

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA OBSZARU NATURA 2000 OSTOJA NARIWAŃSKA PLH200024 POZA GRANICAMI PARKU KRAJOBRAZOWEGO  
DOLINY NARWI**

Lp.	GATUNEK/SIEDLIKO PRZYRODNICZE	PARAMETR/WSKAŹNIK STANU OCHRONY	CEL OCHRONY	UWAGI
1.	<b>2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 30 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup> .	
Gatunki charakterystyczne		Stwierdzono występowanie co najmniej 4 gatunków charakterystycznych: szczotlica siwa <i>Corynephorus canescens</i> , czerwice trwałe <i>Scleranthus perennis</i> , chroszcz nagołodygowy <i>Teesdalea nudicauls</i> , płonnik włosisty <i>Polytrichum piliferum</i> , chrobotki <i>Cladonia</i> spp., płucnica <i>Cetraria</i> sp.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 90% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .		
Ekspansja krzewów i podrostu drzew		Stwierdzono pokrycie drzew i krzewów poniżej 40% powierzchni <sup>[1]</sup> .  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 85% siedlisk w obszarze <sup>[1]</sup> .		
Występowanie procesów eolicznych		Stwierdzono obecność aktywnych procesów eolicznych <sup>[1]</sup> .  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 50% siedlisk w obszarze <sup>[1]</sup> .		
Ocena ogólna		Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 70% w stanie ochrony FV <sup>[1]</sup> .		

2.	<b>3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i></b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 300 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[3]</sup> .	
Specyficzna struktura i funkcje		Utrzymanie oceny wskaźnika U1 dla parametru specyficzna struktura i funkcje na co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze <sup>[3]</sup> .		
Ogólny cel ochrony		Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 70% w stanie ochrony U1 <sup>[3]</sup> .		
3.	<b>3270 Zalewowe muliste brzegi rzek</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 10 ha <sup>[2]</sup> .	*siedlisko ma bardzo efemeryczny charakter uzależniony od stanu wody
Gatunki charakterystyczne		Na stanowiskach odnotowano występowanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska: komosa czerwona <i>Chenopodium rubrum</i> , uczepek zwisty <i>Bidens cernua</i> , uczepek trójlistkowy <i>Bidens tripartita</i> , rdest szczawiolistny <i>Polygonum lapatifolium</i> , jaskier jadowity <i>Ranunculus sceleratus</i> , sit dwudzielny <i>Juncus bufonius</i> , szarota błotna <i>Gnaphalium uluginosum</i> , rdest szczawiolistny <i>Polygonum lapatifolium</i> , cibora brunatna <i>Cyperus fuscus</i> , rzepicha błotna <i>Rorippa palustris</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% siedliska w obszarze <sup>[2]</sup> .		
Gatunki dominujące		Na stanowiskach odnotowano wyłącznie gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska m.in. mietlica rozłogowa <i>Agrostis stolonifera</i> , mózga trzcinowata <i>Phalaris arundinacea</i> , uczepek trójlistkowy <i>Bidens tripartita</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 20 % siedliska w obszarze <sup>[2]</sup> .		

		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	<p>Płaty dobrze zachowane zajmują mniej niż 50% powierzchni zajętej przez siedlisko na stanowisku.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 20% siedliska w obszarze <sup>[2]</sup>.</p>
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 20 % w stanie U1 <sup>[2]</sup> .
4.	<b>5130 Zarośla jałowca na murawach kserotermicznych i wrzosowiskach</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 200 ha <sup>[1]</sup> .
		Gatunki krzewów	<p>Na siedlisku stwierdzono występowanie pełnego zestawu gatunków typowych: jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>, szakłak pospolity <i>Rhamnus cathartica</i>, róże <i>Rosa</i> spp., dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 90% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>
		Gatunki charakterystyczne murawy/wrzosowiska	<p>Na siedlisku stwierdzono występowanie gatunków: turzyca wczesna <i>Carex praecox</i>, przytulia północna <i>Galium boreale</i>, oraz lokalnie typowe dla siedliska: igrzyca przyziemna <i>Danthonia decumbens</i>, wiązówka bulwkowa <i>Filipendula vulgari</i>, przetacznik kłosowy <i>Veronica spicata</i>, turzyca wiosenna <i>Carex caryophyllea</i>, goździk kartuzek <i>Dianthus carthusianorum</i></p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>
		Udział gatunków	Pokrycie ogólne przez drzewa na poszczególnych

		drzewiastych (powyżej 1,5-2m wysokości)	powierzchniach siedliska waha się od 3% do 15%. Stwierdzono występowanie m.in. brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i> , sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> , dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 65% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 60% w stanie U1 <sup>[1]</sup> .	
5.	<b>6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe</b> <i>Koelerion glaucae</i>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 130 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup> .	
Gatunki charakterystyczne		Stwierdzono występowanie co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych: szczytlicza siwa <i>Corynephorus canescens</i> , macierzanka piaskowa <i>Thymus serpyllum</i> , zawciąg nadmorski <i>Armeria maritima</i> , rozchodnik sześciorzędowy <i>Sedum sexangulare</i> , kocanki piaskowe <i>Helichrysum arenarium</i> , koniczyna polna <i>Trifolium arvense</i> , rozchodnika ostry <i>Sedum acre</i> , jasioniec piaskowy <i>Jasione montana</i> , goździk kartuzek <i>Dianthus carthusianorum</i>  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 95% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .		
Ekspansja krzewów i podrostu drzew		Stwierdzono brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10 % powierzchni.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .		

		<p>Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</p> <p>Stwierdzono obecność 1 lub 2 gatunków występujących w rozproszeniu m.in: kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i>, trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Gatunki obce inwazyjne</p> <p>Gatunki inwazyjne występują pojedynczo i nie zajmują więcej niż 5% powierzchni (do 2 gatunków). Stwierdzono występowanie: konyza kanadyjska <i>Conyza canadensis</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 75% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Struktura przestrzenna płatów siedliska</p> <p>Płaty muraw ze związku <i>Koelerion glaucae</i> tworzą większościową mozaikę ze zbiorowiskami łąkowymi ze związku <i>Arrhenatherion elatioris</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 50% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Ogólny cel ochrony</p> <p>Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 50% w stanie U1 <sup>[1]</sup>.</p>	
6.		<p>Powierzchnia</p> <p>Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 300 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Gatunki charakterystyczne</p> <p>Stwierdzono występowanie co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych m.in. turzyca wiosenna <i>Carex caryophyllea</i>, rzepik pospolity <i>Agrimonia eupatoria</i>, czosnek zielonawy <i>Allium oleraceum</i>, Bylica polna <i>Artemisia campestris</i>, chaber nadreński <i>Centaurea rhenana</i>, przytulia biała <i>Galium album</i>, czyścica</p>	

	<p><b>6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea)</b></p>		<p>drobnokwiatowa <i>Acinos arvensis</i>, rumian żółty <i>Anthemis tinctoria</i></p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</p>	<p>Stwierdzono obecność 1-2 gatunków w rozproszeniu m.in: stokłosa bezostna <i>Bromus inermis</i>, trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 40% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Ekspansja krzewów i podrostu drzew</p>	<p>Niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10 % powierzchni.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 70% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Ogólny cel ochrony</p>	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
<p>7.</p>	<p><b>6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie)</b></p>	<p>Powierzchnia</p>	<p>Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 50 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Gatunki charakterystyczne</p>	<p>Stwierdzono występowanie powyżej 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających m.in.: bliźniczka psia trawka <i>Nardus stricta</i>, jastrzębiec kosmaczek <i>Hieracium pilosella</i>, igrzyca przyziemna <i>Danthonia decumbens</i>, kosmatka polna <i>Luzula campestris</i>, fiołek psi <i>Viola canina</i>, krzyżownica zwyczajna <i>Polygala vulgaris</i>, kosmatka licznokwiatowa <i>Luzula multiflora</i>.</p>	

			Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75 % siedliska w obszarze <sup>[2]</sup> .	
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	<p>Pokrycie gatunkami ekspansywnymi poniżej 20 %. Stwierdzono występowanie m. in.: kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i> 10%, mietlica pospolita <i>Agrostis capillaris</i> 3%, śmiełek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i> 2%</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	<p>Łączne pokrycie: ok. 25%. Stwierdzono występowanie: kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> 1%, grusza pospolita <i>Pyrus communis</i> 1%, topola osika <i>Populus tremula</i> 3%, sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> 15%</p> <p>Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> 5%, brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> 5%, szakłak pospolity <i>Rhamnus catharticus</i> &lt;1%, głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> 1%</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 50 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	<p>Stan pośredni na wielu płatach siedliska.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
8.	<b>6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 18 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup> .	

	<b>(Molinion)</b>	Gatunki typowe	Stwierdzono średnioliczne gatunki charakterystyczne (3-5) i obecne gatunki wyróżniające dla związku <i>Molinion</i> : przytulia północna <i>Galium boreale</i> , bukwica zwyczajna <i>Betonica officinalis</i> , trzęślica modra <i>Molinia caerulea</i> , goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i> , wierzba rokita <i>Salix rosmarinifolia</i> , biedrzynek mniejszy <i>Pimpinella saxifraga</i>  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak gatunków wyraźnie dominujących, fitocenozę budują gatunki łąkowe i okrajkowe.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% powierzchni siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
9.	<b>6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 15 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[2]</sup> .	
		Gatunki charakterystyczne	Stwierdzono występowanie 3 gatunków charakterystycznych: Kielisznik zaroślowy <i>Calystegia sepium</i> , kaniańka pospolita <i>Cuscuta europaea</i> , oset kędzierzawy <i>Carduus crispus</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 80 % siedliska w obszarze <sup>[2]</sup> .	



	<b>ziółorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</b>	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[2]</sup> .	
10.	<b>6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 440 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki charakterystyczne	Stan pośredni. Stwierdzono występowanie takich gatunków jak: fiołek mokradłowy <i>Viola stagnina</i> , turzyca wczesna <i>Carex praecox</i> , wiechlina wąskolistna <i>Poa pratensis ssp. angustifolia</i> , selernica żyłkowana <i>Cnidium dubium</i> , groszek błotny <i>Lathyrus palustris</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Obce gatunki inwazyjne	Stwierdzono nieliczne gatunki inwazyjne takie jak: szczaw omszony <i>Rumex confertu</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 50 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Stan pośredni. Stwierdzono występowanie m.in. wyczyniec łąkowy <i>Alopecurus pratensis</i> , kłosówka wełnista <i>Holcus lanatus</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 70 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak albo pojedyncze występowanie w runi.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 70 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	

		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
11.	<b>6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)</b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 770 ha <sup>[1]</sup> .	
Gatunki charakterystyczne		Stwierdzono występowanie kombinacji gatunków z udziałem więcej niż 4 gatunków charakterystycznych: przytulia pospolita <i>Galium mollugo</i> , wiechlina łąkowa <i>Poa pratensis</i> , kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i> , dzwonek rozpięchły <i>Campanula patula</i> , szczaw rozpięchły <i>Rumex thyrsiflorus</i> , rajgras wyniosły <i>Arrhenatherum elatius</i>	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 90% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
Gatunki ekspansywne roślin zielnych		Brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych wynosi <20%.	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 75% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
Ekspansja krzewów i podrostów drzew		Łączne pokrycie na transekcie <1% opisywane jako sumaryczne pokrycie krzewów i drzew na transekcie.	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 90% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
Ogólny cel ochrony		Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 70% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .		
12.	<b>9170 Grąd subkontynentalny</b>	Powierzchnia	Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 100 ha <sup>[1]</sup> .	

	<b>(Tilio-Carpinetum)</b>			
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Kombinacja florystyczna runa jest najczęściej typowa dla grądów, choć gatunki charakterystyczne występują w niskiej liczbie.  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 70% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Martwe drewno	Drzewostan przed fazą naturalnego rozpadu. Poprawa oceny wskaźnika do U1 na powierzchni co najmniej 30% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 30% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 30% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
13.	<b>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe</b>	Powierzchnia	Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 66 ha <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki charakterystyczne	Kombinacja florystyczna zubożona lecz oparta na gatunkach typowych dla łągi. Łęg z drzewostanem złożonym z olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> , ze znacznym udziałem klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> i wierzby białej <i>Salix alba</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki dominujące	W warstwach dominują gatunki właściwe dla siedliska choć ich skład jest zubożony.	

			Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 60 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Martwe drewno (łączone zasoby)	Dążenie do poprawy oceny wskaźnika do poziomu U1 (co najmniej 3% zasobności drzewostanu) na powierzchni co najmniej 30% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Reżim wodny	Zachowana dynamika zalewów. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 70 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie w stanie ochrony U1 na co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
14.	<b>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario</i> - <i>Ulmetum</i></b>	Powierzchnia	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 16 ha <sup>[1]</sup> .	
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego. Zawilec gajowy <i>Anemone nemorosa</i> , czworolist pospolity <i>Paris quadrifolia</i> , kuklik pospolity <i>Geum urbanum</i> , podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i> , bluszcz kurdybanek <i>Glechoma hederacea</i> , trędownik bulwiasty <i>Scrophularia nodosa</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , śledziennica skrętolistna <i>Chrysosplenium alternifolium</i> .  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska. Przy czym są zubożone są relacje ilościowe.	

		fitocenozy	<p>*warstwa A - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>, lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>, wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>, jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>;</p> <p>*warstwa B - dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i>, jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>, lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>, leszczyna pospolita <i>Coryllus avellana</i>, wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>;</p> <p>*warstwa C - bluszcz kurdybanek <i>Glechoma hederacea</i>, śledziennica skrętolistna <i>Chrysosplenium alternifolium</i>, konwalia majowa <i>Convallaria majalis</i>.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	<p>Nie stwierdzono gatunków obcych we wszystkich płatach siedliska.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na całej powierzchni siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	<p>Dążenie do poprawy wskaźnika do poziomu U1 (co najmniej 3 szt./ha) na powierzchni co najmniej 30% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Stosunki wodno-wilgotnościowe	<p>Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na powierzchni co najmniej 80 % siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		Ogólny cel ochrony	<p>Utrzymanie w stanie U1 na co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
15.		Powierzchnia	<p>Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 16 ha <sup>[1]</sup>.</p>	
		Gatunki charakterystyczne	<p>Kombinacja florystyczna zgodna z siedliskiem. Stwierdzono m.in:</p>	

			<p>Dąb szypułkowy 70%, dzwonek brzoskwiniolistny 3%, trzcinnik leśny 10%, miodunka wąskolistna 1%, gorysz siny 1%, pięciornik biały 5%, kłosownica pierzasta 10%</p> <p>Gatunki ciepłolubne: pajęcznica gałęzista 5% ciemiężyk białokwiatowy 5%, przetacznik kłosowy 1%</p> <p>Gatunki łąk trzęślicowych: Bukwica pospolita &lt;1%</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
		<p>Obce gatunki inwazyjne</p>	<p>Odnotowano obecność pojedynczych osobników kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> (poniżej 5% transektu).</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	
	<p><b>9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)</b></p>	<p>Gatunki ciepłolubne</p>	<p>Stwierdzono występowanie powyżej 20% gatunków ciepłolubnych: pięciornik biały &lt;1%, ciemiężyk białokwiatowy 5%, pierwiosnek lekarski 5%, konwalia majowa &lt;1%, biedrzynek mniejszy &lt;1%, przytulia właściwa 1%, wiązówka bulwkowa 5%, pszeniec grzebieniasty &lt;1%, tymotka Boehmera &lt;1%, koniczyna dwukłosa &lt;1%, goździk kartuzek &lt;1%, dzwonek skupiony &lt;1%, przetacznik kłosowy &lt;1%, poziomka twarda 2%, rzepik pospolity 1%, wyka płotowa &lt;1%, przytulia biała 2%, zawilec wielkokwiatowy &lt;1%, bodziszek czerwony &lt;1%.</p> <p>Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 80% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup>.</p>	

		Zwarcie podszytu	Znikome zwarcie podszytu do 20%.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Zwarcie koron drzew	Zwarcie koron drzew poniżej 70%.  Utrzymanie oceny wskaźnika FV na powierzchni co najmniej 60% siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie w stanie FV na co najmniej 60% powierzchni siedliska w obszarze <sup>[1]</sup> .	
16.	<b>1939 rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i></b>	populacja	Wyniki inwentaryzacji nie potwierdziły obecności gatunku w obszarze <sup>[1]</sup> .	*planowane złożenie wniosku o zmianę SDF skutkujące usunięciem gatunku z SDF
		siedlisko		
17.	<b>1130 boleń <i>Aspius aspius</i></b>	Populacja	Wyniki monitoringu nie potwierdziły obecności gatunku w obszarze <sup>[2]</sup> .	
		Siedlisko		
18.	<b>1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (populacja p, r)</b>	Populacja	Utrzymanie min. 40 stanowisk kumaka nizinnego w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na co najmniej 70 % powierzchni w obszarze <sup>[1]</sup> .	
19.	<b>1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i> (populacja p, r)</b>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w stanie FV na co najmniej 30 stanowiskach w obszarze <sup>[3]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na powierzchni minimum 8000 ha <sup>[3]</sup> .	

20.	<b>1220 żółw błotny <i>Emys orbicularis</i></b>	Populacja	Gatunek występuje jedynie na terenie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi <sup>[3]</sup> .	
		Siedlisko		
21.	<b>2484 minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i></b>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w stanie ochrony FV. Szacowana wielkość populacji gatunku i jej zagęszczenia w obszarze wynosi powyżej 0,085 os/m <sup>2</sup> <sup>[2]</sup> .	
		Siedlisko		
22.	<b>1355 wydra <i>Lutra lutra</i></b>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Szacowana wielkość populacji gatunku i jej zagęszczenia w obszarze w stosunku do populacji krajowej jest ≤2%**	**Stan populacji i siedliska podano za SDF i PZO
		Siedlisko		
23.	<b>4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></b>	Populacja	Wyniki inwentaryzacji nie potwierdziły obecności gatunku w obszarze <sup>[1]</sup> .	*planowane złożenie wniosku o zmianę SDF skutkujące usunięciem gatunku z SDF
		Siedlisko		
24.	<b>1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i></b>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w stanie ochrony U1. Szacowana wielkość populacji gatunku i jej zagęszczenia w obszarze wynosi powyżej 0,005 os/m <sup>2</sup> <sup>[2]</sup> .	
		Siedlisko		
25.	<b>1318 nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i></b>	Populacja	Wyniki inwentaryzacji Bank Danych nie potwierdziły obecności gatunku w obszarze Ostoi Narwiańskiej <sup>[1]</sup> . Gatunek występuje jedynie na terenie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi.	
		Siedlisko		



26.	<b>1324 nocek duży</b> <i>Myotis myotis</i>	Populacja	Wyniki inwentaryzacji nie potwierdziły obecności gatunku w obszarze <sup>[1]</sup> .	*planowane złożenie wniosku o zmianę SDF skutkujące usunięciem gatunku z SDF
		Siedlisko		
27.	<b>1477 sasanka otwarta</b> <i>Pulsatilla patens</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze w ilości co najmniej 25 osobników <sup>[1]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedliska gatunku w obszarze w stanie U1 na co najmniej 2 stanowiskach <sup>[1]</sup> .	
28.	<b>5339 różanka</b> <i>Rhodeus amarus</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w stanie ochrony FV. Szacowana wielkość populacji gatunku i jej zagęszczenia w obszarze wynosi powyżej 0,023 os/m <sup>2</sup> <sup>[2]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze w stanie U1 na co najmniej 1 stanowisku <sup>[2]</sup> .	
29.	<b>1437 leniec bezpodkwiatowy</b> <i>Thesium ebracteatum</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze w ilości co najmniej 15 osobników <sup>[1]</sup> .	
		siedlisko	Utrzymanie siedliska gatunku w obszarze na co najmniej 1 stanowisku <sup>[1]</sup> .	
30.	<b>1166 traszka grzebieniasta</b> <i>Triturus cristatus</i> (populacja p, r)	Populacja	Utrzymanie min. 20 stanowisk w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na co najmniej 60 % powierzchni w obszarze <sup>[1]</sup> .	
31.	<b>1032 skójka gruboskorupowa</b> <i>Unio crassus</i>	Populacja	Utrzymanie min. 5 stanowisk w obszarze <sup>[1]</sup> .	
		Siedlisko	Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na co najmniej 80 % powierzchni w obszarze <sup>[1]</sup> .	

## LITERATURA:

[1] DOKUMENTACJA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ W OBSZARZE NATURA 2000 PLH200024 OSTOJA NARWIAŃSKA Z WYŁĄCZENIEM TERENU ŁOMŻYŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO DOLINA NARWI W WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM W RAMACH PROJEKTU PN. „INWENTARYZACJA CENNYCH SIEDLISK PRZYRODNICZYCH KRAJU, GATUNKÓW WYSTĘPUJĄCYCH W ICH OBRĘBIE ORAZ STWORZENIE BANKU DANYCH O ZASOBACH PRZYRODNICZYCH”

[2] RAPORT WYKONANY W RAMACH PROJEKTU PN. „DZIAŁANIA MONITORINGOWE W OBSZARACH NATURA 2000 WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO” UMOWA O DOFINANSOWANIE NR 190/2019/WN-10/OP-WK/D z DNIA 04.06.2019 R. ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ PZO WRAZ Z SZABLONEM DOKUMENTACJI. MONITORING STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH: 3150 STARORZECZA I NATURALNE EUTROFICZNE ZBIORNIKI WODNE ZE ZBIOROWISKAMI Z NYMPHEION, POTAMION, 3270 ZALEWANE, MULISTE BRZEGI RZEK ORAZ 6430 ZIOŁOROŚLA GÓRSKIE I ZIOŁOROŚLA NADRZECZNE W OBSZARZE NATURA 2000 OSTOJA NARWIAŃSKA PLH200024

[3] PLAN ZADAŃ OCHRONNYCH OBSZARU NATURA 2000 OSTOJA NARWIAŃSKA PLH200024 WRAZ Z SZABLONEM DOKUMENTACJI  
NATURA 2000- STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH, GDOŚ, 2021

MRÓZ W. (red.) 2010. MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH. PRZEWODNIK METODYCZNY. CZĘŚĆ I. GIOŚ, WARSZAWA

MRÓZ W. (red.) 2012. MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH. PRZEWODNIK METODYCZNY. CZĘŚĆ II. GIOŚ, WARSZAWA

MRÓZ W. (red.) 2012. MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH. PRZEWODNIK METODYCZNY. CZĘŚĆ III. GIOŚ, WARSZAWA

MRÓZ W. (red.) 2015. MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH. PRZEWODNIK METODYCZNY. CZĘŚĆ IV. GIOŚ, WARSZAWA