



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

---

Gdańsk, dnia 7 września 2016 r.

Poz. 3101

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 2 września 2016 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzy Młyny PLH220029**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzy Młyny PLH220029 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 2090), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w  
Gdańsku

**Danuta Makowska**

---

<sup>1)</sup> Zmiany ustawy wynikają z Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688, z 2016 r. poz. 422 oraz z M.P. z 2015 r. poz. 1064.

Załączniki do zarządzenia Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia 2 września 2016 r. zmieniającego  
zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań  
ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzy Młyny  
PLH220029

Załącznik nr 1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia <sup>2)</sup>
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1. Istniejące:</p> <p>1) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zarastanie od brzegów sosną, brzozą;</p> <p>2) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych - w pobliżu siedliska znajdują się rowy melioracyjne na dnie doliny oraz jeden rów bezpośrednio dochodzący do granicy torfowiska, które wpływają na stan uwilgotnienia siedliska.</p> <p>2. Potencjalne:</p> <p>G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak - ochrona może być utrudniona ze względu na stosunki własnościowe (teren prywatny).</p>
2.	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk - nie zidentyfikowano zagrożeń ze względu na brak wystarczających danych potwierdzających występowanie siedliska w obszarze Natura 2000.
3.	9110 - Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	<p>1. Istniejące:</p> <p>1) I02 problematyczne gatunki rodzime - nadmierny udział sosny, świerka i modrzewia w drzewostanie jest zaburzeniem struktury siedliska przyrodniczego;</p> <p>2) B02.01.02 odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzone) – nadmierny udział gatunku obcego - dąglezji w drzewostanie jest zaburzeniem struktury siedliska przyrodniczego;</p> <p>3) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - zniekształcenie siedliska w wyniku przeszłych nasadzeń świerka, sosny, modrzewia i dąglezji, powodujące zubożenie florystyczne runa na terenie rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”;</p> <p>4) B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew - zbyt intensywne usuwanie pni (drewno leżące) i posuszu (drewno stojące) powodujące ograniczenie ilości martwej materii organicznej w lesie oraz niewystarczającą ilość drzew dziuplastych, które są miejscami gniazdowania dla ptaków i ssaków (poza rezerwatem „Źródlika Czarnej Wody”), brak martwego drewna wielkogabarytowego na terenie rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”;</p>

<sup>2)</sup> Kody zagrożeń, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011.

		<p>5) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone) - spływy zanieczyszczeń i biogenów z sąsiednich pól uprawnych powodują eutrofizację.</p> <p>2. Potencjalne: intensyfikacja zagrożeń istniejących.</p>
4.	9130 - Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	<p>1. Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew - brak martwego drewna wielkogabarytowego;</li> <li>2) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przeszłe użytkowanie rębne powodujące uproszczoną strukturę wiekową siedliska;</li> <li>3) I02 problematyczne gatunki rodzime - zniekształcenie siedliska w wyniku przeszłych nasadzeń świerka, sosny, modrzewia.</li> </ol> <p>2. Potencjalne: X Brak zagrożeń lub nacisków.</p>
5.	9160 - Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<p>1. Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) I02 problematyczne gatunki rodzime - nadmierny udział sosny, świerka, brzozy i osiki oraz udział modrzewia, w drzewostanie jest zaburzeniem struktury siedliska przyrodniczego;</li> <li>2) B02.01.02 odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime) - nadmierny udział gatunku obcego daglezi w drzewostanie jest zaburzeniem struktury siedliska przyrodniczego;</li> <li>3) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - zniekształcenie siedliska w wyniku przeszłych nasadzeń świerka, sosny, modrzewia i daglezi, powodujące zubożenie florystyczne runa w siedlisku na terenie rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”;</li> <li>4) B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew - zbyt intensywne usuwanie pni (drewno leżące) i posuszu (drewno stojące) powodujące ograniczenie ilości martwej materii organicznej w lesie oraz niewystarczającą ilość drzew dziuplastych, które są miejscami gniazdowania dla ptaków i ssaków (poza rezerwatem „Źródlika Czarnej Wody”);</li> <li>5) B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew - brak martwego drewna wielkogabarytowego na terenie rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”.</li> </ol> <p>2. Potencjalne: X Brak zagrożeń lub nacisków.</p>
6.	91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródlikowe	<p>1. Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przeszłe użytkowanie rębne powodujące juvenalizację drzewostanu (obniżenie wieku drzewostanu);</li> <li>2) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - przekształcanie koryta rzecznej Czarnej Wody, odwodnienia - regulacje wykonane „miękkimi” metodami z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego;</li> <li>3) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód</li> </ol>

		<p>powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - odprowadzanie wody opadowej z pól uprawnych, poprzez przekopy w południowo – wschodniej części wydzielenia 34j<sup>3)</sup>, do wnętrza rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”.</p> <p>2. Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja hodowli ryb;</li> <li>2) J02.05.04 zbiorniki wodne - w przypadku powstania na dnie doliny wielkoobszarowych stawów, może dojść do zmiany stosunków wodnych, modyfikowania przepływów wodnych - spowolnienia przepływu i w konsekwencji olsowienia łągów;</li> <li>3) J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa - zaburzenia ilości lub jakości zasilania podziemnego;</li> <li>4) J02.06.05 pobór wód powierzchniowych przez farmy rybne - zwiększenie tempa odpływu wody z terenu rezerwatu „Źródlika Czarnej Wody”;</li> <li>5) I02 problematyczne gatunki rodzime – rubietyzacja, nadmierny rozrost jeżyn wynikający z przeszłego osuszania.</li> </ol>
7.	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) K04.03 – zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) - zamieranie jesionu;</li> <li>2) B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew - brak martwego drewna wielkogabarytowego;</li> <li>3) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przeszłe użytkowanie rębne powodujące juwenalizację drzewostanu (obniżenie wieku drzewostanu), zmniejszenie bioróżnorodności siedliska (obecny jeden gatunek w drzewostanie – jesion).</li> </ol> </li> <li>2. Potencjalne: X Brak zagrożeń lub nacisków.</li> </ol>

<sup>3)</sup> Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Wejherowo, obręb Darżlubie, Leśnictwo Starzyno (RDLP w Gdańsku) na lata 2015 - 2024.

## Załącznik Nr 2. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) Utrzymanie płatu siedliska w co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym (U1) stanie ochrony, poprzez utrzymanie wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako właściwe (FV): charakterystyczna kombinacja florystyczna, dominujące gatunki, pokrycie mchów, obce gatunki inwazyjne, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, odpowiednie uwodnienie, zniszczenia mechaniczne, ślady pozyskania torfu oraz niepogarszanie wartości pozostałych wskaźników, ocenionych jako niezadawalające (U1); 2) Stopniowa poprawa stanu ochrony płatu siedliska ocenionego w pzo jako zły (U2), poprzez poprawę parametru struktura i funkcja płatu siedliska, a w szczególności wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew.
2.	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1) Pełne rozpoznanie zasobów siedliska; 2) Aktualizacja statusu siedliska w obszarze Natura 2000.
3.	9110 - Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	1) Utrzymanie siedliska w co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym (U1) stanie ochrony, poprzez utrzymanie wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako właściwe (FV): charakterystyczna kombinacja roślinności, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu, ekspansywne gatunki rodzime w runie, naturalne odnowienie drzewostanu; 2) Stopniowa poprawa parametru struktura i funkcja siedliska poprzez poprawę wskaźnika gatunki obce w drzewostanie.
4.	9130 - Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Utrzymanie siedliska w co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym (U1) stanie ochrony poprzez utrzymanie wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako właściwe (FV): charakterystyczna kombinacja florystyczna, struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy, gatunki obce w drzewostanie, ekspansywne gatunki rodzime w runie, naturalne odnowienie drzewostanu.
5.	9160 - Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Stopniowa poprawa struktury i funkcji siedliska, ocenionego w pzo na poziomie złym (U2), poprzez poprawę wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako złe: gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, udział w drzewostanie gatunków liściastych, udział graba, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie.

6.	91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Utrzymanie siedliska w co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym (U1) stanie ochrony, poprzez utrzymanie wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako właściwe (FV): charakterystyczna kombinacja gatunków, struktura pionowa drzewostanu, gatunki dominujące, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, obce gatunki inwazyjne w podszybie i runie, ekspansywne gatunki rodzime w runie, martwe drewno, naturalne odnowienie drzewostanu, reżim wodny (niedopuszczenie do olsowienia).
7.	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Utrzymanie siedliska w co najmniej dotychczasowym, niezadawalającym (U1) stanie ochrony, poprzez utrzymanie wartości następujących wskaźników parametru struktura i funkcja, które w pzo zostały ocenione jako właściwe (FV): charakterystyczna kombinacja gatunków, struktura pionowa drzewostanu, gatunki dominujące, obce gatunki inwazyjne w podszybie i runie, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, ekspansywne gatunki rodzime w runie, martwe drewno, naturalne odnowienie drzewostanu, reżim wodny.

## Załącznik nr 3. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>4)</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie <sup>5)</sup>
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Usunięcie (w trakcie obowiązywania pzo) drzew (sosna, brzoza) z powierzchni torfowiska (około 1 ha), w terminie zimowym. Powtórzenie zabiegu wg potrzeb.	Działki ewidencyjne: część 126 i część 127, obręb Krokowa, gmina Krokowa (na południe od m. Lisewo), oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku po uzyskaniu zgody właściciela bądź właściciel lub posiadacz terenu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<sup>4)</sup> Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Wejherowo, obręb Darzłubie, Leśnictwo Starzyno (RDLP w Gdańsku) na lata 2015 - 2024.

<sup>5)</sup> W ramach posiadanych kompetencji.

2. Zasypanie 1 m odcinka rowu najbliżej torfowiska lub budowa zastawki (w trakcie obowiązywania pzo, działanie wykonać w terminie jesienno-zimowym)	Działki ewidencyjne: część 126 i część 127, obręb Krokowa, gmina Krokowa (na południe od m. Lisewo), oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Działania dotyczące monitoringu<sup>6)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>		
Kontrola pojawiania się odrośli wegetatywnych brzozy na torfowisku (w terminie jesiennym, rok po wykonaniu zabiegu usunięcia). Ponowienie kontroli w przypadku wykonywania kolejnych zabiegów.	Działki ewidencyjne: część 126 i część 127, obręb Krokowa, gmina Krokowa (na południe od m. Lisewo), oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku po uzyskaniu zgody właściciela bądź właściciel lub posiadacz terenu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ, pięć lat po wykonaniu działań ochronnych.	Działki ewidencyjne: część 126 i część 127, obręb Krokowa, gmina Krokowa (na południe od m. Lisewo), oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>		

<sup>6)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		Nie wymagane.		
2.	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>		
		Nie wymagane.		
		<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>		
		W przypadku, gdy działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony potwierdzą występowanie siedliska w obszarze - w roku następnym po weryfikacji, ocena stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ.	cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>		
		Weryfikacja występowania siedliska i oceny jego reprezentatywności. W ciągu pierwszych 6 lat obowiązywania pzo.	cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
3.	9110 - Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo- Fagetum</i> )	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>		
		1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska, poprzez: 1) stosowanie rębni złożonych; 2) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem (bk, domieszki db, so); 3) popieranie naturalnych odnowień bukowych, a w przypadku ich braku, sztuczne dosadzanie sosną lub dębem zwyczajną w ilości nie przekraczającej 10% ogólnego udziału w drzewostanie; 4) zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie (docelowo 20 m <sup>3</sup> /ha siedliska w całym obszarze w perspektywie ponad 10-letniej); należy uwzględniać martwe drzewa i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, nie wliczać pniaków o	Ad pkt 1 – 6. Wszystkie płaty siedliska na obszarze: - wydz.: 21b,c,d,f, 22a,b,c,d,f,g,h, 23a,b,c,d,f,g,h,i, 24a,f,j,c,d,f,h,i,j,k, część 25g, część 26a,f, 26c,d,g,h,j, 27a,b, 28a,b,g, 29c,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o, 31a,b, h, k, 32b,c,d,f,g,h,i,j,k, 33ax,g, 35h,i, 36b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m - działki nr ewid.: 74 obręb Świecino, gmina Krokowa, 223/2 obręb Sulicice gmina Krokowa, 224/1 obręb Sulicice, gmina Krokowa. Ad pkt 7. Obszar rezerwatu: wydz. 35f (biochora 1.1), 34b, 34i, 34j (biochora 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9), 35k (biochora	Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości, w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<p>wysokości poniżej 0,5 m wysokości);</p> <p>5) w każdym wydzieleniu użytkowanym rębnie zwiększenie udziału drzew w wieku powyżej 100 lat (docelowo około 10% miąższości drzew powyżej wieku rębego w perspektywie ponad 10-letniej), w postaci pozostawienia do naturalnego rozpadu przestojów w biogrupie;</p> <p>6) stopniowe ograniczanie udziału sosny w drzewostanie (docelowo poniżej 10% w perspektywie ponad 10-letniej);</p> <p>7) usunięcie świerka w porze zimowej z powierzchni 0,19 ha z wyniesieniem ściętego drewna poza obszar rezerwatu i pozostawieniem powierzchni po wycięciu do samorzutnej regeneracji;</p> <p>8) stopniowe usuwanie świerka w porze zimowej z powierzchni 1,83 ha małymi gniazdami z wyniesieniem ściętego drewna poza obszar rezerwatu i pozostawieniem powierzchni po wycięciu do samorzutnej regeneracji;</p> <p>9) przerzedzenie młodego drzewostanu brzozowo-bukowego z protekcją buka i redukcją brzozy oraz wykonanie umiarkowanej trzebieży w bardzo silnie przegęszczonych młodych i dojrzewających drzewostanach bukowych we wschodniej części drzewostanu, w porze zimowej na powierzchni 0,63 ha, z pozostawieniem pozyskanego drewna na terenie rezerwatu;</p> <p>10) pozostawienie do spontanicznej sukcesji powierzchni na obszarze rezerwatu, po usunięciu gatunków obcych poza jego granice.</p>	<p>1.4), 33d (biochora 1.10, 1.11), 33c (biochora 1.12), 33f (biochora 1.12). Ad pkt 8. Obszar rezerwatu: wydz. 35j, 35k, (biochora 1.2). Ad pkt 9. Obszar rezerwatu: wydz. 35j, 35k, (biochora 1.3). Ad pkt 10. Obszar rezerwatu: wydz. 35j, 35k, (biochora 1.13).</p>	
<p>2. Utworzenie i utrzymanie stref buforowych o szerokości 5 m od krawędzi gruntów ornych położonych przy granicy z siedliskiem,</p>	<p>Działki: nr: 19.152/2, 19.151/6 19.66/1, 19.11/1 obręb Świecino, gmina Krokowa;</p>	<p>Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad</p>

	<p>zabezpieczających siedlisko przed splywem biogenów z pól, w postaci pasów roślinności użytkowanych w następujący sposób:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wykaszanie raz w roku, w terminie najpóźniej do 30 września, z usunięciem biomasy w ciągu 2 tygodni od skoszenia i zachowaniem istniejących drzew i krzewów;</li> <li>2) niestosowanie nawozów i środków ochrony roślin.</li> </ol> <p>W obrębie gospodarstw rolnych działania te mają charakter fakultatywny.</p>	nr: 18.223/2 obręb Sulicice, gmina Krokowa.	obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Dotyczące monitoringu<sup>7)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
	1. Monitoring wskaźnika gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (sosna) w 5 roku obowiązywania pzo.	Platy siedliska ocenione w dokumentacji pzo <sup>8)</sup> .	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
	2. Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ, w 9 roku obowiązywania pzo.	Wszystkie platy siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
	Weryfikacja granic siedliska i zaklasyfikowania go pod kątem ewentualnej przynależności do żyznych buczyn i grądów.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
4.	9130 Żyzne buczyny	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>	
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów	Wszystkie platy siedliska w obszarze:	Nadleśnictwo Wejherowo

<sup>7)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

<sup>8)</sup> Majewska J. i in. 2012. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Trzy Młyny PLH220029 w województwie pomorskim. Warszawa.

<i>(Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati- Fagenion)</i>	<p>ochrony siedliska, poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stosowanie rębni złożonych;</li> <li>2) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem (bk, db, domieszki: lp, wz);</li> <li>3) popieranie naturalnych odnowień bukowych, a w przypadku ich braku, sztuczne dosadzanie dębem lub sosną zwyczajną w ilości nie przekraczającej 10% ogólnego udziału w drzewostanie;</li> <li>4) zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie (docelowo 20 m<sup>3</sup>/ha siedliska w całym obszarze w perspektywie ponad 10-letniej); należy uwzględniać martwe drzewa i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, nie wliczać pniaków o wysokości poniżej 0,5 m);</li> <li>5) w każdym wydzieleniu użytkowanym rębnie, zwiększenie udziału drzew w wieku powyżej 100 lat (docelowo około 10% miąższości drzew powyżej wieku rębego w perspektywie ponad 10-letniej), w postaci pozostawienia do naturalnego rozpadu przestojów w biogrupie;</li> <li>6) stopniowe ograniczanie udziału sosny w drzewostanie (docelowo poniżej 10% w perspektywie ponad 10-letniej).</li> </ol>	<p>wydz. 21,c,f, 22a, 23f, d, 24a, 25d, 26h,k,j 27a,b,d 28b,c,d,f,g,h,i,j, 29i,k,l 30a,h, f (część), c; 31a,b,d,f,g,h, 32a,b,d,i,l 33f, 34j, 35j.</p>	
<b>Dotyczące monitoringu<sup>9)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
<p>Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ, w 9 roku obowiązywania pzo.</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku</p>	
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			

<sup>9)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		Nie planuje się.		
5.	9160 - Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>		
		<p>Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska, poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stosowanie rębni złożonych (z przewagą stopniowych IVd);</li> <li>2) wprowadzanie gatunków zgodnych geograficznie i ekologicznie z siedliskiem (db, gb, lp, wz, kl);</li> <li>3) zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie (docelowo 20 m<sup>3</sup>/ha siedliska w całym obszarze w perspektywie ponad 10-letniej); należy uwzględniać martwe drzewa i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, nie wliczać pniaków o wysokości poniżej 0,5 m;</li> <li>4) zwiększenie udziału drzew w wieku powyżej 100 lat (docelowo około 10% miąższości drzew powyżej wieku rębego w perspektywie ponad 10-letniej), w każdym wydzieleniu użytkowanym rębnie, w postaci pozostawienia do naturalnego rozpadu przestojów w biogrupie;</li> <li>5) stopniowe ograniczenie udziału sosny (docelowo poniżej 10% w perspektywie ponad 10-letniej);</li> <li>6) stopniowe ograniczenie udziału brzozy (docelowo poniżej 20% w perspektywie ponad 10-letniej);</li> <li>7) usuwanie osiki i przeredzanie leszczyny;</li> <li>8) usunięcie świerka, z wyniesieniem biomasy poza obszar rezerwatu;</li> <li>9) zwiększenie udziału graba za pomocą protegowania jego naturalnego odnowienia i dosadzanie w lukach;</li> </ol>	<p>Ad pkt 1 – 5. Wydzielenia 24 k,m; 26b; 27a; 25l.</p> <p>Ad pkt 6 i 7. Obszar rezerwatu, wydz. 34a,j, 35f, j.</p> <p>Ad pkt 8. Obszar rezerwatu, wydz. 34c, f, g, h.</p> <p>Ad pkt 9. Obszar rezerwatu, wydz. 34b.</p> <p>Ad pkt 11. Obszar rezerwatu, wydz. 33a, b, f, 34a, f, j.</p>	Nadleśnictwo Wejherowo

	10) zmniejszanie udziału buka, dosadzanie luk rodzimymi gatunkami dęba; 11) pozostawienie do spontanicznej sukcesji powierzchni na obszarze rezerwatu, po usunięciu gatunków obcych poza jego granice.		
<b>Dotyczące monitoringu<sup>10)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
	1. Monitoring wskaźników: gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, udział w drzewostanie gatunków liściastych, udział graba, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, w 5 roku obowiązywania pzo.	Płaty siedliska ocenione w dokumentacji pzo <sup>11)</sup> .	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
	2. Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ, w 9 roku obowiązywania pzo.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
	Weryfikacja granic siedliska i zaklasyfikowania go pod kątem ewentualnej przynależności do kwaśnych buczyn lub żyznych buczyn.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
6.	91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i> )	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>	
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) usunięcie świerka i sosny, z wyniesieniem biomasy poza obszar rezerwatu; 2) umożliwienie spontanicznej sukcesji poprzez wyłączenie z prac gospodarczo-hodowlanych, w przypadku wydzieleń 34c i 34 d po wykonaniu prac w pkt. 1);	Ad pkt 1. Obszar rezerwatu, wydz., 34c, d. Ad pkt 2. Płaty siedliska w rezerwacie oraz wydzielenia: 23j,k, 24c,d,g,h,i,j,l, 29a,b,d, 26b, część wydzieleń 25d, 26a,f, 27a, 36a działki obręb Świecino, gmina Krokowa, nr: 19.76, 19.109/1, 19.109/3,	Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca

<sup>10)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

<sup>11)</sup> Majewska J. i in. 2012. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Trzy Młyny PLH220029 w województwie pomorskim. Warszawa.

	glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe		19.151/6, 19.157, 19.71, 19.77/2, 19.78, 19.79/2, 19.80/2, 19.81, 19.84, 19.85, 19.86; obręb Połchówko, gmina Krokowa, nr: 14.29/1, 14.10, 14.9, obręb Karlikowo, gmina Krokowa nr 5.03/2 (część), obręb Krokowa, gmina Krokowa nr: 8.119, 8.121, 8.126.	nieruchomości, w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		2. Zapobieganie zmianom właściwych stosunków wodnych poprzez: 1) zachowanie niezmiennych parametrów przepływu Czarnej Wody, 2) kształtowanie łagodnego nachylenia brzegów istniejących stawów (do 45°).	Ad pkt 1. Ciek Czarna Woda w granicach obszaru Natura 2000. Ad pkt 2. Dz. nr 89, 92/2, 109/1, 109/3 110/1 obręb Świecino, gmina Krokowa, dz. nr 211/1, 209/1 obręb Krokowa, gmina Krokowa.	Wójt Gminy Krokowa Starosta Pucki, ZMiUW Województwa Pomorskiego, właściciel/użytkownik gruntu, RDOŚ w Gdańsku
	<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
	Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie metodyki monitoringu GIOŚ, w 9 roku obowiązywania pzo.	Wszystkie płyty siedliska w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku	
	<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
	Nie wymagane.			
7.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>		
		Zapobieganie skutkowi polegającemu na obniżeniu oceny parametru struktura i funkcja poprzez pozostawienie płatów do naturalnej sukcesji.	Wydz. 30d, część wydz. 30f.	Nadleśnictwo Wejherowo
		<b>Dotyczące monitoringu<sup>12)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>		

<sup>12)</sup> Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

	Monitoring stanu siedliska na podstawie monitoringu GIOŚ, w 9 roku obowiązywania pzo.	Wydz. 30d, część wydz. 30f Nadleśnictwo Wejherowo.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
	Nie wymagane.		

## Załącznik nr 4

Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krokowa, istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Świecino, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krokowa, uchwała nr III/23/2010 Rady Gminy Krokowa z dnia 29 grudnia 2010 r.	Wprowadzenie zapisów: 1) zapewniających fakultatywnie utworzenie i utrzymanie stref buforowych o szerokości 5 m od strony stoków doliny Czarnej Wody przy granicy z siedliskiem kwaśnej buczyny (działki nr: 63/92, 63/53, 63/91, 66/1 obręb Świecino, gmina Krokowa, nr: 79/2, 70/1, 47/2 obręb Połchówko, gmina Krokowa, nr: 15/6, 17, 211/4, 222, 228, 227/4, 213/9 obręb Sulicice, gmina Krokowa, nr: 64/5, 42/5 obręb Krokowa, gmina Krokowa. w postaci pasów roślinności użytkowanych jako Ps, Ł lub N; 2) zapewniających nielocalizowanie nowych stawów lub ich kompleksów na działkach ewidencyjnych w granicach obszaru Natura 2000: nr: 71, 78, 79/2, 82, 83, 84, 85, 86, 94, 99/1, 100, 154, 157, 158 obręb Świecino, gmina Krokowa, nr: 43/2, 43/4, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 126, 127, 128, 204/3, 211/1, obręb Krokowa, gmina Krokowa.
2.	Uchwała Nr XXVII/267/2005 Rady Gminy Krokowa z dnia 15 lutego 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Świecino (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2005 r. Nr 34 poz. 678).	Wprowadzenie zapisów zapewniających: 1) uwzględnienie istnienia obszaru Natura 2000; 2) ograniczenie spływu powierzchniowego wód opadowych do obszaru chronionego; 3) ochronę wód podziemnych zasilających źródła zlokalizowane na terenie siedliska łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych, stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000, poprzez ograniczenie ich poboru do poziomu niezagrażającego siedlisku; 4) nielocalizowanie nowych stawów lub ich kompleksów w granicach objętych planem.