

III Spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy
przy sporządzaniu Planu Zadań Ochronnych
dla
PLH 180041, "Łąki nad Młynówką"



O Naturze 2000

Co się działo od poprzedniego spotkania Zespołu

Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej

Zagrożenia i zalecane działania ochronne.

Dyskusja

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. Osiadł.	Pop. Lęg.	Popul. Migr.	Ocena Pop. / St. reprezentatywności	Ocena St. zach.	Ocena Izol. / Pow. względna	Ocena Ogólna	Opinia dot. wpisu
S1	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Molinion</i>	0,49				C	B	C	C	Dane zgodne z SDF; Powierzchnia i znaczenie wymagają weryfikacji, w tym badań terenowych (co podjęto w ramach prac nad PZO).
S2	6430	Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne	<i>Adenostylon alliariae</i> ; <i>Convolutetia sepium</i>	1,04				A	B	C	C	Dane zgodne z SDF; Powierzchnia i znaczenie wymagają weryfikacji, w tym badań terenowych (co podjęto w ramach prac nad PZO).
S3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Arrhenatherion elatioris</i>	44,7				B	B	C	B	Dane zgodne z SDF; Powierzchnia i znaczenie wymagają weryfikacji, w tym badań terenowych (co podjęto w ramach prac nad PZO).
S4	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	2,35				B	B	C	C	Dane zgodne z SDF; Powierzchnia i znaczenie wymagają weryfikacji, w tym badań terenowych (co podjęto w ramach prac nad PZO).
S5	91E0	Lęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, olsy źródliskowe	<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>	12,6				B	B	C	B	Dane zgodne z SDF; Powierzchnia i znaczenie wymagają weryfikacji, w tym badań terenowych (co podjęto w ramach prac nad PZO).
	9170	Grad środkowo-europejski subkontynentalny	<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>								D	-

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*

Stan ochrony płatu zmienno-wilgotnej łąki jest zły. W prawdzie jego powierzchnia nie uległa znaczącemu pomniejszeniu, ale zmieniły się warunki siedliskowe i obecny skład gatunkowy wskazuje na sukcesję w kierunku szuwaru mannowowego (dominacja manny mielec *Glyceria maxima*). Wynika to bezpośrednio ze zbyt dużej zasobności płatu siedliska w wodę.

6430 Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne *Adenostylon alliariae* i *Convolvuletalia sepium*

Płaty ziolorośli nadrzecznych są w miarę dobrze wykształcone. Występują gatunki charakterystyczne takie jak np. kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, jednak również duży udział mają gatunki przechodzące z łąk świeżych. Ponadto wkraczają gatunki obcego pochodzenia jak nawłóć pospolita *Solidago gigantea*. Czynniki te wpływają na obniżenie oceny ogólnej siedliska.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*

Niżowe i górskie łąki świeże są głównym przedmiotem ochrony obszaru. Zachowanie płatów siedliska jest zróżnicowane. Występują płaty o bardzo dobrym stanie zachowanie (z typowym składem gatunkowym), ale są też takie, które mają obniżoną ocenę ogólną. Wpływają na to przede wszystkim obecność gatunków inwazyjnych (głównie nawłoci późnej *Solidago gigantea*), ekspansja gatunków rodzimych (np. śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*, pokrzywa zwyczajna *Utrica dioica*) oraz obecność grubej warstwy wojłoku. Przyczyną jest przede wszystkim nieprawidłowa gospodarka łąkarska.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnetion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe

Łęgi są w niezadowolającej kondycji. Skład gatunkowy jest w miarę prawidłowy. Drzewostan jest budowany głównie przez wierzby: białą *Salix alba* i kruchą *S. fragilis* oraz olszę czarną *Alnus glutinosa*. W podszyciu dominuje czeremcha zwyczajna *Padus avium*, a w runie gatunki typowe dla siedliska. Na obniżenie oceny wpływają następujące czynniki: mała powierzchnia ogólna i fragmentacja siedliska, niezróżnicowana struktura wiekowa, obecność gatunków inwazyjnych (m.in. robinia akacjowa *Robinia pseudoaccacia* w drzewostanie) małe ilości martwego drewna.

Lp.	Przedmiot ochrony	Ocena ogólna	Powierzchnia (w ha)	Liczba stanowisk	Roźmieszczenie w obszarze	Stopień rozpoznania	Zakres prac terenowych uzupełniających/ Uzasadnienie do wyłączenia z prac terenowych
Siedliska przyrodnicze							
1	6410 – Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	C	0,25	1	Zgodnie załącznikiem mapowym nr 3	Dobre	W ramach prac terenowych wykonano pełną inwentaryzację siedliska przyrodniczego w obszarze wraz z dokumentacją fitosocjologiczną i fotograficzną. W obrębie siedliska założono jedno stanowisko monitoringowe zgodnie z metodyką GIOŚ przyjętą dla zmienneowilgotnych łąk trzęślicowych. W obrębie stanowiska wykonano 1 zdjęcie fitosocjologiczne. Powierzchnia zdjęcia wynosiła 25m ² . Dokonano również wizji terenu pod względem występowania gatunków chronionych i inwazyjnych roślin. Prace były prowadzone w dniach: 20.06.2015,05.08.2015.
2	6430 – Ziolorośla górskie (<i>Adenocytionallivari</i>	C	0,38	2	Zgodnie załącznikiem mapowym nr 3	Dobre	W ramach prac terenowych wykonano pełną inwentaryzację siedliska przyrodniczego w obszarze wraz z dokumentacją fitosocjologiczną i fotograficzną.
	<i>ae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Comohuletaliacepi</i> <i>um</i>)						W obrębie siedliska założono dwa stanowiska monitoringowe zgodnie z metodyką GIOŚ przyjętą dla ziolorośli górskich i ziolorośli nadrzecznych. W obrębie stanowiska wykonano 1 zdjęcie fitosocjologiczne. Powierzchnia zdjęć wynosiła 25m ² . Dokonano również wizji terenu pod względem występowania gatunków chronionych i inwazyjnych roślin. Prace były prowadzone w dniach: 20.06.2015,04.07.2015
3	6510 – Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	B	16,67	18	Zgodnie załącznikiem mapowym nr 3	Dobre	W ramach prac terenowych wykonano pełną inwentaryzację siedliska przyrodniczego w obszarze wraz z dokumentacją fitosocjologiczną i fotograficzną. W obrębie siedliska założono trzy stanowiska monitoringowe zgodnie z metodyką GIOŚ przyjętą dla ekstensywnie użytkowanych niżowych łąk świeżych. W obrębie transektu wykonano 3 zdjęcia fitosocjologiczne. Dodatkowo w pozostałych płatach wykonano łącznie 20 zdjęć fitosocjologicznych pokazujących zmienność siedliska i stopień zachowania. Powierzchnia zdjęć wynosiła 25m ² . Dokonano również wizji terenu pod względem występowania gatunków chronionych i inwazyjnych roślin. Prace były prowadzone w dniach: 05.08.2015,16.05.2015,30.05.2015,31.05.2015,20.06.2015

Lp.	Przedmiot ochrony	Ocena ogólna	Powierzchnia (w ha)	Liczba stanowisk	Rozmieszczenie w obszarze	Stopień rozpoznania	Zakres prac terenowych uzupełniających/ Uzasadnienie do wyłączenia z prac terenowych
4	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	D	-	-	Nie odnaleziono siedliska	Dobre	W ramach prac terenowych wykonano pełną inwentaryzację siedliska przyrodniczego w obszarze wraz z dokumentacją fitosocjologiczną i fotograficzną. W obrębie siedliska założono jedno stanowisko monitoringowe zgodnie z metodyką GIOŚ przyjętą dla torfowisk przejściowych i trzęsawisk. W obrębie stanowiska wykonano 1 zdjęcie fitosocjologiczne. Powierzchnia zdjęcia wynosiła 25m ² . Dokonano również wizji terenu pod względem występowania gatunków chronionych i inwazyjnych roślin. Prace były prowadzone w dniach: 04.07.2015.
5	91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetumalbae</i> , <i>Populatumalbae</i> , <i>Alnioniglutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	B	6,30	9	Zgodnie załącznikiem mapowym nr 3	Dobre	W ramach prac terenowych wykonano pełną inwentaryzację siedliska przyrodniczego w obszarze wraz z dokumentacją fitosocjologiczną i fotograficzną. W obrębie siedliska założono jedno stanowisko monitoringowe zgodnie z metodyką GIOŚ przyjętą dla łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych. W obrębie transektu wykonano 3 zdjęcia fitosocjologiczne. Dodatkowo w pozostałych płatach wykonano łącznie sześć zdjęć fitosocjologiczne pokazujące zmienność siedliska i stopień zachowania. Powierzchnia zdjęć wynosiła 25m ² . Dokonano również wizji terenu pod względem występowania gatunków chronionych i inwazyjnych roślin. Prace były prowadzone w dniach 20.06.2015, 16.05.2015

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*

Głównym istniejącym zagrożeniem dla łąk zmiennowilgotnych na analizowanym obszarze jest wysoki poziom wód gruntowych, a także szkody wyrządzane przez roślinożerców, w tym przypadku bobry. Do potencjalnych zagrożeń należą działania mające na celu zmeliorowanie terenu, całkowite osuszenie, które doprowadzi do degradacji siedliska.

6430 Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne *Adenostylon alliariae* i *Convolvuletalia sepium*

Ziolorośla nadrzeczne są siedliskiem najbardziej narażonym na wnikanie gatunków inwazyjnych takich jak np. nawłóć późna *Solidago gigantea* i niecierpek gruczołowaty *Impatiens glandulifera*. Zjawisko to można zaliczyć do zagrożeń istniejących. Z uwagi na ekspansywność tych gatunków zaburzają one strukturę florystyczną poprzez wypieranie gatunków rodzimych, właściwych siedlisku. Tworzą monogatunkowe płyty zagłuszające rodzimą roślinność. Do potencjalnych zagrożeń zaliczyć można regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmianę przebiegu koryt rzecznych.

6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*

Nizowe i górskie łąki świeże są siedliskami półnaturalnymi, w związku z czym ich utrzymanie się uwarunkowane jest gospodarką łąkarską. Wyraźnym istniejącym zagrożeniem jest zaniechanie koszenia. Niewykaszenie łąk żyznych uruchamia procesy wtórnej sukcesji roślinności, przyczyniając się do zmiany składu gatunkowego siedliska. Może się to objawiać wkraczaniem gatunków obcych inwazyjnych, przede wszystkim nawłoci późnej *Solidago gigantea*; ekspansji roślin rodzimych niezwiązanych ze zbiorowiskami łąkowymi oraz w etapie końcowym roślinności krzewiastej. Brak koszenia przyczynia się również do tworzenia się grubej warstwy martwej materii zwanej wojłokiem. Jego obecność zaburza wzrost i prawidłowy rozwój gatunków łąkowych, głównie roślin dwuliściennych. Nawożenie łąk powoduje ich zubożenie florystyczne, poprzez tworzenie się płatów roślinności monogatunkowej.

Do potencjalnych zagrożeń należy zaliczyć zbyt wczesne i zbyt częste koszenie prowadzące do zubożenia składu gatunkowego, poprzez eliminację gatunków późno kwitających w tym głównie dwuliściennych. Również przekształcanie łąk w pola uprawne stanowi poważny problem, tak samo jak ich celowe zalesianie gatunkami drzew rodzimych. Rozwój rozproszonej zabudowy wiejskiej przyczynia się do zajmowania działek na których zlokalizowane są łąki.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe

Stwierdzonym istniejącym zagrożeniem jest niekontrolowana wycinka drzew żywych i martwych, co prowadzi do zaniku struktury wiekowej drzewostanu oraz małego udziału martwego drewna w siedlisku. Dodatkowo dużym zagrożeniem są nielegalne składowiska śmieci komunalnych zlokalizowane bezpośrednio w siedlisku. Również wyraźnie zaznacza się ekspansja obcych gatunków inwazyjnych, takich jak: nawłóć późna *Solidago gigantea* czy rudbeckia naga *Rudbeckia laciniata*.

Do zagrożeń potencjalnych należy zaliczyć regulację koryt rzecznych i zmianę ich przebiegu prowadzącą do zniszczenia naturalnej linii brzegowej i roślinności łęgowej. Dopuszcza się prace usuwania szkód powodziowych, zagrażających bezpieczeństwu lokalnej ludności oraz prace mające na celu utrzymanie drożności cieku wodnego.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4: fBa5	K01.04. Zatopienie		W wyniku okresowo wysokiego poziomu wód powierzchniowych z rzeki, siedlisko ulega podtapianiu co przyczynia się do jego degradacji.
				J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zmiany stosunków wodnych (wody gruntowe), które będą powodować osuszanie siedliska.
			L04.05. Szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)		Wynikiem działalności populacji bobra w rejonie występowania łąk trzęślicowych jest spiętrzanie lustra wody płynącej rzeki i okresowe podtapianie okolicznych łąk, co prowadzi do ich powolnej degradacji.
2.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenosyylon alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4: wszystkie płyty: d977, be81	I01. Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja do siedliska nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> czy niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> .
				J02.03. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.
3.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4:		A03.01. Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zbyt intensywne koszenie może doprowadzić do zubożenia składu gatunkowego.
			A03.03. Zaniechanie, brak koszenia		Zaniechanie koszenia może doprowadzić do zarastania powierzchni siedliska przez krzewy i gromadzenia

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
		wszystkie platy: a8bd, bae4, cd4a, 5575, 110f, cac6, 87a6, 041b, 239a, 05a5, 642c, fc30, a9c5, 9060, 383c, 75e7, 954a, 103a			wojłoku.
			A08. Nawożenie		Zbyt intensywne nawożenie może doprowadzić do ubożenia gatunkowego łąk.
				A02.02. Płodozmian	Przekształcanie łąk w pola uprawne.
				B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Celowe zalesianie obszarów łąk gatunkami drzew i krzewów.
				E01.03. Zabudowa rozproszona.	Potencjalne działki budowlane, możliwość przenikania gatunków sadzonych i zaburzenia składu gatunkowego.
			I01. Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja gatunków inwazyjnych wypiera gatunki charakterystyczne dla siedliska.
			I02. Problematiczne gatunki rodzime		Ekspansja gatunków rodzimych może prowadzić do ujednolicenia gatunkowego płatów siedliska.
			K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Zarastanie przez krzewy i podrost drzew; ubożenie składu gatunkowego.
			K02.02. Nagromadzenie materii organicznej		Obecność wojłoku powoduje zmiany warunków siedliskowych.
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4: wszystkie platy siedliska c695, d112, 5536, 62e6, cd59, d57e, b87f, 0369, adb5	B02.02. Wycinka lasu.		Usuwanie starych drzew prowadzi do niezróżnicowania struktury wiekowej drzewostanu, brak martwego drewna.
			B02.04. Usuwanie martwych i zamierających drzew.		Usuwanie martwych i zamierających drzew powoduje zmniejszenie udziału martwego drewna w siedlisku.
			H07. Inne formy zanieczyszczenia		Nielegalne wysypiska śmieci.
			I01. Obce gatunki inwazyjne.		Ekspansja gatunków inwazyjnych wypiera gatunki charakterystyczne dla siedliska
				J02.03. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*

Działanie ochronne muszą polegać na udrożnieniu odcinka rzeki Wojkówka tak aby nie dochodziło do okresowego podtapiania okolicznych łąk zlokalizowanych w najniższych obszarach doliny, w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki.

6430 Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne *Adenostylon alliariae* i *Convolvuletalia sepium*;

Siedlisko 6430 jest szczególnie zagrożone wnikaniem gatunków inwazyjnych, zatem słusznym będą działania mające na celu ograniczenia występowania nawłoci pospolitej *Solidago gigantea* w obrębie płatów.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*

Podstawowym zaleceniem ochronnym dla łąk ekstensywnie użytkowanych jest utrzymanie bądź przywrócenie tradycyjnego sposobu użytkowania gospodarczego polegającego na prowadzeniu ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pasterskiego lub pasterskiego; zaniechaniu zabiegów zalesiania oraz przekształcaniu łąk w grunty orne.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe.

Zachowanie siedliska we właściwym stanie oraz przywrócenie przekształconym płatom właściwego stanu wydaje się realne, pod warunkiem zastosowania odpowiednich działań ochronnych. Ograniczenie wycinki starego drzewostanu poprawi jego strukturę wiekową, pozostawianie martwego drewna zwiększy jego udział w siedlisku.

STR 78 PDF Dokumentacji

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Określenie aktualnego stanu ochrony siedliska	Powierzchnia	Powierzchnia	Ocena powierzchni łąk w stosunku do badań terenowych przeprowadzonych w 2015 r.	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	W punktach o współrzędnych GPS (PÚWG 1992): 673688.5931; 211906.71824	RDOŚ Rzeszów	0,3 netto/ kontrola*2 = 0,6
			Struktura i funkcja	Wskaźniki zgodne z PMS GIOS	Ocena wskaźników	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)		RDOŚ Rzeszów	
2.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenosyylon alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Comvolvuletalia sepium</i>)	Określenie aktualnego stanu ochrony siedliska	Powierzchnia	Powierzchnia	Ocena powierzchni muraw w stosunku do badań terenowych przeprowadzonych w 2015 r.	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	W punktach o współrzędnych GPS (PÚWG 1992): 673623.401827; 211907.29903 673622.286187; 211907.29903	RDOŚ Rzeszów	0,3 netto/ kontrola*2 = 0,6
			Struktura i funkcja	Wskaźniki zgodne z PMS GIOS	Ocena wskaźników	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)		RDOŚ Rzeszów	
3.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Określenie aktualnego stanu ochrony siedliska	Powierzchnia	Powierzchnia	Ocena powierzchni łąk w stosunku do badań terenowych przeprowadzonych w 2015 r.	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	W obrębie założonego transektu, wierzchołki: I: 672856.120112; 212452.517399	RDOŚ Rzeszów	0,3 netto/ kontrola*2 = 0,6

			Struktura i funkcja	Wskaźniki zgodne z PMS GIOS	Ocena wskaźników	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	672809.171581; 212422.654613 672845.491573; 212361.844238 II: 673328.48969; 212184.017577 673414.340855; 212114.579135 673429.49106; 212060.290899	RDOŚ Rzeszów	
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Określenie aktualnego stanu ochrony siedliska 91E0	Powierzchnia	Powierzchnia	Ocena powierzchni siedlisk w stosunku do badań terenowych przeprowadzonych w 2015 r.	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	W obrębie założonego transektu o współrzędnych wierzchołków 673745.714887; 211897.214541 673926.530476; 211707.81344 674181.374608; 211588.192725. Oraz na punktach: 672923.580824; 212438.071213 674441.70436; 211379.146913 672707.49635; 212582.250514	RDOŚ Rzeszów	0,3 netto/ kontrola*2 = 0,6
			Struktura i funkcja	Wskaźniki zgodne z PMS GIOS	Ocena wskaźników	Dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)		RDOŚ Rzeszów	

III Spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy
Plan Zadań Ochronnych „Łąki nad Młynówką”

L.p.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody).
1.	Wszystkie studia i miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.	Wskazane odstępianie od lokalizowania zabudowy oraz obiektów infrastruktury technicznej w granicach obszaru Natura 2000.
2.	Dokumentacja planistyczna - Koncepcja budowy suchego zbiornika retencyjnego mającego pełnić funkcję ochrony przeciwpowodziowej.	Lokalizacja analizowanego zbiornika oddziałuje na wszystkie przedmioty ochrony oraz pokrywa się z ich występowaniem. W przypadku faktycznego krótkotrwałego zalewania oraz utrzymania dotychczasowej formy gospodarowania jest szansa, że uda się utrzymać przedmioty ochrony. W trakcie przygotowywania projektu inwestycji niezbędne jest wykonanie oceny oddziaływania inwestycji na obszar Natura 2000 Łąki nad Młynówką i jego przedmioty ochrony. Mapy poniżej prezentują koncepcję lokalizacyjną suchego zbiornika retencyjnego. Ciągła czerwona linia wypełniona niebieskim kolorem przedstawia zasięg planowanego zbiornika, natomiast granica obszaru Natura 2000 została zaznaczona na czarno. Przedmioty ochrony zaprezentowano przy pomocy kreskowania.
3.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jasło	W odniesieniu do zapisów studium wskazuje się konieczność uwzględnienia zapisów dotyczących przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 występujących w sąsiedztwie cieków, gdzie przewidziano „obszary zieleni ochrony ekologicznej cieków”. Wskazuje się na konieczność zachowania obszarów siedlisk przyrodniczych o charakterze otwartym będących przedmiotami ochrony i nie podejmowania prób zalesiania tych terenów.
4.	Plany urządzania lasu	Wnioskuje się o wprowadzenia zapisów mających na celu podniesienie średniego wieku drzewostanów łęgowych wzdłuż cieków, zwiększenie udziału martwego drewna (min. 10% zasobności) oraz utrzymanie prawidłowej struktury drzewostanu. Zaleca się nie podejmowanie działań zalesiania łąk będących przedmiotami ochrony.

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
1	Pkt 1.5. Data aktualizacji 2013-10	Pkt 1.5. Data aktualizacji 2015-10	Przeprowadzenie aktualizacji
2.	Pkt. 3.1 Jakość danych: M Zmiana: 6410: Ocena stanu zachowania: B 6430: Reprezentatywność: A 6430: Ocena stanu zachowania: B 6510: Ocena ogólna: B 7140: Ocena ogólna: C 7140: Reprezentatywność: B 7140: Ocena stanu zachowania: B 7140: Pow. względna: C 91E0: Ocena ogólna: B	Pkt. 3.1 Jakość danych: G 6410: Ocena stanu zachowania: C 6430: Reprezentatywność: B 6430: Ocena stanu zachowania: C 6510: Ocena ogólna: C 7140 Ocena ogólna: D 91E0: Ocena ogólna: C	Uzyskano dane z wizji i inwentaryzacji terenowych. Siedlisko 7140 zostało zakwalifikowane jako błąd pierwotny.
3.	Pkt. 4.1 N10 - 84,35 % N19 - 4,05 %	Pkt. 4.1 N27 - 5,53 % N15 - 6,07 % N25 - 84,34 %	Na podstawie danych użytkowania i pokrycia terenu z programu CORINE Land Cover 2006
		Dodatkowa charakterystyka obszaru: Obszar Natura 2000 Łąki nad Młynówką PLH180041 o powierzchni 51 ha, położony jest w województwie podkarpackim, w powiecie	

	<p>Pkt. 4.2 Najistotniejsze z przyrodniczego punktu widzenia wartości tego obszaru to podlegające ekstensywnej gospodarce, bogate florystycznie</p>	<p><i>Ścieżka wodna IV rzędu</i> Najistotniejsze z przyrodniczego punktu widzenia wartości tego obszaru to podlegające ekstensywnej gospodarce, bogate florystycznie łąki świeże ze związku Arrhenatherion oraz niewielkie fragmenty podmokłych łąk</p>	
--	---	---	--

	<p>łąki świeże ze związku Arrhenatherion oraz podmokłe ze związków Molinion i Calthion. Towarzyszą im zbiorowiska szuwarowe i trzęsawiska. Osią obszaru jest potok Młynówka wzdłuż którego rozwinęły się zbiorowiska łąkowe, głównie zarośla wierzbowe a także olszynka górska. Jest to ważne miejsce bytowania bociana białego, czapli siwej, derkacz i czajki, a także bobra i kumaka górskiego.</p>	<p>trzęślicowych ze związków Molinion. Towarzyszą im zbiorowiska szuwarowe oraz łąkowe, które wykształcają się wzdłuż potoku Młynówka.</p>	
<p>4.</p>	<p>Pkt.4.3 Istotne oddziaływania negatywne: brak</p>	<p>Pkt.4.3 Istotne oddziaływania negatywne: H K01.04 b H J02 b H J02.03 b H A03.03 i H I01. B H K02.01. b H B02.02. i H A02.02 i H B01.01 i Oddziaływania negatywne o mniejszym znaczeniu: M A03.01 b M A08. B M E01.03. b M I02. B</p>	<p>Przeprowadzenie aktualizacji na podstawie wizji terenowych oraz materiałów literaturowych/źródłowych</p>

		M K02.02 i M B02.04 i M H07 i M L04.05 i	
5.	Pkt. 6.2 Nie	Pkt. 6.2 Będzie wykonywana na podstawie opracowanego PZO	Przygotowanie projektu PZO

L.p.	Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
	<i>Plik PDF mapy i wektorowa warstwa informacyjna GIS</i>	W związku z brakiem dokładności wytyczonych granic obszaru Natura 2000 Łąki nad Młynówką w stosunku do istniejących granic działek ewidencyjnych, proponuje się drobną korektę istniejących granic. Proponowana granica obszaru została zaprezentowana na załączniku graficznym oraz w pliku SHP. Zmiana granic polegała głównie na dostosowaniu granic do granic działek ewidencyjnych tam gdzie było to możliwe.

Modul B		
<p>Dopisanie bobra jako zagrożenia dla siedlisk</p>	<p>PGL LP</p>	<p><i>Rozpatrzenie pozytywne: Oczywiście można zauważyć negatywny wpływ tego gatunku na stan zachowania łąk i lasów w obszarze (oraz na analogicznych obszarach), gdyż tereny są podtapiane przez te zwierzęta, a drzewa ścinane, ale nie ma skutecznych metod zaradczych, a tym samym nie można zastosować skutecznych działań zapobiegających. Rozbieranie tam nie przynosi skutków, a odławianie, ponieważ siedlisko jest dogodne, spowoduje tylko chwilową poprawę do czasu zasiedlenia przez inne osobniki tego gatunku. Bytowanie i oddziaływanie bobra na siedlisko łąkowe ma charakter siedlisko twórczy, gdyż często spiętrzanie przez nie wody poprawia warunki hydrologiczne, a tym samym stan zachowania łągów. W odniesieniu do płatów łąk trzęślicowych które w wyniku spiętrzania przez bobry wód płynących są okresowo podtapiane, zaleca się udrażnianie koryta rzeki z konstrukcji budowanych przez te zwierzęta.</i></p>
<p>W odniesieniu do siedliska Ziołorośla górskie i ziołorośla nad-rzeczne <i>Adenostylon alliariae</i> i <i>Convolvuleta sepium</i> (kod 6430) stwierdzono, iż w obrębie tego siedliska zagrożeniem potencjalnym może być jakakolwiek ingerencja w koryto rzeczne i zmiana stosunków wodnych. Biorąc pod uwagę, iż siedlisko to zidentyfikowane było jedynie w dwóch niewielkich płatach, z których jeden oddalony jest od koryta rzeki o około 110m, a ogólna ocena stanu zachowania siedliska oszacowana została na złą - U2, należy stwierdzić, iż całkowity zakaz ingerencji w koryto potoku jest zapisem zbyt restrykcyjnym. W wyniku przejścia</p>	<p><i>Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie</i></p>	<p><i>Rozpatrzenie pozytywne: Zapisy w obrębie zagrożenia zostały zmodyfikowane i złagodzone. Obecnie dopuszczają prace utrzymaniowe w korycie rzeki oraz działania naprawcze popowodziowe.</i></p>

	<p>wód powodziowych mogą pojawić się w obszarze tego siedliska wyrwy brzegowe lub namuliska utrudniające spływ wód, których usunięcie okaże się konieczne. Dlatego wychodzimy z propozycją aby opis zagrożenia potencjalnego o kodzie J02.03. zawierał odstępstwo na wykonywanie prac utrzymani owych i związanych z tym usuwaniem skutków powodzi.</p>		
	<p>W odniesieniu do siedliska Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe (kod 9IEO) jednym z istniejących zidentyfikowanych zagrożeń jest usuwanie drzew i spowodowany tym brak drewna martwego. Przedmiotowe siedlisko silnie związane jest z korytem potoku i jego najbliższym otoczeniem, stanowi dodatkowo cenny element obudowy biologicznej koryta, powstrzymując niejednokrotnie erozję boczną oraz kształtuje korzystne warunki siedliskowe dla organizmów wodnych. Z uwagi jednak na konieczność utrzymania drożności koryta rzeki konieczne jest usuwanie drzew utrudniających swobodny spływ wód, w tym także drzew powalonych i złamanych tworzących zatory w korycie. Biorąc powyższe pod uwagę wnosimy o dopuszczenie możliwości usuwania drzew utrudniających swobodny spływ wód, co jest zadaniem ściśle związanym z obowiązkiem należytego utrzymania śródlądowych wód powierzchniowych.</p>	<p><i>Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie</i></p>	<p><i>Rozpatrzenie pozytywne. Dopuszcza się usuwanie powalonych bezpośrednio do potoku pni, które stanowią przeszkodę dla swobodnego spływu wody.</i></p>
	<p>Moduł C</p>		

Co się będzie działo po III spotkaniu Zespołu Lokalnej Współpracy

Ostatnie uwagi i poprawki.

Przygotowanie projektu rozporządzenia

Dziękuję za poświęcony czas i uwagę

oraz

zapraszam do pytań i dyskusji

W prezentacji wykorzystano materiały Fundacji
Wspierania Inicjatyw Ekologicznych z Krakowa

