



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 23.01.2023 r.

Poz. 365

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 9 stycznia 2023 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Lewice”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 26/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 28 września 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Lewice” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2012 r. poz. 3435), zmienionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 1 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r. poz. 2040), załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Załącznik do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 9 stycznia 2023 r.

Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Biała PLH220016.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ^{1), 2)}
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	<p>1) Powierzchnia siedliska: utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 0,82 ha.</p> <p>2) Gatunki charakterystyczne: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. co najmniej 3 gatunki torfowców i przynajmniej 6 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych: torfowiec magellański <i>Sphagnum magellanicum</i>, a w dolinkach: torfowiec spiczastolistny <i>S. cuspidatum</i> i torfowiec kończysty <i>S. fallax</i>, rośliny naczyniowe: rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>, modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>, żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i>, wełnianka pochwowata <i>Eriophorum vaginatum</i>, wrzosiec bagienny <i>Erica tetralix</i>, w dolinkach: turzyca bagienna <i>Carex limosa</i>, przygielka biała <i>Rhynchospora alba</i>, bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i>.</p> <p>3) Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. udział torfowców w ogólnym pokryciu siedliska wynosi >95%, w tym <i>Sphagnum magellanicum</i> ma pokrycie > 75%.</p> <p>4) Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak gatunków ekspansywnych roślin zielnych.</p> <p>5) Odpowiednie uwodnienie: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. poziom wody mierzony w piezometrze równo lub poniżej 10 cm w stosunku do powierzchni torfowiska - warstwy torfowców.</p> <p>6) Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp). Utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. dobrze wykształcony mszar kępkowo-dolinkowy, gdzie w rejonie kęp (najczęściej wyniesionych więcej niż 10 cm w stosunku do dolinek) występują licznie torfowce (torfowiec magellański <i>Sphagnum magellanicum</i> lub inne o zabarwieniu najczęściej brunatnym lub czerwonym), mchy z rodzaju płonnik <i>Polytrichum</i> z dość licznym udziałem krzewinek oraz innych roślin naczyniowych, natomiast dolinki dobrze uwodnione zajęte przez różne gatunki torfowców oraz rośliny naczyniowe.</p>

¹⁾ Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotów ochrony.

²⁾ Źródło danych: Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Lewice” (BULiGL o. Gdynia 2011).

		<p>7) Pozyskanie torfu: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości. Brak widocznych śladów pozyskania torfu w obrębie siedliska.</p> <p>8) Melioracje odwadniające: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu zneutralizowana na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.).</p> <p>9) Obecność krzewów i drzew: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. pokrycie drzew poniżej 10%, krzewów (borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i>, bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> itp.) poniżej 30%.</p>
2.	<p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>).</p>	<p>1) Powierzchnia siedliska: utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej 0,72 ha.</p> <p>2) Gatunki charakterystyczne: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie powyżej 50%.</p> <p>3) Gatunki dominujące: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne.</p> <p>4) Pokrycie i struktura gatunkowa mchów: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50 % i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50 % całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.</p> <p>5) Obce gatunki inwazyjne: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak gatunków obcych.</p> <p>6) Gatunki ekspansywne roślin zielnych: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak gatunków ekspansywnych.</p> <p>7) Obecność krzewów i podrostu drzew: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak lub pojedyncze.</p> <p>8) Stopień uwodnienia: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. poziom wody mierzony w piezometrze - powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska.</p> <p>9) Pozyskanie torfu: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości.</p> <p>10) Melioracje odwadniające: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu zneutralizowana na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.).</p>

3.	<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo Fagetum</i>).</p>	<p>1) Powierzchnia siedliska: utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 13,6 ha.</p> <p>2) Charakterystyczna kombinacja florystyczna: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego.</p> <p>3) Skład drzewostanu: poprawa złego stanu wskaźnika U2 poprzez naturalne zamieranie gatunków ekologicznie obcych oraz stopniowe usuwanie świerka z drzewostanu. Z uwagi na dominację w drzewostanie gatunków obcych ekologicznie poprawa wskaźnika przynajmniej do poziomu niezadawalającego U1 może wykraczać poza okres obowiązywania planu ochrony.</p> <p>4) Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie: poprawa złego stanu wskaźnika U2 (na 1 stanowisku) i niezadawalającego stanu wskaźnika U1 (na 3 stanowiskach) poprzez naturalne wydzielanie się oraz stopniowe usuwanie świerka. Z uwagi na znaczny udział świerka w drzewostanie i jego odnawianie się, poprawa wskaźnika przynajmniej do poziomu niezadawalającego U1 (na 1 stanowisku) i do poziomu właściwego FV (na pozostałych stanowiskach), może wykraczać poza okres obowiązywania planu ochrony.</p> <p>5) Ekspansywne gatunki rodzime w runie: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV.</p> <p>6) Wiek drzewostanu (udział starodrzewu): poprawa niezadawalającego stanu wskaźnika U1 nastąpi w sposób naturalny, wraz z dojrzewaniem drzewostanu. Poziom właściwy FV (tj. >10% udziału drzew starszych niż 100 lat) zostanie osiągnięty w okresie obowiązywania planu ochrony, ale wiek ten osiągną głównie osobniki gatunków obcych ekologicznie (sosna i świerk).</p> <p>7) Naturalne odnowienie drzewostanu: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV. W obrębie siedliska występuje naturalne i liczne odnowienie buka.</p> <p>8) Martwe drewno (łącznie zasoby): poprawa złego stanu wskaźnika U2 w miarę starzenia się drzewostanów i zamierania najstarszych drzew, a także zamierania drzew na skutek czynników biotycznych lub abiotycznych, np. żerowania owadów lub działania wiatru. Dla poprawy wartości wskaźnika można również pozostawić część świerków wycinanych w ramach działań ochronnych służących poprawie struktury drzewostanu. Osiągnięcie przynajmniej stanu niezadawalającego U1 (tj. 10-20 m³/ha) może wykraczać poza okres obowiązywania planu ochrony.</p> <p>9) Martwe drewno wielkowymiarowe: poprawa złego stanu wskaźnika U2 w miarę dojrzewania drzewostanów i zamierania najstarszych drzew, a także zamierania drzew na skutek czynników biotycznych lub abiotycznych, np. żerowania owadów lub działania wiatru. Dla poprawy wartości wskaźnika można również pozostawić część świerków wycinanych w ramach działań ochronnych służących poprawie struktury drzewostanu. Osiągnięcie przynajmniej stanu niezadawalającego U1 (tj. 3-5 szt./ha) może wykraczać poza okres obowiązywania planu ochrony.</p>
----	--	--

		10) Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: utrzymanie stanu wskaźnika we właściwym stanie ochrony FV – brak. W rezerwacie nie pozyskuje się drewna.
4.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	1) Powierzchnia siedliska: utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej 6,75 ha.
		2) Gatunki charakterystyczne: utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie FV, tj. obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych dla siedliska.
		3) Gatunki dominujące: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV - we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne.
		4) Inwazyjne gatunki obce w runie: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV na stanowiskach boru bagiennego oraz poprawa niezadowolającego stanu wskaźnika U1 na stanowiskach brzeziny bagiennnej, w których występuje nalot świerka <i>Picea abies</i> do stanu właściwego FV, tj. brak gatunków obcych w runie.
		5) Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV, tj. brak rodzimych gatunków ekspansywnych roślin zielnych na przynajmniej 75% stanowisk.
		6) Uwodnienie: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV na przynajmniej 75% stanowisk.
		7) Wiek drzewostanu: polepszenie niezadowolającego U1 stanu wskaźnika i osiągnięcie stanu właściwego FV (>20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat) w miarę dojrzewania drzewostanu, w okresie obowiązywania planu ochrony.
		8) Gatunki obce geograficznie w drzewostanie: nie pogorszenie właściwego stanu wskaźnika FV na stanowiskach boru bagiennego oraz umożliwienie naturalnych procesów prowadzących do zamierania świerka i poprawy stanu wskaźnika przynajmniej do poziomu niezadowolającego U1 na stanowisku brzeziny bagiennnej w złym stanie wskaźnika U2.
		9) Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV – brak gatunków ekologicznie obcych.
		10) Naturalne odnowienie drzewostanu: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV – występuje odnowienie gatunków właściwych dla siedliska.
		11) Występowanie mchów torfowców: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV - dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe.
		12) Występowanie charakterystycznych krzewinek: nie pogorszenie niezadowolającego stanu wskaźnika U1 – charakterystyczne krzewinki występują skąpo. Polepszenie stanu wskaźnika (do poziomu FV) może nie być możliwe w okresie obowiązywania planu ochrony.
		13) Pionowa struktura roślinności: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV – struktura naturalna, zróżnicowana.
		14) Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna: utrzymanie właściwego stanu wskaźnika FV – brak zniszczeń. W obrębie siedliska nie pozyskuje się drewna.