

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z
dnia 2022 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH320033

Załącznik nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Szczecinie z dnia 17 kwietnia 2014 roku w sprawie
ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH320033

Cele działań ochronnych

Lp.	Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony ⁱ	Cel ochrony
1.	7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 1 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny U1 w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze. W płatach siedliska występują co najmniej 2 gatunki typowych roślin naczyniowych oraz 2 gatunki torfowców spośród niżej wymienionych: <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Scheuchzeria palustris</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Erica tertralis</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Sphagnum magellanicum</i> , <i>Sphagnum rubellum</i> , <i>Sphagnum fuscum</i> , <i>Sphagnum papillosum</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> .
		Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców	Utrzymanie oceny FV w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze. Łączne pokrycie torfowców przekracza 50%. W tym udział gatunków najbardziej typowych (<i>Sphagnum magellanicum</i> , <i>Sphagnum rubellum</i> , <i>Sphagnum fuscum</i> , <i>Sphagnum papillosum</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i>) wynosi >40% udziału wszystkich gatunków.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze. Brak gatunków inwazyjnych.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny U2. Gatunki ekspansywne (np. <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Juncus effusus</i>) zajmują > 5% pokrycia.
		Odpowiednie uwodnienie	Utrzymanie oceny U1 w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów. Poziom wody mierzony w piezometrze wynosi od -10 do -30cm cm poniżej powierzchni torfowiska.
		Struktura powierzchni torfowiska (obecność	Utrzymanie oceny U1 w obrębie co najmniej 75% stanowisk

		dolinek i kęp)	siedliska w obszarze. Mszary ze słabo zaznaczoną strukturą dolinkowo-kępkową.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny FV w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze. Brak pozyskiwania torfu.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny FV w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze. Brak sieci rowów lub istniejące stare rowy w wystarczającym stopniu „zneutralizowane”.
		Obecność krzewów i drzew	Osiągnięcie oceny FV w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze. Pokrycie podrostów drzew < 10%. Akceptowany znaczny udział <i>Ledum palustre</i> nie prowadzący do wyraźnej sukcesji w kierunku boru bagiennego.
2.	7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni co najmniej 100 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich	Utrzymanie oceny U2. W płatach siedliska występuje co najmniej 1 gatunek typowych roślin naczyniowych lub 1 gatunek torfowca spośród niżej wymienionych: <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Erica tetralix</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Sphagnum magellanicum</i> , <i>Sphagnum rubellum</i> , <i>Sphagnum fuscum</i> , <i>Sphagnum papillosum</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny U2. Dominują gatunki obce ekologicznie, gatunki wysokotorfowiskowe o udziale <20%.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny U2. Mimo obecności torfowców typowe gatunki wysokotorfowiskowe (kępkowe) nie występują lub występują sporadycznie.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny FV w obrębie co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze. Brak gatunków inwazyjnych lub gatunki o niskim potencjalnie inwazyjności występują pojedynczo.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny U2. Gatunki ekspansywne (np. <i>Molinia caerulea</i> , <i>Calluna vulgaris</i>) zajmują > 75% pokrycia.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Osiągnięcie oceny U1 w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze.

			Łączne pokrycie krzewów i podrostu drzew 11-30%.
		Udział dobrze wykształconych płatów siedliska	Utrzymanie oceny U2. Brak typowo wykształconych płatów siedliska z obecnością torfowców wysokotorfowiskowych (kępkowych).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny U2. Poziom wody mierzony w piezometrze w stosunku do powierzchni torfowiska < 40cm.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny FV w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze. Brak pozyskiwania torfu.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny U1 w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze. Widoczne ślady historycznych melioracji w niewielkim stopniu oddziałujących na obecne warunki wodne torfowisk (niemniej pewne skutki dawnych melioracji trwale i raczej nieodwracalne).
3.	91D0* Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni min. 570 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny U2 wskaźnika. Występowanie w płatach siedlisk co najmniej 10% następujących gatunków charakterystycznych (roślin naczyniowych), w tym co najmniej 1 gatunku torfowca: <i>Ledum palustre</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> , <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Erica tetralix</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> , <i>Sphagnum palustre</i> , <i>Sphagnum fallax</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i> , <i>Sphagnum teres</i> , <i>Sphagnum fimbriatum</i> . Drzewostan w zależności od podtypu tworzą występujące w różnych proporcjach: sosna zwyczajna, brzoza omszona.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny U2 wskaźnika. W jednej lub więcej warstw dominuje gatunek inny, niż typowy dla siedliska przyrodniczego.
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Brak gatunków obcych.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny U2. Obecny więcej niż jeden gatunek ekspansywny lub jeden silnie ekspansywny (np. <i>Molinia caerulea</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rubus sp.</i>).
		Uwodnienie	Utrzymanie oceny U2.

			Widoczne silne przesuszenie.
		Wiek drzewostanu	Osiągnięcie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze. <20% udział drzew starszych niż 100 lat ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Udział gatunków obcych geograficznie (np. <i>Picea abies</i>) nie odnawiających się < 1%.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze. Udział gatunków obcych ekologicznie <10%.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze. Występują pojedyncze odnowienia gatunków typowych dla siedliska.
		Pionowa struktura roślinności	Osiągnięcie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze. Struktura antropogenicznie uproszczona, nieznacznie zróżnicowana.
		Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie oceny U2 wskaźnika. Torfowce występują z bardzo niewielkim pokryciem.
		Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie oceny U2 wskaźnika. Brak typowych krzewinek lub występują śladowo.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Brak zniszczeń.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Brak zniekształceń.
4.	91E0* łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetum glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 130 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze. Kombinacja florystyczna typowa ale nieznacznie zubożona dla łągów w regionie. Do głównych gatunków wskaźnikowych należy zaliczyć m.in.: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Circaea alpina</i> , <i>Circaea intermedia</i> , <i>Festuca gigantea</i> ,

			<i>Athyrium filix-femina, Chrysosplenium alternifolium, Carex remota, Carex acutiformis, Galeobdolon luteum, Stellaria nemorum, Urtica dioica, Mercurialis perennis, Stachys sylvatica, Prunus padus, Ribes nigrum, Rumex sanguineus, Impatiens noli-tangere, Cardamine amara, Poa palustris, Poa trivialis, Calystegia sepium, Humulus lupulus, Galium aparine, Plagiomnium undulatum.</i>
		Gatunki dominujące	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe przy czym zaburzone są relacje ilościowe.</p>
		Reżim wodny	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze (z uwzględnieniem naturalnych procesów).</p> <p>Przewodnienie podłoża nieco obniżone dla łągów, często nie zawsze związane z zalewami rzecznyymi.</p>
		Naturalność koryta rzecznoego	<p>Utrzymanie oceny U2.</p> <p>Regulacje wykonane w przeszłości istotnie zaburzyły funkcjonowanie siedliska w obszarze.</p>
		Obce gatunki inwazyjne w podszybie i runie	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Obecnych więcej niż 1 gatunek (np. <i>Impatiens parviflora, Impatiens capensis, Impatiens glandulifera</i>) lub najwyżej 1 liczny.</p>
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	<p>Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Gatunki potencjalnie ekspansywne występują lecz nie są bardzo ekspansywne (np. <i>Urtica dioica, Rubus sp., Deschampsia caespitosa, Aegopodium podagraria</i>).</p>
		Pionowa struktura roślinności	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Struktura antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana.</p>
		Wiek drzewostanu	<p>Osiągnięcie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>>20% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat</p>
		Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Występują pojedyncze odnowienia gatunków typowych dla siedliska.</p>
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	<p>Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze.</p> <p>Płaty siedliska bez gatunków obcych geograficznie (<1%) – FV.</p>

		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie oceny FV w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze. Martwe drewno (łącznie zasoby): >20 m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące wielkowymiarowe >3 m długości i >50cm grubości	Osiągnięcie oceny FV w obrębie co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze. Martwe drewno wielkowymiarowe >5 szt./ha.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem	Utrzymanie oceny FV w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Brak znaczących śladów zniszczenia runa.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny FV w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze. Brak zniekształceń.

ⁱ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy.