

**ZARZĄDZENIE NR 0210/4/2013**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**

z dnia 19 czerwca 2013 r.

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Bagno Grzybna"**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Grzybna” zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Rezerwat położony jest na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009 oraz w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023, zwanych dalej obszarami Natura 2000.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie śródleśnego torfowiska z roślinnością charakterystyczną dla torfowisk wysokich i przejściowych.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) położenie rezerwatu w całości na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Woziwoda.
- 2) położenie rezerwatu na terenie Tucholskiego Parku Krajobrazowego,
- 3) położenie rezerwatu w niewielkim obniżeniu terenowym, w obrębie zwartego kompleksu leśnego.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Ochronie czynnej podlega cały obszar rezerwatu.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Na terenie rezerwatu nie wskazuje się obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa.

§ 7. Na terenie rezerwatu nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza.

§ 8. Opis granic obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 9. Mapę obszarów Natura 2000 oraz znajdującego się na ich terenie rezerwatu przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 10. 1. Nie określa się istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 w granicach rezerwatu przyrody.

2. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 w granicach rezerwatu przyrody przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 5 do zarządzenia.

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628.

**§ 11.** 1. Nie określa się celów działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 w części pokrywającej się z rezerwatem.

2. Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 w części pokrywającej się z rezerwatem określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

**§ 12.** 1. Nie określa się działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 w części pokrywającej się z rezerwatem.

2. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 7 do zarządzenia.

**§ 13.** Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tuchola, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000.

**§ 14.** Nie wprowadza się ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tuchola, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń w rezerwacie wewnętrznych lub zewnętrznych.

**§ 15.** Traci moc zarządzenie nr 8/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Grzybna” (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Nr 25, poz. 776).

**§ 16.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Bydgoszczy

**Włodzimierz Cieplý**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu**

| <b>Lp.</b> | <b>Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych</b>   | <b>Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków</b>   |
|------------|---|---|
| 1.         | Zmiana warunków ekologicznych w wyniku sukcesji roślinności drzewiastej na torfowisko, w tym rozprzestrzenianie się świerka pospolitego (gatunku obcego geograficznie). | 1. Usuwanie gatunków drzewiastych (głównie sosny, brzozy i świerka) z terenu torfowiska (187f).<br>2. Usuwanie świerka z pozostałej części rezerwatu (187d) oraz z pierwszego i drugiego piętra drzewostanu w otulinie (oddz. 187c i 188b). |
| 2.         | Zmiana warunków ekologicznych, zwłaszcza stosunków wodnych w rezerwacie, w przypadku prowadzenia cięć zupełnych wokół rezerwatu.  | Prowadzenie ograniczonej gospodarki leśnej w otulinie rezerwatu (oddz. 187c i 188b). Zaleca się stosowanie rębni IVd i V.   |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji**

| <b>Lp.</b> | <b>Rodzaj działań ochronnych</b>                             | <b>Zakres działań ochronnych</b>  | <b>Lokalizacja działań ochronnych<sup>1)</sup></b> |
|------------|--|---|--|
| 1.         | Usuwanie sosny, brzozy i świerka na torfowisku wysokim.      | Wycinka drzew w przypadku gdy ich zwarcie przekracza 30%. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb. | 187f   |
| 2.         | Usuwanie sosny, brzozy i świerka na torfowisku przejściowym. | Wycinka drzew w przypadku gdy ich zwarcie przekracza 10%. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb. | 187f   |
| 3.         | Usuwanie świerka z szuwarów otaczających torfowisko.         | Całkowite usunięcie świerka z terenu rezerwatu. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb.           | 187d   |

<sup>1)</sup> Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Woźniowa na okres 2008-2017

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

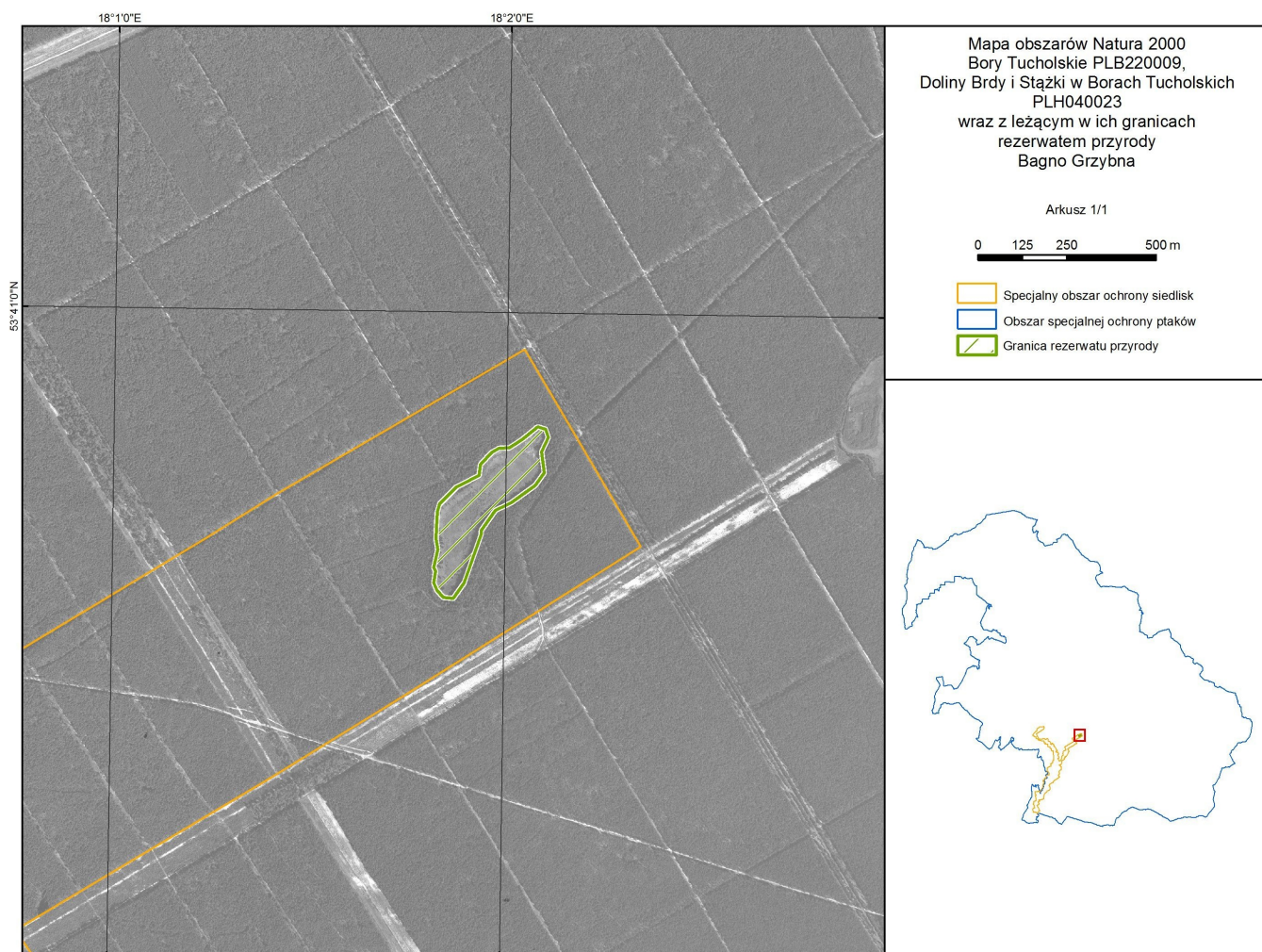
**Opis granic obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci  
współrzędnych geograficznych punktów ich załamania**

| Nr | PUWG 1992 |           |
|----|-----------|-----------|
|    | X         | Y         |
| 1  | 436053,61 | 646181,43 |
| 2  | 436023,51 | 646137,86 |
| 3  | 435995,97 | 646139,90 |
| 4  | 435977,81 | 646160,39 |
| 5  | 435969,18 | 646180,62 |
| 6  | 435974,24 | 646213,48 |
| 7  | 435968,84 | 646224,73 |
| 8  | 435980,73 | 646275,49 |
| 9  | 435975,22 | 646305,47 |
| 10 | 435977,04 | 646336,51 |
| 11 | 435978,60 | 646380,88 |
| 12 | 435985,59 | 646403,85 |
| 13 | 436030,13 | 646447,45 |
| 14 | 436031,59 | 646448,89 |
| 15 | 436096,51 | 646482,17 |
| 16 | 436099,40 | 646512,37 |
| 17 | 436131,82 | 646547,00 |
| 18 | 436152,00 | 646557,99 |
| 19 | 436181,63 | 646559,31 |
| 20 | 436218,18 | 646583,48 |
| 21 | 436258,25 | 646617,50 |
| 22 | 436261,01 | 646617,88 |
| 23 | 436262,14 | 646618,04 |
| 24 | 436282,64 | 646611,19 |
| 25 | 436290,36 | 646588,38 |
| 26 | 436271,37 | 646548,34 |
| 27 | 436278,70 | 646489,79 |
| 28 | 436253,31 | 646454,76 |
| 29 | 436185,81 | 646405,77 |
| 30 | 436141,30 | 646384,69 |
| 31 | 436101,83 | 646328,57 |
| 32 | 436101,83 | 646324,67 |
| 33 | 436101,84 | 646317,79 |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 34 | 436078,38 | 646250,22 |
| 35 | 436053,61 | 646181,43 |

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Mapa obszarów Natura 2000 oraz znajdującego się na ich terenie rezerwatu**



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 w granicach rezerwatu przyrody**

| <b>Lp.</b> | <b>Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000</b>  | <b>Opis zagrożenia</b>   |
|------------|---|--|
| 1.         | Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110)  | Sukcesja roślinności drzewiastej na torfowisku.<br>Rozprzestrzenianie się świerka pospolitego, gatunku obcego geograficznie. |
| 2.         | Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> ) (7140) | Sukcesja roślinności drzewiastej na torfowisku.<br>Rozprzestrzenianie się świerka pospolitego, gatunku obcego geograficznie. |

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich  
PLH040023 w części pokrywającej się z rezerwatem**

| <b>Lp.</b> | <b>Przedmiot ochrony obszaru<br/>Natura 2000</b>  | <b>Cele działań ochronnych</b>  |
|------------|---|---|
| 1.         | Torfowiska wysokie<br>z roślinnością torfotwórczą<br>(żywe) (7110).   | Zachowanie torfowiska na powierzchni ok 1 ha oraz utrzymanie<br>zwarcia drzew na poziomie poniżej 30%, w tym eliminacja<br>pojedynczych okazów świerka świerka. |
| 2.         | Torfowiska przejściowe<br>i trzęsawiska (przeważnie<br>z roślinnością<br>z <i>Scheuchzeria-Caricetea<br/>nigrae</i> ) (7140). | Zachowanie torfowiska na powierzchni ok 1 ha oraz utrzymanie<br>zwarcia drzew na poziomie poniżej 10%, w tym eliminacja<br>pojedynczych okazów świerka.         |



Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 0210/4/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w  
Bydgoszczy  
z dnia 19 czerwca 2013 r.

**Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich  
PLH040023 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych  
za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

| Lp.   | Działania ochronne   | Obszar wdrożenia <sup>1)</sup> | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie                 |
|---|--|--------------------------------|---|
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.          |  |                                |   |
| 1.  | Wycinka brzozy i świerka z terenu torfowiska wysokiego oraz przeredzenie zwarcia sosny. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb.  | 187 f                          | Nadleśnictwo Woziwoda                               |
| 2.  | Wycinka sosny brzozy oraz świerka z terenu torfowiska przejściowego. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb.   | 187 f                          | Nadleśnictwo Woziwoda                               |
| 3.  | Eliminacja świerka w bezpośrednim sąsiedztwie torfowiska. Zabieg powinien być prowadzony jednorazowo w najbliższym pięcioleciu, a następnie wg potrzeb.  | 187d                           | Nadleśnictwo Woziwoda                               |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.     |  |                                |   |
| 1.  | Monitoring stanu zachowania siedliska Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110 ), co 6 lat, zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.  | 187 f                          | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| 2.  | Monitoring realizacji celów działań ochronnych poprzez określanie udziału nalotów drzew i krzewów w zbiorowiskach Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> ) co 6 lat zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | 187 f                          | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| Nie planuje się działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony. |  |                                |   |

---

<sup>1)</sup> Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Woziwoda na okres 2008-2017

## Uzasadnienie

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Grzybna” jest dokumentem określającym sposoby ochrony śródleśnego torfowiska z typowo wykształconą roślinnością torfowiska wysokiego i przejściowego. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu i jego ochrony, plan ochrony zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) sporządza się na okres 20 lat. Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia plan ochrony dla rezerwatu przyrody, sporządzony na podstawie wytycznych zawartych w art. 20 ww. ustawy.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Grzybna” został pozytywnie zaopiniowany przez właściwą miejscowo Radę Gminy Tuchola, Uchwałą Nr IV/25/11, z dnia 28 stycznia 2011 r., w sprawie wyrażenia opinii na temat ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Bagno Grzybna" na terenie gminy Tuchola oraz pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy, uchwałą Nr 9/2013 z dnia 27 marca 2013 roku. Projekt niniejszego zarządzenia został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: WSRRW.II.710.13.2013, z dnia 29 maja 2013 r.

W dniu 22 marca 2012 roku wpłynęło pismo Nadleśnictwa Woziwoda znak: ZG-2-732-17/12 z dnia 20 marca 2012 r. z następującymi uwagami:

- 1) Wskazano na konieczność usuwania nalotów świerka z terenu bezpośrednio graniczącego z torfowiskiem (187d) oraz zastąpienia zapisu o "usuwaniu świerka z podszytu drzewostanu otuliny" zapisem stwierdzającym konieczność usuwania świerka w pierwszym i drugim piętrze drzewostanu. Powyższa została uzasadniona obecnością w otulinie rezerwatu świerka w wieku 80 lat, który występuje w formie pojedynczej, grupowej lub drobnokępowej. Dojrzałe egzemplarze są źródłem nasion przyczyniając się do powstania nalotu świerka. Stopniowa eliminacja 80- letnich osobników ograniczy odnawianie gatunku. Wycinanie w otulinie młodego pokolenia (nalotu i podrostu), w opinii Nadleśnictwa, wydaje się działaniem niecelowym, wręcz szkodliwym z punktu widzenia ochrony gleb. Uwagę uwzględniono.
- 2) W otulinie wskazano jako zalecenie wykonywanie trzebieży dolnej oraz w przypadku odnawiania powierzchni, stosowanie rębni II, III, IV lub V. Uwagi nie uwzględniono, ponieważ optymalnym rozwiązaniem będzie prowadzenie rębni IV lub V jako najbardziej zliżonych do naturalnego sposobu odnawiania ekosystemów leśnych. Szczegółowe uzgodnienia będą prowadzone zgodnie z art.13 ust. 3b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.). Ponadto w przedmiotowym zarządzeniu nie odnoszono się do zabiegów nie mających wpływu na stan ochrony rezerwatu np. trzebieży lub cięć sanitarnych dokonywanych w jego otulinie.

Obwieszczeniem znak WPN.6202.21.212.KLD z dnia 19 kwietnia 2012 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem zmiany planu ochrony i możliwość składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794). Nie wniesiono żadnych uwag.

Zakres planu ochrony określa art. 20 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.). Ze względu na charakter ekosystemu, powierzchnię rezerwatu, położenie w środku kompleksu leśnego i ograniczoną dostępność nie wskazano miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, jak również nie przewidziano udostępnienia rezerwatu dla celów rekreacyjnych, turystycznych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Nie wskazano

również obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych i edukacyjnych. Udostępnianie rezerwatu przyrody w celu prowadzenia badań naukowych oraz edukacji może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia na podstawie art. 15 ust. 1 pkt. 24 i ust. 5 ww. ustawy. Uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje nadzór nad ich rodzajem i metodyką, mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody we właściwym stanie. Najpoważniejszym zagrożeniem dla celu ochrony w rezerwacie przyrody „Bagno Grzybna”, są naturalne procesy przyrodnicze, związane z rozwojem roślinności drzewiastej na torfowisku. W związku z powyższym przewidziano zabiegi ochronne polegające na wycince drzew zagrażających ekosystemom torfowiskowym. W ich efekcie zostanie zahamowany proces zarastania torfowiska i rozwoju boru bagiennego. Ponadto w celu zachowania obecnych warunków ekologicznych, w otulinie rezerwatu zaleca się gospodarowanie przy zastosowaniu rębni IV lub V.

Uchylenie zarządzenia 8/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Grzybna” (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Nr 35, poz. 776) jest niezbędne z uwagi na potrzebę doprecyzowania zakresu zabiegów ochronnych oraz dostosowania zapisów planu ochrony do obowiązujących przepisów prawa, w tym odniesienia się do występujących na przedmiotowym terenie obszarów Natura 2000 oraz zaktualizowanego zarządzenia w sprawie rezerwatu przyrody "Bagno Grzybna", w którym wyznaczono otulinę.

Zgodnie z art 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) plan ochrony dla rezerwatów przyrody w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000, powinien uwzględniać zakres zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub zakres planu ochrony obszaru Natura 2000. Rezerwat przyrody położony jest w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty pn. Dolina Brdy i Stażki w Borach Tucholskich PLH040023 i obszaru specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009. W związku z powyższym plan ochrony dla rezerwatu „Bagno Grzybna" uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, o których mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.). Celem ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Brdy i Stażki w Borach Tucholskich PLH040023 w granicach rezerwatu przyrody są siedliska przyrodnicze, o których mowa w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG tj Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110) i Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*) (7140). Dla przedmiotowych siedlisk zagrożeniem jest sukcesja roślinności drzewiastej na torfowisko, w tym ekspansja świerka. Przy czym zgodnie z posiadaną dokumentacją na występującym w rezerwacie, mszarze sosnowym *Sphagnetum magellanici pinetosum*, należy usuwać sukcesywnie najstarsze i najwyższe okazy sosny pospolitej, tak aby jej zwarcie nie przekraczało 30%. Samo występowanie sosny na torfowisku jest zjawiskiem naturalnym, w związku z powyższym zaplanowano działania ochronne polegające na usuwaniu roślinności drzewiastej w przypadku gdy zwarcie drzew na torfowisku wysokim przekracza 30%, a na torfowisku przejściowym 10%. W celu obserwacji naturalnych procesów zachodzących na przedmiotowym terenie, będzie prowadzony monitoring stanu zachowania torfowisk co 6 lat, od wejścia w życie ww. planu ochrony, stanowiącego jednocześnie plan zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000, w granicach rezerwatu. Jednocześnie ww. przedziały czasowe są zgodne z art. 31 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.). Gatunkiem będącym celem ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 i występującym na terenie rezerwatu jest żuraw zwyczajny *Grus grus*. Nie stwierdzono zagrożenia dla przedmiotowego gatunku na terenie rezerwatu oraz odstąpiono od monitoringu stanu jego zachowania.