha)	0	2 ha	Rewitalizacja terenów zielonych	Rewitalizacja Parku w Jastrzębnikach	Gmina Blizanów	Brak finansowania
46.	Zasoby przyrodnicze	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu	Zrewitalizowany park Zrewitalizowana powierzchnia parku	Zrewitalizowany park – 0 szt. Zrewitalizowana powierzchnia parku – 0 ha	Zrewitalizowany park – 1 szt. Zrewitalizowana powierzchni	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty	Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „ Wspólny Park”	Gmina Blizanów Podmioty współpracujące: OSP Jastrzębniki	Brak finansowania

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego	Wykonane alejki Wybudowana altana Wyczyszczone i odmulone stawy Wyremontowany mostek Wyremontowane zastawki pomiędzy stawami	Wykonane alejki – 0 m^2 Wybudowana altana- 0 szt. Wyczyszczone i odmulone stawy – 0 szt. Wyremontowany mostek – 0 szt. Wyremontowane zastawki pomiędzy stawami – 2 szt.	a parku – 7,45 ha Wykonane alejki – 2.500 m^2 Wybudowana altana- 1 szt. Wyczyszczone i odmulone stawy – 4 szt. Wyremontowany mostek – 1 szt. Wyremontowane zastawki pomiędzy stawami – 2 szt.	sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej		, KGW Jastrzębniki	

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
47.	Zasoby przyrodnicze	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem	Zrewitalizowany park Zrewitalizowana powierzchnia parku Wykonanie alejek Wybudowana altana Odtworzenie stawów Wyremontowany mostek Wyremontowanie zastawek Wyremontowany budynek	Zrewitalizowany park – 0 szt. Zrewitalizowana powierzchnia parku – 0 ha Wykonanie alejek - 0 szt. Wybudowana altana - 0 szt. Odtworzenie stawów – 0 szt. Wyremontowany mostek – 0 szt. Wyremontowanie zastawek – 0 szt. Wyremontowany budynek 0 szt.	Zrewitalizowany park – 1 szt. Zrewitalizowana powierzchnia parku – 5,6308 ha Wykonanie alejek – m^2 Wybudowana altana – 2 szt. Odtworzenie stawów 1 szt. Wyremontowany mostek – 1 szt. Wyremontowanie	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej	Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce”	Gmina Blizanów Podmioty współpracujące: KGW Warszówka, OSP Warszówka, KGW Warszówka	Brak finansowania

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		środowiska naturalnego			zastawek – szt. Wyremontowany budynek 1 szt. pałac i oficyna 2 szt.				
48.	Zasoby przyrodnicze	Poprawa warunków życia mieszkańców, w tym wzrostu poziomu integracji społecznej Wzrost atrakcyjności sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej Budowa i modernizacj	Budowa altan Montaż kostki brukowej Nasadzenia (kwiaty, drzewa, krzewy)	Budowa altan - brak Montaż kostki brukowej - brak Nasadzenia (kwiaty, drzewa, krzewy) - brak	Budowa altan – wykonano 2 szt. Montaż kostki brukowej - m^2 Nasadzenia (kwiaty, drzewa, krzewy) Kwiaty szt. Drzewa szt.	Zwiększenie poziomu integracji i aktywności mieszkańców Rozwój infrastruktury oraz oferty sportowej i rekreacyjnej Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej	Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców Kurzy i Poklękowie	Gmina Blizanów Podmiot współpracujący: sołectwo	

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość bazowa (31.12.2024)	Wartość docelowa (31.12.2028)	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		a infrastruktury społecznej i komunalnej z poszanowaniem środowiska naturalnego			Krzewy szt.	Modernizacja obiektów i miejsc użyteczności publicznej			
49.	Zagrożenia poważnymi awariami	Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców	Plan reagowania kryzysowego	Brak	Wdrożony	Monitoring zagrożeń i plany reagowania	Opracowanie planu reagowania	Gmina Blizanów	Nieprzewidywalność zdarzeń

Źródło: Urząd Gminy Blizanów

TABELA 28 HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH WRAZ Z ICH FINANSOWANIEM

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Dotacja dla Powiatu Kaliskiego na realizację zadania pn. "Powiat Kaliski przyjazny rowerzystom-Budowa ścieżek rowerowych"-budowa drogi dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 4327 P na odcinku Piotrów-Dojutrów wraz z budową P&R oraz B&R-Wspieranie zeroemisyjnych form indywidualnej mobilności jako element transformacji w	Gmina Blizanów	0,00	183 429,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183 429,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		kierunku gospodarki niskoemisyjnej											
2.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Dotacja dla Powiatu Kaliskiego na realizację zadania pn. "Powiat Kaliski przyjazny rowerzystom- Budowa ścieżek rowerowych"- budowa drogi dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 4342P na odcinku Blizanów Drugi - Godziałków- Wspieranie zeroemisyjnych form	Gmina Blizanów	0,00	104 476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104 476,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		indywidualnej mobilności jako element w kierunku gospodarki niskoemisyjnej											
3.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Dotacja dla Powiatu Kaliskiego na realizację zadania pn. "Powiat Kaliski przyjazny rowerzystom-budowa drogi dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 4595 na odcinku Poklęków-granica Gminy Żelazków”- Wspieranie zeroemisyjnych form indywidualnej mobilności jako element	Gmina Blizanów	0,00	31 887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 887,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej											
4.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Dzierżawa infrastruktury oświetleniowej w związku z realizacją projektu pn. " Modernizacja nieenergooszczędnych lamp oświetleniowych na terenie Gminy Blizanów" w ramach Programu "Rozświetlamy Polskę"- Modernizacja	Gmina Blizanów	27 046,00	27 742,00	29 129,00	30 585,00	32 115,00	18 736,00	0,00	0,00	165 353,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		infrastruktury oświetleniowej											
5.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie Gminy Blizanów-Zwiększenie bezpieczeństwa na drogach oraz zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	Gmina Blizanów	1 014 553,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 014 553,60	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
6.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Realizacja programu priorytetowego "Ciepłe Mieszkanie" i programu „Czyste Powietrze”	Gmina Blizanów	227 500,00	38 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
7.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Remont wraz z nadaniem nowych funkcji obiektom pałacowym w Jastrzębnikach „Pałacowa Przemiana”	Gmina Blizanów				6 000 000,00					6 000 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa , Budżet Państwa
8.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Remont i modernizacja Sali OSP w Jastrzębnikach „Strażacka Przestrzeń Pokoleń”	Gmina Blizanów Podmiot współpracujący OSP Jastrzębniki	2 500 000,00								2 500 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa , Budżet Państwa

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
9.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na obszarze rewitalizacji	Gmina Blizanów		2 000 000,00							2 000 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa , Budżet Państwa
10	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Ograniczenie niskiej emisji	Gmina Blizanów		800 000,00							800 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa , Budżet Państwa
11	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Kompleksowa renowacja obiektu szkolnego w Jastrzębnikach z dostosowaniem do aktualnych wymagań oświatowych z	Gmina Blizanów		3 000 000,00							3 000 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		uwzględnieniem celów społecznych											, Budżet Państwa
12	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Budowa mieszkań komunalnych w m. Jastrzębniki i m. Warszówka	Gmina Blizanów		10 000 000,00							10 000 000,00	Budżet Gminy, Środki unijne, w tym FEW , Budżet Województwa , Budżet Państwa
13	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi nr 674117P w m. Skrajnia Blizanowska od drogi powiatowej nr 4598P do drogi gminnej nr 67411BP- Poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	200 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 700 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
14	Zagrożenie hałasem	Przebudowa drogi gminnej nr 674147P na odcinku Żegocin-Poklęków- Poprawa jakości infrastruktury	Gmina Blizanów	1 516 000,00	2 274 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 790 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
15	Zagrożenie hałasem	Budowa drogi na odcinku od drogi gminnej nr 674164P do działki nr 22 w m. Warszówka-Poprawa infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	70 000,00	400 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
16	Zagrożenie hałasem	Budowa drogi na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 442 do posesji nr 101d w m. Janków Pierwszy-Łaszków-Poprawa infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	90 000,00	900 000,00	600 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 590 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
17	Zagrożenie hałasem	Budowa drogi na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 442 do posesji nr 31 w m. Pawłówek- Poprawa infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	80 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
18	Zagrożenie hałasem	Budowa drogi na odcinku od ronda do posesji nr 27 w m. Dębniałki Kaliskie - Poprawa infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	100 000,00	300 000,00	1 500 000,00	1 200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 100 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
19	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 674107P na odcinku od Brudzewa w kierunku Dębniałek - poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	770 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
20	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 674129P na odcinku Poduchowne - Skrajnia-poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
21	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 764100P w m. Kolonia Jarantów w kierunku Grodźca - poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 020 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
22	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 764103P w m. Lipe Trzecie (Baranówka) -poprawa	Gmina Blizanów	20 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		jakości infrastruktury drogowej											
23	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 764124P w m. Wyganki na odcinku od posesji nr 18 do posesji 26 -poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	700 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
24	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 764153P Bogucice-Poklęków - poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	450 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
25	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 764163P w m. Zagorzyn na odcinku od skrzyżowania do oczyszczalni ścieków - poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	30 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 030 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
26	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Jastrzębniki na odcinku od drogi krajowej DW442 do posesji nr 73 -poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	20 000,00	160 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
27	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Pawłówek na odcinku od posesji nr 96 do nr 96E3-poprawa	Gmina Blizanów	20 000,00	450 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW,

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		jakości infrastruktury drogowej											NFOŚiGW, Środki unijne
28	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Warszówka na odcinku od drogi powiatowe nr 4600P do posesji 47O- poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	30 000,00	850 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
29	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Dębniałki Kaliskie ul. Mikołaja Reja -poprawa jakości infrastruktury drogowej	Gmina Blizanów	30 000,00	1 700 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 730 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
30	Zagrożenie hałasem	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Pruszków	Gmina Blizanów	20 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW,

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		ulice Leopolda Staffa i Juliana Tuwima - poprawa jakości infrastruktury drogowej											NFOŚiGW, Środki unijne
31	Zagrożenie hałasem	Poprawa infrastruktury drogowej na obszarze rewitalizacji, sołectwa: Jastrzębniki, Poklęków, Kurza. Warszówka	Gmina Blizanów	5 100 000 ,00								5 100 000 ,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
32	Pola elektromagnetyczne	Monitorowanie promieniowania pól elektromagnetycznych	Gmina Blizanów									0,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
33	Gospodarowanie wodami	Dotacja dla Powiatu Kaliskiego na realizację zadania pn. "Program ochrony wód na terenie Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej"- budowa zastawek na rowach melioracyjnych - Wdrożenie programu adaptacyjnego do zmian klimatu, który przyczyni się do ograniczenia zjawiska suszy i powodzi oraz minimalizowania skutków	Gmina Blizanów	0,00	82 083,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 083,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
34	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa awaryjnej studni głębinowej w m. Jastrzębniki przy Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Blizanów	12 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	138 000,00	0,00	0,00	550 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
35	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa awaryjnej studni głębinowej w m. Zagorzyn przy Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Blizanów	12 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	138 000,00	0,00	0,00	550 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
36	Gospodarka wodno-	Budowa kanalizacji w m. Pamięcin, Poklęków, Jastrzębniki, Szadek, Szadek Kol.- Uporządkowanie	Gmina Blizanów	100 000,00	800 000,00	1 317 100,00	1 006 240,85	1 150 000,00	0,00	0,00	0,00	4 373 340,85	Środki własne gminy, WFOŚiGW,

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
	ściekowa	gospodarki wodno-ściekowej											NFOŚiGW, Środki unijne
37	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa sieci sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków w m. Zagorzyn- Poprawa gospodarki ściekowej na terenie Gminy Blizanów	Gmina Blizanów	450 000,00	400 000,00	400 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 250 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
38	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa sieci kanalizacyjnej Jastrzębniki- Poklęków	Gmina Blizanów			14 000 000,00						14 000 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
39	Gospodarka wodno-ściekowa	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Blizanów i uporządkowania gospodarki wodno-	Gmina Blizanów	100 000,00	620 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
		ściekowej w Gminie Blizanów- Poprawa gospodarki ściekowej											
40	Gospodarka wodno-ściekowa	Rozbudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w m. Zagorzyn-Poprawa warunków życia mieszkańców, ochrona środowiska naturalnego	Gmina Blizanów	7 167 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 167 760,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
41	Gospodarka wodno-ściekowa	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Janków Pierwszy-Poprawa gospodarki ściekowej na terenie Gminy Blizanów	Gmina Blizanów	200 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	2 200 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
42	Zasoby geologiczne	Monitoring zasobów	Gmina Blizanów									0,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW,

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
													NFOŚiGW, Środki unijne
43	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu	Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów-Uszczelnienie systemu odbierania odpadów komunalnych	Gmina Blizanów	2 169 765,80	2 169 765,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 339 531,60	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
44	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jankowie Pierwszym	Gmina Blizanów		I półrocze ogłoszenie przetargu	II półrocze 2026-I półrocze 2027 dokumentacja projek	II półrocze 2027-I półrocze 2028 prace budowlane i					3 125 620,87 Jak te koszty są rozłożone na lata	Środki własne gminy 30% 941 711,27 zł Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
						towa i uzyskanie pozwolenia na budowę	dostawy Do 30 czerwca 2028-uruchomienie PSZOK						Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 2 183 909,60 zł
45	Zasoby przyrodnicze	Rewitalizacja Parku w m. Jastrzębniki „Wspólny Park”- Wykreowanie atrakcyjnej przestrzeni publicznej przyjaznej użytkownikom i zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej	Gmina Blizanów	23 360,00	86 100,00	1 101 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 211 381,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
46	Zasoby przyrodnicze	Rewaloryzacja parku w Jastrzębnikach „Wspólny Park”	Gmina Blizanów		5 900 000,00							5 900 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
47	Zasoby przyrodnicze	Rewaloryzacja parku i obiektów pałacowych w Warszówce „OdNowa w Warszówce”	Gmina Blizanów				12 000 000,00					12 000 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
48	Zasoby przyrodnicze	Organizacja miejsc aktywności i integracji mieszkańców w Kurzy i Poklękowie	Gmina Blizanów			300 000,00						300 000,00	Środki własne gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki unijne
49	Zagrożenie poważnymi	Opracowanie planu reagowania kryzysowego	Gmina Blizanów	Koszt uzależniony od wysokości wygospodarowanych na ten cel środków przez instytucje zewnętrzne									środki własne oraz środki zewnętrzne

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2025-2032	Źródła finansowania
	awariami												

Źródło: Urząd Gminy Blizanów opracowano na podstawie załącznika nr 2do uchwały nr XII/106/2025 z dnia 30.06.2025 Przedsięwzięcia WPF oraz Gminnego Programu Rewitalizacji dla Gminy Blizanów na lata 2025-2030

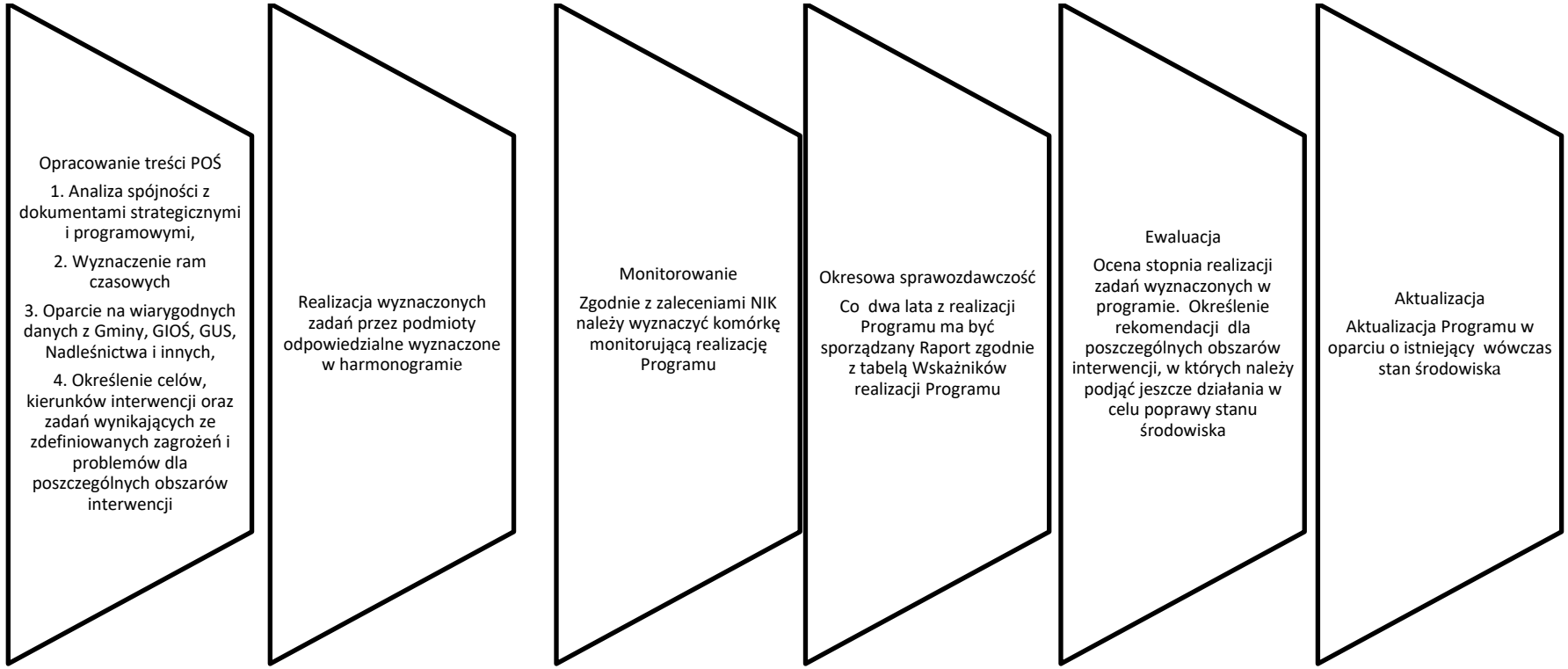
TABELA 29 HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ MONITOROWANYCH WRAZ Z ICH FINANSOWANIEM

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację+ jednostki włączone	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Źródła finansowania
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Prowadzenie systemu monitoringu powietrza oraz kontrola dotrzymania standardów emisyjnych	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ
2.	Zagrożenie hałasem	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu w środowisku	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ
3.	Zagrożenie hałasem	Działania ograniczające narażenie mieszkańców na ponadnormatywny hałas np. budowa ekranów akustycznych w miejscach ruchu drogowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 442 i wzdłuż budowanej drogi DK25	RZDW w Poznaniu	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa RZDW w Poznaniu
4.	Pola elektromagnetyczne	Prowadzenie monitoringu natężenia pół elektromagnetycznych	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację+ jednostki włączone	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Źródła finansowania
5.	Gospodarowanie wodami	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ
6.	Gospodarka wodno - ściekowa	Kontrola pozwoleń wodno- prawnych	WIOŚ, PGW Wody Polskie	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Środki własne jednostek realizujących
7.	Zasoby geologiczne	Kontrola i ograniczenie nielegalnej eksploatacji kopalin	Okręgowy urząd górniczy	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, środki własne
8.	Gleby	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	Urząd Marszałkowski, ODR, Właściciele gospodarstw rolnych;	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Środki własne jednostek realizujących
9.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu	Prowadzenie i monitorowanie bazy danych azbestu	Urząd marszałkowski	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, fundusze zewnętrzne;
10.	Zasoby przyrodnicze	Monitorowanie i kontrolowanie podmiotów korzystających ze środowiska	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację+ jednostki włączone	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Źródła finansowania
11.	Zagrożenia poważnymi awariami	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	WIOŚ	**Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie**	Budżet państwa, WIOŚ

Źródło: Urząd Gminy Blizanów



Źródło: opracowanie własne

8.1 ŹRÓDŁA FINANSOWANIA ZADAŃ

1. Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego (RPO / Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027). To podstawowe źródło dla inwestycji infrastrukturalnych, ochrony środowiska, modernizacji technologii, transportu niskoemisyjnego itp. — w całym województwie jest dostępne ponad 2,154 mld euro w tej perspektywie (EFRR + EFS + Fundusz Sprawiedliwej Transformacji dla Wielkopolski Wschodniej) umww.pl W ramach RPO działają konkretne nabory m.in. na: inwestycje w MŚP, klimat i odporność na zmiany klimatu, zrównoważona mobilność, gospodarka odpadami, efektywność energetyczna itp. SPECJALIŚCI OD DOTACJI+2wrpo.wielkopolskie.pl+2. W kontekście zadań takich jak ścieżki rowerowe, modernizacja infrastruktury, gospodarka wodno-ściekowa, energia odnawialna itp. — RPO jest często „pierwszym wyborem".
2. Program „Rozświetlamy Polskę" (część Programu Inwestycji Strategicznych / Polski Ład) Program dedykowany modernizacji oświetlenia ulic i infrastruktury lamp publicznych w gminach.
3. Poziom dofinansowania — nawet 80 % wartości inwestycji przy wkładzie własnym gminy 20 %. Gov.pl+2Gov.pl+2. Maksymalna kwota, o którą może wnioskować gmina, to 4 mln zł Gov.pl+2Gov.pl+2
4. NFOŚiGW i Wojewódzkie/Regionalne Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. NFOŚiGW to krajowy fundusz, bardzo istotne źródło wsparcia projektów środowiskowych, klimatycznych, gospodarki wodnej, ochrony powietrza itp. Nowa strategia NFOŚiGW przewiduje duże środki na projekty proekologiczne (na lata 2025–2028) Gramwzielone.pl+1.
5. Środki NFOŚiGW często łączą się z dotacjami do kotłów niskoemisyjnych, termomodernizacji, instalacji OZE, gospodarki wodno-ściekowej itd. Kontynuacja programu „Czyste Powietrze" (wspieranie modernizacji źródeł ciepła i termomodernizacji budynków) — gminne punkty konsultacyjno-informacyjne są kontynuowane Czyste Powietrze.
6. Regionalne fundusze (WFOŚiGW) w Wielkopolsce także mogą udzielać wsparcia lokalnym samorządom i inwestycjom środowiskowym.
7. Programy krajowe i specjalne (Polski Ład, fundusze resortowe, dotacje celowe, środki krajowe / budżetowe)
8. Oprócz „Rozświetlamy Polskę", inne programy typu Polski Ład (Program Inwestycji Strategicznych) mogą finansować infrastrukturę dróg lokalnych, kanalizację, modernizacje sieci technicznych.

9. Dotacje celowe z budżetu państwa często trafiają do gmin na działania związane z ochroną środowiska, inwestycje wodno-kanalizacyjne, retencję wód.
10. Fundusze unijne poza RPO (np. Horyzont Europa, LIFE, CEF, instrumenty z programu UE na poziomie krajowym / sektorowym). Jeśli zadanie ma charakter innowacyjny lub pilotażowy (np. nowe technologie w oczyszczalniach, inteligentne rozwiązania transportowe), można sięgnąć po programy UE takie jak LIFE, Horyzont.
11. Te programy wymagają zwykle większego nakładu przygotowawczego i często większego udziału środków własnych.
12. Finansowanie mieszane / partnerstwa publiczno-prywatne (PPP), emisje obligacji lokalnych. Dla dużych projektów infrastrukturalnych (np. budowa kanalizacji, dużych sieci wodnych, remonty dróg) samorządy mogą łączyć dotacje z kredytami preferencyjnymi, partnerstwami PPP lub emisją obligacji komunalnych.
13. Środki własne gmin / powiatów, kredyty preferencyjne, pożyczki, często inwestycje wymagają wkładu własnego (np. 20 % lub więcej).
14. Kredyty preferencyjne (np. ekokredyty) lub pożyczki z instytucji wspierających (banki rozwoju, instytucje europejskie) mogą pokryć część brakującego finansowania.

9 SPIS TABEL

Tabela 1. Liczba gospodarstw wg powierzchni na terenie Gminy Blizanów 8

Tabela 2. Powierzchnia gruntów ornych w Gminie Blizanów wg klas bonitacji..... 11

Tabela 3. Klasy bonitacji łąk i pastwisk na terenie Gminy Blizanów 12

Tabela 4 Wykaz obiektów wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków..... 18

Tabela 5 Wykaz obiektów nieistniających, figurujących dotychczas w Gminnej Ewidencji Zabytków . 29

Tabela 6 Wykaz obiektów postulowanych do wykreślenia z Gminnej Ewidencji Zabytków w związku z wnioskami mieszkańców..... 30

Tabela 7 Wykaz stanowisk wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków..... 30

Tabela 8. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla poszczególnych zanieczyszczeń powietrza za rok 2024..... 42

Tabela 9. Klasyfikacja strefy wielkopolskiej ze względu na ochronę roślin rok 2024..... 43

Tabela 10 Informacje na temat stacji bazowych znajdujących się na terenie Gminy Blizanów 46

Tabela 11 Prosna - Bogusław..... 49

Tabela 12 Podstawowe informacje o sieci wodociągowej na terenie Gminy Blizanów w latach 2023 i 2024..... 56

Tabela 13 Ujęcia wodne z których korzysta Gmina Blizanów 56

TABELA 14 Informacje na temat oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Blizanów 57

Tabela 15 Informacje o zbiornikach bezodpływowych na terenie Gminy Blizanów..... 57

Tabela 16 Podstawowe Informacje na temat sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Blizanów w latach 2023 i 2024..... 57

Tabela 17. Złoża kopalin na terenie Gminy Blizanów..... 58

Tabela 18. Obszary górnicze na terenie Gminy Blizanów 58

Tabela 19 Instalacja do której trafiają odpady z Gminy Blizanów..... 65

Tabela 20 Występowanie form ochrony przyrody na terenie Gminy Blizanów..... 67

Tabela 21 Pomniki przyrody na terenie Gminy Blizanów..... 71

Tabela 22 Zadania nawiązujące do Strategicznego Planu Adaptacji dla Sektorów i Obszarów Wrażliwych na Zmiany Klimatu do roku2020 z perspektywą do roku 2030 73

Tabela 23. Działania edukacyjne w wybranych obszarach..... 80

Tabela 24 Wskaźniki monitorowania Programu 81

Tabela 25 Analiza zgodności Programu z dokumentami strategicznymi na poziomie krajowym wojewódzkim ponadlokalnym, powiatowym i gminnym..... 83

Tabela 26 Analiza SWOT w poszczególnych obszarach interwencji..... 144

Tabela 27 Cele, kierunki interwencji oraz zadania planowane przez Gminę Blizanów w ramach Programu Ochrony Środowiska na lata 2025-2028..... 149

Tabela 28 Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem..... 176

Tabela 29 Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem 199

10 SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Ilość gospodarstw w Gminie Blizanów wg zakresu powierzchni..... 9

Wykres 2. Powierzchnia gruntów ornych wg klas bonitacji [ha]..... 11

Wykres 3.Klasy bonitacji łąk i pastwisk na terenie Gminy Blizanów 12

11 SPIS MAP

Mapa 1. Położenie Gminy Blizanów na tle powiatu kaliskiego 7

Mapa 2. Ścieżki rowerowe w powiecie kaliskim 16

Mapa 3. Etap I – Warszówka – Stawiszyn -20,4km 17

Mapa 4. Fragment "Bursztynowego Szlaku Rowerowego"..... 18

MAPA 6 Położenie PPK: Prosna - Bogusław 49

Mapa 7. Stopień wykorzystania dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych w Polsce..... 52

Mapa 8. Położenie średniego poziomu wód podziemnych w III kwartale roku hydrologicznego 2025 względem stref stanów 53

Mapa 9 Jednolita Część Wód Podziemnych nr 71 i nr 81 w ramach której położone jest między innymi Gmina Blizanów..... 54

Mapa 10. Formy ochrony przyrody występujące na obszarze Gminy Blizanów 68