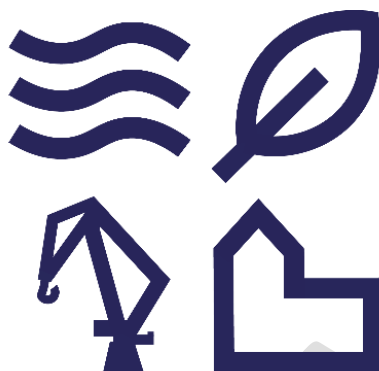




AUDYT KRAJOBRAZOWY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

KARTA KRAJOBRAZU

Nazwa krajobrazu:	Dolina rzeki Słupi od Grabówka do Jeziora Żukowskiego
Kod krajobrazu:	22-314.46-66
Położenie (gmina):	Borzytuchom (w.), Dębica Kaszubska (w.), Czarna Dąbrówka (w.), Bytów (m-w), Parchowo (w.)
Krajobraz priorytetowy:	TAK

Krajobraz priorytetowy – Dolina rzeki Słupi od Grabówka do Jeziora Żukowskiego

Krajobraz priorytetowy – Dolina rzeki Słupi od Grabówka do Jeziora Żukowskiego – szczególnie cenny dla społeczeństwa ze względu na swoje wartości przyrodnicze i krajobrazowe. Celem ochrony krajobrazu jest zachowanie w stanie niezmienionym doliny rzecznej z siedliskami lasów łęgowych, kwaśnych buczyn i grądów subatlantyckich oraz cennych odcinków doliny z wilgotnymi łąkami, torfowiskami niskimi oraz rozlewiskami rzecznyymi.



Fot. 1. Dolina rzeki Słupi

KARTA CHARAKTERYSTYKI KRAJOBRAZU

Moduł I. – IV. opracowany zgodnie z Tabelą 4. zał. nr 3 Rozporządzenia

Moduł I. Metryczka ogólna krajobrazu		
Kod krajobrazu	22-314.46-66	
Powierzchnia krajobrazu	4,8 km ²	
Typ krajobrazu	3 – Leśne	
Podtyp krajobrazu	3a – Z przewagą siedlisk borowych	
Typ rzeźby terenu	G – Krajobrazy dolin	
Kod mezoregionu	314.46	
Nazwa mezoregionu	Wysoczyzna Polanowska	Położenie administracyjne
Typ krajobrazu naturalnego*	4-1-1 zalewowe dna dolin	
Kod podokręgu geobotanicznego**	A.4.4.e	
Nazwa podokręgu geobotanicznego**	Jasieński	
Typ krajobrazu roślinności potencjalnej**	Suboceaniczny bór sosnowy / Acydofilny pomorski las bukowo-dębowy / Niżowy łąg jesionowo-olszowy	
Kod regionu historyczno-kulturowego***	I.A.2	
Typ regionu historyczno-kulturowego***	Ziemia Bytowska	
		Data opracowania zidentyfikowanego krajobrazu
		15/11/2024

* Richling A., Ostaszewska K., 2005, Geografia fizyczna Polski. PWN, Warszawa (z późniejszymi zmianami Solon J.)

** Matuszkiewicz J.M., 1993, Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne polski, Prace Geograficzne, IGiPZ PAN, Warszawa

*** Plit J., 2016, Krajobrazy kulturowe Polski i ich przemiany, Prace Geograficzne, IGiPZ PAN, Warszawa

Moduł II. Cechy analityczne			
Lp.	Cecha	Wskaźnik	Wartość
Blok 1. Cechy charakterystyczne typologiczne			
1.	A10	A10a	1,32
2.	A2	A2a	4,00
3.	A2	A2c	10,29
4.	A3	A3a	25,70
5.	A3	A3b	11,22
6.	A3	A3d	11,55
7.	A7	A7b	1,76
8.	A8	A8a	65,6
9.	A8	A8b	0,04
10.	A8	A8c	21,32
11.	A8	A8e	12,15
12.	A8	A8f	0,87
13.	A8	A8g	22,75
Blok 2. Cechy unikatowe			
1.	brak	-	-

Moduł III. Cechy syntetyczne	
Cecha	Wartość wskaźnika
Swojskość****	-
Tożsamość****	-
Tradycja	2
Funkcje podstawowe krajobrazu	4B,2
Funkcje uzupełniając krajobrazu****	3

**** wypełnia się fakultatywnie

Moduł IV. Wyniki porównania z innymi krajobrazami		
Cecha	Wskaźnik	Porównanie ze wszystkimi krajobrazami tego samego podtypu w województwie
A10	A10a	2,15
A2	A2a	-0,27
A2	A2c	3,51
A3	A3a	-2,25
A3	A3b	-0,11
A3	A3d	-0,04
A7	A7b	0,98
A8	A8a	-2,25
A8	A8b	-0,80
A8	A8c	3,35
A8	A8e	2,33
A8	A8f	-0,05
A8	A8g	2,28

KARTA OCENY KRAJOBRAZU

Ocena krajobrazu wraz z opisem walorów opracowane zgodnie z Tabelą 1. zał. nr 4 Rozporządzenia

Ocena krajobrazu	
Kod krajobrazu	22-314.46-66
Typ krajobrazu	3 — Leśne
Podtyp krajobrazu	3a — Z przewagą siedlisk borowych
Data oceny	30/12/2022
Autorzy oceny	Pomorskie Biuro Planowania Regionalnego

	Stan zachowania lub wykształcenia	Wskazania do typowania krajobrazu priorytetowego
Cechy analityczne - charakterystyczne typologicznie		
A10a	I	TAK
A2a	II	NIE
A2c	I	TAK
A3a	III	NIE
A3b	II	NIE
A3d	II	NIE
Cechy analityczne - unikatowe		
nie występuje	-	-
Cechy syntetyczne		
Swojskość	-	-
Tożsamość	-	-
Tradycja	III	NIE

Sposób wskazania krajobrazu priorytetowego opracowany zgodnie z zał. nr 5 Rozporządzenia

Sposób wskazania krajobrazu priorytetowego				
Spełnione kryteria	Reprezentatywność występowania	Unikatowość występowania	Dotychczasowa ochrona prawna	Ważność
	NIE	NIE	NIE	TAK

Walory krajobrazowe ogólnie – ocena opisowa

Fizjonomia krajobrazu	Specyfika i geneza O specyfice fizjonomicznej jednostki decydują elementy przyrodnicze, miejscami antropogenicznie przekształcone w celu dostosowania układu hydrologicznego do celów energetycznych. Analizowana jednostka położona jest w środkowym odcinku doliny rzeki Słupi. Rzeka ta w obrębie opisywanej jednostki nie wytworzyła własnej doliny rzecznej, ale wykorzystuje kolejne odcinki rynien subglacialnych marginalnych (równoległych do czoła lądolodu). Przeważający kierunek rynny jest zbliżony do równoleżnikowego. Rynny te zostały wycięte w osadach szerokiej równiny wodnolodowcowej, która określana jest jako Pradolina Pomorska. Istotną cechą krajobrazu doliny Słupi w granicach opisywanej jednostki są przekształcenia antropogeniczne związane z groźeniem koryta i podpiętrzaniem wód lub prowadzeniem wód rzeki w sztucznych kanałach. Dolina rzeczna, poza odcinkami charakteryzującymi się wysoką naturalnością, posiada trzy fragmenty silnie zmienione przez działalność człowieka. Pierwszy z nich, zlokalizowany pomiędzy miejscowościami Młynki a Struga, uległ przekształceniu w wyniku budowy elektrowni wodnej „Struga” w 1896 roku. Dolinę przegrodzono jazem kierującym wody Słupi do kanału derywacyjnego, doprowadzającego wodę na turbiny elektrowni. W starym korycie rzeki, cechującym się znacznymi spadkami, brak jest przepływu biologicznego – zasilane jest ono jedynie z licznych źródeł. Drugim, silnie zmienionym antropogenicznie fragmentem, są tzw. „Osieckie Łąki”. Otwarte tereny towarzyszące rzece zostały pocięte siecią rowów odwadniających, a koryto zostało uregulowane. Trzecim, poddanym silnej antropopresji, obszarem jest „Zalew Rzeki Bytowej” wraz z doliną tzw. Starej Słupi. Zbiornik powstał na potrzeby funkcjonowania elektrowni wodnej „Gąskowo”, wybudowanej w latach 1912-1914 w Gałęzi Małej. Utworzono go w wyniku spiętrzenia wód poprzez budowę w ujściu lewobrzeżnego dopływu Słupi – rzeki Bytowej, zapory ziemnej. Spiętrzyła ona wody rzeki Bytowej, zmieniając kierunek przepływu wód rzecznych w stronę Jeziora Głębokiego. Dolina poniżej zapory, pomimo minimalnego przepływu wody w korycie, charakteryzuje się dużą naturalnością. Charakterystyka Krajobraz położony jest w jednej dominującej jednostce geomorfologicznej obejmującej dolinę rzeczna, cechującą się dużym zróżnicowaniem fizjonomicznym. Odcinki z większymi spadkami doliny charakteryzuje prostoliniowy przebieg koryta rzeki, a we fragmentach o niskich spadkach zaznacza się wyraźna meandryzacja. Dno doliny usytuowane jest na wysokości około 134 m n.p.m. w rejonie Młynek do 91,5 m n.p.m. w rejonie Osieckich Łąg. Stare koryto Słupi, przy elektrowni „Struga”, odznacza się bardzo dużym spadkiem, odpowiadającym rzekom górskim – ok. 5 ‰. Posiada wyraźnie zaznaczone układy bystrzy i plos. Korytu rzeki, z często wyerodowanymi brzegami, towarzyszą strome zbocza, u podnóża których wypływają liczne źródła zasilające pozbawione przepływu biologicznego koryto. Pomimo braku przepływu nienaruszalnego, ten krótki odcinek doliny cechują bardzo wysokie walory przyrodniczo-krajobrazowe. Skarpy porastają chronione leśne siedliska przyrodnicze – głównie grąd
------------------------------	--

	subatlantycki, w mniejszym stopniu buczyna niżowa, płaski brzeg zajmują lasy łąkowe, w tym łągi źródliskowe. Poniżej Soszycy dolina cechuje się wysokim stopniem naturalności, z naprzemiennie występującymi odcinkami o większych i mniejszych spadkach. Strome brzegi porastają buczyny i grądy, dno doliny zajmują łągi olszowe oraz łąki wilgotne. Odcinek doliny od Osieckich Łąg do kanału przy Jeziorze Głębokim cechuje się spokojnym nurtem oraz płaskimi brzegami, którym często towarzyszą łąki wilgotne. W zbiorniku zaporowym „Zalew Rzeki Bytowej” woda stagnuje, wypełniając fragment zalanej doliny rzecznej. Poniżej Zapory Bytowej, w naturalnej dolinie rzecznej, występują płyty mechowisk (niskie torfowiska alkaliczne), szuwarów oraz półnaturalnych łąk wilgotnych, jak również zbiorowiska łągów olszowych. Przeważającą formą pokrycia i użytkowania terenu w obrębie jednostki krajobrazowej są lasy obejmujące ponad 65% powierzchni krajobrazu. Łąki i pastwiska zajmują ponad jedną piątą powierzchni, towarzysząc rzece na wielu odcinkach. W dnie doliny, zwłaszcza na odcinku od Leśniczówki Osieczki do Jeziora Głębokiego, występują starorzecza. Tereny podmokłe stanowią natomiast około 23% powierzchni ocenianej jednostki krajobrazowej. Do charakterystycznych cech krajobrazu należą także przekształcenia hydrotechniczne koryta rzeczne lub efekty grodzenia rzeki oraz związane z nimi urządzenia i budowle. Do tego typu elementów należą: zaporę, rozlewisko i zalew, elektrownia wodna, kanały oraz sieci rowów melioracyjnych. Krajobrazy sprzężone Jednostka graniczy od południa z krajobrazem w podtypie 6d o nr 22-314.47-102, którego fragmenty stanowią powiązania widokowe z Doliną rzeki Słupi w rejonie wsi Bylina i Soszyca.
Walory przyrodnicze	Ocena ogólna: jednostka krajobrazowa o wysokich walorach przyrodniczych. Specyfika walorów przyrodniczych Do najważniejszych walorów przyrodniczych jednostki należą dno doliny rzeki Słupi z wilgotnymi łąkami, torfowiskami i rozlewiskami rzecznyymi oraz zbiorowiska leśne, w tym zbiorowiska łągów olszowych i olszowo-jesionowych oraz buczyn i grądów. W południowo-zachodniej części jednostki w tzw. „Dolinie Starej Słupi” zlokalizowane są płyty niezwykle cennych przyrodniczo niskich torfowisk alkalicznych – mechowisk oraz źródłiska. Około 1,5 km na wschód od Gołębiej Góry (osady Sarniak) niemal aż do ujęcia do Jeziora Głębokiego stwierdzono występowanie siedliska nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników. Formy ochrony przyrody: – Rezerwat przyrody „Gołębja Góra”, – Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”, – Obszar Natura 2000 PLH Dolina Słupi, – Obszar Natura 2000 PLB Dolina Słupi, – 1 pomnik przyrody. Korytarze ekologiczne (rangi)

	Przez obszar krajobrazu przebiega korytarz ekologiczny Doliny Słupi i Wdy rangi ponadregionalnej.
Walory kulturowe	Ocena ogólna: jednostka krajobrazowa o średnich walorach kulturowych. Specyfika walorów i ich nasycenia w jednostce Jednostka zajmuje rozległy obszar doliny rzecznej z punktowymi elementami kulturowymi. Najbardziej wartościowym obiektem jest elektrownia wodna „Struga”, która należy do pomorskiego Szlaku Zabytków Hydrotechniki. Uchodzi za najstarszy i najcenniejszy obiekt tego typu w Europie. Ochroną objęty został także cały hydrozespół oraz tablica nastawcza. Pozostałe wartościowe elementy kulturowe, tj. elektrownia wodna oraz zapora ziemna zbiornika wodnego, znajdują się nad Zalewem Bytowy. Powstały na początku XX wieku. Cennym obiektem, chociaż nieobjętym żadną formą ochrony, jest również leśniczówka w Osieczkach, która powstała w 1905 roku. Formy ochrony zabytków: – 5 zabytków nieruchomych (obiektów) ujętych w ewidencjach zabytków (wojewódzkiej i gminnych). Harmonijność, spójność oraz stopień zachowania (autentyczność) historycznej substancji: średnia Obiekty utrzymane są w dość dobrym stanie technicznym, nie ulegały także znaczącym przebudowom, które negatywnie wpłynęłyby na ich estetykę. Niemniej część obiektów wymaga przeprowadzenia prac remontowych oraz rewaloryzacyjnych – w szczególności elektrownia wodna „Struga”.
Walory akustyczne, zapachowe i sanitarne	Walory akustyczne: nie określono. Walory zapachowe: nie określono. Walory sanitarne: nie określono.
Dynamika krajobrazu****	

**** wypełnia się obligatoryjnie w ramach kolejnych audytów krajobrazowych

Oceniana jednostka charakteryzuje się dużą zmiennością fizjonomiczną krajobrazu – poza odcinkami cechującymi się wysoką naturalnością, posiada również fragmenty silnie zmienione w wyniku działalności człowieka. Sama Dolina rzeki Słupi w granicach jednostki krajobrazowej jest formą fizjonomiczną głęboko wciętą w stosunku do terenów otaczających. Na odcinku od Jeziora Żukowskiego (Żukówko) do miejscowości Soszyca dolina rzeczna Słupi wykształciła się w obrębie skrzyżowania dwóch rynien subglacialnych: rynny jeziora Jasień i rynny rzeki Słupi. Powstało tu rozległe obniżenie, stąd brak wyraźnego i głębokiego wycięcia doliny. W miejscowości Bylina rzeka została podpiętrzona i jej wody rozdzielone zostały na dwa koryta. Woda ze sztucznego kanału zasila hydroelektrownię „Struga” w Soszycy. Po wykorzystaniu energetycznym wód rzeki, Słupia ponownie prowadzi wody w jednym naturalnym, silnie meandrującym korycie.

Na odcinku na zachód od Soszycy rzeka płynie w wąskiej rynnie subglacialnej, która mocno się zawęża do około 20-30 metrów, a jej krawędzie wznoszą się około 20 metrów powyżej dna doliny. Powyżej krawędzi rynny rozpościerają się równiny sandrowe o zróżnicowanych poziomach, których wysokość bezwzględna maleje w kierunku zachodnim. Na tym odcinku do rzeki wpadają drobne ciekі, niekiedy pełniące funkcje melioracyjne w kompleksach łąkowych. Od leśniczówki Osieczki rynna subglacialna, a tym samym dolina, wyraźnie się poszerza, a wzdłuż koryta pojawiają się starorzecza. Nad dnem doliny dominują wzniesienia, pod względem geomorfologicznym określane jako ozy, wznoszące się około 10 metrów nad poziom doliny. Około 500 metrów przed Jeziorem Głębokim wody Słupi są wprowadzane do kanału i dalej do Jeziora Głębokiego. Dalszy przepływ wód, odbywający się już poza granicą jednostki krajobrazowej, następuje antropogenicznym kanałem, częściowo zakrytym, do elektrowni w miejscowości Gałąźnia Mała. Stąd odpływ potamiczny odbywa się ponownie naturalnym korytem.



Fot. 2. Silnie meandrująca rzeka Słupia

Od wprowadzenia przeważającej wielkości przepływu wód Słupi do nowego koryta (kanału do Jeziora Głębokiego) w kierunku południowo-zachodnim rozpoczyna się rozlewisko wypełniające stare koryto Słupi, zasilane głównie wodami lewobrzeżnego dopływu Słupi – Bytowej. Rozlewisko to w południowej części łączy się z ujściowym odcinkiem Bytowej, zwanym Zalewem Bytowy. Z uwagi na sąsiedztwo wód zalewu oraz stromych zboczy dolinnych miejsce to cechuje się wyjątkowymi walorami krajobrazowymi.



Fot. 3. Zapora na rzece Bytowej, w tle Zalew Bytowy

Kolejny odcinek starej doliny Słupi na zachód od Zalewu Bytowy charakteryzuje się niesymetrycznością formy: północne zbocze jest strome, południowe – łagodne, z wyraźnie zaznaczoną terasą akumulacyjną. W tej części doliny wody Słupi rozdzielone są na właściwe koryto i równoległy do niej kanał – koryta rozdzielone są groblą.

Granica jednostki krajobrazowej opiera się o drogę asfaltową łączącą miejscowości Krosnowo i Niepogłędzie, a dalej na zachód Słupia w swoim starym korycie przepływa przez równinę torfowiskową w rejonie Grabówka.

WARTOŚCI ESTETYCZNO-WIDOKOWE

Wartości estetyczno-widokowe		
Lp.	Elementy ekspozycji	Opis
1.	dominanty krajobrazowe	– elektrownia wodna „Struga” – zapora rzeki Bytovej
2.	akcenty krajobrazowe	– ruiny mostu kolejowego w Soszycy – leśniczówka w Osieczkach – tradycyjna szachulcowa stodoła w Bylinie (Bylina 4)
3.	przedpola ekspozycji	nie określa się
4.	panoramy/sylwety miejscowości	nie określa się
5.	punkty widokowe	– zapora rzeki Bytovej
6.	ciągi widokowe	nie określa się
7.	otwarcia widokowe	nie określa się
8.	osie widokowe	nie określa się
9.	platformy widokowe	– Zalew Bytowy

ZAGROŻENIA DLA MOŻLIWOŚCI ZACHOWANIA WARTOŚCI KRAJOBRAZU

Analizowana jednostka charakteryzuje się stosunkowo małym stopniem zagrożenia. W jej granicach zinventaryzowano dwa typy zagrożeń – obejmujące zagrożenia dziedzictwa przyrodniczego, fizjonomii oraz dziedzictwa kulturowego o punktowym charakterze. Zagrożenia te skupiają się w obrębie podmokłych łąk w poszerzeniu doliny Słupi na odcinku od leśniczówki Osieczki do Jeziora Głębokiego.

Zestawienie zróżnicowania zidentyfikowanych typów zagrożeń (synteza)				
Lp.	Kod zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Liczba występowania	Sumaryczny % powierzchni krajobrazu
1.	A.2.1.	Osuszanie torfowisk i bagien oraz likwidacja ich naturalnej szaty roślinnej	2	9,04
2.	B.2.3.	Zanik cech architektury regionalnej; unifikacja materiałów i form architektury wiejskiej i miejskiej oraz jej kontekstu krajobrazowego	1	0,02

Kody zagrożeń zgodnie z Tabelą 1. zał. nr 6 Rozporządzenia.

Zestawienie obszarów, na których zidentyfikowano zagrożenia						
Lp.	ID obiektu	Kod zagrożenia	Źródło zagrożenia	Pochodzenie zagrożenia	Skala zagrożenia	% powierzchni krajobrazu
1.	1858	B.2.3.	V.1	W	9	0,02
2.	2410	A.2.1.	III.2.	W	5	1,16
3.	2523	A.2.1.	III.2.	W	5	7,88

Zgodnie z Tabelą 2., 3. i 4. zał. nr 6 Rozporządzenia:

źródło zagrożenia: I.1. Budownictwo, I.1.1. Niski poziom i przypadkowość zabudowy terenu, I.1.2. Niezgodność budownictwa ze stylem architektonicznym regionu i typu krajobrazu, I.2.1. Drogownictwo, I.2.2. Komunikacja, I.2.3. Ruch komunikacyjny, I.2.4. Transport morski, I.3. Infrastruktura techniczna, I.4. Procesy urbanizacyjne, I.5. Planowanie przestrzenne, I.5.1. Brak planowania krajobrazu; I.6. Architektura terenów zieleni, I.7. Inne; II.1. Energetyka, II.1.1. Górnictwo, II.1.2. Ciepłownictwo, II.1.3. Energia odnawialna, II.2. Inżynieria środowiskowa, II.3. Przemysł, II.3.1. Zmiany technologii produkcji, II.4. Gospodarka komunalna, II.4.1. Odpady medyczne, II.5. Inne; III.1. Rolnictwo, III.1.1. Intensyfikacja rolnictwa, III.1.2. Zaniechanie rolnictwa, III.1.3. Ogrodnictwo, III.1.4. Upowszechnienie się upraw monokulturowych, III.1.5. Chemizacja i mechanizacja rolnictwa, III.2. Gospodarka wodna, III.3. Gospodarka morska, III.4. Gospodarka leśna, III.5. Inne; IV.1. Naturalne procesy przyrodnicze, IV.2. Brak zabiegów ochronnych; V.1. Niedostateczne środki finansowe, V.2. Presje ekonomiczne; VI.1. Turystyka, VI.2. Sport i rekreacja, VI.3. Nielegalne pozyskanie, VI.4. Niska kultura estetyczna i świadomość krajobrazowa, VI.5. Wandalizm, VI.6. Mieszanie się wzorców lokalnych i procesów globalnych w danym obszarze;

pochodzenie zagrożenia: **W** – wewnętrzne; **Z** – zewnętrzne;

skala zagrożenia: **zagrożenia potencjalne** to zagrożenia mogące z dużym prawdopodobieństwem wystąpić na analizowanym obszarze (w granicach danego krajobrazu) do czasu następnego audytu krajobrazowego: **0** - brak zagrożeń; **1** - niewielkie; **2** - umiarkowane; **3** - duże; **zagrożenia istniejące** to zagrożenia występujące aktualnie: **4** - niewielkie, o słabnącym natężeniu; **5** - niewielkie, względnie stałe; **6** - niewielkie, o narastającym natężeniu; **7** - umiarkowane, o słabnącym natężeniu; **8** - umiarkowane, względnie stałe; **9** - umiarkowane, o narastającym natężeniu; **10** - duże, o słabnącym natężeniu; **11** - duże, względnie stałe; **12** - duże, o narastającym natężeniu.

Zagrożenia dziedzictwa przyrodniczego obejmują w szczególności postępujące odwadnianie cennych ekosystemów hydrogenicznych, co w konsekwencji prowadzi do osuszania podmokłych łąk, a także torfowisk i bagien oraz likwidacji naturalnej szaty roślinnej, a także masowy rozwój turystyki kajakowej i związane z tym zaśmiecanie rzeki. Zagrożeniem dla cennych siedlisk w rejonie starorzeczy jest natomiast sukcesja podrostu drzew i krzewów oraz występowanie gatunków roślin obcych dla siedliska.

Zagrożeniem dla fizjonomii ocenianego krajobrazu jest także licznie występująca infrastruktura techniczna związana z pozyskaniem i przesyłem energii. Do takich obiektów należą napowietrzne linie elektroenergetyczne związane z elektrownią wodną. Elementy hydrotechniczne w kilku miejscach stanowią również bariery dla migracji organizmów wodnych – w miejscach grodzienia rzeki w Bylinie, Soszycy-Strudze i na wysokości zapory w rejonie ujścia Bytowej.

Zagrożeniem dla dziedzictwa kulturowego jest postępująca degradacja ponad stuletniej oraz ryzyko rozbiórki leśniczówki w Osieczkach oraz stodoły w Bylinie. Takie działanie jest efektem postępującej tendencji do zanikania architektury regionalnej, co pośrednio prowadzi do unifikacji materiałów i form architektury oraz jej kontekstu krajobrazowego.

REKOMENDACJE I WNIOSKI DOTYCZĄCE KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY KRAJOBRAZU

Rekomendacje i wnioski dla poziomu regionalnego znajdują się w rozdziale 7.1. w części II – WYNIKI AUDYTU.

Rekomendacje i wnioski dla poziomu lokalnego		
Lp.	Zagadnienie	Rekomendacje i wnioski
EKOSYSTEMY I STRUKTURA EKOLOGICZNA KRAJOBRAZU		
1.	RZEŹBA TERENU	a) unikanie wprowadzania zabudowy na stokach o nachyleniu powyżej 10 stopni w rejonie miejscowości.
2.	OBSZARY HYDROGENICZNE	a) zachowanie istniejących stosunków wodnych gleb siedlisk wilgotnych i podmokłych (w tym zachowanie i konserwacja istniejącej sieci melioracyjnej), umożliwiających utrzymanie ich w dolinie rzeki użytkowania łąkowo-pastwiskowego; b) renaturalizacja, w tym przywracanie naturalnych warunków wodnych na obszarach objętych zabiegami melioracyjnymi, poprawa uwodnienia cennych siedlisk hydrogenicznych na terenach podmokłych łąk w poszerzeniu doliny rzeki Słupi na odcinku od leśniczówki Osieczki do Kanału Konitopska; c) zachowanie i ochrona naturalnej drożności rzeki Słupi, na odcinkach dotychczas nieuregulowanych; d) przywracanie i ochrona drożności rzeki Słupi w rejonie stopni wodnych i miejscach grodu rzeki.
3.	EKOSYSTEM	a) pozostawienie przestrzeni wolnych od zainwestowania umożliwiających utrzymanie migracji zwierząt – likwidacja lub ograniczenie barierowego oddziaływania budowli hydrotechnicznych w miejscach grodu rzeki w miejscowościach Bylina, Struga oraz poniżej Zalewu Bytowy; b) ograniczenie sukcesji roślinności krzewiastej i drzew w siedliskach nieleśnych o wysokich walorach przyrodniczych poniżej Zalewu Bytowy; c) ochrona strefy brzegowej Zalewu Bytowa w celu zachowania naturalnej roślinności przybrzeżnej i przeciwdziałania niepożądanym zmianom zbiorowisk roślinnych w strefie przybrzeżnej i litoralu zbiornika.
4.	OBSZARY LEŚNE	a) kształtowanie krajobrazów leśnych, o składzie i strukturze leśnych potencjalnych zbiorowisk naturalnych; b) minimalizowanie przekształceń formy i fizjonomii krajobrazu leśnego poprzez utrzymanie cech postrzeganych jako naturalne - np. przez zachowanie drzew o cechach biocenotycznych (drzewa stare, dziuplaste, wielopniowe, wyróżniające się pokrojem, wielkością, martwe itp.), ograniczenie szlaków zrywkowych, pozostawianie nieużytkowanych rębni drzewostanów na skarpach dolin cieków i w strefach brzegowych zbiorników wodnych, a w lasach gospodarczych zaniechanie zrębów wielkopowierzchniowych i wprowadzenie gospodarki przerębowej,

		w dnie doliny Słupi na odcinkach: między Soszycą a leśniczówką Czaple, między uroczyskiem Nowy Most a mostem w rejonie Gołębiej Góry i dalej na zachód aż do leśniczówki Osieczki.
5.	OBSZARY ROLNICZE	a) ograniczenie przeznaczenia terenów rolnych na cele nierolnicze w obrębie doliny rzeki Słupi; b) wspieranie i promowanie utrzymywania tradycyjnej gospodarki łąkowo-pastwiskowej na użytkach zielonych, zwłaszcza ekstensywnego wypasu i użytkowania kośnego łąk i pastwisk świeżych oraz wilgotnych.
6.	ZIELEŃ URZĄDZONA	nie określa się
7.	PRZECIWDZIAŁANIE ANTROPOPRESJI	a) zachowanie trwałości dotychczasowego przeznaczenia i użytkowania gruntów.
STRUKTURA OSADNICZA I POTENCJAŁ KULTUROWY		
8.	OSADNICTWO	a) wprowadzenie zakazu realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego).
9.	ARCHITEKTURA	nie określa się
10.	DZIEDZICTWO KULTUROWE	a) podjęcie działań w zakresie zabezpieczenia i zachowania niszczącej leśniczówki w Osieczkach oraz szachulcowej stodoły w Bylinie istotnych dla krajobrazu priorytetowego poprzez wykonanie niezbędnych prac budowlanych, a w przypadku obiektu zabytkowego również prac konserwatorskich i restauratorskich; b) uczytelnienie, udostępnienie i zabezpieczenie w formie trwałej ruiny pozostałości mostu kolejowego w Soszycy.
11.	INFRASTRUKTURA	a) wprowadzenie zakazu lokalizacji farm fotowoltaicznych wraz z towarzyszącą infrastrukturą, poza instalacjami spełniającymi kryteria mikroinstalacji fotowoltaicznych (zgodnie z ustawą OZE); b) wprowadzenie ograniczenia lokalizacji naziemnej infrastruktury technicznej, w tym linii energetycznych, w dolinie Słupi.
WALORY WIDOKOWE I ESTETYKA		
12.	EKSPOZYCJA	a) zachowanie niezakłóconych walorów widokowych wskazanych elementów ekspozycyjnych oraz uwzględnienie ich w aktach planowania przestrzennego; b) zachowanie czytelności ekspozycji dominant lub akcentów wewnątrz krajobrazowych poprzez niesytuowanie obiektów konkurencyjnych w ich otoczeniu, zachowanie przestrzeni historycznie wolnych od zabudowy oraz ograniczanie sukcesji roślinności, usuwanie krzewów i podrostu drzew; c) uwzględnienie w kształtowaniu polityki przestrzennej gminy walorów krajobrazowych, w szczególności poprzez ochronę potencjalnych (także innych niż wyznaczone) przedpoli ekspozycji, osi widokowych, punktów widokowych oraz obszarów zabudowanych wyróżniających się lokalną formą architektoniczną, istotnych dla zachowania walorów krajobrazowych, stanowiących

		podstawę do wyznaczania "strefy ochrony krajobrazu" (art. 20 ust. 4 pkt 7 uop), w granicach obszarów chronionych.
13.	TURYSTYKA I REKREACJA	a) realizacja i utrzymanie infrastruktury turystycznej, niekolidującej z ochroną przyrody i krajobrazu Parku Krajobrazowego Dolina Słupi.
14.	PRZESTRZEŃ PUBLICZNA	nie określa się
INNE		
15.	POZOSTAŁE ZAGADNIENIA	a) uwzględnienie i koordynacja działań podejmowanych dla osiągnięcia celów ochrony przyrody, wynikających z planów ochrony i planów zadań ochronnych obszarów: Natura 2000 i Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”, przy uwzględnieniu szczególnych celów ochrony w uchwałach o utworzeniu parku krajobrazowego.

Wskazania obszarów, które powinny zostać objęte formami ochrony zabytków		
Forma ochrony	Przedmiot ochrony	Lokalizacja
wpis do rejestru zabytków	elektrownia wodna „Struga”	Soszyca (gm. Parchowo)
wpis na Listę Skarbów Dziedzictwa	nie wskazuje się	–
uznanie za pomnik historii	nie wskazuje się	–
utworzenie parku kulturowego	nie wskazuje się	–
ustalenie ochrony w mpzp i lub decyzjach lokalizacyjnych	leśniczówka w Osieczkach	Osieczki

Wskazania obszarów, które powinny zostać objęte formami ochrony przyrody		
Forma ochrony	Przedmiot ochrony	Lokalizacja
park krajobrazowy	nie wskazuje się	–
obszar chronionego krajobrazu	nie wskazuje się	–
zespół przyrodniczo-krajobrazowy	nie wskazuje się	–

Wskazania obszarów objętych formami ochrony przyrody, które ze względu na znaczący spadek wartości krajobrazu wymagają pogłębionej analizy zasadności ich dalszej ochrony:	
nie wskazuje się	
Wskazania do uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie, w którym na czas sporządzania audytu dane i informacje były niedostępne, a są istotne dla osiągnięcia celu audytu krajobrazowego:	
nie wskazuje się	

KATALOG LOKALNYCH FORM ARCHITEKTONICZNYCH ZABUDOWY

Obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną:
nie wskazuje się
Lokalne formy architektoniczne zabudowy:
nie wskazuje się

OPINIONOWANIE

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA I KARTOGRAFICZNA

Opracowane zgodnie z Tabelą 4. zał. nr 3 Rozporządzenia (Moduł V)

Spis fotografii:		
Tytuł zdjęcia – nazwa pliku	Autor i data wykonania	Georeferencja
Fot. 1. Dolina rzeki Słupi_22-314.46-66_f1_F	PBPR 23.10.2024	54°15'37.76"N 17°26'25.74"E
Fot. 2. Silnie meandrująca rzeka Słupia_22-314.46-66_f2_F	PBPR 23.10.2024	54°15'38.90"N 17°26'19.88"E
Fot. 3. Zapora na rzece Bytowej, w tle Zalew Bytowy_22-314.46-66_f3_F	PBPR 23.10.2024	54°14'58.81"N 17°23'16.49"E
Spis rycin:		
-		
Spis map:		
Mapa jednostki krajobrazowej_22-314.46-66_m1		