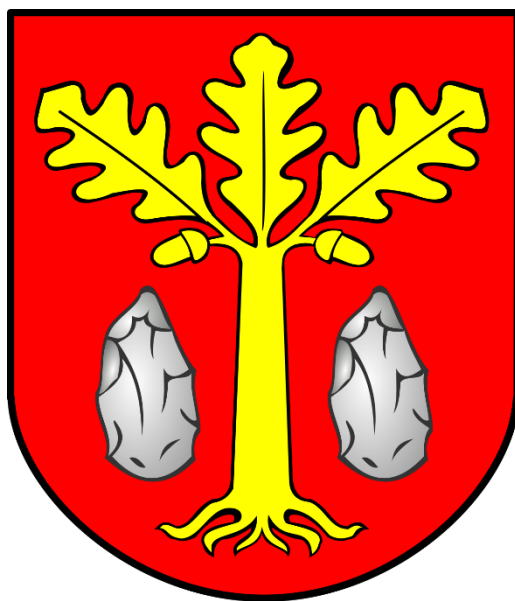




PLAN OGÓLNY GMINY BODZECHÓW
UZASADNIENIE

Bodzechów, 2025 r.

Zamawiający:
Wójt Gminy Bodzechów
ul. Mikołaja Reja 10
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Wykonawca:
AMS CONCEPT sp. z o.o.
ul. Dzielna 15 lok. U13
01-029 Warszawa

Zespół projektowy:

mgr inż. arch. Agata Stępień - członek Izby Architektów Nr SW-0181,
członek TUP pod nr 4605

dr inż. arch. Małgorzata Denis - WA-378, członek TUP O/Warszawa nr 4600

mgr inż. Monika Abramowska – członek TUP O/Warszawa nr 5116

inż. Patrycja Raczkowska

mgr inż. Marta Piekarska

Spis treści

1. WSTĘP	5
1.1 Przedmiot opracowania oraz podstawy formalno-prawne	5
1.2 Metody pracy i materiały źródłowe	5
2. UWARUNKOWANIA ROZWOJU PRZESTRZENNEGO GMINY	6
2.1 Położenie i ogólna charakterystyka Gminy Bodzechów	6
2.2 Polityka przestrzenna gminy określona w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego	8
2.3 Ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa	9
2.4 Obszary chronione i szczególnego zagospodarowania	10
2.4.1 Formy ochrony przyrody oraz ich otuliny	10
2.4.2 Obszary szczególnego zagrożenia powodzią, wały przeciwpowodziowe oraz pasy o szerokości 50 m od stopy wału	20
2.4.3 Obszary gruntów zmeliorowanych	21
2.4.4 Tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi oraz tereny, na których występują te ruchy 22	
2.4.5 Strefy ochronne ujęć wody	22
2.4.6 Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych	24
2.4.7 Tereny górnicze i obszary górnicze wraz z filarami ochronnymi	24
2.4.8 Udokumentowane złoża kopalin, kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węglu i podziemne bezzbiornikowe magazyny substancji	25
2.4.9 Obszary uzdrowisk oraz obszary ochrony uzdrowiskowej	27
2.4.10 Zabytki objęte formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003r.o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 oraz z 2023r. poz.951 i 1688), lub ujęte w wojewódzkiej lub gminnej ewidencji zabytków oraz dobra kultury współczesnej	27
2.4.11 Obszary pomników zagłady i ich strefy ochronne	54
2.4.12 Tereny zamknięte i ich strefy ochronne	54
2.4.13 Obszary ograniczonego użytkowania	54
2.4.14 Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji	54
2.4.15 Obszary zdegradowane i obszary rewitalizacji	54
2.4.16 Obszary ciche w aglomeracji oraz obszary ciche poza aglomeracją	54
2.4.17 Grunty rolne stanowiące użytki rolne klas I-III oraz grunty leśne	55
2.4.18 Zakłady o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	56
2.4.19 Obszary pasa nadbrzeżnego, w tym w szczególności pasa technicznego	57
3. Rozmieszczenie istniejących i planowanych obiektów infrastruktury społecznej, transportowej i technicznej wraz z obowiązującymi dla nich ograniczeniami w zagospodarowaniu	57

3.1	Obiekty infrastruktury społecznej.....	57
3.2	Infrastruktura transportowa.....	57
3.3	Infrastruktura techniczna	58
4.	Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym oraz krajobrazy priorytetowe.....	61
5.	Opracowanie ekofizjograficzne w zakresie wymagań, o których mowa w art. 72 ust. 1-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska	61
6.	Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie.....	61
7.	Analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.....	63
8.	Chłonność terenów niezabudowanych	63
8.1.	Chłonność terenów niezabudowanych	63
8.2	Porównanie zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową z chłonnością terenów mieszkaniowych niezabudowanych w tym luk w istniejącej zabudowie	64
9.	USTALENIA PLANU OGÓLNEGO GMINY	65
10.	PRZYCZYNY WYZNACZENIA STREF PLANISTYCZNYCH W GRANICACH OKREŚLONYCH W PLANIE OGÓLNYM, W TYM PRZEDSTAWIENIE SPEŁNIENIE WARUNKU, O KTÓRYM MOWA W ART. 13D UST. 1 ALBO 3 66	
11.	PRZYCZYNY WYZNACZENIA OBSZARU UZUPEŁNIENIA ZABUDOWY LUB OBSZARU ZABUDOWY ŚRÓDMIEJSKIEJ W GRANICACH OKREŚLONYCH W PLANIE OGÓLNYM – W PRZYPADKU ICH WYZNACZENIA.....	67
11.1	Obszary uzupełnienia zabudowy.....	67
11.2	Obszary zabudowy śródmiejskiej.....	68
12.	PRZYCZYNY USTALENIA GMINNYCH STANDARDÓW URBANISTYCZNYCH W ZAKRESIE OKREŚLONYM W PLANIE OGÓLNYM	68
12.1	Strefy planistyczne	68
12.2	Gminne Standardy Urbanistyczne.....	68
12.3	Obszary Standardów Dostępności Infrastruktury Społecznej.....	72
13.	Podsumowanie.....	72

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot opracowania oraz podstawy formalno-prawne

„Plan ogólny Gminy Bodzechów” zwany w dalszej części „Planem ogólnym” został sporządzony na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.), Rozporządzenia Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów (Dz. U. z 2023 r., poz. 2758), Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 22 listopada 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów (Dz. U. z 2024 r., poz. 1775) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 maja 2024 w sprawie sposobu wyznaczania granic obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym gminy (Dz. U. z 2024 r., poz. 729).

Podstawą do podjęcia prac nad opracowaniem Planu ogólnego była Uchwała nr LXXXI/17/2024 Rady Gminy Bodzechów z dnia 15 lutego 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu ogólnego Gminy Bodzechów.

Opracowanie obejmuje teren Gminy Bodzechów w granicach administracyjnych, z wyłączeniem terenów zamkniętych innych niż ustalone przez ministra właściwego do spraw transportu, o powierzchni 122,16 km².

Ustalenia planu ogólnego sporządzono uwzględniając uwarunkowania rozwoju przestrzennego gminy, które wynikają m.in. z zapisów planu zagospodarowania województwa, obszarów chronionych znajdujących się na obszarze opracowania, obszarów szczególnego zagospodarowania oraz rozmieszczenia istniejących i planowanych obiektów infrastruktury społecznej, transportowej i technicznej. Dodatkowo podczas wyznaczania stref planistycznych planu ogólnego wzięto pod uwagę w pierwszej kolejności zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową, obszar uzupełnień zabudowy w ramach istniejącej zabudowy oraz obszary objęte obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

W planie ogólnym Gminy Bodzechów określone zostały odpowiednie do specyfiki miejsca strefy planistyczne wyznaczone zgodnie z art. 13c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.). Gminny katalog stref planistycznych wyznacza ich profil funkcjonalny, wartości maksymalnej nadziemnej intensywności zabudowy, maksymalnej wysokości zabudowy, maksymalnego udziału powierzchni zabudowy w strefach opisanych w art. 13 c ust. 2 pkt. 1-7 oraz wartości minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej w strefach planistycznych opisanych w art. 13c ust. 2 pkt. 1-10 nie mniejszego niż wynika to z przepisów wydanych na podstawie art. 13m ust. 2 odnoszącym się do delegacji ustawowych.

1.2 Metody pracy i materiały źródłowe

Przy opracowaniu niniejszego planu ogólnego wykorzystano następujące materiały źródłowe:

- „Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego” - Uchwała nr XLVII/833/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r;

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bodzechów, przyjęte uchwałą nr 44/2000 Rady Gminy w Bodzechowie z dnia 27 grudnia 2000 r.;
- Raport o stanie Gminy Bodzechów w roku 2024;
- Gminny Program Opieki nad Zabytkami Gminy Bodzechów na lata 2010-2014 – przyjęty Uchwałą Nr LIII/79/2010 Rady Gminy Bodzechów z dnia 29 października 2010 r.;
- Gminna Ewidencja Zabytków – Zarządzenie Nr V/251/2022 Wójta Gminy Bodzechów z dnia 30.12.2022 r. w sprawie założenia Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Bodzechów.

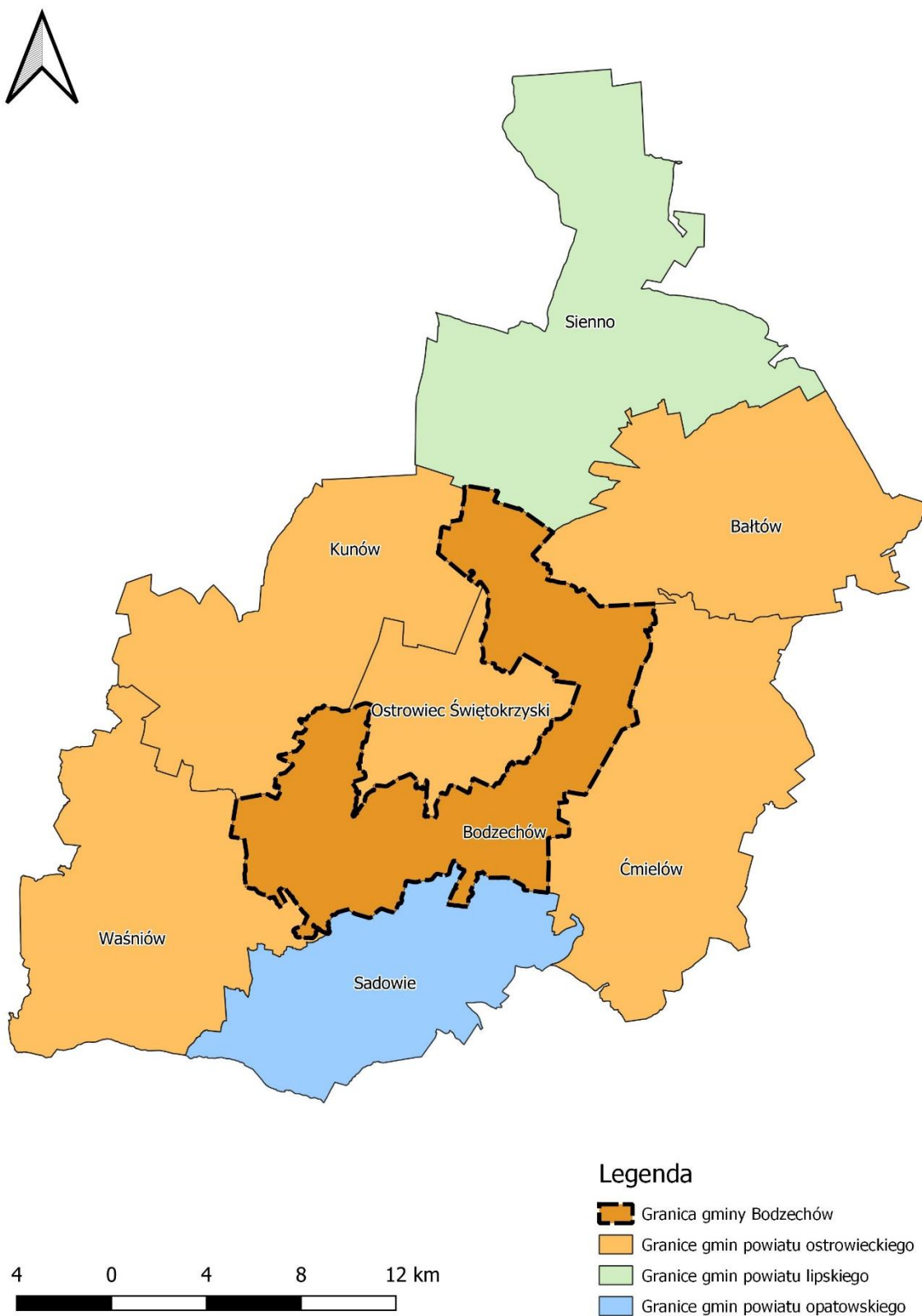
Materiały kartograficzne:

- Mapa topograficzna dla obszaru Gminy Bodzechów;
- Wektorowa mapa zasadnicza Gminy Bodzechów w formacie .dxf;
- Baza obiektów topograficznych BDOT10k
- Geoportal.gov.pl
- Mapa zagrożenia powodziowego i mapa ryzyka powodziowego.

2. UWARUNKOWANIA ROZWOJU PRZESTRZENNEGO GMINY

2.1 Położenie i ogólna charakterystyka Gminy Bodzechów

Gmina Bodzechów jest gminą wiejską, położoną w województwie świętokrzyskim, w powiecie ostrowieckim. Obszar gminy Bodzechów zajmuje powierzchnie 122,16 km² oraz składa się z 27 obrębów ewidencyjnych. Siedziba gminy zlokalizowana jest w Ostrowcu Świętokrzyskim – miastem graniczącym z gminą Bodzechów. Gmina graniczy z siedmioma gminami z trzech różnych powiatów: od zachodu i północnego zachodu z gminą Kunów z powiatu ostrowieckiego, od północy z gminą Sienno z powiatu lipskiego z województwa mazowieckiego, od południowego zachodu z gminą Waśniów z powiatu ostrowieckiego, od południa z gminą Sadowie z powiatu opatowskiego, od wschodu z gminą Ćmielów, od północnego wschodu z gminą Bałtów z powiatu ostrowieckiego oraz z miastem Ostrowiec Świętokrzyski (powiat ostrowiecki).



Rys. 1 Lokalizacja gminy Bodzechów na tle gmin sąsiednich.

Źródło: opracowanie własne.

Gmina Bodzechów podzielona jest na 27 sołectw (Bodzechów, Broniszowice, Chmielów, Denkówek, Goździelin, Gromadzice, Jędrzejowice, Jędrzejów, Kosowice, Magonie, Miłków, Mirkowice,

Mychów, Mychów Kolonia, Nowa Dębowa Wola, Podszkodzie, Przyborów, Romanów, Sarnówek Duży, Sarnówek Mały, Stara Dębowa Wola, Sudół, Szewna, Szwarszowice, Szyby, Świrna, Wólka Bodzechowska). Sieć drogową stanowi droga krajowa nr 9 relacji Radom – Rudna Mała, która w granicach gminy przebiega przez ulicę Ostrowiecką oraz drogi wojewódzkie (nr 751, 754, 755), które krzyżują się w sąsiednim Ostrowcu Świętokrzyskim.

Gmina Bodzechów położona jest również na trasie komunikacji kolejowej nr 25 relacji Łódź Kaliska - Dębica. Południowa część gminy wykorzystywana jest rolniczo (ze względu na obecność gleb wysokiej jakości) oraz dominuje tam zabudowa zagrodowa, część wschodnia jest w dużej mierze zalesiona oraz znajduje się tam kompleks prahistorycznych kopalń krzemienia pasiastego „Krzemionki Opatowskie”. Przez teren gminy przepływa pięć rzek: Kamienna, Modła, Szewianka (Kamionka), Ćmielówka i Jędrzejówka.

2.2 Polityka przestrzenna gminy określona w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego

„Strategia Rozwoju Gminy Bodzechów na lata 2021-2030” została przyjęta Uchwałą Nr VII/48/2024 Rady Gminy Bodzechów z dnia 23 października 2024 r.

Wizja rozwoju Gminy Bodzechów na lata 2021-2030:

- Gmina Bodzechów w 2030 w pełni wykorzystuje swoją atrakcyjną lokalizację, infrastrukturę techniczną, dobrą dostępność komunikacyjną, walory przyrodniczo-krajobrazowe oraz zasoby dziedzictwa kulturowego, które pozycjonują ją jako przyjazne miejsce do życia i spędzania wolnego czasu.
- Wzrost jakości i dostępności usług publicznych oraz rozwój infrastruktury komunalnej wzmacnia kapitał społeczny gminy podnosząc standard życia mieszkańców i zachęca do osiedlania się na terenie gminy Bodzechów.
- Gmina Bodzechów rozwija tereny przeznaczone pod budownictwo mieszkaniowe i dba o rozwój lokalnej przedsiębiorczości.
- Gmina Bodzechów – nowoczesna, ekologiczna, otwarta na potrzeby mieszkańców.

Misja Gminy Bodzechów do 2030 r.: „Poprawa warunków życia mieszkańców oraz jakości usług publicznych w oparciu o partnerską współpracę jednostki samorządu terytorialnego, mieszkańców, organizacji społecznych i lokalnych przedsiębiorców na rzecz trwałego i zrównoważonego rozwoju Gminy Bodzechów”.

W odniesieniu do wypracowanej wizji i misji rozwoju, w strategii przedstawiono ramowy schemat celów strategicznych, w ramach których wyznaczono cele operacyjne:

- Cel strategiczny 1 – Przestrzeń (CS1) - Przestrzeń przyjazna dla społeczności lokalnej, środowiska naturalnego i rozwoju gospodarczego:
 - Integracja społeczna, gospodarcza i środowiskowa w ramach przestrzennej struktury gminy,
 - Funkcjonalna i estetyczna przestrzeń publiczna w gminie,
 - Priorytet w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym na kwestie związane z ochroną środowiska naturalnego i kwestie zrównoważonego rozwoju.
- Cel strategiczny 2 – Strefa społeczna (CS2) - Silne, dobrze wykształcone, świadome i aktywne społeczeństwo obywatelskie:
 - Aktywna postawa społeczna mieszkańców gminy,

- Trwałe ograniczenie zjawiska wykluczenia społecznego i poprawa stanu zdrowia mieszkańców,
- Dzieci i młodzież aktywna ruchowo i społecznie,
- Wysoka jakość oświaty w gminie,
- Rozwój kapitału ludzkiego mieszkańców,
- Wykorzystanie i wzmocnienie potencjału organizacji pozarządowych,
- Gminny rynek pracy dostosowany do potrzeb lokalnej i regionalnej gospodarki,
- Cel strategiczny 3 – Środowisko (CS3) - Zrównoważone środowisko naturalne zapewniające wysoki poziom życia obecnym i przyszłym pokoleniom:
 - Środowisko naturalne zabezpieczone dla potrzeb przyszłych pokoleń,
 - Realizacja zobowiązań w ramach Hit for 55,
 - Promocja idei wykorzystania OZE wśród mieszkańców,
 - Efektywne wykorzystanie OZE w obiektach publicznych,
 - Poprawa świadomości ekologicznej mieszkańców,
 - Działania w celu poprawy stanu wód i przeciwdziałaniu zmianom klimatu,
- Cel strategiczny 4 – Infrastruktura i gospodarka (CS4) - Korzystne rozwiązania infrastrukturalne, instytucjonalne i gospodarcze Gminy Bodzechów:
 - Infrastruktura techniczna dopasowana do potrzeb mieszkańców i przedsiębiorców,
 - Informatyzacja gminy,
 - Dobre zarządzanie gminą,
 - Usprawnienie i poprawa stanu technicznego infrastruktury,
 - Wzrost konkurencyjności gospodarczej gminy,
 - Dobrze wyposażona i odpowiadająca oczekiwaniom mieszkańców baza systemu oświaty i wychowania oraz pomocy społecznej i opieki zdrowia,
 - Uregulowana i odpowiadająca potrzebom mieszkańców sytuacja mieszkaniowa,
 - Bezpieczna gmina,
 - Zintegrowana w układzie metropolitarnym promocja gminy w bezpośrednim i dalszym otoczeniu (region, kraj).

2.3 Ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa

W planie ogólnym Gminy Bodzechów uwzględnia się zadania służące realizacji celów publicznych o znaczeniu ponadlokalnym. „Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego” przyjęto Uchwałą nr XLVII/833/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odnosi się do obszarów i problemów zagospodarowania przestrzennego w ujęciu potrzeb i celów o charakterze ponadregionalnym. Pełni on również funkcje scalającą założenia ukształtowane na poziomie krajowym i lokalnym.

Gmina Bodzechów określona została jako ośrodek lokalny, dla którego usługi o charakterze ponadlokalnym zapewnia miasto Ostrowiec Świętokrzyski oraz stanowi jego strefę podmiejską. Wiodącą funkcją ośrodka jest obsługa rolnictwa, ale ze względu na wpisanie krzemionkowskiego regionu prądziejowego górnictwa pasiastego na listę światowego dziedzictwa UNESCO, gmina powinna rozwijać funkcje związane przede wszystkim z turystyką.

Gmina Bodzechów została zaliczona do obszaru deformacji struktury wieku, w którym ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła więcej niż 100 osób w wieku przedprodukcyjnym oraz obszaru defeminizacji, gdzie w grupie wiekowej 20-29 lat na 100 mężczyzn przypadało mniej niż 90 kobiet. Charakteryzuje się wysoką stopą bezrobocia oraz deformacją struktury bezrobotnych.

Gmina Bodzechów pod kątem głównych obszarów problemowych została zaliczona do: północnego obszaru recesji przemysłowej, obszaru depopulacji (wg powiatów), obszaru o niekorzystnych warunkach gospodarowania w rolnictwie i obszaru o najgorszej dostępności do usług. Po kątem kierunków rozwoju gminę razem z innymi gminami regionu, jako cały obszar województwa świętokrzyskiego zaliczono do: do obszaru o najniższym stopniu rozwoju i pogarszających się perspektywach rozwoju, do obszaru predysponowanego do wsparcia w zakresie odnowy demograficznej. Ponadto gminę zaliczono do podobszaru wielokierunkowej aktywizacji społeczno – gospodarczej bazującej na rozwoju funkcji nierolniczych, oraz do podobszaru kumulacji działań w zakresie poprawy dostępności do usług.

Ogromnym atutem gminy jest wpisany na listę UNESCO rezerwat archeologiczny Krzemionki Opatowskie oraz położenie na terenie dawnego okręgu przemysłowego. Z tego powodu gmina Bodzechów została zakwalifikowana do turystyczno-rekreacyjnego Rejonu Doliny Kamiennej,, gdzie istnieją duże możliwości rozwoju turystyki krótko i długo pobytovej, agroturystyki, turystyki objazdowej oraz korzystne warunki do uprawiania narciarstwa biegowego. Przez teren gminy planowane są dwie regionalne trasy rowerowe nr 150 i 159, które zostały ujęte w „Koncepcji przebiegu tras rowerowych na terenie województwa świętokrzyskiego” (Uchwała nr 4962/22 z dnia 2.03.2022 r.).

W zakresie transportu na terenie gminy przewiduje się przebudowę drogi krajowej nr 9 na dwujezdniową drogę klasy GP oraz przebudowę linii kolejowej nr 25 dla uzyskania docelowej prędkości 120-200 km/h. Przez teren gminy przebiegają linie elektroenergetyczne 400 kV relacji Połaniec – Ostrowiec Świętokrzyski oraz Kozienice – Ostrowiec Świętokrzyski oraz linie 110 kV.

Inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym:

- rozbudowa drogi krajowej nr 9 na odcinku granica gminy Brody – granica gminy Opatów wraz z obwodnicą Ostrowca Świętokrzyskiego,
- przebudowa i elektryfikacja linii kolejowej nr 25 Łódź Kaliska-Dębica na odcinku Sandomierz-Skarżysko-Kamienna,
- rozbudowa drogi nr 754 na odcinku Ostrowiec Św. — gr. Województwa,
- Świętokrzyski Szlak Archeo-Geologiczny (punkty węzłowe: Kielce, Chęciny, Bałtów, Krzemionki, Zachełmie i in.) - zrealizowana,
- zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów przemysłowych: „Krzemionki Opatowskie”, gm. Bodzechów, „Skowronno Górne”, gm. Pińczów - zrealizowana.

2.4 Obszary chronione i szczególnego zagospodarowania

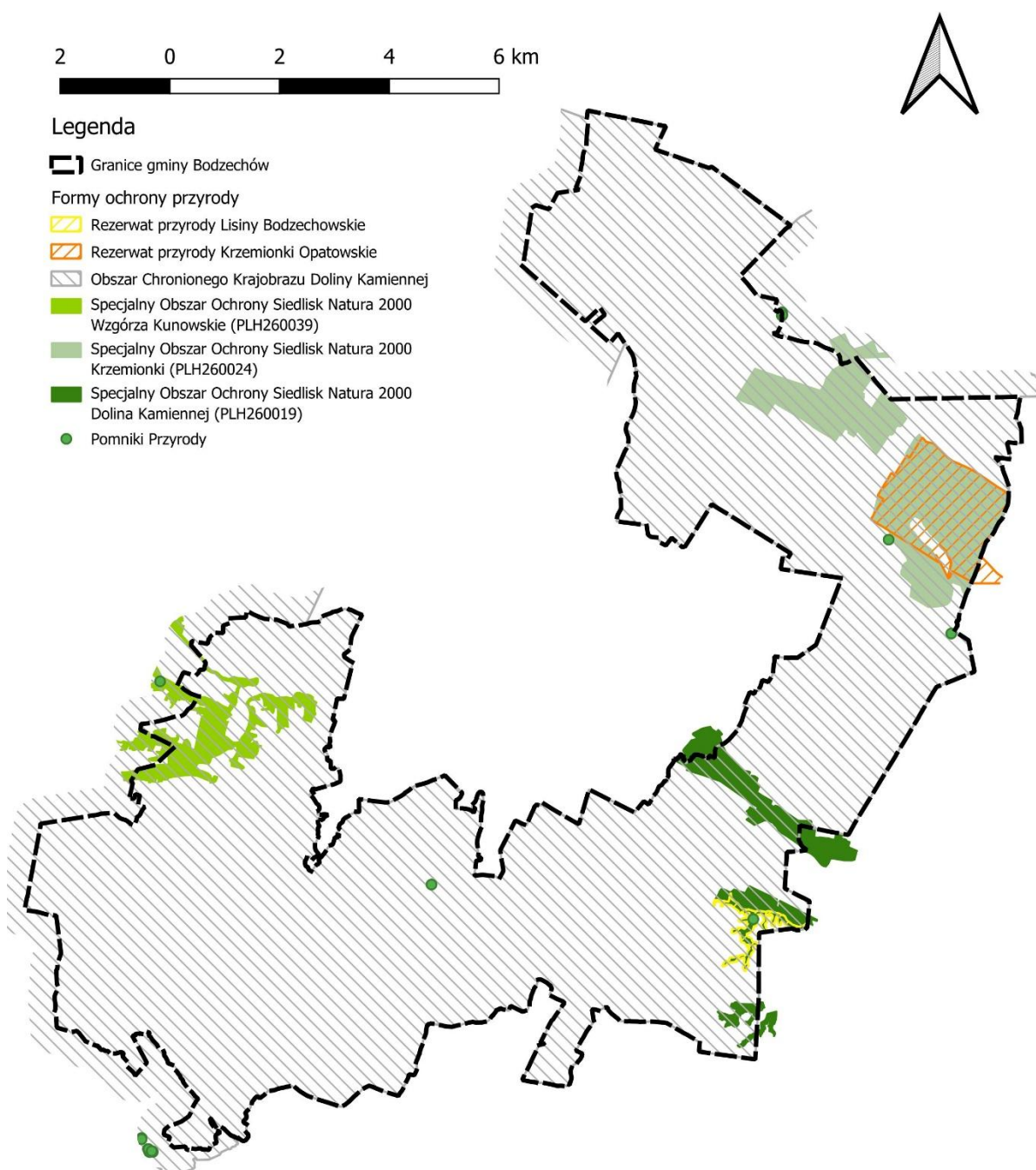
2.4.1 Formy ochrony przyrody oraz ich otuliny

Gmina Bodzechów charakteryzuje się dużymi walorami środowiska przyrodniczego. Faunę i florę w granicach administracyjnych gminy tworzą przede wszystkim lasy i dolina rzeki Kamiennej.

Do najbardziej cennych obszarów, bogatych w różnorodność zbiorowiska gatunków roślin i zwierząt, należą obszary objęte ochroną na podstawie przepisów odrębnych z zakresu ochrony przyrody.

W granicach gminy Bodzechów występują następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwat Przyrody Lisiny Bodzechowskie,
- Rezerwat Przyrody Krzemionki Opatowskie,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Wzgórza Kunowskie (PLH260039),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Krzemionki (PLH260024),
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Dolina Kamiennej (PLH260019),
- Pomniki przyrody.



Rys. 2 Formy ochrony przyrody na terenie gminy Bodzechów.

Źródło: opracowanie własne

Rezerwat przyrody:

Rezerwat przyrody Lisiny Bodzechowskie utworzony został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego Nr 145 z dnia 5 maja 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. Jego powierzchnia wynosi 36,63 ha, nie wyznaczono dla niego otuliny. Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych porastającego jary lessowe lasu mieszanego o charakterze zespołu naturalnego. Przedmiotem ochrony jest roślinność zbiorowiska leśnego, stanowiącego ostoję nie tylko dla flory, ale także dla wielu gatunków fauny w rolniczym krajobrazie gminy Bodzechów. Na całym jego obszarze dominuje grąd *Tilio-Carpinetum typicum* (grąd subkontynentalny typowy), który jest charakterystyczny dla zbiorowisk pierwotnie porastających ten region przyrodniczo-geograficzny. Według planu ochrony rezerwatu stwierdzono tu około 230 gatunków roślin naczyniowych. Lista gatunków rzadkich i chronionych w rezerwacie jest uboga i liczy zaledwie 11 gatunków. Drzewostan tworzą głównie wielogatunkowe starodrzewia liściaste z dominującymi gatunkami: lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, klonami: zwyczajnym i jaworem, towarzyszącą im sosną zwyczajną oraz modrzewiem.).

Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach Nr 18/2023 z dnia 23 sierpnia 2023 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Lisiny Bodzechowskie ustanowiono na okres pięciu lat zadania ochronne obejmujące:

- 1) Identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków

Lp	Nazwa zagrożenia		Sposoby eliminacji zagrożenia oraz jego skutków
Zagrożenia wewnętrzne			
1.	Istniejące	Obecność obcych gatunków inwazyjnych drzew: dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> , robina akacjowa <i>Robina pseudoacacia</i>	Usuwanie drzew obcych gatunków z pododdziału 228b oraz z miejsc stwierdzenia występowania gatunków. Biomasę można pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu.
		Rozrost podszytu	Ręczne i/lub mechaniczne usuwanie podszytu. Biomasę można pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu.
2.	Potencjalne	Nie zidentyfikowano	Nie wskazuje się
Zagrożenia zewnętrzne			
1.	Istniejące	Zaśmiecanie terenu rezerwatu	Sprzątanie rezerwatu, oznaczanie granic rezerwatu przyrody, ustawienie tablic informacyjnych z zakazami, edukacja ekologiczna.
		Nielegalne pozyskiwanie drewna	Edukacja przyrodniczo – leśna, ustawienie tablic informacyjnych z zakazami na obszarze rezerwatu, zgłaszanie organom ścigania.
2.		Nie zidentyfikowano	Nie wskazuje się

Tabela 1. Istniejące i potencjalne zagrożenia dla rezerwatu Lisiny Bodzechowskie

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie Zarządzenia nr 18/2023 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 23 sierpnia 2023r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Lisiny Bodzechowskie

2) Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru, lokalizacji poszczególnych zadań

Poz.	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów		
	Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania
	1	2	3
1	Usuwanie podszytu	Redukcja gatunku grab pospolity <i>Carpinus betulus</i> , leszczyny pospolitej <i>Corylus avellana</i> z podszytu do stanu pokrycia 30%. Zabieg przeprowadzić jednorazowo poza okresem lęgowym ptaków. Biomasa można pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu.	Pododdział 228b
2	Ograniczenie występowania obcych gatunków inwazyjnych drzew	Eliminowanie drzew gatunków obcych takich jak: dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> , robina akacyjowa <i>Robina pseudoacacia</i> . Usuwanie ręczne. Prace wykonać poza okresem lęgowym ptaków. Biomasa można pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu.	Pododdział 28b oraz w miejscach stwierdzenia występowania gatunków
3		Sprzątanie terenu rezerwatu wraz z wywiezieniem zebranych śmieci.	Cały teren rezerwatu

Tabela 2. Zadania ochronne dla rezerwatu Lisiny Bodzechowskie

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie Zarządzenia nr 18/2023 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 23 sierpnia 2023r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Lisiny Bodzechowskie

Rezerwat przyrody Krzemionki Opatowskie utworzony został Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 27.06.1995r. Jego powierzchnia wynosi 378,83 ha, nie wyznaczono dla niego otuliny. Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i historycznych rzadkich i chronionych gatunków roślin oraz kopalni krzemienia pasiastego, a także wyrobisk górniczych i śladów obozowisk górników. Prehistoryczne kopalnie krzemienia pasiastego znajdujące się na terenie pola górniczego rezerwatu „Krzemionki Opatowskie” są największym i najlepiej zachowanym obiektem tego typu na świecie. Występujące na obszarze rezerwatu stanowiska archeologiczne są, więc jego najcenniejszym walorem, zarówno pod względem poznawczym jak też dydaktycznym. Kompleks neolitycznych kopalni w Krzemionkach Opatowskich, w których wydobywano krzemień pasiasty, był eksploatowany w okresie od I połowy III tysiąclecia p.n.e. do ok. 1200 roku p.n.e. Działalność górnicza spowodowała, że teren ten stał się nieużytkiem, na powierzchni którego zachował się unikalny, mało zmieniony krajobraz wyrobisk górniczych. Walory przyrodnicze pola górniczego, w zakresie przyrody żywej, przejawiają się w występowaniu na jego terenie wielu gatunków roślin chronionych oraz rzadkich. Są to główne elementy florystyczne związane z siedliskami zasobnymi w węgiel wapnia oraz zbiorowiskami roślinności ciepłolubnej. Jednocześnie na obszarze całego pola górniczego oraz w jego otoczeniu, obserwuje się intensywne procesy sukcesji zbiorowiska leśnego na tereny będące niegdyś polami, zabudowaniami oraz nieużytkami. Na

szczególną uwagę zasługuje relikt trzeciorzędowy: wawrzynek główkowaty (*Daphne eueorum*). Na obszarze rezerwatu wyodrębniono również Zachowawczy Drzewostan Nasienny (in situ) dęba bezszypułkowego. Wykształciły się tu dwa zasadnicze zbiorowiska roślinne: pierwszy reprezentowany jest przez zespół Pino-Quercetum, natomiast dominującym zbiorowiskiem na terenie pola górniczego jest zbiorowisko leśne Pinus sylvestris-Corylus avellana z klasy Querco-Fagetea.

Zarządzeniem nr 32/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 12 października 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Krzemionki Opatowskie" ustanowiono plan ochronny dla wspomnianego rezerwatu. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony są:

- 1) Unikalne w świecie, dobrze zachowane neolityczne kopalnie krzemienia pasiastego;
- 2) Zapewnienie możliwości zrównoważonego wykorzystania edukacyjnego i turystycznego dziedzictwa archeologicznego;
- 3) Procesy sukcesji wtórnej, zwłaszcza na terenach porolnych i neolitycznym polu górniczym;
- 4) Występowanie dwóch gatunków roślin: dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia* i obuwik pospolity *Cypripedium calceolus*;
- 5) Występowanie siedlisk: murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) z gatunkami storczykowatych, grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio Carpinetum*) i ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescentipetraeae*).

Zarządzenie zawiera:

- Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
- Określenie działań ochronnych na terenie ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji
- Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych do celów edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz określenie sposobów ich udostępnienia
- Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność handlowa
- Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Bodzechów i Ćmielów, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych:
 - a) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, obszar rezerwatu winien być enklawą, w której nie należy lokalizować przedsięwzięć liniowych, w tym sieci energetycznych, wyciągów i kolei linowych;
 - b) wszelkie przedsięwzięcia, a w szczególności mogące znacząco oddziaływać na środowisko powinny być lokalizowane w sposób gwarantujący brak negatywnego oddziaływania na rezerwat;
 - c) wszelkie działania gospodarcze, w tym handlowe i inne prowadzone na terenie i w przyległych do rezerwatu zabudowaniach i szerszym terenie (w przypadku dalej idących oddziaływań), powinny być dostosowane do ochronnej, naukowo-dydaktycznej i turystycznej funkcji całego obiektu rezerwatu "Krzemionki Opatowskie";
 - d) na rysunkach planów należy nanieść granice rezerwatu.

Plan ochronny był zmieniany dwukrotnie Zarządzeniem nr 2/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 października 2011r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Krzemionki Opatowskie” oraz Zarządzeniem

Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Kielcach z dnia 7 maja 2018 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Krzemionki Opatowskie.

Obszary Chronionego Krajobrazu:

Cała gmina znajduje się w granicach **Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej**. Został on utworzony został Rozporządzeniem Nr 12/95 Wojewody Kieleckiego z dnia 29 września 1995 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie kieleckim. Jego powierzchnia wynosi 378,83 ha. W zachodniej części charakterystycznymi cechami zróżnicowanej i urozmaiconej rzeźby terenu są kopulaste pagóry i garby powstałe na wychodniach piaskowcowych i piaskowcowo-mułowcowo-ilastych osadów triasu dolnego (retu) jury dolnej (liasu). W obu tych formacjach występują cienkie pokłady syderytowych rud żelaza, które były przez kilka wieków przedmiotem eksploatacji górniczej i przetwórstwa metalurgicznego lokalizującego się głównie wzdłuż rzeki Kamiennej. Szczególnie atrakcyjna jest tutaj szata roślinna, zróżnicowana i bogata ze względu na bardzo urozmaicone siedliska uwarunkowane zmiennym podłożem skalnym i glebowym, rzeźbą terenu, stosunkami wodnymi, a także silnym wpływem działalności człowieka. Na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej zgrupowane są wyjątkowo liczne zabytki kultury klasy europejskiej a nawet światowej. W okolicach Skarżyska położony jest rezerwat archeologiczny Rydno, który niedawno uznany za Narodowy Pomnik Historii - eksponuje udostępnione do zwiedzania turystycznego unikatowe szyby podziemnych neolitycznych kopalni krzemieni i warsztaty produkujące narzędzia ze słynnych krzemieni piaszczystych.

Sejmik Województwa Świętokrzyskiego Uchwałą NR XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącą wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej uchwalił co następuje:

- Wyznacza się obszar chronionego krajobrazu o nazwie „Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej” (OChKDK), o powierzchni 72 634 ha, w skład którego wchodzi obszary gmin: Baltów (10 507 ha), Bodzechów (12 219 ha), Brody (16 127 ha), Kunów (11 356 ha), Mirzec (11 111 ha) oraz części obszarów gmin: Pawłów (1 239 ha), Skarżysko-Kościelne (2 162 ha), Suchedniów (1 822 ha), Waśniów (5 636 ha), Wąchock (455 ha).
- Opis granic Obszaru

Ustala się następujące działania na terenie Obszaru w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji;
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Na Obszarze zakazuje się:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarłisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;

- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybicka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;

Zakazy, o których mowa powyżej nie dotyczą:

- terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- ustaleń warunków zabudowy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej oraz obiektów i urządzeń budowlanych niezbędnych do jej użytkowania, pod warunkiem zapewnienia minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej na danym terenie.

Obszary Natura 2000:

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Wzgórze Kunowskie (PLH260039) ustanowiono 08.02.2011 r. Jego łączna powierzchnia wynosi 1868,67 ha i wyznaczono go w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych, populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony ww. gatunków.

Siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony:

- 2330 - wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis);
- 3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympeion, Potamion;
- 6210 - Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis Festucion pallentis);
- 6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion);
- 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
- 9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum);
- 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródłiskowe;
- 91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum).

Gatunki zwierząt będące przedmiotem ochrony:

- Brzanka – *Barbus meridionalis*;

- Czerwończyk fioletek – *Lycaena helle*;
- Czerwończyk nieparek – *Lycaena dispar*;
- Minóg strumieniowy – *Lampetra planeri*;
- Minóg ukraiński – *Eudontomyzon mariae*;
- Modraszek telejus – *Maculinea (Phengaris) teleius*;
- Trzepla zielona – *Ophiogomphus cecilia*.

Dla Obszaru Natura 2000 Wzgórza Kunowskie ustanowiono plan zadań ochronnych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 28 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Kunowskie PLH260039.

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Krzemionki (PLH260024) ustanowiono 08.02.2011 r. Jego łączna powierzchnia wynosi 691,12 ha i wyznaczono go w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych, populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony ww. gatunków.

Siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony:

- 6210 - Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*);
- 9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*);
- 9110- Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*).

Gatunki roślin będące przedmiotem ochrony:

- Dzwonecznik wonny – *Adenophora liliifolia*;
- Obuwik pospolity – *Cypripedium calceolus*.

Dla Obszaru Natura 2000 Krzemionki ustanowiono plan zadań ochronnych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 10 sierpnia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzemionki Opatowskie PLH 260024 oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 22 czerwca 2021 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzemionki Opatowskie PLH260024.

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Doliny Kamiennej (PLH260019) ustanowiono 08.02.2011 r. Jego łączna powierzchnia wynosi 2,586,45 ha i wyznaczono go w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych, populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony ww. gatunków.

Siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony:

- 3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*;
- 6210 - Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*);
- 6410- Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*);
- 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
- 8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania;

- 9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum);
- 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródłiskowe;
- 9110 - Ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae).

Gatunki roślin będące przedmiotem ochrony:

- Obuwik pospolity – *Cypripedium calceolus*.

Dla Obszaru Natura 2000 Dolina Kamiennej ustanowiono plan zadań ochronnych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 28 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Kamiennej PLH260019.

Pomniki przyrody:

Na terenie gminy Bodzechów znajdują się 4 pomniki przyrody objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Lp.	Gatunek	Miejsce	Opis	Rodzaj	Data ustanowienia
1.	-	Na zboczu zagłębienia porośniętego lasem, ok.. 300 m na SW od granic nieczynnego kamieniołomu Lipnik, ok.. 1 km na N od zachodnich zabudowań wsi Czarna Głina; Gm.: Nadleśnictwo Ostrowiec Św. Leśnictwo Wrzawy, oddział 169a	Owalny głaz w znacznym stopniu zagłębiony w zbocze zapadliska krasowego (lub bardzo starego wyrobiska). Odsonięta część głazu ma wymiary: obwód - 500 cm, długość - 170 cm, szerokość - 120 cm, wysokość - 100 cm. Zbudowany jest z czerwonego granitu grubozi	Głaz narzutowy	02.10.1987
2.	-	Obiekt położony jest na wschodnim zboczu doliny rzeki Kamionki, w pobliżu osiedla Woźniakówka; gm.: 265m w górę potoku Szewnianka na jej prawym brzegu licząc od kładki na potoku koło posesji 85/1 następnie 50m w górę po zboczu	Skałka mająca kształt baszty o średnicy ok.. 5 m i wysokości do 8 m, oraz bogato urzeźbionych ścianach. Zbudowana jest z piaskowców dolnojurajskich. Nazwa nadana w akcie prawnym: Sfinks.	Skałka	02.10.1987
3.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Drzewo rośnie na terenie nieruchomości o nr ew. działki 214/1202 obręb Sudół, będącej własnością Skarbu Państwa - w zarządzie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski.	Wysokość – 24 m Pierścienica – 158 cm Obwód – 495 cm Nazwa nadana w akcie prawnym: Dionizy Czachowski.	Drzewo	25.05.2018
4.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Pomnik przyrody rośnie na terenie nieruchomości o nr ew. działki 228/1201 obręb Bodzechów, będącej własnością Skarbu Państwa - w zarządzie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski.	Wysokość – 26 m Obwód – 440 cm Nazwa nadana w akcie prawnym: Witold.	Drzewo	30.07.2020

Tabela 3. Pomniki przyrody na terenie gminy Bodzechów

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych pozyskanych z Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez ustanowienie wysokiego wskaźnika powierzchni biologicznie czynnej dla poszczególnych stref, niewyznaczanie

nowych terenów przeznaczonych pod strefy umożliwiające zabudowę na terenie rezerwatów przyrody oraz na obszarach Natura 2000.

2.4.2 Obszary szczególnego zagrożenia powodzią, wały przeciwpowodziowe oraz pasy o szerokości 50 m od stopy wału

Na terenie gminy Bodzechów występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią:

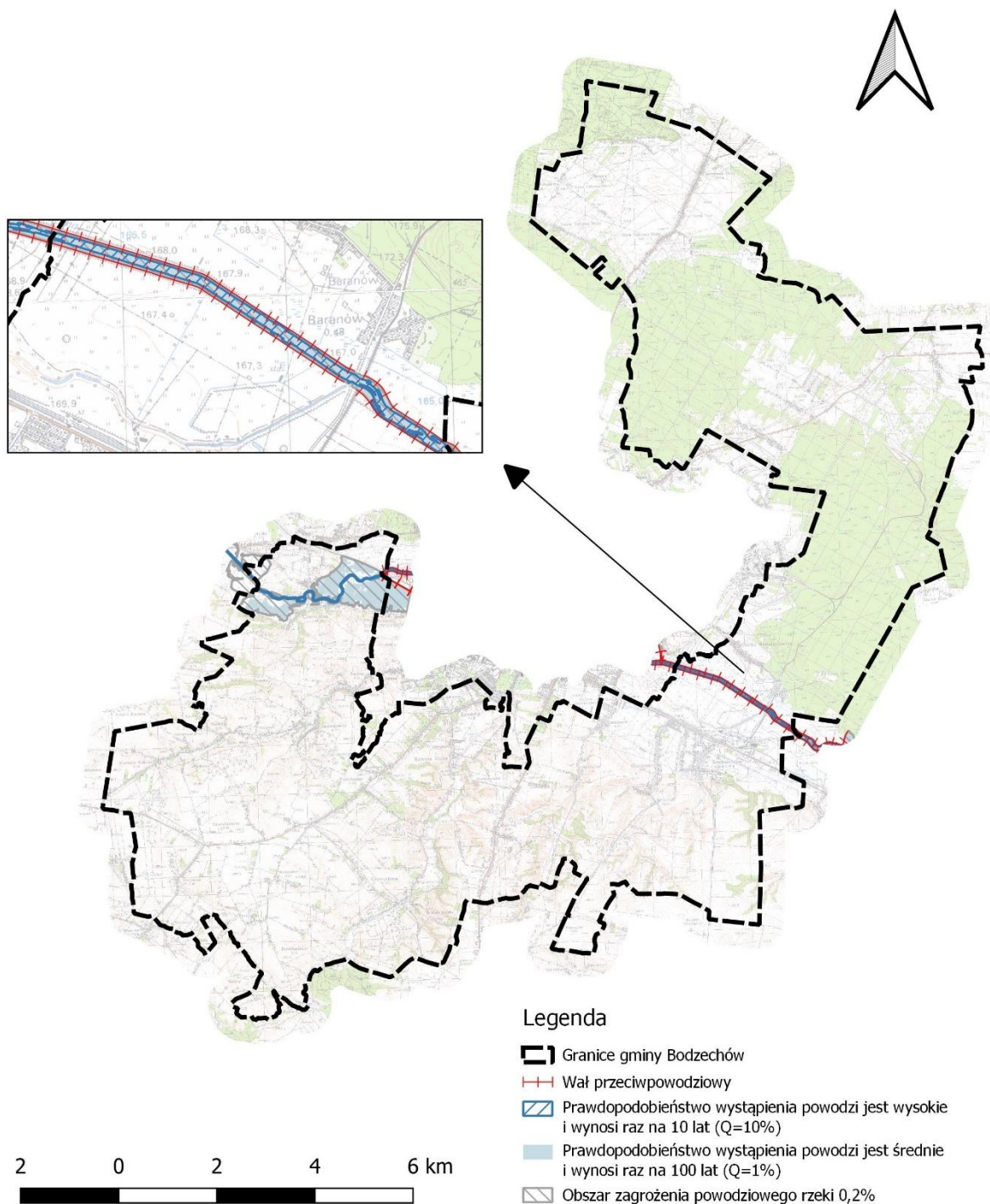
- na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%),
- na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%).

Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują przepisy odrębne dotyczące ochrony przed powodzią. Tereny te obejmują głównie dolinę rzeki Kamiennej. Na występowanie lokalnych podtopień narażone mogą być również tereny w bezpośrednim sąsiedztwie mniejszych cieków i zbiorników wodnych.

Na obszarze gminy Bodzechów występuje obszar zagrożony powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%.

W obrębach Chmielów, Goździelin i Bodzechów występuje wał przeciwpowodziowy. W strefie 50 m od stopy wału projekt planu ogólnego nie przewiduje wyznaczania stref umożliwiających zabudowę.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez wyznaczenie strefy otwartej, na której obowiązuje zakaz zabudowy, w odległości 50 m od stopy wału przeciwpowodziowego oraz niewyznaczanie nowych terenów przeznaczonych pod strefy umożliwiające zabudowę na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią Q1% oraz Q10%.



Rys. 3 Lokalizacja obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz wałów przeciwpowodziowych na terenie gminy Bodzechów.

Źródło: opracowanie własne

2.4.3 Obszary gruntów zmeliorowanych

Na terenie gminy Bodzechów występują urządzenia melioracji wodnych w miejscowościach Chmielów, Udziów, Bodzechów oraz Szewna-Gromadnice oraz śródlądowe powierzchniowe wody

płynące rzeka Kamienna, Dopływ spod Rzuchowa, Dopływ spod Moczydła, Dopływ z Bodzechowa (Ćmielówka), Rzeka Modła, Dopływ spod Szwarszowic, Dopływ spod Mychowa.

W związku z powyższym, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U z 2025 r., poz. 960 z późn. zm.), zakazuje się:

- grodzenia nieruchomości przyległych do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz do brzegu wód morskich i morza terytorialnego w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar,
- niszczenia lub uszkodzania brzegów śródlądowych wód powierzchniowych, a także gruntów pokrytych śródlądowymi wodami powierzchniowymi.

Ustalenia planu ogólnego nie mogą ograniczać wymaganych prawem wodnym obowiązków administratorów rzek w zakresie utrzymania ich w należytym stanie.

Podczas realizacji zabudowy na terenach zdrenowanych, lokalizacja inwestycji wymaga uzgodnienia na etapie planowania i projektowania z odpowiednim terenowo Nadzorem Wodnym.

W przypadku stwierdzenia konieczności przebudowy urządzeń melioracji wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

2.4.4 Tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi oraz tereny, na których występują te ruchy

Na obszarze gminy Bodzechów występuje jedno osuwisko nieaktywne oraz nie występują tereny zagrożone ruchami masowymi.

Tabela 4. Wykaz osuwisk występujących na terenie gminy Bodzechów.

Lp.	Numer osuwiska	Miejscowość	Typ
1.	133088	Grocholice - Sadowie	zsuw rotacyjny

Źródło: opracowanie własne, na podstawie danych udostępnionych przez Państwowy Instytut Geologiczny

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez wyznaczenie strefy otwartej z zakazem zabudowy na obszarze osuwiska nieaktywnego.

2.4.5 Strefy ochronne ujęć wody

Na terenie gminy Bodzechów znajdują się następujące ujęcia wody:

- ujęcie w Jędrzejowie – jedna studnia głębinowa o wydajności 35 m³/h,
- ujęcie w Magoni – dwie studnie głębinowe o wydajności 49 m³/h,
- ujęcie w Szewnie – dwie studnie głębinowe o wydajności 49 m³/h,
- ujęcie w Broniszowicach – dwie studnie głębinowe o wydajności 26 m³/h.

Na terenie gminy zlokalizowane jest również ujęcie wody Kąty Denkowskie, które składa się z 8 studni, z czego 7 zlokalizowanych jest na terenie gminy Bodzechów oraz stanowi źródło zaopatrzenia dla miasta Ostrowiec Świętokrzyski.

Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 5/2006 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 września 2006 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Kąty Denkowskie” dla Ostrowca Świętokrzyskiego, ujęcie wody Kąty Denkowskie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej, na terenie której:

- zabrania się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- tereny należy zagospodarować zielenią,
- należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody należy odprowadzać poza granice terenów ochrony bezpośredniej,
- przebywanie na terenach ochrony bezpośredniej osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb.

Ujęcie Kąty Denkowskie posiada również strefę ochrony pośredniej, na terenie której zabronione jest wykonywanie następujących robót i czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia:

- lokalizowanie nowych ujęć wód podziemnych, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy przedmiotowego ujęcia oraz ujęć dla innych potencjalnych użytkowników nie mogących korzystać z sieci wodociągowej, których łączny pobór wody przekraczałby 2% poboru wody z ujęcia „Kąty Denkowskie”,
- wprowadzanie ścieków do wód lub ziemi, poza ściekami komunalnymi będącymi ściekami bytowymi z oczyszczalni przydomowych oraz oczyszczonymi wodami opadowymi i roztopowymi, spełniającymi warunki rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
- rolnicze wykorzystanie ścieków,
- przechowywanie i składowanie odpadów promieniotwórczych,
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
- stosowanie środków ochrony roślin, z wyłączeniem środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania na strefach ujęć wody,
- lokalizowanie zakładów przemysłowych oraz ferm chowu i hodowli zwierząt,
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz rurociągów do ich transportu,
- wydobywania kopalin poniżej zwierciadła wody podziemnej lub wymagających odwodnień górniczych,

- budowy autostrad, dróg oraz torów kolejowych,
- urządzenie parkingów samochodowych, z wyjątkiem parkingów samochodowych wyposażonych w kanalizację deszczową oraz urządzenia czyszczące wody opadowe i zlokalizowanych na utwardzonych powierzchniach, uniemożliwiających przesączanie nie oczyszczonych wód powierzchniowych do poziomów wodonośnych,
- lokalizowanie cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych.

Ujęcia wód posiadają ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej:

- dla ujęcia w Jędrzejowie – ogrodzony teren stacji wodociągowej, część dz. nr ew. 62/2, 61/4 w obrębie Jędrzejów,
- dla ujęcia w Szewnej - ogrodzony teren stacji wodociągowej, część dz. nr ew. 77/6 w obrębie Szewna.

Na obszarze terenu ochrony bezpośredniej obowiązuje:

- odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowanie terenu zielenią,
- ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez wyznaczenie strefy infrastrukturalnej na terenach, gdzie obowiązują strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód.

2.4.6 Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

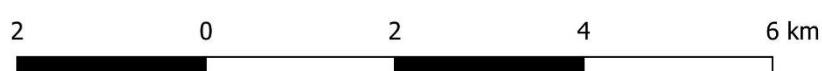
Na terenie gminy Bodzechów nie stwierdzono występowania obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

2.4.7 Tereny górnicze i obszary górnicze wraz z filarami ochronnymi

Na terenie gminy Bodzechów występuje teren górniczy Stara Dębowa Wola II (nr w rejestrze 10-13/3/188a).

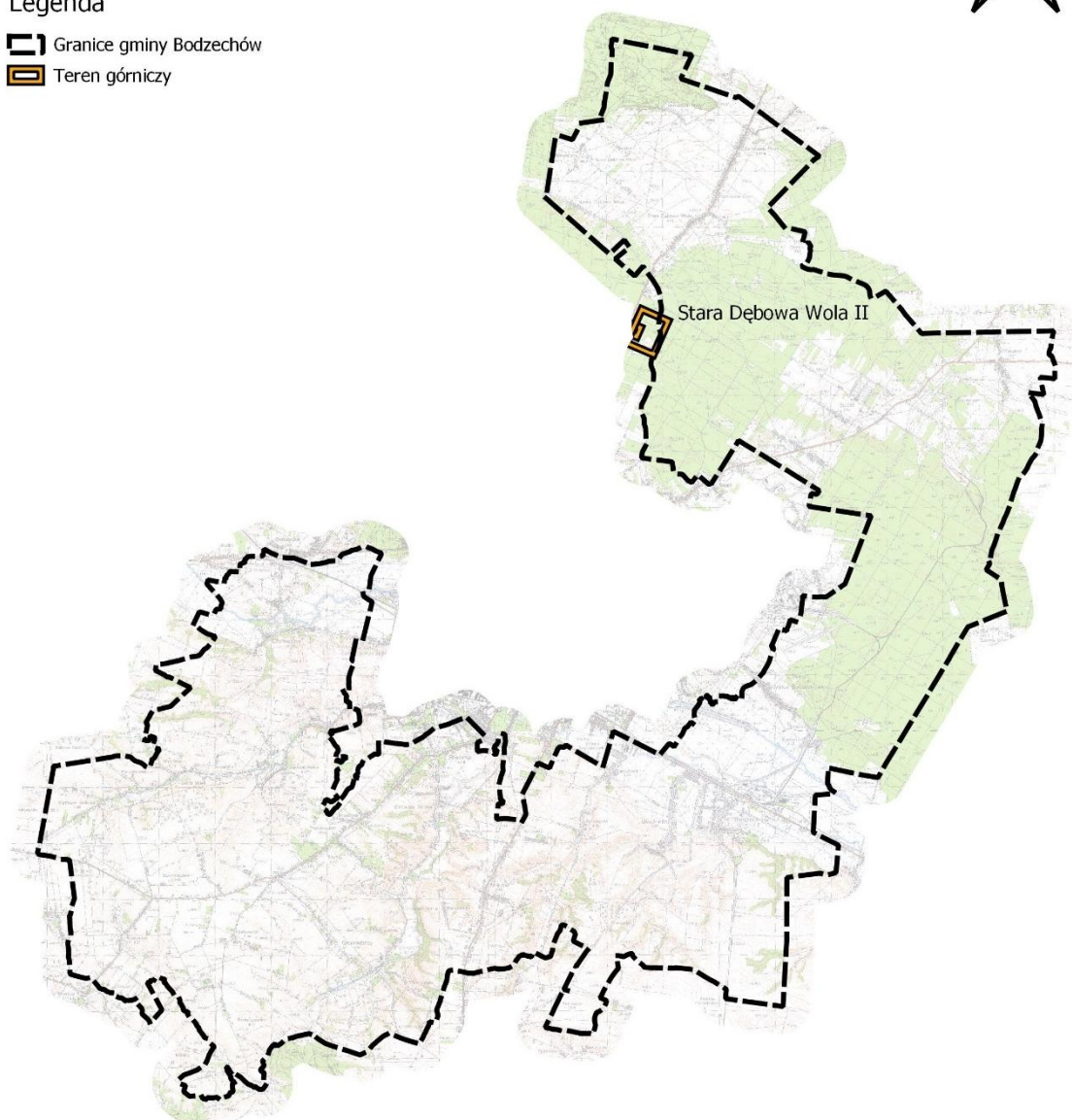
Na terenie gminy Bodzechów brak jest obiektów lub obszarów, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny. Obszary takie mogą być wyznaczone w złożach, o ile wymagać będą tego przepisy prawa geologicznego i górniczego z tytułu warunków eksploatacji ww. złóż na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez ustalenie strefy otwartej wykluczającej zabudowę.



Legenda

-  Granice gminy Bodzechów
-  Teren górniczy



Rys. 3 Lokalizacja terenów górniczych na terenie gminy Bodzechów.

Źródło: opracowanie własne

2.4.8 Udokumentowane złoża kopalin, kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla i podziemne bezzbiornikowe magazyny substancji

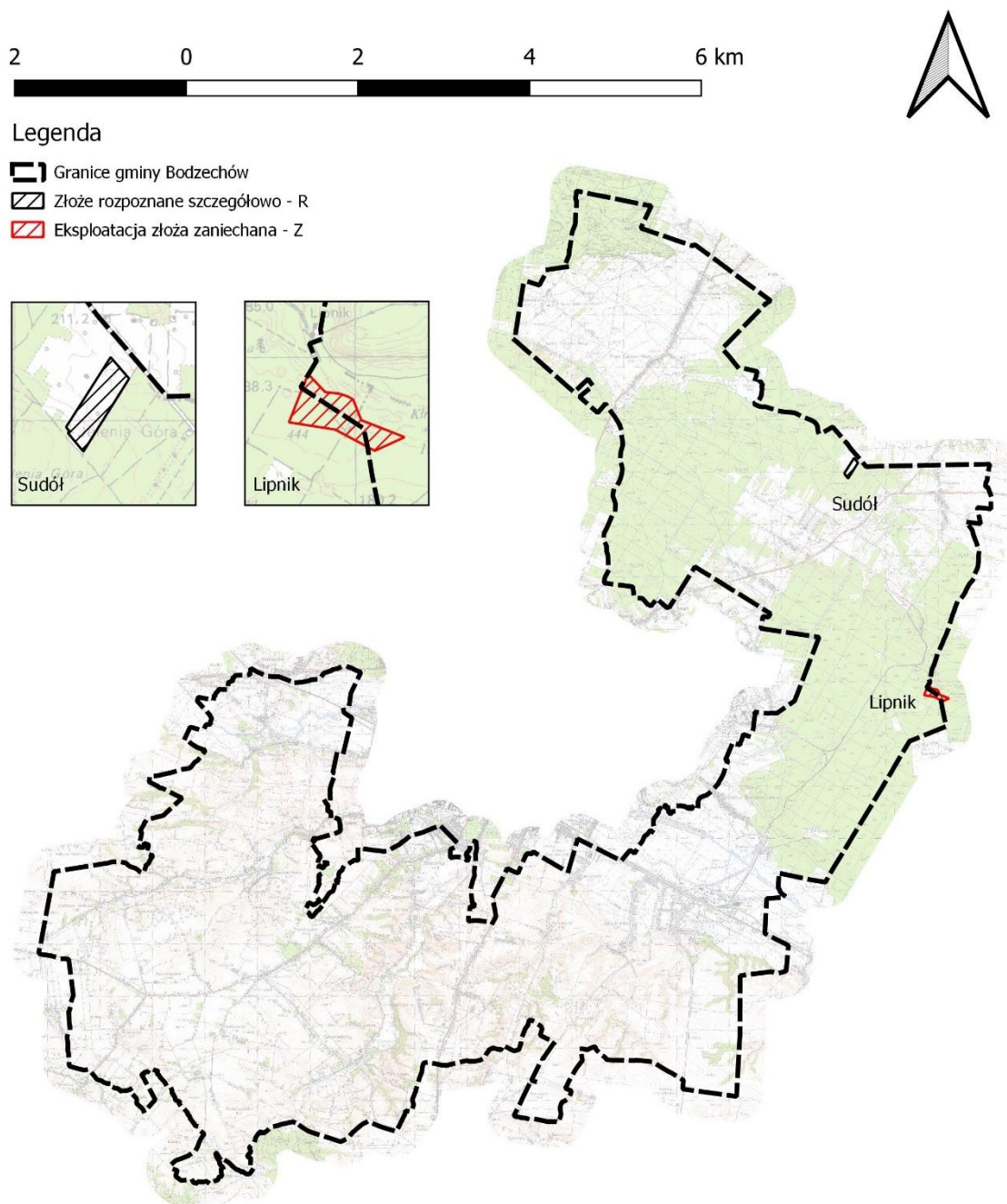
Na terenie gminy Bodzechów występują następujące udokumentowane złoża kopalin:

L.p.	Nazwa złoża	Nazwa	Kopalina	Nr systemowy	Stan zagospodarowania	Pow. [ha]
1.	Sudół	Wapienie i margle przemysłu wapienniczego	WW	18012	Złoże rozpoznane szczegółowo	3,96
2.	Lipnik	Wapienie i margle przemysłu wapienniczego	WW	2536	Eksploracja złoża zaniechana	5,762

Północna część Gminy Bodzechów znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 420 Zbiornik Wierzbica-Ostrowiec. Jest to zbiornik szczelinowo-krasowy związany z czwartorzędowym oraz mezozoicznym piętrem wodonośnym.

Na terenie gminy Bodzechów nie występują udokumentowane kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla oraz bezzbiornikowe magazyny substancji.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez ustalenie strefy otwartej wykluczającej zabudowę w celu ochrony źródeł.



Rys. 3 Lokalizacja udokumentowanych złóż kopalin na terenie gminy Bodzechów.

Źródło: opracowanie własne.

2.4.9 Obszary uzdrowisk oraz obszary ochrony uzdrowiskowej

Na terenie gminy Bodzechów nie występują obszary uzdrowiskowe, w związku z tym nie wyznaczono obszarów uzdrowiskowych oraz ich stref ochronnych.

2.4.10 Zabytki objęte formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 oraz z 2023r. poz. 951 i 1688), lub ujęte w wojewódzkiej lub gminnej ewidencji zabytków oraz dobra kultury współczesnej

Gmina Bodzechów charakteryzuje się wysokimi walorami kulturowymi. Stanowią o tym przede wszystkim obiekty wpisane do Gminnej oraz Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków, czy Rejestru zabytków oraz stanowiska archeologiczne. Bardzo ważnym obiektem na terenie gminy Bodzechów jest kompleks prahistorycznych kopalń krzemienia pasiastego „Krzemionki”, znany także pod nazwą „Krzemionki Opatowskie”, który w 1994 r. Zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września został uznany za Pomnik Historii pod nazwą „Krzemionki – kopalnie krzemienia z epoki neolitu”. 6 lipca 2019 r. Krzemionkowski Region Prehistorycznego Górnictwa Krzemienia Pasiastego został wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO jako szesnaste miejsce z Polski i jedyny zabytek archeologiczny. Wokół Krzemionek zlokalizowany jest szereg dalszych kopalń oraz zaplecze osadnicze ośrodka górniczego, tworzące unikatowy region.

Pomniki Historii i UNESCO

Kompleks prahistorycznych kopalń krzemienia pasiastego „Krzemionki”, znany także pod nazwą „Krzemionki Opatowskie” został odkryty w 1922 r. i od tamtego czasu uznawany jest za najwybitniejszy pradziejowy zabytek Polski oraz jedno z najważniejszych stanowisk archeologicznych Europy. O jego wyjątkowości świadczą bardzo dobrze zachowane wyrobiska neolityczne, pradziejowy krajobraz przemysłowy w postaci zagłębień poszybowych i hałd urobku widoczny na powierzchni. Integralną jego częścią są również relikty obozowisk górniczych i pracowni krzemieniarskich rozlokowane w sąsiedztwie szybów górniczych. W 1994 r. został uznany za Pomnik Historii. W 2019 r. Krzemionki wraz z polami górniczymi Borownia i Koryczna oraz prehistoryczną osadą górniczą na wzgórzu Gawroniec w Ćmielowie, tworzącymi wspólnie Krzemionkowski Region Prehistorycznego Górnictwa Krzemienia Pasiastego zostały wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. W Krzemionkach można zwiedzić rekonstrukcję pradziejowej osady, wystawy muzealne oraz trasę turystyczną, która prezentuje unikatowy krajobraz pokopalniany sprzed ponad 5000 lat. Najciekawszym odcinkiem trasy jest część podziemna, gdzie można obejrzeć pradziejowe wyrobiska górnicze.

W celu ochrony ww. zabytku należy przeciwdziałać oraz wykluczać wszelkie potencjalne zagrożenia przynoszące uszczerbek dla tego unikatowego zabytku oraz terenu. Dla części wsi Sudół i Magonie zostały wskazane tereny wyłączane z jakichkolwiek inwestycji budowlanych oraz tereny dopuszczające zmiany w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.

Rejestr zabytków

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz zabytków wpisanych do Rejestru Zabytków Województwa Świętokrzyskiego na terenie gminy Bodzechów.

Tabela 5. Wykaz obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Datowanie	Nr rejestru z datą wpisu
1.	Bodzechów	Zespół podworski, w skład którego wchodzi: 1) dwie piwnice dawnego dworu, 2) stajnia 3) obory 4) park	1 poł. XIX w.	A-594/1-4 z dnia 15.04.1967 r.
2.	Mychów	Kościół parafialny	ok. 1772 r., zniszczony pożarem 1921 r., odbudowany i przebudowany 1922-1923 r.	A-595 z dnia 18.03.1957 r.
3.	Szewna	Zespół kościelny, w skład którego wchodzi: 1) kościół parafialny 2) kaplica p. w. Św. Anny 3) wikarówka północna 4) wikarówka południowa 5) schody 6) mur cmentarny 7) organistówka 8) plebania 9) dawna bramka południowa w murze cmentarza przykościelnego – obecnie kaplica p. w. Św. Antoniego 10) eksponat huty Klimkiewiczów – obecnie brama główna cmentarza przykościelnego, z czterema latarniami 11) cmentarz przykościelny w granicach muru 12) podziemne korytarze w obrębie zespołu 13) kaplica p.w. Św. Juliana na cmentarzu grzebalnym 14) kamiennie-żeliwne ogrodzenie cmentarza - od strony północnej i zachodniej - z trzema bramami;	1775-1788 r.	A-596/1-15 z dnia 03.08.2012 r.

		15) otoczenie w/w zespołu: teren działek 273/4, 274, 275/5		
--	--	--	--	--

Źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z UG Bodzechów.

Gminna ewidencja zabytków

Wykaz obiektów wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Wykaz obiektów wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków gminy Bodzechów.

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Adres	Datowanie
1.	Bodzechów	Kościół w zespole kościoła parafialnego p.w. śś. Zofii i Stanisława Kostki z drewna rozebranego XVIII-wiecznego kościoła ze wsi Wsoła, przeniesionego w 1937 r.	ul. Opatowska	1937 r.
2.	Bodzechów	Dzwonnica w zespole kościoła parafialnego p.w. śś. Zofii i Stanisława Kostki	ul. Opatowska	1953 r.
3.	Bodzechów	Cmentarz parafialny rzym.-kat.	ul. Opatowska	
4.	Bodzechów	Dwie piwnice dawnego dworu w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	1 poł. XIX w.
5.	Bodzechów	Stajnia w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	ok. 1840 r.
6.	Bodzechów	Obory w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	1 poł. XIX w.
7.	Bodzechów	Park w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	XVIII w.
8.	Bodzechów	Stróżówka w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	1 poł. XIX w.
9.	Bodzechów	Fragmenty zachowanego muru ogrodzeniowego w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	XIX w.
10.	Bodzechów	Kolumna bociana w zespole podworskim	ul. 6 Sierpnia	k. XIX w.
11.	Bodzechów	Teren zespołu fabrycznego Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1 poł. XIX w., ok. 1860 r., 4 ćw. XIX w., 2 ćw. XX w.
12.	Bodzechów	Hala produkcyjna w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	k. XIX w., l. 40-te XX w.
13.	Bodzechów	Budynek administracyjny, ob. portiernia w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r., przebud.
14.	Bodzechów	Odlewnia, ob. budynek biurowy w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r., gruntownie przebud. XX w.
15.	Bodzechów	Kuźnia, ob. warsztaty w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1869 r., przebud. 1890 r. i 1953 r.
16.	Bodzechów	Stajnia, ob. garaże w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	k. XIX w., przebud. 1959 r.
17.	Bodzechów	Magazyn techniczny w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	k. XIX w., przebud. 1952 r.
18.	Bodzechów	Pędnia, ob. warsztat elektryczny i magazyn w zespole fabrycznym huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r.
19.	Bodzechów	Budynek dawnej stolarni i łaźni w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r., przebud.
20.	Bodzechów	Dawna stolarnia w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r.

21.	Bodzechów	Komin wielkiego pieca, obecnie nie użytkowany w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów", ob. nieużytkowany	ul. Fabryczna	1829 r., przebud. 1880-1890 r.
22.	Bodzechów	Komin fabryczny mały w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów", ob. Nieużytkowany	ul. Fabryczna	ok. 1938 r.
23.	Bodzechów	Kanał roboczy w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	k. XVIII w., przebud. XIX w.
24.	Bodzechów	Szkoła, ob. budynek mieszkalny w zespole fabrycznym Huty "Bodzechów"	ul. Fabryczna	1890 r.
25.	Chmielów	Szkoła	ul. Spacerowa 2	1924-26
26.	Chmielów	Dom	52 (ob. ul. Ostrowiecka 51)	1925-26
27.	Chmielów	Młyn wodny	ul. Młyńska	k. XIX w.
28.	Sudół	Kaplica w miejscu walk powstańczych 1863 r.	na zach. od wsi Czarna Głina (gmina Ćmielów), w lesie	2 poł. XIX w.
29.	Gromadzice	Kaplica	na skrzyżowaniu ul. Szewieńska i ul. Jacentowska	k. XIX w.
30.	Gromadzice	Stajnia cugowa w zespole dworskim	ul. Świętokrzyska, obok nr 3	1903 r.
31.	Gromadzice	3 piwnice w zespole dworskim	ul. Świętokrzyska, obok nr 3	XIX w. i 1923 r.
32.	Kosowice	Ruiny dworu w zespole dworsko-parkowym	obok nr 91	XIX w.
33.	Kosowice	Park krajobrazowy w zespole dworsko-parkowym	obok nr 91	XIX w.
34.	Miłków	Pozostałości parku w zespole dworskim	ul. Szkolna, obok nr 41	XIX w.
35.	Miłków	Willa w zespole dworskim	ul. Szkolna 41	1850 r., cz. rozebrany
36.	Miłków	Ogrodzenie z bramkami w zespole dworskim	ul. Szkolna, obok nr 41	XIX w.
37.	Mychów	Kościół parafialny w zespole kościoła parafialnego p.w. św. Barbary		ok. 1772 r., zniszczony pożarem 1921 r., odb. i przebud. 1922-23 r.
38.	Mychów	Ogrodzenie z bramką w zespole kościoła parafialnego p.w. św. Barbary		XIX w.
39.	Mychów	Cmentarz parafialny rzym.-kat.		XIX w.
40.	Sarnówek Duży	Kościół parafialny p.w. św. Antoniego		1937 r.
41.	Sarnówek Duży	Cmentarz parafialny rzym.-kat.		
42.	Szewna	Kościół parafialny p.w. św. Mikołaja w zespole kościelnym	Pl. Księdza Marcina Popiela	1775-1777 r., remont. Kk XIX w. i w XX w.
43.	Szewna	Kaplica p.w. św. Anny (w II kondygnacji kaplica św. Izydora) w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	2 poł. XVII w., ok. poł. XIX w. przekształcona na odrębne kaplice
44.	Szewna	Wikarówka I w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela 7	1775-1788 r.

45.	Szewna	Wikarówka II w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela 8	1775-1788 r.
46.	Szewna	Schody w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	1775-1788 r.
47.	Szewna	Mur cmentarny (cmentarza przykościelnego) w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	2 poł. XVII w.
48.	Szewna	Organistówka w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela 4	1775-1788 r.
49.	Szewna	Plebania w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	1775-1788 r., gruntownie wyrestaurowana 1843 r., przebud. k. XIX w./pocz. XX w., dach spalony w 1986 r., odbudowana
50.	Szewna	Dawna brama południowa w murze cmentarza przykościelnego, ob. Kaplica św. Antoniego w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	2 poł. XVII w., przekształcona na kaplicę ok. poł. XIX w.
51.	Szewna	Eksponat huty Klimkiewiczów (późniejsze zakłady ostrowieckie) na Wszecchrosyjskich Targach Przemysłowych w Niżnym Nowogrodzie w 1896 r., ob. brama główna cmentarza przykościelnego, z czterema latarniami przy schodach, w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	1896 r., od 1906 r. wystawiona jako brama
52.	Szewna	Cmentarz przykościelny, w granicach muru, w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	przed 1326 r.
53.	Szewna	Podziemne korytarze w obrębie zespołu kościelnego p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela	3 ćw. XVIII w.
54.	Szewna	Kaplica p.w. św. Juliana na cmentarzu grzebalnym w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	ul. Dolna	poł. XIX w. (przed 1872 r.)
55.	Szewna	Kamienno-żeliwne ogrodzenie cmentarza grzebalnego (od strony północnej i zachodniej) z trzema bramami, w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	ul. DOlna	2 poł. XIX w. lub pocz. XX w.
56.	Szewna	Otoczenie zespołu: teren w granicach działek ewidencyjnych 273/4, 274, 275/5	Pl. Księdza Marcina Popiela, ul. Dolna	1775-1788 r.
57.	Szewna	Dawny dom parafialny w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	Pl. Księdza Marcina Popiela 3	1932 r.
58.	Szewna	Cmentarz parafialny rzym.-kat. w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	ul. Dolna	1798 r.
59.	Szewna	Kaplica grobowa na cmentarzu parafialnym w zespole kościelnym p.w. św. Mikołaja	ul. Dolna	1840 r.
60.	Szwarszowice	Wiatrak holenderski	przy drodze głównej, obok domu nr 24	2 poł. XIX w.

Źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z UG Bodzechów.

Stanowiska archeologiczne

Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Wykaz stanowisk archeologicznych na terenie gminy Bodzechów.

Lp.	Nr obszaru AZP	Nazwa	Nr stanowiska w miejscowości	Nr stanowiska na obszarze AZP	Funkcja obiektu	Chronologia
1.	84-70	Bodzechów	1	44	punkt osadniczy	neolit/wczesna epoka brązu?
2.	84-70	Bodzechów	2	45	punkt osadniczy	neolit/wczesna epoka brązu
3.	84-70	Bodzechów	3	46	punkt osadniczy	neolit/wczesne epoka brązu (k. amfor kulistych lub mierzanowicka)
4.	84-70	Bodzechów	4	47	punkt osadniczy	neolit
5.	84-70	Bodzechów	15	48	punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
6.	85-71	Bodzechów	1	213	ślad osadnictwa	?
7.	85-71	Bodzechów	2	216	osada	kultura amfor kulistych
8.	85-71	Bodzechów	3	217	ślad osadnictwa	wczesny neolit
9.	85-71	Bodzechów	4	218	ślad osadnictwa	?
10.	85-71	Bodzechów	5	219	ślad osadnictwa	KMR
11.	85-69	Broniszowice	12	267	cmentarzysko	neolit
12.	85-69	Broniszowice	1	268	kurhan? osada osada ślad osadnictwa stanowisko produkcji dymarskiej	neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit pradzieje przeworska przeworska
13.	85-69	Broniszowice	3	269	stanowisko hutnicze nieokreślona	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nieokreślona
14.	85-69	Broniszowice	13	270	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	pradzieje późne średniowiecze- nowożytność (XIV-XVI w.)
15.	85-69	Broniszowice	4	271	osada stanowisko hutnicze osada	neolit (k. pucharów lejkowatych) okres wpływów rzymskich nieokreślona
16.	85-69	Broniszowice	14	272	osada	neolit
17.	85-69	Broniszowice	2	273	osada osada	wczesna epoka żelaza nieokreślona
18.	85-69	Broniszowice	5	274	<u>Bad. wyk. J. T. Bąbel</u> <u>1992, 1995 r.:</u> kurhan <u>Badania AZP:</u> ślad osadniczy ślad osadniczy ślad osadniczy	<u>Bad. wyk. J. T. Bąbel 1992,</u> <u>1995 r.:</u> Neolit (k. pucharów lejkowatych) <u>Badania AZP:</u> Wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej lub cykl lendzielsko - polgarski)

						Neolit Pradzieje
19.	85-69	Broniszowice	10	275	<u>Z całego stanowiska:</u> osada osada osada <u>Skupisko A:</u> osada osada <u>Skupisko B:</u> osada osada <u>Skupisko C:</u> śląd osadnictwa śląd osadnictwa <u>Skupisko D:</u> osada śląd osadnictwa <u>Skupisko E:</u> śląd osadnictwa osada <u>Skupisko F:</u> śląd osadnictwa <u>Skupisko G:</u> śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa <u>Skupisko H:</u> osada osada stanowisko produkcji dymarskiej <u>Skupisko I:</u> osada osada	<u>Z całego stanowiska:</u> neolit schyłek epoki brązu-wczesne epoka żelaza (k. łużycka) okres wpływów rzymskich (przeworska) <u>Skupisko A:</u> neolit (k. pucharów lejoowatych) nieokreślona <u>Skupisko B:</u> neolit (k. pucharów lejoowatych) neolit <u>Skupisko C:</u> neolit (k. amfor kulistych) neolit <u>Skupisko D:</u> neolit pradzieje <u>Skupisko E:</u> wczesna epoka brązu? neolit późny okres wpływów rzymskich k. (przeworska) <u>Skupisko F:</u> neolit <u>Skupisko G:</u> neolit? pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) <u>Skupisko H:</u> neolit okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) <u>Skupisko I:</u> neolit okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
20.	85-69	Broniszowice	15	276	śląd osadnictwa	pradzieje
21.	85-69	Broniszowice	16	277	stanowisko dymarskie wielopieczowiskowe	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
22.	85-69	Broniszowice	17	278	stanowisko dymarskie wielopieczowiskowe	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
23.	85-69	Broniszowice	18	279	śląd osadnictwa śląd osadnictwa stanowisko produkcji dymarskiej	neolit okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich k. (przeworska)

					śląd osadnictwa śląd osadnictwa	pradzieje średniowiecze (XI-XIII w.)
24.	85-69	Broniszowice	11	280	<u>Z całego stanowiska:</u> osada osada stanowisko dymarskie wielopieczowe śląd osadnictwa <u>Skupisko A:</u> osada osada <u>Z miejsca po dawnej drodze:</u> śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa <u>N część stanowiska:</u> śląd osadnictwa osada osada osada <u>Materiał z profilu jamy od W:</u> jama	<u>Z całego stanowiska:</u> neolit późny okres wpływów rzymskich okres wpływów rzymskich pradzieje <u>Skupisko A:</u> wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) neolit <u>Z miejsca podawnej drodze:</u> wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) neolit późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) <u>N część stanowiska:</u> wczesny neolit (cykl lendzielsko-polgarski) neolit okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje <u>Materiał z profilu jamy od W:</u> okres wpływów rzymskich (k. przeworska), późny okres wpływów rzymskich i k. łużycka?)
25.	85-69	Broniszowice	19	281	śląd osadnictwa śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa osada stanowisko produkcji dymarskiej osada śląd osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko-polgarski - k. malicka) neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych) neolit wczesna epoka brązu (k. trzcieniecka) późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje średniowiecze (XI-XIII w.)
26.	85-69	Broniszowice	9	282	stanowisko hutnicze osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nieokreślona
27.	85-69	Broniszowice	20	283	stanowisko dymarskie wielopieczowiskowe	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
28.	85-69	Broniszowice	21	284	śląd osadnictwa	pradzieje
29.	85-69	Broniszowice	6	285	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa osada	neolit (cykl wstęgowy lub lendzielsko-polgarski) neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor

					osada osada osada ślad produkcji dymarskiej	kulistych) neolit/wczesna epoka brązu neolit neolit pradzieje okres wpływów rzymskich okres wpływów rzymskich
30.	85-69	Broniszowice	22	286	ślad osadnictwa	pradzieje
31.	85-69	Broniszowice	23	287	ślad osadnictwa	neolit
32.	85-69	Broniszowice	24	288	ślad osadnictwa	pradzieje (k. przeworska?)
33.	85-69	Broniszowice	25	289	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit? pradzieje
34.	85-69	Broniszowice	26	290	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit? pradzieje
35.	85-69	Broniszowice	8	291	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit? pradzieje
36.	85-69	Broniszowice	27	292	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit? pradzieje
37.	85-69	Broniszowice	28	293	ślad osadnictwa	neolit
38.	84-69	Chmielów	1	1	punkt osadniczy cmentarzysko, osada	neolit okres wpływów rzymskich (od B2 do C2)
39.	84-69	Chmielów	2	2	skarb	okres wpływów rzymskich I-II w. n.e. (k. przeworska)
40.	84-69	Chmielów	3	3	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
41.	84-69	Chmielów	4	4	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
42.	84-69	Chmielów	5	5	cmentarzysko	k. pomorska
43.	84-69	Chmielów	6	6	punkt osadniczy	brąz I (k. ceramiki sznurowej lub mierzanowickiej)
44.	84-69	Chmielów	7	7	punkt osadniczy	neolit
45.	84-69	Chmielów	8	8	punkt osadniczy	neolit
46.	84-69	Chmielów	9	9	punkt osadniczy	neolit
47.	84-69	Chmielów	10	10	punkt osadniczy	neolit
48.	84-69	Chmielów	11	11	punkt osadniczy	neolit
49.	84-69	Chmielów	12	12	punkt osadniczy	neolit?
50.	84-69	Chmielów	13	13	punkt osadniczy	neolit?
51.	84-69	Chmielów	14	14	punkt osadniczy	neolit?
52.	84-69	Chmielów	15	15	punkt osadniczy	neolit?
53.	84-69	Chmielów	16	16	punkt osadniczy	okres wczesno rzymski? (k. "wenedzka"?)
54.	84-69	Chmielów	17	17	punkt osadniczy	okres późno rzymski? (k. "wenedzka"?)
55.	84-69	Chmielów	18	18		okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
56.	84-69	Chmielów	19	19	punkt osadniczy	wczesna epoka brązu (k. mierzanowicka)
57.	84-69	Chmielów	20	20	punkt osadniczy	?
58.	84-69	Chmielów	21	21	osada miejsce produkcji dymarskiej	neolit okres wpływów rzymskich (k. przeworska)

59.	84-69	Chmielów	22	22	miejsce produkcji dymarskiej punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
60.	84-69	Chmielów	23	23	osada	pradzieje
61.	84-69	Chmielów	24	24	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
62.	84-69	Chmielów	25	25	punkt osadniczy	pradzieje
63.	84-69	Chmielów	26	26	punkt osadniczy	pradzieje
64.	84-69	Chmielów	27	27	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje nowożytność
65.	84-69	Chmielów	28	28	osada	neolit (k. pucharów lejkowatych)
66.	84-69	Chmielów	29	29	punkt osadniczy	pradzieje
67.	84-69	Chmielów	30	30	punkt osadniczy	pradzieje
68.	84-69	Chmielów	31	31	punkt osadniczy	pradzieje
69.	84-69	Chmielów	32	32	punkt osadniczy	pradzieje
70.	84-69	Chmielów	33	33	punkt osadniczy	pradzieje
71.	84-69	Chmielów	34	34	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
72.	84-69	Chmielów	35	35	punkt osadniczy	nowożytność
73.	84-69	Chmielów	36	36	osada osada	pradzieje nowożytność
74.	84-69	Chmielów	37	37	osada	późne średniowiecze- nowożytność
75.	84-69	Chmielów	38	38	osada	późne średniowiecze- nowożytność
76.	84-69	Chmielów	39	39	punkt osadniczy osada	pradzieje nowożytność
77.	84-69	Chmielów	40	40	punkt osadniczy	pradzieje
78.	84-69	Chmielów	41	41	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
79.	84-69	Chmielów	42	42	osada	pradzieje
80.	84-69	Chmielów	43	43	punkt osadniczy	nowożytność
81.	84-69	Chmielów	44	44	miejsce produkcji dymarskiej punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich? (k. przeworska) pradzieje
82.	84-69	Chmielów	45	45	osada osada	neolit (k. pucharów lejkowatych) późne średniowiecze- nowożytność
83.	84-69	Chmielów	46	46	osada	pradzieje
84.	84-69	Chmielów	47	47	osada	neolit (k. pucharów lejkowatych)
85.	84-69	Chmielów	48	48	punkt osadniczy	pradzieje
86.	84-69	Chmielów	49	49	punkt osadniczy	pradzieje
87.	84-69	Chmielów	50	50	osada	nowożytność (XVII-XVIII w.)
88.	84-69	Chmielów	51	51	miejsce obróbki krzemienia ślad produkcji dymarskiej osada	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) późne średniowiecze- nowożytność
89.	84-69	Chmielów	52	52	punkt osadniczy osada	pradzieje-nowożytność nowożytność (XVII-XVIII w.?)

90.	84-69	Chmielów	53	53	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje-nowożytność nowożytność (XVII-XVIII w.)
91.	84-69	Chmielów	54	54	osada punkt osadniczy	pradzieje nowożytność
92.	84-69	Chmielów	55	55	punkt osadniczy	XVIII-XIX w.?
93.	84-69	Chmielów	56	56	ślad produkcji dymarskiej osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
94.	84-69	Chmielów	57	57	ślad produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich
95.	84-69	Chmielów	58	58	punkt osadniczy	nowożytność
96.	84-69	Chmielów	59	59	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
97.	84-69	Chmielów	60	60	punkt osadniczy	pradzieje
98.	84-69	Chmielów	61	61	punkt osadniczy	nowożytność?
99.	84-69	Chmielów	62	62	osada miejsce produkcji żelaza?	pradzieje nowożytność
100.	84-69	Chmielów	63	63	osada	pradzieje
101.	84-69	Chmielów	64	64	punkt osadniczy	pradzieje
102.	84-69	Chmielów	65	65	osada osada punkt osadniczy	neolit (k. pucharów lejkowatych) pradzieje średniowiecze-wczesna nowożytność
103.	84-70	Denków	4	55	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) pradzieje (neolit?)
104.	84-70	Denków	5	58	punkt osadniczy osada	neolit (k. amfor kulistych lub ceramiki sznurowej) pradzieje
105.	84-70	Denków	1	59	osada osada osada stanowisko produkcji dymarskiej wielopieczowej osada osada	wczesny neolit (k. naddunajskie) pradzieje epoka brązu (k. użycza) okres wpływów rzymskich późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nowożytność
106.	84-70	Denków	2	60	punkt osadniczy	pradzieje/neolit?
107.	84-70	Denków	3	61	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich
108.	84-70	Denków	6	64	punkt osadniczy	nieokreślona
109.	84-70	Denków	7	65	punkt osadniczy	pradzieje
110.	83-70	Dunale	1	6	punkt osadniczy osada?	neolit pradzieje
111.	83-70	Dunale	2	7	punkt osadniczy	XVII-XVIII w.
112.	83-71	Dunale	1	23	punkt osadniczy osada?	neolit pradzieje
113.	84-70	Goździelin	3	49	osada	wczesny neolit, neolit, wczesna epoka brązu, epoka brązu, okres wpływów rzymskich, późne średniowiecze
114.	84-70	Goździelin	4	50	osada	mezolit/wczesna epoka brązu

115.	84-70	Goździelin	6	51	punkt osadniczy ślad produkcji dymarskiej	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
116.	84-70	Goździelin	7	52	osada osada ślad produkcji dymarskiej osada	kultury naddunajskie okres wpływów rzymskich okres wpływów rzymskich pradzieje
117.	84-70	Goździelin	8	53	osada osada osada miejscie produkcji dymarskiej osada punkt osadniczy osada	neolit (k. pucharów lejkowatych? i/lub amfor kulistych?) epoka brązu (k. trzcieniecka) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje wczesne średniowiecze nowożytność
118.	84-70	Goździelin	9	54	ślad produkcji dymarskiej osada punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich? (k. przeworska?) pradzieje nieokreślona
119.	84-70	Goździelin	10	56	osada	pradzieje
120.	84-70	Goździelin	11	57	kopalnia rudy żelaza	XIX w. (I połowa?)
121.	85-69	Gromadzice	1	141	obozowisko	neolit
122.	85-69	Gromadzice	16	142	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko- polgarski?) neolit?
123.	85-69	Gromadzice	17	143	ślad osadnictwa	neolit
124.	85-69	Gromadzice	18	144	ślad osadnictwa osada	neolit pradzieje (pojedyncze k. łużycka)
125.	85-69	Gromadzice	7	145	stanowisko hutnicze	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
126.	85-69	Gromadzice	6	146	stanowisko hutnicze osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nieokreślona
127.	85-69	Gromadzice	19	147	ślad osadnictwa	neolit
128.	85-69	Gromadzice	5	148	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	pradzieje średniowiecze
129.	85-69	Gromadzice	4	149	ślad osadnictwa	schyłek epoki brązu-wczesne epoka żelaza (k. łużycka)
130.	85-69	Gromadzice	20	150	ślad osadnictwa	pradzieje
131.	85-69	Gromadzice	21	151	ślad osadnictwa	pradzieje
132.	85-69	Gromadzice	2	152	ślad osadnictwa	wczesna epoka brązu (k. mierzanowicka)
133.	85-69	Gromadzice	22	153	osada osada	pradzieje neolit?
134.	85-69	Gromadzice	3	154	ślad osadnictwa stanowisko produkcji dymarskiej	neolit? okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
135.	85-69	Gromadzice	23	155	ślad osadnictwa	pradzieje

136.	85-69	Gromadzice	24	156	osada <u>Skupisko A:</u> osada ślad osadnictwa	neolit (k. pucharów lejkowatych) <u>Skupisko A:</u> neolit pradzieje
137.	85-69	Gromadzice	25	157	ślad osadnictwa	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
138.	85-69	Gromadzice	26	158	ślad osadnictwa	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
139.	85-69	Gromadzice	27	159	ślad osadnictwa	pradzieje
140.	85-69	Gromadzice	14	321	osada?	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
141.	85-69	Gromadzice	15	322	stanowisko nieokreślone	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
142.	84-69	Jędrzejowice	1	88	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
143.	84-69	Jędrzejowice	2	89	punkt osadniczy	pradzieje
144.	84-69	Jędrzejowice	3	90	osada/miejsce produkcji krzemieniarskiej miejsce produkcji dymarskiej	neolit? Nowożytność
145.	84-69	Jędrzejowice	4	91	punkt osadniczy	pradzieje
146.	84-69	Jędrzejowice	5	92	osada osada osada	neolit (k. pucharów lejkowatych?) pradzieje nowożytność
147.	84-69	Jędrzejowice	6	93	osada	pradzieje
148.	84-69	Jędrzejowice	7	94	osada punkt osadniczy	epoka brązu/wczesna epoka żelaza (grupa tarnobrzeska kultury łużyckiej?) pradziej
149.	84-69	Jędrzejowice	8	95	osada ślad produkcji dymarskiej osada	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) wczesne średniowiecze
150.	84-69	Jędrzejowice	9	96	punkt osadniczy	pradzieje
151.	84-69	Jędrzejowice	10	97	punkt osadniczy osada	pradzieje późne średniowiecze- nowożytność
152.	84-69	Jędrzejowice	11	98	punkt osadniczy	pradzieje-nowożytność?
153.	84-69	Jędrzejowice	12	99	punkt osadniczy	pradzieje-nowożytność?
154.	84-69	Jędrzejowice	13	100	punkt osadniczy	pradzieje
155.	84-69	Jędrzejowice	14	101	osada osada osada	neolit (k. pucharów lejkowatych?) pradzieje nowożytność
156.	84-70	Jędrzejów	2	62	punkt osadniczy	pradzieje
157.	84-70	Jędrzejów	3	63	punkt osadniczy osada	wczesny okres epoki brązu pradzieje
158.	84-70	Jędrzejów	4	66	punkt osadniczy miejsce produkcji	epoka brązu k. (k. trzcieniecka/łużycka)

					dymarskiej punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich średniowiecze?
159.	84-70	Jędrzejów	5	67	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje późne średniowiecze
160.	84-70	Jędrzejów	6	68	punkt osadniczy	pradzieje/neolit?
161.	84-70	Jędrzejów	7	69	osada osada punkt osadniczy	neolit (k. południowe) neolit (k. pucharów lejkowitych) późne średniowiecze? nowożytność
162.	84-70	Jędrzejów	8	70	punkt osadniczy miejsce produkcji dymarskiej punkt osadniczy	pradzieje/epoka żelaza okres wpływów rzymskich późne średniowiecze?/nowożytność
163.	84-70	Jędrzejów	9	71	punkt osadniczy	pradzieje
164.	84-70	Jędrzejów	10	72	punkt osadniczy	wczesny neolit
165.	83-70	Kolonia Miłkowska	1	2	śląd obróbki krzemienia	pradzieje
166.	83-70	Kolonia Miłkowska	2	3	miejsce produkcji dymarskie mielerze?	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) ?
167.	83-70	Kolonia Miłkowska	3	4	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
168.	83-70	Kolonia Miłkowska	4	5	osada punkt osadniczy miejsce produkcji dymarskiej	wczesnopolska (XI w.) pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
169.	85-69	Kosowice	13	90	śląd osadnictwa	pradzieje
170.	85-69	Kosowice	14	91	śląd osadnictwa	neolit
171.	85-69	Kosowice	15	92	śląd osadnictwa	pradzieje
172.	85-69	Kosowice	1	93	osada	neolit
173.	85-69	Kosowice	16	94	śląd osadnictwa osada	pradzieje pradzieje (k. przeworska?)
174.	85-69	Kosowice	2	95	śląd osadnictwa	pradzieje
175.	85-69	Kosowice	17	96	śląd osadnictwa osada	wczesna epoka brązu (k. mierzanowicka) pradzieje
176.	85-69	Kosowice	18	97	śląd osadnictwa	neolit
177.	85-69	Kosowice	33	98	osada	pradzieje
178.	85-69	Kosowice	19	99	gródek stożkowaty	późne średniowiecze- nowożytność
179.	85-69	Kosowice	20	100	śląd osadnictwa	pradzieje
180.	85-69	Kosowice	4	101	osada osada osada	nieokreślona neolit schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza
181.	85-69	Kosowice	6	102	<u>Z całego stanowiska:</u> osada śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa osada osada śląd osadnictwa	<u>Z całego stanowiska:</u> neolit pradzieje wczesna epoka brązu (k. mierzanowicka?) epoka brązu (k. trzciniecka?) schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. łużycka)

					<u>Skupisko A:</u> śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa <u>Skupisko B:</u> śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa osada osada osada osada	pradzieje średniowiecze <u>Skupisko A:</u> neolit ? późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje <u>Skupisko B:</u> neolit (k. pucharów lejkowtych) neolit (k. ceramiki sznurowej) neolit pradzieje wczesne epoka brązu (k. łużycka) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
182.	85-69	Kosowice	21	103	śląd osadnictwa	schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. łużycka?)
183.	85-69	Kosowice	7	104	osada osada	wczesne średniowiecze nieokreślona
184.	85-69	Kosowice	22	105	śląd osadnictwa	pradzieje
185.	85-69	Kosowice	8	106	obozowisko obozowisko	neolit (k. pucharów lejkowtych?) epoka brązu (k. trzcieniecka)
186.	85-69	Kosowice	23	107	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit (cygl lendzielsko- polgarski?) pradzieje
187.	85-69	Kosowice	24	108	osada	pradzieje
188.	85-69	Kosowice	9	109	obozowisko obozowisko	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej, lendzielska) nieokreślona
189.	85-69	Kosowice	25	110	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit? pradzieje
190.	85-69	Kosowice	10	111	<u>Skupisko A:</u> osada <u>Skupisko B:</u> osada osada osada <u>Skupisko C:</u> osada osada osada	<u>Skupisko A:</u> neolit <u>Skupisko B:</u> neolit (k. pucharów lejkowtych) neolit neolit? <u>Skupisko C:</u> neolit (k. pucharów lejkowtych) pradzieje późne średniowiecze (XIII-XV w.)
191.	85-69	Kosowice	26	112	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	wczesna epoka brązu (k. trzcieniecka?) schyłek epoki brązu - wczesne epoka żelaza (k. łużycka) pradzieje

192.	85-69	Kosowice	27	113	stanowisko produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
193.	85-69	Kosowice	28	114	śląd osadnictwa	pradzieje
194.	85-69	Kosowice	29	115	stanowisko produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
195.	85-69	Kosowice	11	116	znalezisko luźne	neolit?
196.	85-69	Kosowice	30	117	osada śląd osadnictwa	średniowiecze (XI-XIII w.) późne średniowiecze- nowożytność (XV-XVI w.)
197.	85-69	Kosowice	31	118	osada śląd osadnictwa	średniowiecze (XI-XIII w.) nowożytność (XVI-XVIII w.)
198.	85-69	Kosowice	3	119	osada śląd osadnictwa	neolit (k. amfor kulistych) neolit?
199.	85-69	Kosowice	32	120	śląd osadnictwa śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit? okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
200.	85-69	Kosowice	12	323	cmentarzysko?	neolit (k. amfor kulistych)
201.	83-71	Magonie	3	47	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
202.	83-71	Magonie	4	48	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
203.	83-71	Magonie	5	49	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
204.	83-71	Magonie	6	50	pracownia krzemieniarska	neolit lub epoka brązu
205.	83-71	Magonie	7	51	pracownia krzemieniarska	wczesna epoka brązu? (k. mierzanowicka?)
206.	83-71	Magonie	8	52	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
207.	83-71	Magonie	9	53	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
208.	83-71	Magonie	10	54	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
209.	83-71	Magonie	11	55	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
210.	83-71	Magonie	12	56	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
211.	83-71	Magonie	13	57	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
212.	83-71	Magonie	14	58	pracownia krzemieniarska punkt osadniczy	neolit lub epoka brązu nowożytność
213.	83-71	Magonie	15	59	pracownia krzemieniarska	neolit lub epoka brązu
214.	83-71	Magonie	16	60	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
215.	83-71	Magonie	17	61	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)

216.	83-71	Magonie	18	62	ślad obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
217.	83-71	Magonie	19	63	pracownia krzemieniarska	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
218.	83-71	Magonie	20	64	pracownia krzemieniarska	neolit lub epoka brązu
219.	83-71	Magonie	1	65	cmentarzysko?	neolit
220.	83-71	Magonie	2	66	osada?	paleolit i neolit
221.	85-70	Miłków (d. Gromadzice)			grodzisko	XII/XIII w.
222.	85-69	Mirkowice	2	121	ślad osadnictwa ślad osadnictwa osada	neolit? pradzieje średniowiecze (XII-XIII w.)
223.	85-69	Mirkowice	3	122	ślad osadnictwa ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit pradzieje (k. przeworska?) średniowiecze (XII-XIII w.)
224.	85-69	Mirkowice	4	123	osada osada osada osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje średniowiecze (XI-XIII w.) późne średniowiecze- nowożytność (XV-XVI w.)
225.	85-69	Mirkowice	5	124	ślad osadnictwa	pradzieje (k. przeworska?)
226.	85-69	Mirkowice	6	125	osada	neolit
227.	85-69	Mirkowice	7	126	ślad osadnictwa	neolit
228.	85-69	Mirkowice	8	127	osada ślad osadnictwa	neolit pradzieje
229.	85-69	Mirkowice	9	128	osada osada ślad osadnictwa osada ślad osadnictwa ślad osadnictwa	mezolit?-wczesny neolit? neolit pradzieje (okres wpływów rzymskich?) neolit wczesna epoka brązu pradzieje
230.	85-69	Mirkowice	10	129	ślad osadnictwa ślad osadnictwa osada	pradzieje późne średniowiecze (XIV-XV w.) wczesne nowożytność (XVI-XVII w.)
231.	85-69	Mirkowice	11	130	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko-półgarnski?) pradzieje
232.	85-69	Mirkowice	12	131	ślad osadnictwa	pradzieje
233.	85-69	Mirkowice	13	132	ślad produkcji dymarskiej ślad osadnictwa	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
234.	85-69	Mirkowice	14	133	ślad osadnictwa	neolit?
235.	85-69	Mirkowice	15	134	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	neolit (cykl wstęgowy lub lendzielsko-półgarnski) pradzieje
236.	85-69	Mirkowice	16	135	ślad osadnictwa ślad osadnictwa	wczesna epoka brązu (k. trzciniecka?) pradzieje

237.	85-69	Mirkowice	17	136	osada ślad osadnictwa	wczesna epoka żelaza (k. łużycka) pradzieje
238.	85-69	Mirkowice	18	137	ślad osadnictwa ślad osadnictwa osada osada	neolit ? wczesna epoka brązu (k. trzciniecka?) schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. łużycka) młodszy okres przedrzymski-wczesny okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
239.	85-69	Mirkowice	19	138	<u>Część NW:</u> ślad osadnictwa osada stanowisko produkcji dymarskiej ślad osadnictwa ślad osadnictwa <u>Część SE:</u> ślad osadnictwa osada stanowisko produkcji dymarskiej ślad osadnictwa	<u>Część NW:</u> schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. łużycka?) okres wpływów rzymskich (w tym późny okres wpływów rzymskich) okres wpływów rzymskich pradzieje późne średniowiecze (XV-XVI w.) <u>Część SE:</u> neolit? późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich pradzieje
240.	85-69	Mirkowice	20	139	osada	pradzieje (k. przeworska?)
241.	85-69	Mirkowice	21	140	<u>Z całego stanowiska:</u> ślad osadnictwa osada Skupisko A: osada <u>Skupisko B:</u> ślad osadnictwa osada osada	<u>Z całego stanowiska:</u> neolit pradzieje <u>Skupisko A:</u> pradzieje <u>Skupisko B:</u> neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit pradzieje
242.	84-69	Mychów	1	113	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
243.	84-69	Mychów	2	114	punkt osadniczy	pradzieje
244.	84-69	Mychów	3	115	punkt osadniczy	pradzieje
245.	84-69	Mychów	4	116	punkt osadniczy	pradzieje
246.	84-69	Mychów	5	117	punkt osadniczy	pradzieje
247.	84-69	Mychów	6	118	punkt osadniczy	pradzieje, średniowiecze, nowożytność?
248.	84-69	Mychów	7	119	punkt osadniczy	pradzieje
249.	84-69	Mychów	8	120	punkt osadniczy	pradzieje
250.	84-69	Mychów	9	121	osada	neolit (k. pucharów lejkowatych)
251.	84-69	Mychów	10	122	osada kopalnia rud żelaza	epoka kamienia XIX-pocz. XX w.?
252.	84-69	Mychów	11	123	kopalnia rud żelaza	XIX-pocz. XX w.

253.	84-69	Mychów	12	124	osada punkt osadniczy	neolit (k. pucharów lejkowatych) pradzieje
254.	84-69	Mychów	13	125	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) późne średniowiecze- nowożytność
255.	84-69	Mychów	14	126	punkt osadniczy kopalnia rud żelaza	pradzieje XIX-pocz. XX w.?
256.	84-69	Mychów	15	127	osada punkt osadniczy osada	pradzieje późne średniowiecze- nowożytność nowożytność
257.	84-69	Mychów - Kolonia	5	128	grodzisko zwane "Górą Zamkową"	XIII-XV w.
258.	84-69	Mychów - Kolonia	6	129	cmentarzysko	wczesne średniowiecze
259.	84-69	Mychów - Kolonia	7	130	osada, miejsce produkcji dymarskiej	"młodszy i późny okres rzymski" (k. przeworska)
260.	84-69	Mychów - Kolonia	8	131	cmentarzysko	epoka brązu (k. łużycka)
261.	84-69	Mychów - Kolonia	9	132	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
262.	84-69	Mychów - Kolonia	10	133	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
263.	84-69	Mychów - Kolonia	11	134	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
264.	84-69	Mychów - Kolonia	12	135	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
265.	84-69	Mychów - Kolonia	13	136	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
266.	84-69	Mychów - Kolonia	14	137	punkt osadniczy punkt osadniczy miejsce produkcji dymarskiej	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
267.	84-69	Mychów - Kolonia	15	138	kuźnica	1825 lub 1826 r. - II poł. XIX w.
268.	84-69	Mychów - Kolonia	16	139	punkt osadniczy osada	neolit (k. lendzielska) średniowiecze/nowożytność
269.	84-69	Mychów - Kolonia	17	140	osada miejsce produkcji dymarskiej osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
270.	84-69	Mychów - Kolonia	18	141	punkt osadniczy osada miejsce produkcji dymarskiej	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
271.	84-69	Mychów - Kolonia	19	142	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
272.	84-69	Mychów - Kolonia	20	143	osada	pradzieje

273.	84-69	Mychów - Kolonia	21	144	punkt osadniczy	pradzieje
274.	84-69	Mychów - Kolonia	22	145	osada	neolit (k. pucharów lejkowatych)
275.	84-69	Mychów - Kolonia	23	146	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje 2 poł. XX w.
276.	84-69	Mychów - Kolonia	24	147	osada	neolit (k. pucharów lejkowatych)
277.	84-69	Mychów - Kolonia	25	148	osada	pradzieje
278.	84-69	Mychów - Kolonia	26	149	osada osada ślad produkcji dymarskiej	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
279.	84-69	Mychów - Kolonia	27	150	punkt osadniczy	neolit/wczesna epoka brązu
280.	84-69	Mychów - Kolonia	28	151	punkt osadniczy	pradzieje
281.	84-69	Mychów - Kolonia	29	152	punkt osadniczy	pradzieje
282.	84-69	Mychów - Kolonia	30	153	punkt osadniczy punkt osadniczy osada osada	pradzieje wczesne średniowiecze późne średniowiecze/nowożytność nowożytność
283.	84-69	Mychów - Kolonia	31	154	osada osada	pradzieje nowożytność
284.	84-69	Mychów - Kolonia	32	155	punkt osadniczy	pradzieje
285.	84-69	Mychów - Kolonia	33	156	punkt osadniczy	pradzieje
286.	84-69	Mychów - Kolonia	34	157	osada punkt osadniczy	pradzieje nowożytność
287.	84-69	Mychów - Kolonia	35	158	punkt osadniczy punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje późne średniowiecze nowożytność
288.	84-69	Mychów - Kolonia	36	159	punkt osadniczy	pradzieje
289.	84-69	Mychów - Kolonia	37	160	osada ślad produkcji dymarskiej	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
290.	84-69	Mychów - Kolonia	38	161	osada osada ślad produkcji dymarskiej osada	neolit (k. pucharów lejkowatych lub k. amfor kulistych) pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) późne średniowiecze- nowożytność
291.	85-69	Mychów - Kolonia	1	53	ślad osadnictwa	pradzieje (k. przeworska?)
292.	85-69	Mychów - Kolonia	2	54	osada stanowisko produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (w tym późny okres wpływów rzymskich, k.przeworska)

						okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
293.	85-69	Mychów - Kolonia	3	55	śląd osadnictwa	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
294.	85-69	Mychów - Kolonia	4	56	śląd osadnictwa	neolit
295.	84-69	Podszkodzie	2	86	historyczne kopalnie rud żelaza "Józef" i "Albert"	XIX w.
296.	84-69	Podszkodzie	3	87	punkt osadniczy	pradzieje-nowożytność
297.	85-69	Podszkodzie	1	89	śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa	neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit wczesne średniowiecze (VIII-XI w.?)
298.	83-70	Stara Dębowa Wola	1	1	śląd obróbki krzemienia	epoka kamienia/epoka brązu
299.	83-71	Sudół	2	10	punkt osadniczy	neolit (k. amfor kulistych)
300.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	17	12	pracownia krzemienarska mielerze?	neolit lub epoka brązu nowożytność?
301.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	18	13	mielerz? punkt osadniczy	nowożytność? nowożytność
302.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	19	14	śląd obróbki krzemienia mielerz?	neolit lub epoka brązu nowożytność?
303.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	20	15	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
304.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	21	16	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
305.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	22	17	punkt osadniczy	mezolit?
306.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	3	18	punkt osadniczy	wczesne średniowiecze
307.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	7	19	punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
308.	83-71	Sudół (Jelenie Góra)	4	20	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit (k. amfor kulistych) wczesny okres epoki brązu (k. mierzanowicka)
309.	83-71	Sudół (Jelenia Góra)	5	21	?	neolit (k. amfor kulistych)
310.	83-71	Sudół (Jelenie Góra)	6	22	osada (obozowisko)	mezolit (k. janisławicka?)
311.	83-71	Sudół (Kąty Leśne)	16	11	punkt osadniczy	mezolit
312.	83-71	Sudół (Krzemionki)	9	2	punkt osadniczy stanowisko produkcji dymarskiej miejsce wydobywania gliny? punkt osadniczy	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) XI-XIII w. średniowiecze wczesne i późne oraz nowożytność nowożytność
313.	83-71	Sudół (Krzemionki)	14	3	osada otwarta (obozowisko)	mezolit, neolit i epoka brązu (k. lendzielska, pucharów lejkowatych, amfor kulistych, niemeńska, mierzanowicka)

314.	83-71	Sudół (Krzemionki)	10	4	pracownia krzemieniarska	neolit lub epoka brązu
315.	83-71	Sudół (Krzemionki, Stoki Stare, Ruda Kościelna	1	1	kopalnie krzemienia i pracownie krzemieniarskie	neolit i epoka brązu (k. pucharów lejkowatych, amfor kulistych, mierzanowicka)
316.	83-71	Sudół Dolny	15	5	śląd obróbki krzemienia	neolit lub epoka brązu
317.	83-71	Sudół Dolny	11	6	punkt osadniczy	neolit
318.	83-71	Sudół Dolny	12	7	punkt osadniczy	neolit
319.	83-71	Sudół Dolny	8	8	obozowisko/kompleks pracowni krzemieniarskich punkt osadniczy	późny paleolit (federmesser - przemysł tarnowski) neolit (ceramika sznurowa)
320.	83-71	Sudół Dolny	13	9	punkt osadniczy	neolit
321.	83-70	Sudół Górny (Kotówka)	23	9	mielerze? punkt osadniczy	nowożytność XVII-XVIII w.
322.	84-69	Szewna	28	85	punkt osadniczy	pradzieje
323.	84-70	Szewna	28	73	punkt osadniczy	pradzieje
324.	84-70	Szewna	1	74	cmentarzysko	Ha D (okres lateński - k. grobów kloszowych)
325.	84-70	Szewna	2	75	cmentarzysko	V okres epoki brązu (k. łużycka)
326.	84-70	Szewna	3	76	punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki sznurowej)
327.	84-70	Szewna	4	77	osada osada? śląd produkcji dymarskiej	neolit (k. ceramiki sznurowej) epoka brązu, okres wpływów rzymskich (k. łużycka i przeworska) okres wpływów rzymskich
328.	84-70	Szewna	5	78	osada osada punkt osadniczy osada punkt osadniczy osada punkt osadniczy śląd produkcji dymarskiej punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) neolit (k. lendzielska) późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje (neolit?) wczesne średniowiecze (k. wczesnopolska) późne średniowiecze (k. polska) średniowiecze ? (k. polska) późne średniowiecze?/nowożytność? pradzieje
329.	84-70	Szewna	6	79	osada punkt osadniczy punkt osadniczy osada osada miejsce produkcji dymarskiej stanowisko dymarskie wielopieczowe osada punkt osadniczy	wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit? OWR? (k. przeworska?) OWR (k. przeworska) OWR? (k. przeworska?) OWR (k. przeworska) średniowiecze nowożytność

330.	84-70	Szewna	7	80	obozowisko	neolit (k. pucharów lejkowatych)
331.	84-70	Szewna	8	81	miejsce produkcji dymarskiej osada	okres wpływów rzymskich ? (k. przeworska?) pradzieje
332.	84-70	Szewna	9	82	obozowisko obozowisko miejsce produkcji dymarskiej osada	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) wczesne epoka brązu (k. mierzanowicka?) okres wpływów rzymskich (k. przeworska?) pradzieje
333.	84-70	Szewna	13	83	punkt osadniczy	paleolit?
334.	84-70	Szewna	14	84	osada	neolit (k. ceramiki wstęgowej kłutej, lendzielska, amfor kulistych)
335.	84-70	Szewna	15	85	punkt osadniczy osada ślad produkcji dymarskiej	pradzieje późne średniowiecze późne średniowiecze
336.	84-70	Szewna	16	86	punkt osadniczy	pradzieje
337.	84-70	Szewna	17	87	punkt osadniczy	paleolit schyłkowy (k. magdaleńska)
338.	84-70	Szewna	18	88	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit/epoka brązu późne średniowiecze
339.	84-70	Szewna	19	89	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) późne średniowiecze
340.	84-70	Szewna	20	90	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje nowożytność?
341.	84-70	Szewna	21	91	punkt osadniczy	epoka kamienia
342.	84-70	Szewna	22	92	punkt osadniczy	epoka kamienia
343.	84-70	Szewna	23	93	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje nieokreślona
344.	84-70	Szewna	24	94	punkt osadniczy punkt osadniczy	pradzieje nieokreślona
345.	84-70	Szewna	25	95	punkt osadniczy	pradzieje
346.	84-70	Szewna	26	96	punkt osadniczy	pradzieje
347.	84-70	Szewna	27	97	kopalnia rudy żelaza	XIX w.
348.	84-69	Szwarszowice	33	102	miejsce produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
349.	84-69	Szwarszowice	34	103	punkt osadniczy	pradzieje
350.	84-69	Szwarszowice	35	104	punkt osadniczy punkt osadniczy	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) pradzieje
351.	84-69	Szwarszowice	36	105	punkt osadniczy	pradzieje
352.	84-69	Szwarszowice	37	106	punkt osadniczy	pradzieje
353.	84-69	Szwarszowice	38	107	osada ślad produkcji dymarskiej punkt osadniczy	neolit (k. pucharów lejkowatych) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) pradzieje
354.	84-69	Szwarszowice	39	108	punkt osadniczy osada	neolit (k. pucharów lejkowatych lub k. amfor

					miejsce produkcji dymarskiej punkt osadniczy	kulistych) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) późne średniowiecze- nowożytność
355.	84-69	Szwarszowice	40	109	punkt osadniczy	pradzieje
356.	84-69	Szwarszowice	41	110	neolit	neolit (k. pucharów lejkowatych)
357.	84-69	Szwarszowice	42	111	osada	pradzieje
358.	84-69	Szwarszowice	43	112	osada osada osada	neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) neolit (k. malicka) neolit (k. pucharów lejkowatych)
359.	85-69	Szwarszowice	1	57	osada osada stanowisko produkcji dymarskiej osada	neolit młodszy okres przedrzymski (faza A3) -młodszy okres wpływów rzymskich (przeworska) okres wpływów rzymskich pradzieje
360.	85-69	Szwarszowice	2	58	śląd osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko- polgarski?)
361.	85-69	Szwarszowice	3	59	śląd osadnictwa	neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych)
362.	85-59	Szwarszowice	4	60	śląd osadnictwa osada osada stanowisko produkcji dymarskiej	neolit (cykl lendzielsko- polgarski?) schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. łużycka) późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
363.	85-59	Szwarszowice	5	61	śląd osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko- polgarski?)
364.	85-59	Szwarszowice	6	62	śląd osadnictwa	neolit
365.	85-59	Szwarszowice	7	63	osada osada śląd osadnictwa	neolit średniowiecze (XII-XIII w.) późne średniowiecze
366.	85-59	Szwarszowice	8	64	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit? okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
367.	85-59	Szwarszowice	9	65	osada śląd osadnictwa osada	neolit (cykl lendzielsko- polgarski?) neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit
368.	85-59	Szwarszowice	10	66	stanowisko produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
369.	85-59	Szwarszowice	11	67	śląd osadnictwa	pradzieje

370.	85-69	Szwarszowice	12	68	osada osada ślad osadnictwa	neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit pradzieje
371.	85-69	Szwarszowice	13	69	ślad osadnictwa	neolit
372.	85-69	Szwarszowice	14	70	<u>Skupisko A:</u> ślad osadnictwa osada ślad osadnictwa <u>Skupisko B:</u> osada <u>Skupisko C:</u> osada osada ślad osadnictwa	<u>Skupisko A:</u> wczesny neolit (cykl wstęgowy?) neolit średniowiecze (XI-XIII w.) <u>Skupisko B:</u> wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) <u>Skupisko C:</u> wczesny neolit (cykl wstęgowy) neolit pradzieje
373.	85-69	Szwarszowice	15	71	<u>Z całego stanowiska:</u> ślad osadnictwa osada osada stanowisko dymarskie wielopieczowiskowe ślad osadnictwa <u>Skupisko A:</u> ślad osadnictwa osada osada <u>Skupisko B:</u> osada osada ślad osadnictwa osada ślad osadnictwa <u>Skupisko C:</u> osada osada osada <u>Skupisko D:</u> osada ślad osadnictwa ślad osadnictwa	<u>Z całego stanowiska:</u> Neolit (k. pucharów lejkowatych lub amfor kulistych) Neolit - osada; Okres wpływów rzymskich (k. przeworska) Okres wpływów rzymskich (k. przeworska) Pradzieje <u>Skupisko A:</u> Wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) Neolit (cykl lendzielsko- polgarski lub pucharów lejkowatych) Okres wpływów rzymskich (k. przeworska) <u>Skupisko B:</u> Wczesny neolit (k. ceramiki wstęgowej rytej) Neolit Wczesna epoka brązu (k. trzcieniecka) Schyłek epoki brązu-wczesna epoka żelaza (k. tużycka) Pradzieje <u>Skupisko C:</u> Neolit (cykl lendzielsko - polgarski?) Schyłek epoki brązu-wczesne epoka żelaza (k. tużycka) Okres wpływów rzymskich (k. przeworska) <u>Skupisko D:</u> Neolit Wczesna epoka żelaza (k. tużycka?)

						Okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
374.	85-69	Szwarszowice	16	72	osada	neolit (cykla lendzielsko-polgarski?)
375.	85-69	Szwarszowice	17	73	osada osada stanowisko dymarskie wielopieczowe śląd osadnictwa	neolit późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nowożytność
376.	85-69	Szwarszowice	18	74	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	Późny okres wpływów rzymskich (k. przeworska) średniowiecze (XI-XII w)
377.	85-69	Szwarszowice	19	75	<u>Całe stanowisko:</u> śląd osadnictwa śląd osadnictwa stanowisko dymarskie wielopieczowe śląd osadnictwa <u>Skupisko A:</u> osada śląd osadnictwa	<u>Całe stanowisko:</u> neolit okres wpływów rzymskich okres wpływów rzymskich pradzieje <u>Skupisko A:</u> wczesny neolit (k. ceramiki wstępowej rytej) pradzieje (neolit?)
378.	85-69	Szwarszowice		76	śląd osadnictwa	neolit
379.	85-69	Szwarszowice	21	77	osada śląd osadnictwa	wczesny neolit (cykl wstępowy) pradzieje
380.	85-69	Szwarszowice	22	78	śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit (cykl lendzielsko-polgarski?) neolit
381.	85-69	Szwarszowice	23	79	osada śląd osadnictwa śląd osadnictwa	neolit pradzieje nowożytność
382.	85-69	Szwarszowice	24	80	<u>Skupisko A:</u> kurhan? kurhan? kurhan? <u>Skupisko B:</u> kurhan? kurhan?	<u>Skupisko A:</u> neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit neolit <u>Skupisko B:</u> neolit (k. pucharów lejkowatych?) neolit
383.	85-69	Szwarszowice	25	81	śląd osadnictwa osada śląd osadnictwa	pradzieje okres wpływów rzymskich (k. przeworska) wczesne średniowiecze (VIII-X w.)
384.	85-69	Szwarszowice	26	82	osada osada	neolit (k. pucharów lejkowatych) neolit
385.	85-69	Szwarszowice	27	83	śląd osadnictwa	neolit
386.	85-69	Szwarszowice	28	84	osada osada	neolit (k. pucharów lejkowatych?) neolit

387.	85-69	Szwarszowice	29	85	osada osada osada	neolit (cykl lendzielsko-polgarski?) neolit? schyłek epoki brązu-wczesne epoka żelaza (k. łużycka)
388.	85-69	Szwarszowice	30	86	osada ślad osadnictwa ślad osadnictwa osada	neolit (cykl lendzielsko-polgarski?) neolit wczesna epoka żelaza (k. łużycka) pradzieje
389.	85-69	Szwarszowice	31	87	ślad osadnictwa ślad osadnictwa ślad osadnictwa ślad osadnictwa	pradzieje wczesna epoka brązu (III okres ep. brązu- k. łużycka?) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nowożytność
390.	85-69	Szwarszowice	32	88	ślad osadnictwa	pradzieje
391.	84-69	Świrna	1	69	cmentarzysko (megalit) stanowisko dymarskie wielopieczowiskowe osada osada dwór	neolit, pradzieje, II-III tysiąclecie p. Ch. okres wpływów rzymskich (k. przeworska) okres wpływów rzymskich (k. przeworska) późne średniowiecze późne średniowiecze - XVI w.
392.	84-69	Świrna	2	70	punkt osadniczy	pradzieje
393.	84-69	Świrna	3	71	ślad produkcji dymarskiej osada	okres wpływów rzymskich (k. przeworska) nowożytność
394.	84-69	Świrna	4	72	osada	nowożytność
395.	84-69	Świrna	5	73	punkt osadniczy	paleolit schyłkowy (k. świderska)
396.	84-69	Świrna	6	74	osada	pradzieje
397.	84-69	Świrna	7	75	punkt osadniczy	pradzieje
398.	84-69	Świrna	8	76	punkt osadniczy	pradzieje
399.	84-69	Świrna	9	77	punkt osadniczy	pradzieje-nowożytność?
400.	84-69	Świrna	10	78	punkt osadniczy	pradzieje
401.	84-69	Świrna	11	79	punkt osadniczy	pradzieje
402.	84-69	Świrna	12	80	ślad produkcji dymarskiej	okres wpływów rzymskich (k. przeworska)
403.	84-69	Świrna	13	81	osada	pradzieje
404.	84-69	Świrna	14	82	punkt osadniczy	pradzieje
405.	84-69	Świrna	15	83	punkt osadniczy	pradzieje
406.	84-69	Świrna	16	84	punkt osadniczy	pradzieje
407.	84-70	Wólka Bodzechowska	1	41	punkt osadniczy	epoka kamienia
408.	84-70	Wólka Bodzechowska	2	42	punkt osadniczy	pradzieje
409.	84-70	Wólka Bodzechowska	3	43	punkt osadniczy	pradzieje

Źródło: opracowanie własne, na podstawie Kart Adresowych Zabytku.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez ustalenie strefy usługowej, o ograniczonych wskaźnikach kształtujących zabudowę oraz ograniczonym profilu

dodatkowym, która obejmuje część terenu kopalni „Krzemionki” i została zagospodarowana pod potrzeby muzeum, w strefie wyłączzonej z zabudowy wokół obiektu wpisanego do UNESCO nie przewidziano nowej zabudowy, jak również w strefie budownictwa zrównoważonego nie poszerzano obszarów uzupełniania zabudowy.

2.4.11 Obszary pomników zagłady i ich strefy ochronne

Na terenie gminy Bodzechów nie występują pomniki zagłady w rozumieniu ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. z 2015 r., poz. 2120 z późn. zm.).

2.4.12 Tereny zamknięte i ich strefy ochronne

Na terenie gminy Bodzechów występują tereny zamknięte zgodnie z Decyzją nr 14 Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2020 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe (Dz. Urz. Ml. 020. 38 ze zm.). Są to:

- dz. nr ew. 275/2, 275/5, 275/11, 1810/4 obręb Chmielów,
- dz. nr ew. 491/2, 491/1, 491/3, 491/3, 491/5, 491/4, 491/6, 491/7, 491/8 obręb Bodzechów,
- dz. nr ew. 147/1, 147/2 obręb Goździelin.

Dla ww. terenów zamkniętych nie ustanowiono stref ochronnych.

Na terenie gminy nie występują tereny zamknięte ustalone w resorcie obrony narodowej.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez niewyznaczanie nowych stref dopuszczających zabudowę chronioną akustycznie.

2.4.13 Obszary ograniczonego użytkowania

Na terenie gminy Bodzechów nie wyznaczono obszarów ograniczonego użytkowania.

2.4.14 Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji

Na terenie gminy Bodzechów nie występują obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji oraz remediacji.

2.4.15 Obszary zdegradowane i obszary rewitalizacji

Gmina Bodzechów nie posiada gminnego programu rewitalizacji, zatem nie wskazano obszarów zdegradowanych oraz obszarów rewitalizacji.

2.4.16 Obszary ciche w aglomeracji oraz obszary ciche poza aglomeracją

Rada powiatu ostrowieckiego nie wyznaczyła obszarów cichych w aglomeracji lub obszarów cichych poza aglomeracją.

2.4.17 Grunty rolne stanowiące użytki rolne klas I-III oraz grunty leśne

Układ gleb na obszarze gminy Bodzechów ma charakter pasmowy. W południowej części gminy występują gleby wyższej jakości (II, III, IV klasa bonitacyjna gruntów ornych). Są to gleby wytworzone z lessu o składzie mechanicznym pyłu zwykłego. Dominują tu gleby brunatne właściwe, brunatne wyługowane, brunatne namyte, pseudobielicowe oraz czarnoziemy zdegradowane. Posiadają one dobre właściwości fizyczne i nadają się pod uprawę wszystkich roślin bez ograniczeń.

Północną część gminy zajmują gleby niższych klas bonitacyjnych, charakteryzujące się lekkim lub bardzo lekkim składem mechanicznym oraz wadliwymi stosunkami wodno-powietrznymi. Wykształcone są one głównie z piasków luźnych lokalnie piasków słabogliniastych i oznaczają się małą zasobnością w składniki pokarmowe.

Analizując gleby pod kątem kompleksów rolniczej przydatności, na terenie południowej części gminy, na gruntach użytkowanych rolniczo przeważają kompleksy 1-3 – tj. pszenno bardzo dobry, pszenno dobry i pszenno wadliwy. Można również zauważyć gleby orne przeznaczone pod użytki zielone. W centralnej części gminy przeważają użytki zielone oraz tereny zabudowane. Północna część gminy jest w większości pokryta przez lasy, lecz występują tam gleby orne o kompleksie 6 – tj. żytni słaby oraz 7 -tj. żytni bardzo słaby.

Powierzchnia lasów na terenie gminy Bodzechów wynosi 3561,22 ha, natomiast lesistość jest równa 29,1% (według danych GUS, 2023). Na podstawie art. 15 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach za lasy szczególnie chronione – za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które:

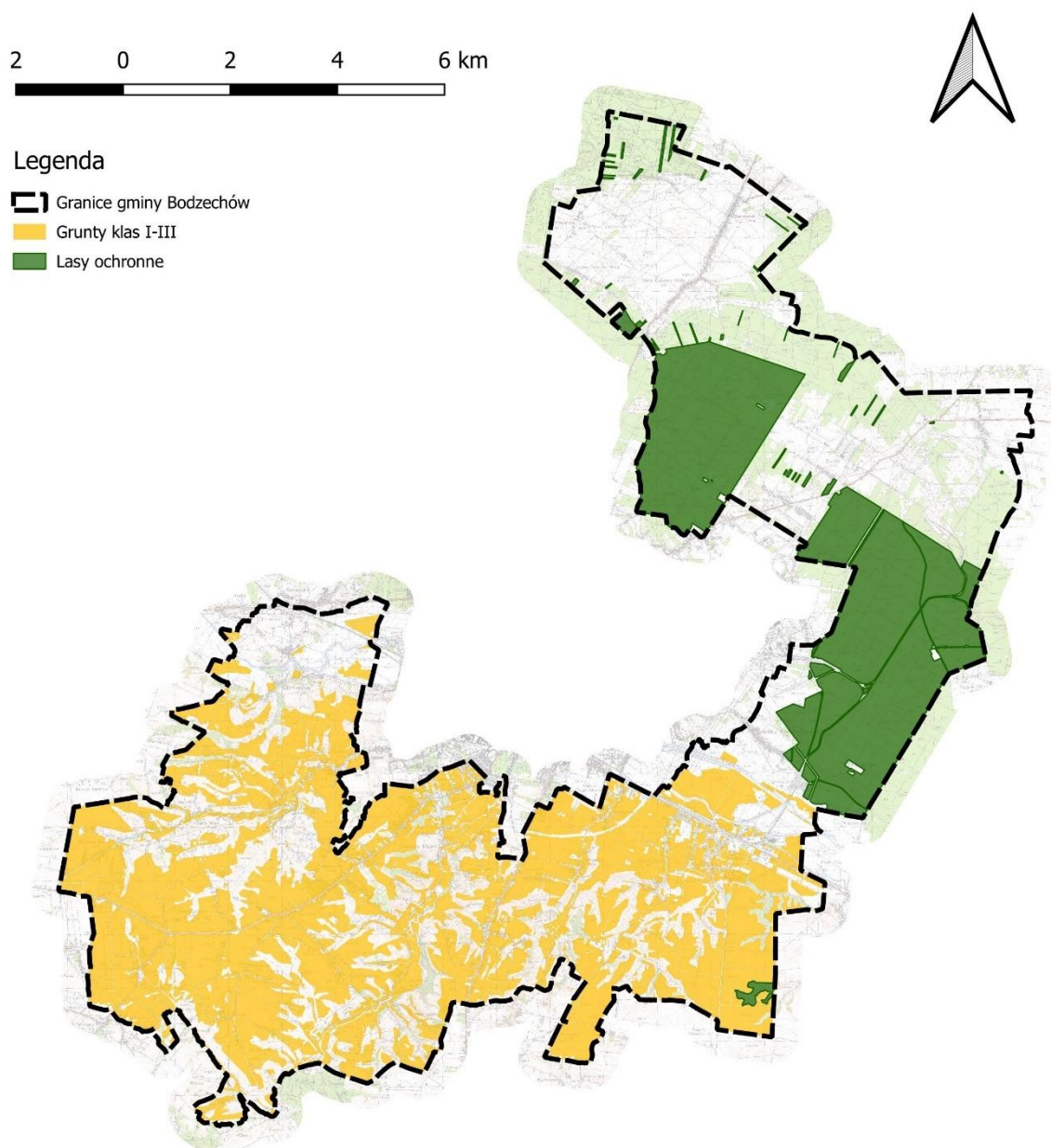
- chronią glebę przed zmywaniem lub wyjałowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin,
- chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów,
- ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków,
- są trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu,
- stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej,
- mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa Państwa

lub są położone:

- w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców,
- w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej w rozumieniu ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2025 r. poz. 1135),
- w strefie górnej granicy lasów.

Lasy ochronne znajdują się w północnej oraz wschodniej części gminy – większe kompleksy w obrębach Sudół oraz Przyborów.

Powyższe uwarunkowania zostały uwzględnione w planie ogólnym poprzez ograniczenie przeznaczania gruntów leśnych i rolnych na cele nieleśne i nierolnicze.



Rysunek 5: Grunty klas I-III oraz lasy ochronne na terenie gminy Bodzechów

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych pozyskanych ze Starostwa Ostrowieckiego oraz Banku Danych o Lasach

2.4.18 Zakłady o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Na terenie gminy Bodzechów nie występują zakłady o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

2.4.19 Obszary pasa nadbrzeżnego, w tym w szczególności pasa technicznego

Na obszarze gminy Bodzechów nie występują obszary pasa nadbrzeżnego.

3. Rozmieszczenie istniejących i planowanych obiektów infrastruktury społecznej, transportowej i technicznej wraz z obowiązującymi dla nich ograniczeniami w zagospodarowaniu

3.1 Obiekty infrastruktury społecznej

Na terenie gminy Bodzechów funkcjonują następujące jednostki oświatowe:

Szkoły podstawowe:

- Zespół Szkół Publicznych w Szewnie – w skład którego wchodzi Publiczna Szkoła Podstawowa w Szewnie i Publiczne Przedszkole w Szewnie;
- Zespół Szkół Publicznych w Sarnówku – w skład którego wchodzi Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sarnówku i Publiczne Przedszkole w Sarnówku;
- Publiczna Szkoła Podstawowa im. Walentego Stefańskiego w Bodzechowie;
- Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Brzechwy w Chmielowie;
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Szwarszowicach i Publiczne Przedszkole w Szwarszowicach.

Dodatkowo na terenie gminy działa instytucja kultury pod nazwą Gminna Biblioteka Publiczna w Bodzechowie z siedzibą w Szewnej, w skład której wchodzi:

- Gminna Biblioteka Publiczna w Bodzechowie z siedzibą w Szewnie.
- Filia w Bodzechowie GBP w Bodzechowie z siedzibą w Szewnie.
- Świetlica Wiejska w Goździelinie /nie prowadziła codziennej działalności/.
- Świetlica Wiejska w Gromadzie /nie prowadziła codziennej działalności/.
- Świetlica Wiejska w Jędrzejowicach
- Świetlica Wiejska w Magoniach
- Świetlica Wiejska w Mychowie
- Świetlica Wiejska w Przyborowie /nie prowadziła codziennej działalności/.
- Świetlica Wiejska w Szybach /nie prowadziła codziennej działalności/.
- Świetlica Wiejska w Świrnej.

3.2 Infrastruktura transportowa

Sieć drogową stanowi droga krajowa nr 9 relacji Radom – Ostrowiec Świętokrzyski – Rzeszów – granica polsko-słowacka. Ważną rolę pełni również droga wojewódzka nr 755 relacji Ostrowiec Świętokrzyski – Ożarów – Zawichost - Kosin, droga wojewódzka nr 751 relacji Suchedniów – Bodzentyn – Nowa Słupia – Ostrowiec Świętokrzyski oraz droga wojewódzka nr 754 relacji Ostrowiec Świętokrzyski – Pętkowice – Solec nad Wisłą - Gołębiów.

Przez teren gminy przebiega linia kolejowa nr 25 relacji Łódź Kaliska – Dębica, odcinek Skarżysko-Kamienna – Ożarów Cementownia.

3.3 Infrastruktura techniczna

Sieć elektroenergetyczna

Przez teren gminy Bodzechów przebiegają przesyłowe linie elektroenergetyczne najwyższych napięć:

- jednotorowa linia 400 kV relacji Ostrowiec-Połaniec,
- jednotorowa linia 400 kV relacji Kozienice-Ostrowiec.

W pasie technologicznym elektroenergetycznych linii przesyłowych 400 kV występują następujące ograniczenia użytkowania terenu:

- zakaz budowy budynków mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego i budynków użyteczności publicznej,
- lokalizacja pozostałych obiektów i urządzeń budowlanych (związanych np. z działalnością gospodarczą lub rekreacyjną, zawierających materiały niebezpieczne pożarowo, stacji paliw i stref zagrożonych wybuchem) musi uwzględniać wymogi określone w przepisach odrębnych oraz normach dotyczących projektowania linii elektroenergetycznych,
- zakaz tworzenia hałd, nasypów oraz zwiększania rzędnych terenu,
- zakaz sadzenia roślinności o wysokości przekraczającej 3 m.

Lokalizacja urządzeń i obiektów farm fotowoltaicznych w pasie technologicznym linii przesyłowych dopuszczalna jest poza obszarami:

- wokół słupów w kształcie koła o promieniu co najmniej równym wysokości słupa oraz w obszarze pomiędzy słupami wzdłuż osi linii, w pasie o szerokości równej odległości pomiędzy skrajnymi przewodami, powiększonej o 5 m w każdą stronę,
- na załomach trasy linii, na przedłużeniu osi linii, zostanie pozostawiony niezabudowany pas, którego długość liczona od fundamentów słupa po przedłużeniu osi trasy linii będzie równa potrójnej wysokości słupa, a szerokość równa odległości pomiędzy skrajnymi przewodami, powiększonej o 5 m w każdą stronę.

Pas technologiczny na potrzeby projektowanych i istniejących linii elektroenergetycznych dystrybucyjnych mierzony w poziomie powinien wynosić nie mniej niż:

- dla linii napowietrznych NN – 400 kV relacji Kozienice-Ostrowiec – 40 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii napowietrznych NN – 400 kV – relacji Ostrowiec-Połaniec, na odcinku od stacji elektroenergetycznej Ostrowiec 500/110 kV do słupa nr 163 i od słupa 153 do granic administracyjnych gminy Bodzechów znajdujących się przed słupem 149 - 40 m po każdej ze stron od osi linii, zaś na odcinku od słupa 163 do 153 – 30 m od osi linii;
- dla linii napowietrznych NN – 220 kV – 25 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii napowietrznych WN – 110 kV – 11 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii napowietrznych SN – 7 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii napowietrznych nn – 0,4 kV – 3,5 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii kablowych SN i nn – 0,7 m po każdej ze stron od osi linii;
- dla linii kablowych WN – 1,5 m po każdej ze stron od osi linii.

Sieć gazowa

Strefy bezpieczeństwa regulują przepisy – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640). Ich wielkość jest zależna od takich parametrów jak ciśnienie i średnica rurociągu.

Przez gminę przebiegają sieci gazowe wysokiego ciśnienia o średnicy DN500 (szerokość strefy kontrolowanej 8 m), DN350 (szerokość strefy kontrolowanej 30 m) oraz DN300 (szerokość strefy kontrolowanej 30 m).

Ujęcia wód

Na terenie gminy Bodzechów znajdują się następujące ujęcia wody:

- ujęcie w Jędrzejowie – jedna studnia głębinowa o wydajności 35 m³/h,
- ujęcie w Magoni – dwie studnie głębinowe o wydajności 49 m³/h,
- ujęcie w Szewnie – dwie studnie głębinowe o wydajności 49 m³/h,
- ujęcie w Broniszowicach – dwie studnie głębinowe o wydajności 26 m³/h,

Na terenie gminy zlokalizowane jest również ujęcie wody Kąty Denkowskie, które składa się z 8 studni, z czego 7 zlokalizowanych jest na terenie gminy Bodzechów oraz stanowi źródło zaopatrzenia dla miasta Ostrowiec Świętokrzyski.

Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 5/2006 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 26 września 2006 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Kąty Denkowskie” dla Ostrowca Świętokrzyskiego, ujęcie wody Kąty Denkowskie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej, na terenie której:

- zabrania się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody,
- tereny należy zagospodarować zielenią,
- należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody należy odprowadzać poza granice terenów ochrony bezpośredniej,
- przebywanie na terenach ochrony bezpośredniej osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb.

Ujęcie Kąty Denkowskie posiada również strefę ochrony pośredniej, na terenie której zabronione jest wykonywanie następujących robót i czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia:

- lokalizowanie nowych ujęć wód podziemnych, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy przedmiotowego ujęcia oraz ujęć dla innych potencjalnych użytkowników nie mogących korzystać z sieci wodociągowej, których łączny pobór wody przekraczałby 2% poboru wody z ujęcia „Kąty Denkowskie”,

- wprowadzanie ścieków do wód lub ziemi, poza ściekami komunalnymi będącymi ściekami bytowymi z oczyszczalni przydomowych oraz oczyszczonymi wodami opadowymi i roztopowymi, spełniającymi warunki rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
- rolnicze wykorzystanie ścieków,
- przechowywanie i składowanie odpadów promieniotwórczych,
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
- stosowanie środków ochrony roślin, z wyłączeniem środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania na strefach ujęć wody,
- lokalizowanie zakładów przemysłowych oraz ferm chowu i hodowli zwierząt,
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz rurociągów do ich transportu,
- wydobywania kopalin poniżej zwierciadła wody podziemnej lub wymagających odwodnień górniczych,
- budowy autostrad, dróg oraz torów kolejowych,
- urządzenie parkingów samochodowych, z wyjątkiem parkingów samochodowych wyposażonych w kanalizację deszczową oraz urządzenia czyszczące wody opadowe i zlokalizowanych na utwardzonych powierzchniach, uniemożliwiających przesączanie nie oczyszczonych wód powierzchniowych do poziomów wodonośnych,
- lokalizowanie cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych.

Ujęcia wód posiadają ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej:

- dla ujęcia w Jędrzejowie – ogrodzony teren stacji wodociągowej, część dz. nr ew. 62/2, 61/4 w obrębie Jędrzejów,
- dla ujęcia w Szewnej - ogrodzony teren stacji wodociągowej, część dz. nr ew. 77/6 w obrębie Szewna.

Cmentarze

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25.08.1959 r., odległość cmentarza od zabudowań mieszkalnych, od zakładów produkujących artykuły żywnościowe, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności oraz od studzien, źródeł i strumieni służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych powinna wynosić co najmniej 150 metrów. Odległość ta może być zmniejszona do 50 metrów pod warunkiem, że teren w granicach od 50 do 150 metrów odległości od cmentarza posiada sieć wodociagową i wszystkie budynki korzystające z wody są do tej sieci podłączone. Odległość od granicy cmentarza ujęć wody o charakterze zbiorników wodnych, służących jako źródło zaopatrzenia sieci wodociagowej w wodę do picia i potrzeb gospodarczych, nie może być mniejsza niż 500 m. Na terenie gminy zlokalizowany jest jeden czynny cmentarz w Bodzechowie, Mychowie, Szewnej i Sarnówku Dużym.

4. Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym oraz krajobrazy priorytetowe

Do czasu sporządzenia planu ogólnego, Sejmik Województwa Świętokrzyskiego nie uchwalił audytu krajobrazowego.

5. Opracowanie ekofizjograficzne w zakresie wymagań, o których mowa w art. 72 ust. 1-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska

Projekt „Planu ogólnego” respektuje uwarunkowania ekofizjograficzne gminy Bodzechów oraz ograniczenia wynikające z konieczności ochrony zasobów środowiska oraz z występowania uciążliwości i zagrożeń środowiska.

6. Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową przygotowano na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju i technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wrysów (Dz. U. z 2023 r., poz. 2758).

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową wyraża się w liczbie mieszkańców oraz oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$ZAP = M_{20} - (PUM_0 / P_{20})$$

Gdzie:

ZAP – oznacza zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową;

M_{20} – oznacza prognozowaną liczbę mieszkańców gminy w oparciu o dane udostępniane przez statystykę publiczną, powiększoną o 5%;

PUM_0 – oznacza łączną powierzchnię użytkową mieszkań w gminie zgodną z najnowszymi danymi;

P_{20} - oznacza prognozowaną powierzchnię użytkową mieszkań w gminie na jednego mieszkańca.

Prognozowaną powierzchnię użytkową mieszkań w gminie na jednego mieszkańca (P_{20}) oblicza się przy użyciu jednego z dwóch wzorów:

$$P_{20} = 3P_0 - 2P_{-10}$$

$$P_{20} = 2P_0 - P_{-20}$$

Gdzie:

P_0 – oznacza powierzchnię użytkową mieszkań w gminie na jednego mieszkańca zgodną z najnowszymi danymi,

P_{-10} – oznacza powierzchnię użytkową mieszkań w gminie na jednego mieszkańca zgodną z danymi udostępnianymi przez statystykę publiczną, według stanu na 10 lat przed rokiem, z którego pochodzą najnowsze dane,

P₋₂₀ – oznacza powierzchnię użytkową mieszkań w gminie na jednego mieszkańca zgodną z danymi udostępnianymi przez statystykę publiczną, według stanu na 20 lat przed rokiem, z którego pochodzą najnowsze dane.

Przez najnowsze dane rozumie się dane udostępniane przez statystykę publiczną z tego samego roku, z którego pochodzą najnowsze dostępne dane dotyczące liczby mieszkańców gminy udostępniane przez statystykę publiczną.

W obliczeniach przyjmuje się zakres prognozy obejmujący 20 lat od roku, którego dotyczą najnowsze dane.

Zmiany ludnościowe w gminie Bodzechów w poszczególnych latach przedstawia poniższe zestawienie – stan na 31 grudnia (na podstawie danych GUS):

Tabela 8. Zmiany liczby ludności gminy Bodzechów w latach 2018 – 2023 wg płci.

Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Liczba ludności	13467	13326	12815	12758	12771	12664
Mężczyźni	6650	6560	6275	6254	6267	6208
Kobiety	6817	6766	6540	6504	6504	6456

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zgodnie z „Prognozą ludności dla gmin na lata 2023-2040” sporządzoną przez Główny Urząd Statystyczny, na terenie gminy Bodzechów przewiduje się następujące zmiany w liczbie ludności:

Tabela 9. Prognozy ludności w gminie Bodzechów na lata 2023 – 2040.

Rok	2023	2025	2030	2035	2040	2043
Liczba ludności	12731	12624	12435	12105	11748	11503

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zgodnie z powyższymi danymi, prognozowana liczba ludności dla gminy Bodzechów na rok 2043 (11503 osoby) powiększona o 5% (M₂₀) wynosi: 12078,15 osób.

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę, zgodnie z danymi GUS wynosi:

Tabela 10. Przeciętna powierzchnia mieszkań na 1 osobę w gminie Bodzechów.

Rok	2003	2013	2023
Powierzchnia [m ²]	24,8	27,4	32,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zgodnie z powyższymi wzorami, prognozowana powierzchnia użytkowa mieszkań w gminie na jednego mieszkańca wynosi $2 \times 32,1 \text{ m}^2 - 24,8 \text{ m}^2$, co daje $41,5 \text{ m}^2$ (P₂₀).

Łączna powierzchnia użytkowa mieszkań w gminie Bodzechów w 2023 r. wynosi 406687 m² (PUM₀).

Zatem zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową wynosi:

$$12078,15 \text{ osób} - (406687 \text{ m}^2 / 41,5 \text{ m}^2) = 2278,463 \text{ osób} \sim \mathbf{2278 \text{ osób}}$$

W perspektywie najbliższych 20 lat należy przewidzieć nowe mieszkania dla 2278 osób.

Dopuszcza się określenie wyższego zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową, niż wynika to ze wzoru, o którym mowa w ust. 2, jeżeli jest to uzasadnione szczególnymi potrzebami

w zakresie nowej zabudowy mieszkaniowej określonymi w strategii rozwoju gminy, strategii rozwoju ponadlokalnego lub strategii rozwoju obszaru otoczenia Centralnego Portu Komunikacyjnego.

7. Analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

Na terenie gminy Bodzechów obowiązuje jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, uchwalony Uchwałą Nr VI/16/98 Rady Gminy w Bodzechowie z dnia 16 czerwca 1998 r. w sprawie zmiany Nr 1 w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Bodzechów. Ww. plan ustalał przebieg trasy komunikacyjnej, będącej przedłużeniem w kierunku wschodnim projektowanej ulicy Zagłoby (II etap) w Ostrowcu Świętokrzyskim.

8. Chłonność terenów niezabudowanych

8.1. Chłonność terenów niezabudowanych

Obliczając chłonność terenów niezabudowanych zgodnie z rozporządzeniem uwzględnia się powierzchnię *terenów niezabudowanych, w tym luk w istniejącej zabudowie oraz chłonność terenów zabudowanych w sposób najbardziej zbliżony do planowanego w strefie w zakresie rodzaju zabudowy i nadziemnej intensywności zabudowy, z możliwością uwzględnienia prognozowanych proporcji między funkcją mieszkaniową a innymi funkcjami.* Natomiast biorąc pod uwagę art. 13d ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.) przy wyznaczaniu stref planistycznych opisanych w art. 13c ust. 2 pkt 1-3, w *pierwszej kolejności uwzględnia się obszary, dla których w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego określono przeznaczenie umożliwiające realizację funkcji mieszkaniowej, oraz obszary uzupełnienia zabudowy w ramach istniejącej zabudowy.*

Obliczenia chłonności terenów niezabudowanych przeznaczonych pod zabudowę w planach miejscowych oraz luk istniejącej zabudowy na terenie gminy Bodzechów wykonano dla każdego z typu zabudowy, dla którego konieczne jest obliczenie chłonności zgodnie z art. 13d ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wykorzystano tereny wytyczone na podstawie istniejącej zabudowy oraz luk w zabudowie. Obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie przewiduje przeznaczenia terenów pod zabudowę, która podlega bilansowaniu. Z tych terenów został wyliczona powierzchnia obszarów niezabudowanych dla każdej ze stref (P_n). Wzięte pod uwagę zostały również proporcje między funkcją mieszkaniową z profilu podstawowego, a pozostałymi profilami funkcjonalnymi podstawowymi i dodatkowymi w strefie, do obliczeń przyjęto, że funkcja mieszkaniowa dla strefy wielofunkcyjnej z zabudową mieszkaniową wielorodzinną stanowi 70% powierzchni (W), dla strefy wielofunkcyjnej z zabudową mieszkaniową jednorodzinną stanowi 60% powierzchni (W) oraz dla strefy wielofunkcyjnej z zabudową zagrodową stanowi 50% powierzchni (W). Otrzymaną powierzchnię obszarów niezabudowanych możliwych do zabudowy (P_n) należy pomnożyć przez wskaźnik wykorzystania strefy na cele mieszkaniowe (W), a następnie przez maksymalną nadziemną intensywność zabudowy (I). Otrzymany wynik stanowi sumę powierzchni wszystkich kondygnacji jakie można zrealizować w danej luce w zabudowie, następnie aby otrzymać wynik wyrażony w powierzchni użytkowej należy pomnożyć go przez udział powierzchni użytkowej w stosunku do powierzchni zabudowy (PUM).

Przyjęte wartości przedstawione są w poniższej tabeli:

strefa	wskaźnik intensywności	wskaźnik wykorzystania strefy na cele mieszkaniowe	udział powierzchni użytkowej w stosunku do powierzchni zabudowy	powierzchnia obszarów niezabudowanych [m ²]	powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę [m ²]
	I	W	PUM	P _n	P
SW	1	0,7	0,7	1523	32,1
SJ	0,8	0,6		1145842	
SZ	0,5	0,5		251114,1	

Tabela 11. Wykaz wartości przyjętych do obliczeń.

Źródło: opracowanie własne

W celu obliczenia chłonności terenów niezabudowanych wyrażonej w powierzchni użytkowej przyjęto poniższy wzór:

$$\text{Chłonność} = P_n \times I \times \text{PUM} \times W$$

Biorąc pod uwagę, że chłonność niezabudowanych terenów mieszkaniowych wyraża się w liczbie mieszkańców, po uzyskaniu wyniku szacunkowej chłonności terenu, wyrażonego w powierzchni użytkowej zabudowy, wartość tę podzielono przez średnią powierzchnię użytkową mieszkań na jednego mieszkańca w gminie według danych GUS na rok 2023 r. ($P = 32,1 \text{ m}^2$). W wyniku tego obliczenia uzyskano szacunkową chłonność niezabudowanych terenów mieszkaniowych w granicach gminy na poziomie 13386 osób.

Końcowy wzór obliczenia szacunkowej chłonności kształtuje się w poniższy sposób:

$$\text{Chłonność} = \frac{P_n \times I \times \text{PUM} \times W}{P}$$

strefa	szacunkowa chłonność [m ²]	szacunkowa chłonność [liczba mieszkańców]
SW	746,3	23
SJ	385002,9	11994
SZ	43645	1369
SUMA	430687,3	13386

Tabela 12. Szacunkowa chłonność terenów niezabudowanych w strefach.

Źródło: opracowanie własne

8.2 Porównanie zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową z chłonnością terenów mieszkaniowych niezabudowanych w tym luk w istniejącej zabudowie

Zgodnie z obliczeniami przedstawionymi w poprzednim rozdziale zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie Bodzechów wynosi 2278 osoby. W perspektywie najbliższych 20 lat

należy przewidzieć nowe mieszkania dla 2278 osób. Zgodnie z art. 13d ust. 2 ustawy, w strefach planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1–3, suma chłonności terenów niezabudowanych w tych strefach w całej gminie, w tym luk w istniejącej zabudowie, nie może być mniejsza niż 70% oraz większa niż 130% wartości zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową w gminie.

Oznacza to, że suma chłonności terenów niezabudowanych powinna znaleźć się w poniższym przedziale:

$$\text{ZAP}_{70\%} = 1595 < \text{chłonność} < \text{ZAP}_{130\%} = 2961$$

Zgodnie z art. 13d ust. 3 ustawy, w przypadku gdy na obszarach, o których mowa w ust. 1, suma chłonności terenów niezabudowanych, w tym luk w istniejącej zabudowie, jest większa niż 130% wartości zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową w gminie, dopuszcza się wyznaczenie stref planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1–3, na tych obszarach oraz nie wyznacza się tych stref planistycznych na pozostałych obszarach gminy. Chłonność terenów niezabudowanych dla obszaru gminy Bodzechów wynosi 13386 mieszkańców, wartość ta znacznie przewyższa 130% zapotrzebowania na nową zabudowę, dlatego zgodnie z powyższym w Planie Ogólnym nie wyznacza się nowych terenów niż te, które znajdują się w obszarach uzupełnienia zabudowy.

9. USTALENIA PLANU OGÓLNEGO GMINY

Wprowadzone nowelizacją w 2023 roku zmiany w zakresie planowania przestrzennego wynikają głównie z braku spójności systemu m.in. studium jest odniesieniem tylko dla planu miejscowego, natomiast nie jest wiążące dla decyzji o warunkach zabudowy. Wprowadzone zmiany dotyczą: ustanowienia nowego dokumentu jakim będzie plan ogólny sporządzany dla gmin, będący aktem prawa miejscowego (art. 13a ust. 7), uwzględniany w procedurze sporządzania planów miejscowych oraz stanowiący podstawę prawną dla wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Wyłączone z ustaleń planu są tereny zamknięte inne niż ustalone przez ministra właściwego ds. transportu oraz obszary wód wewnętrznych w przypadku gmin nadmorskich.

Obligatoryjnie plan ogólny określa strefy planistyczne oraz gminne standardy urbanistyczne natomiast elementami fakultatywnymi jest wyznaczenie obszarów uzupełnienia zabudowy i obszarów zabudowy śródmiejskiej [art. 13a ust. 4 pkt. 1 i 2]. Plan ogólny wg założeń składa się z dwóch części: normatywnej – stanowiącej prawo miejscowe (uchwała wraz z załącznikiem – dane przestrzenne) oraz części informacyjnej będącej uzasadnieniem planu, zawierającego opis ustaleń zawartych w danych przestrzennych, kontekst i wpływ uwarunkowań; zawierający rysunek z warstwami referencyjnymi. Część informacyjna planu ogólnego nie posiada mocy prawnej.

Procedura sporządzania planów ogólnych składa się z 4 etapów: przygotowania projektu; opiniowania i uzgadniania projektu; konsultacji społecznych oraz uchwalenia planu. Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy zmieniającej ustalony został termin obowiązywania studium do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy ale nie dłużej niż do 30 czerwca 2026 r.

Charakterystykę stref planistycznych, metodykę sporządzania bilansu, formę planu i sposób zapisu ustaleń, dokumentowanie prac planistycznych oraz sposób wydawania wypisu i wyrysu określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu

ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów.

Celem sporządzenia planu ogólnego Gminy Bodzechów jest ustalenie funkcji poszczególnych terenów dopuszczalnych do wyznaczenia w dokumentach niższego szczebla, ustalenia dotyczące kształtowania zabudowy i zagospodarowania przestrzennego z którymi ten dokument będzie musiał zachować zgodność.

Na podstawie art. 13a ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (DZ. U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.) w przedmiotowym opracowaniu kreślono strefy planistyczne oraz gminne standardy urbanistyczne. Zgodnie z art. 13e ust. 2 dla poszczególnych stref określono ich profil funkcjonalny, *wartość maksymalnej nadziemnej intensywności zabudowy, maksymalnej wysokości zabudowy oraz maksymalnego udziału powierzchni zabudowy - w strefach planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1-7; oraz wartości minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej – w strefach planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1–10, nie mniejszego niż wynika to z przepisów wydanych na podstawie art. 13 m ust. 2.*

10. PRZYZYNY WYZNACZENIA STREF PLANISTYCZNYCH W GRANICACH OKREŚLONYCH W PLANIE OGÓLNYM, W TYM PRZEDSTAWIENIE SPEŁNIENIE WARUNKU, O KTÓRYM MOWA W ART. 13D UST. 1 ALBO 3

Zgodnie z zasadami wyznaczania stref planistycznych które określa art. 13d ust. 1-3 w pierwszej kolejności w planie ogólnym gminy Bodzechów przeznaczenie umożliwiające realizację funkcji mieszkaniowej wyznaczono na obszarach uzupełnienia zabudowy oraz na obszarach z istniejącą zabudową o funkcji mieszkaniowej, z wyłączeniem luk w tej zabudowie.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie Bodzechów wynosi 2278 osób. Zgodnie z art. 13d ust. 2 ustawy, w strefach planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1–3, suma chłonności terenów niezabudowanych w tych strefach w całej gminie, w tym luk w istniejącej zabudowie, nie może być mniejsza niż 70% oraz większa niż 130% wartości zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową w gminie. Zgodnie z art. 13d ust. 3 ustawy, w przypadku gdy na obszarach, o których mowa w ust. 1, suma chłonności terenów niezabudowanych, w tym luk w istniejącej zabudowie, jest większa niż 130% wartości zapotrzebowania na nową zabudowę mieszkaniową w gminie, dopuszcza się wyznaczenie stref planistycznych, o których mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1–3, na tych obszarach oraz nie wyznacza się tych stref planistycznych na pozostałych obszarach gminy. Chłonność terenów niezabudowanych dla obszaru gminy Bodzechów wynosi 13386 mieszkańców, wartość ta znacznie przewyższa 130% zapotrzebowania na nową zabudowę, dlatego zgodnie z powyższym w Planie Ogólnym nie wyznacza się nowych terenów niż te, które znajdują się w obszarach uzupełnienia zabudowy. Obowiązujący plan miejscowy dotyczy kształtowania układu komunikacyjnego oraz nie przewiduje lokalizowania zabudowy.

Podczas wyznaczania stref planistycznych uwagę zwrócono również na uwarunkowania przyrodnicze, obecność zabytków objętych ochroną, w tym obszar wpisany na listę światowego dziedzictwa zabytków UNESCO, obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz tereny zamknięte. Strefy te zostały zaplanowane w sposób, który zapewnia pełną zgodność z przepisami ochrony dziedzictwa kulturowego, przyrody oraz tak aby nie naruszać obszarów objętych szczególną ochroną. Plan Ogólny nie przewiduje wprowadzenia nowych terenów zabudowy, które nie stanowią obszarów

uzupełnienia zabudowy w ramach istniejącej zabudowy. Parametry oraz wskaźniki zabudowy zostały odpowiednio dostosowane do charakterystyki zabudowy poszczególnych obszarów.

11. PRZYCZYNY WYZNACZENIA OBSZARU UZUPEŁNIENIA ZABUDOWY LUB OBSZARU ZABUDOWY ŚRÓDMIEJSKIEJ W GRANICACH OKREŚLONYCH W PLANIE OGÓLNYM – W PRZYPADKU ICH WYZNACZENIA

11.1 Obszary uzupełnienia zabudowy

Obszar uzupełnienia zabudowy sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i technologii z dnia 2 maja 2024 r. w sprawie sposobu wyznaczania granic obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym.

Wyznaczenie obszarów uzupełnienia zabudowy przygotowano na podstawie danych udostępnionych przez Geodezyjny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach jako baza danych obiektów topograficznych BDOT10k. Do analizy wyodrębniono budynki wg Klasyfikacji Środków Trwałych zgodnie z §1 pkt. 1 ww. Rozporządzenia o symbolach:

- budynki przemysłowe o symbolu 101;
- budynki handlowo usługowe o symbolu 103;
- budynki biurowe o symbolu 105;
- budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej o symbolu 106;
- budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe o symbolu 107;
- pozostałe budynki niemieszkalne o symbolu 107;
- budynki mieszkalne o symbolu 110.

Łączna powierzchnia obszaru uzupełnień zabudowy w ramach istniejącej zabudowy wyznaczona bez dopuszczalnego rozszerzenia, tj. łączna powierzchnia obszarów uzupełnienia wyznaczonych w sposób, o którym mowa w §1 ust. 1 (pkt 1-5) Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 maja 2024 r. w sprawie sposobu wyznaczania granic obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym gminy wynosi 574,94 ha.

$$P_u = 5749353,14 \text{ m}^2 = 574,94 \text{ ha}$$

Natomiast łączna powierzchnia obszarów wyznaczonych w sposób o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1-3 wyżej wymienionego Rozporządzenia wynosi 1069,92 ha.

$$P_b = 14055693,63 \text{ m}^2 = 1405,57 \text{ ha}$$

Dopuszczalne rozszerzenie granic obszarów uzupełnienia zabudowy wyznaczonych na podstawie §1 ust. 1 w/w Rozporządzenia, uwzględniając lokalne uwarunkowania oraz politykę przestrzenną gminy może wynieść nie więcej niż 25% różnicy powierzchni pomiędzy obszarami P_b i P_u , tj.:

$$P_p = 25 \% * (1405,57 \text{ ha} - 574,94 \text{ ha}) = 207,66 \text{ ha}$$

W planie ogólnym wyznaczono obszar uzupełnienia zabudowy uwzględniając lokalne uwarunkowania oraz politykę przestrzenną gminy. Łączna powierzchnia wyznaczonego obszaru wynosi **756,38 ha** tym samym nie przekracza dopuszczalnego rozszerzenia, wskazanego poniżej.

$$OUZ = 574,94 \text{ ha} + 207,66 \text{ ha} = 782,60 \text{ ha}$$

11.2 Obszary zabudowy śródmiejskiej

Na obszarze gminy Bodzechów nie wyznaczono obszarów zabudowy śródmiejskiej.

12. PRZYCZYNY USTALENIA GMINNYCH STANDARDÓW URBANISTYCZNYCH W ZAKRESIE OKREŚLONYM W PLANIE OGÓLNYM

12.1 Strefy planistyczne

W planie ogólnym Gminy Bodzechów wyznaczono strefy planistyczne zgodnie z art. 1c ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj:

- SW – strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną;
- SJ – strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną;
- SZ – strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową;
- SU – strefa usługowa;
- SP – strefa gospodarcza;
- SR – strefa produkcji rolniczej;
- SI – strefa infrastrukturalna;
- SN – strefa zieleni i rekreacji;
- SC – strefa cmentarzy;
- SO – strefa otwarta;
- SK – strefa komunikacyjna.

Dla stref planistycznych określonych w planie ogólnym Gminy Bodzechów, z wyjątkiem strefy komunikacji i strefy otwartej określono wartości minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej.

Dla stref planistycznych wymienionych od tiretu pierwszego do tiretu szóstego wyznaczono obowiązkowo wartości maksymalnej intensywności zabudowy, maksymalnej wysokości zabudowy oraz maksymalnego udziału powierzchni zabudowy.

12.2 Gminne Standardy Urbanistyczne

- SW - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną;

Profil podstawowy: teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 13. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SW.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SW-3SW	1,2	50	15	30	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren handlu wielkopowierzchniowego, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
4SW-5SW	1,2	50	15	30	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren zieleni

					naturalnej, teren lasu, teren wód
--	--	--	--	--	-----------------------------------

Źródło: opracowanie własne

- **SJ – strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną;**

Profil podstawowy: teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 14. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SJ.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SJ-376SJ	1,0	50	12	40	teren zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne

- **SZ – strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową;**

Profil podstawowy: teren zabudowy zagrodowej, teren produkcji w gospodarstwach rolnych, teren akwakultury i obsługi rybactwa, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 15. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SZ.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SZ-324SZ	1,0	50	12	40	teren wielkotowarowej produkcji rolnej, teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren usług, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne

- **SU – strefa usługowa;**

Profil podstawowy: teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 16. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SU.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SU-11SU	1,2	60	15	30	teren składów i magazynów, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

12SU	0,2	10	8	80	teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
13SU-42SU	1,2	60	15	30	teren składów i magazynów, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
43SU	1,2	60	15	30	teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
44SU-50SU	1,2	60	15	30	teren składów i magazynów, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne

- SP – strefa gospodarcza:

Profil podstawowy: teren produkcji, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 17. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SP.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SP-21SP	1,5	60	15	20	teren usług, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne.

- SR – strefa produkcji rolnej:

Profil podstawowy: teren produkcji w gospodarstwach rolnych, teren wielkotowarowej produkcji rolnej, teren akwakultury i obsługi rybactwa, teren komunikacji, teren infrastruktury technicznej, teren ogrodów działkowych.

Tabela 18. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SR.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SR-2SR	1	50	15	30	teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni urządzonej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne

- **SI – strefa infrastrukturalna:**

Profil podstawowy: teren infrastruktury technicznej, teren komunikacji, teren ogrodów działkowych.

Tabela 19. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SI.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SI-5SI	-	-	-	20	teren usług, teren produkcji, teren zieleni urządzonej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne.

- **SN – strefa zieleni i rekreacji:**

Profil podstawowy: teren zieleni urządzonej, teren plaży, teren wód, teren komunikacji, teren ogrodów działkowych, teren infrastruktury technicznej.

Tabela 20. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SN.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SN-6SN	-	-	-	50	teren usług sportu i rekreacji, teren usług kultury i rozrywki, teren usług handlu detalicznego, teren usług gastronomii, teren usług turystyki, teren usług nauki, teren usług edukacji, teren usług zdrowia i pomocy społecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu

Źródło: opracowanie własne.

- **SC – strefa cmentarzy:**

Profil podstawowy: teren cmentarza, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren ogrodów działkowych, teren infrastruktury technicznej.

Tabela 21. Wykaz wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu w strefie SC.

oznaczenie	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy	maksymalny udział powierzchni zabudowy	maksymalna wysokość zabudowy	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	profil dodatkowy
1SC-5SC	-	-	-	30	teren usług kultu religijnego, teren usług handlu detalicznego, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

Źródło: opracowanie własne.

- **SO – strefa otwarta:**

Dla stref określonych numerami od 1SO do 56SO przewiduje się następujący profil podstawowy oraz dodatkowy:

Profil podstawowy: teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren lasu, teren zieleni naturalnej, teren wód, teren komunikacji, teren ogrodów działkowych, teren infrastruktury technicznej.

Profil dodatkowy: teren elektrowni słonecznej, teren zieleni urządzonej.

Z uwagi na brak wymogu wyznaczania wskaźników arabistycznych zrezygnowano z przedstawiania tabeli.

- **SK – strefa komunikacyjna:**

Dla stref określonych numerami od 1SK do 8SK przewiduje się następujący profil podstawowy oraz dodatkowy

Profil podstawowy: teren autostrady, teren drogi ekspresowej, teren drogi głównej ruchu przyspieszonego, teren drogi głównej, teren komunikacji kolejowej i szynowej, teren komunikacji kolei linowej, teren komunikacji wodnej, teren komunikacji lotniczej, teren obsługi komunikacji, teren ogrodów działkowych, teren infrastruktury technicznej.

Profil dodatkowy: teren drogi zbiorczej, teren usług handlu detalicznego, teren usług gastronomii, teren usług turystyki, teren zieleni urządzonej, teren lasu, teren zieleni naturalnej, teren wód

Z uwagi na brak wymogu wyznaczania wskaźników arabistycznych zrezygnowano z przedstawiania tabeli.

12.3 Obszary Standardów Dostępności Infrastruktury Społecznej

Na terenie gminy Bodzechów nie wyznaczono obszarów standardów dostępności Infrastruktury społecznej, o których mowa w art. 13f ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.).

13. Podsumowanie

Podsumowując Plan Ogólny gminy Bodzechów powstał zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130) oraz aktów normatywnych o charakterze wykonawczym tj: Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów (Dz. U. z 2023 r., poz. 2758) oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 maja 2024 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym (Dz. U. z 2024 r., poz. 729). Jest to akt prawa miejscowego będącego podstawą do tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

W oparciu o analizę materiałów źródłowych dokonano oceny i wyznaczono trendy i kierunki dalszego rozwoju miasta. Gmina Bodzechów została podzielona zgodnie z ww. ustawą na strefy planistyczne z zachowaniem obecnego stanu zagospodarowania z możliwością jego rozszerzenia. Zachowane w przestrzeni gminy zostaną elementy przyrodnicze jak i obiekty historyczne będące zabytkami w myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 z późn. zm.). Ochronie w planie ogólnym gminy podlegają tereny objęte obszarowymi formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 z późn. zm.) oraz inne m.in. tereny związane z wodami powierzchniowymi, gruntami zmeliorowanymi, terenami zagrożonymi ruchami masowymi, ujęcia wód, tereny zamknięte czy ochroną gruntów rolnych i leśnych podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

Na podstawie ww. ustawy i rozporządzenia obliczono zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie, obliczono chłonność terenów niezabudowanych w tym luk w istniejącej zabudowie oraz wyznaczono obszary uzupełnienia zabudowy.

W planie ogólnym gminy Bodzechów większość wyznaczonych stref stanowią strefy SJ (wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną) oraz SZ (wielofunkcyjna z zabudową zagrodową) co wynika z analizy uwarunkowań przestrzennych gminy oraz rozmieszczenia obszarów uzupełnienia zabudowy. Strefa SJ została ulokowana głównie w północnej części gminy oraz w sąsiedztwie miasta Ostrowiec Świętokrzyski. Strefa SZ stanowi aktualnie zainwestowane tereny użytkowane rolniczo zlokalizowane głównie w południowej części gminy. Są to tereny o dobrych warunkach glebowych. Strefa SW (wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną) jest związana z istniejącą zabudową wielorodzinną. Dodatkowo wyznaczone zostały strefy planistyczne: usługowa, gospodarcza – obejmującą tereny przemysłowe; zieleni i rekreacji w zasięg której wchodzi tereny zieleni publicznej jak również tereny usług i rekreacji, ogródków działkowych, strefę cmentarzy, strefę otwartą, która swoim zasięgiem obejmuje tereny lasów, tereny rolne, tereny wód powierzchniowych, strefę komunikacyjną w której skład wchodzi drogi główne ruchu przyspieszonego, drogi główne, drogi zbiorcze oraz tereny kolejowe oraz strefę infrastrukturalną. W granicach wszystkich stref planistycznych wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu uwzględniają politykę przestrzenną gminy i pozwalają na dalszy rozwój gminy w zakresie usług.

Przyjęcie dokumentu pozwoli na zrównoważony rozwój gminy poprzez wprowadzenie zasad zagospodarowania tworzących ład przestrzenny, a także odpowiadających aktualnym potrzebom i oczekiwaniom społecznym, oraz umożliwi określenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenów w planach miejscowych opracowywanych w oparciu o Plan Ogólny.