

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
W ŁODZI**

Z.....

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura  
2000 Lasy Spalskie PLH100003**

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

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 740) zwanego dalej „obszarem Natura 2000” wprowadza się następujące zmiany:

1) w Załączniku nr 3 w tabeli: „Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony”;

- Lp. 4 otrzymuje brzmienie:

4.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy ( <i>Cladonio-Pinetum</i> i <i>chrobotkowa postać</i> <i>Peucedano-Pinetum</i> )	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
----	--	--

- Lp. 6 otrzymuje brzmienie:

6.	*91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-</i> <i>Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i> <i>girgensohnii-</i> <i>Piceetum</i> ) i brzożowo- sosnowe bagienne lasy borealne	Siedlisko występuje wyłącznie na terenie wyłączonym ze sporządzania planu zadań ochronnych – rezerwat przyrody „Gać Spalska”. Zagrożenia istniejące i potencjalne zostały określone w Zarządzeniu Nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r., poz. 5121; z 2015 r. poz. 201 ).
----	---	---

- Lp. 7 otrzymuje brzmienie:

7.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>  1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<b>Zagrożenia istniejące:</b> G01. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze. <i>Udostępnianie do zwiedzania trasy turystycznej w okresie hibernacji nietoperzy.</i> <b>Zagrożenia potencjalne:</b> G05.04 Wandalizm. <i>Wrogie nastawienie ludzi do nietoperzy wynikające z niewiedzy i przesądów.</i> C03.03 Produkcja energii wiatrowej. <i>Projektowanie i budowa elektrowni wiatrowych na terenach leśnych, zalesianych lub na ich skraju, tuż przy granicy lasu.</i> E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka. E06.02. Odbudowa, remont budynków. <i>Renowacje, remonty strychów budynków w okresie maj – sierpień, stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, zaślepianie otworów lub zasłonięcia wlotów do pomieszczeń, zasłonięcia szczelin.</i> <i>Zanieczyszczenie światłem (nocne oświetlenie budynków w przypadku, gdy ich strychy zamieszkałe są przez nietoperze) oraz iluminacja może doprowadzić do wyniesienia się kolonii rozrodczej z danego stanowiska.</i> <i>Zanikanie starego budownictwa drewnianego (strychy, piwnice, szczeliny między belkami, obicia z desek, okiennice). Pogorszenie się warunków zimowania nietoperzy oraz zmiana aktualnego sposobu użytkowania schronu kolejowego w Konewce.</i> K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe). <i>Choroba nietoperzy nazwana „syndromem białego nosa. Infekcja powoduje, że podczas zimowego snu nietoperze znacznie szybciej spalają tkankę tłuszczową, co jest przyczyną szybszego przebudzenia. Niskie temperatury przyczyniają się do problemów ze zdobyciem pożywienia, w konsekwencji do śmierci nietoperzy.</i> A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo). <i>Niedostatek naturalnych (dziuple, drzewa z odstającą korą) i sztucznych (skrzynki w młodszych drzewostanach) kryjówek nietoperzy w lasach.</i> <i>Schronienia te służą jako kryjówki przejściowe w okresie przelotów między kryjówekami zimowymi a letnimi, letnie schronienia osobników samotnych (samców), miejsca przebywania koloni rozrodczych. Stosowanie pestycydów toksycznych dla nietoperzy.</i>
----	--	--

- Lp. 8 zagrożeń otrzymuje brzmienie:

8.	1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<p><b>Zagrożenie istniejące:</b></p> <p>G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze. <i>Udostępnianie do zwiedzania w okresie hibernacji nietoperzy.</i></p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej.</p> <p>A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej.</p> <p><i>Gatunek zajmuje nietrwale i rozproszone kryjówki letnie – dziuple drzew. Zagrożeniem dla gatunku może być przypadkowe wycięcie starego dziuplastego drzewa będącego letnim schronieniem nocka Bechsteina, jeżeli nie rozpoznano terenu pod kątem występowania letnich kolonii nietoperzy.</i></p> <p><b>Zagrożenia potencjalne:</b></p> <p>G05.04 Wandalizm. <i>Wrogie nastawienie ludzi do nietoperzy wynikające z niewiedzy i przesądów.</i></p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej. <i>Projektowanie i budowa elektrowni wiatrowych na terenach leśnych, zalesianych lub na ich skraju, tuż przy granicy lasu.</i></p> <p>E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka.</p> <p>E06.02. Odbudowa, remont budynków. <i>Pogorszenie się warunków zimowania nietoperzy oraz zmiana aktualnego sposobu użytkowania schronu kolejowego w Konewce.</i></p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe). <i>Choroba nietoperzy nazwana „syndromem białego nosa”. Infekcja powoduje, że podczas zimowego snu nietoperze znacznie szybciej spalają tkankę tłuszczową, co jest przyczyną szybszego przebudzenia. Niskie temperatury przyczyniają się do problemów ze zdobyciem pożywienia, w konsekwencji do śmierci nietoperzy.</i></p> <p>A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej.</p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej.</p> <p>B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo). <i>Niedostatek schronień naturalnych (dziuple, drzewa z odstającą korą) i sztucznych (skrzynki w młodszych drzewostanach) kryjówek nietoperzy w lasach. Schronienia te służą jako kryjówki przejściowe w okresie przelotów między kryjówekami zimowymi a letnimi, letnie schronienia osobników samotnych (samców), miejsca przebywania koloni rozrodczych. Stosowanie pestycydów toksycznych dla nietoperzy.</i></p>
----	---	---

2) w Załączniku nr 4 w tabeli: „Cele działań ochronnych”;

- Lp. 4 otrzymuje brzmienie:

4.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy ( <i>Cladonio-Pinetum</i> i <i>chrobotkowa postać</i> <i>Peucedano-Pinetum</i> )	Nie dotyczy - brak przedmiotu ochrony.
----	--	--

- Lp. 6 otrzymuje brzmienie:

6.	*91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-</i> <i>Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i> <i>girgensohnii-</i> <i>Piceetum</i> ) i brzożowo- sosnowe bagienne lasy borealne	Siedlisko występuje wyłącznie na terenie wyłączonym ze sporządzania planu zadań ochronnych – rezerwat przyrody „Gać Spalska”. Zagrożenia istniejące i potencjalne zostały określone w Zarządzeniu Nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r., poz. 5121; z 2015 r. poz. 201).
----	---	--

- Lp. 7 otrzymuje brzmienie:

7.	<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p> <p>1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i></p> <p>1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zwiększenie liczby potencjalnych schronień dla nietoperzy w schronie kolejowym w Konewce poprzez powieszenie 42 tablic w korytarzu głównym, korytarzu bocznym i korytarzu technicznym.</li><li>2. Zwiększenie liczby potencjalnych schronień (zwiększenie liczby szczelin) dla nietoperzy w schronie kolejowym w Konewce poprzez ułożenie 5 ścianek z pustaków – korytarz boczny oraz korytarz techniczny.</li><li>3. Korekta funkcjonowania trasy turystycznej w schronie kolejowym w Konewce poprzez modyfikację sposobu oświetlenia trasy.</li><li>4. Korekta sposobu funkcjonowania trasy turystycznej poprzez utrzymanie stałych warunków mikroklimatycznych.</li><li>5. Automatyczny nadzór (monitoring) warunków mikroklimatycznych w schronie kolejowym w Konewce.</li><li>6. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony (rozpoznanie i ochrona kolonii rozrodczych w granicach obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 - na strychach budynków, za okiennicami, w dziuplach).</li><li>7. Utrzymanie proekologicznej gospodarki leśnej, sprzyjającej nietoperzom poprzez:<ul style="list-style-type: none"><li>– ochronę drzew dziuplastych oraz płatów siedlisk 9160, 9170, 91D0, 91E0, 91F0, 91I0;</li><li>– ograniczenie chemicznego zwalczania owadów (ograniczenie do niezbędnego minimum stosowania nieselektywnych środków owadobójczych);</li><li>– tworzenie sztucznych schronień w miejscach gdzie brakuje naturalnych odpowiedników (rozmieszczanie skrzynek dla nietoperzy w młodszych drzewostanach).</li></ul></li><li>8. Minimalizacja ryzyka wystąpienia „syndromu białego nosa” poprzez zbieranie martwych osobników oraz pobranie próbek grzybnicy od żywych nietoperzy porośniętych pleśnią i przekazanie do Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach.</li></ol>
----	--	--

3) w Załączniku nr 5 w tabeli: „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” w części dotyczącej „Ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk”:

- Lp. 3 otrzymuje brzmienie:

3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<p><b>Wykonanie zaplanowanych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Spała na lata 2012-2021 oraz Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007-2016 działań gospodarczych (rębni).</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie rębne drzewostanów powinno wiązać się z troską o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów (biogrupy - co najmniej 5% powierzchni drzewostanu).</p>	<p><b>Nadleśnictwo Spała</b> (adres leśny i kod zaplanowanej rębni): 158 c - IIIAU 157c - IIDU 157j - IVD 157i - IVD 186a - IIIA 185a - IIDU 184f - IIDU 246f - IIDU 244h - IVD 251d - IVD 265c - IVD 291d - IVD 292k - IIIAU 292d - IVD 287d - IC 183f - IIIBU 207d - IVD 244c - IIIB 244i - IID 245k - IVD 245h - IVD 275j - IVD 288b - IVDU 288d - IIIB 288j - IVD 261c - IID 206c - IVD 205c - IID 205f - IVD 245d - IVDU 289i - IVDU 289k – IVD 271n – IVD</p> <p><b>Nadleśnictwo Smardzewice</b> (adres leśny i kod zaplanowanej rębni): 57g – IB 57i - IB 58c – IB 59h - IB</p>	Właściwy miejscowo nadleśniczy
----	--	--	--	--------------------------------

- Lp. 4 otrzymuje brzmienie:

4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<b>Modyfikacja składów gatunkowych upraw</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Stosować składy gatunkowe upraw uwzględniając ekologiczne zróżnicowanie siedliska 9170, zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Spała na lata 2012-2021 oraz zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007-2016.  Należy wykorzystać pojawiające się odnowienia naturalne.	<b>Nadleśnictwo Spała</b> Wydzielenia ze zbiorowiskiem T-Cc: 158c, 157c, 157j, 157i, 186a, 185a, 184f, 246f, 244h, 251d, 265c, 291d, 292k, 292d, 287d; wydzielenia ze zbiorowiskiem T-Ct: 183f, 207d, 244c, 244i, 245h, 275j, 288b, 288d, 288j, 261c, 245k (niewielki fragment TCc); wydzielenia, w których występuje zarówno T-Cc jak i T-Ct: 206c, 205c, 205f, 245d, 289i, 289k, 271n. <b>Nadleśnictwo Smardzewice:</b> 57g, 57i, 58c, 59h.	Właściwy miejscowo nadleśniczy
----	--	---	--	--------------------------------

- Lp. 5 otrzymuje brzmienie:

<p>5.</p>	<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p><b>Cięcia pielęgnacyjne</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Czyszczenia wczesne (CW); Czyszczenia późne (CP); Trzebieże wczesne (TW); Trzebieże późne (TP). Czyszczenia wczesne (CW) w uprawach na siedliskach grądów należy wykonywać w zależności od potrzeb. Podczas zabiegów trzebieżowych (TW, TP) należy pozostawiać przynajmniej część drzew zamierających i martwych oraz wszystkie drzewa dziuplaste. Należy się powstrzymać od eliminowania wszystkich starych brzoź, osik (zwiększenie bioróżnorodności). Należy za to bezwzględnie zwalczać neofity (zwłaszcza czeremchę amerykańską <i>Prunus serotina</i>). Podczas wykonywania zabiegów trzebieżowych (ścinka i zrywka drzew) należy chronić przed zniszczeniem szczególnie kępy nalotów i podrostów grabowych.</p>	<p><b>Nadleśnictwo</b> <b>Spała:</b> 137a,c, 136c, 155f,b, 156a, 158a, 159j,o, 157a,d,h,g,f 180b,c, 181c,h,j,m,n,k,o,p, s, 183b,a,d,h, 184c,i,g, 204(bez c, h), 205(bez c,f), 206(bez c,g), 207(bez d), 208a,b,d, 244a,b,j,g,f, 245a,b,c,i,j, 246d, 250,a,b,c,d,f,g,h, 252a, 259f,h,g,h,j,i,l, 265a,b,g,d,i,h, 270a, 271a,d,f,m,l, 275d,h, 276b,c,i,h,l,m,r, 284b,o,p, 285b,c,g, 287l,k, 288b,h, 289a,b,c,d,g,h,j, 290b,i,f, 291b,f,p,r,t, 292a,h, 293c oraz wszystkie wydzielenia, w których zaplanowano rębnie <b>Nadleśnictwo</b> <b>Smardzewice:</b> 57g, i, 58c, 58f, 58g, 58d, 59h.</p>	<p>Właściwy miejscowo nadleśniczy</p>
-----------	---	---	---	---



- Lp. 6 otrzymuje brzmienie:

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.	<p><b>Wykonanie zaplanowanych w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Spała na lata 2012-2021 oraz Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007-2016 działań gospodarczych (rębni)</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Użytkowanie rębne drzewostanów powinno wiązać się z troską o zachowanie i odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna oraz zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów (biogrupy – co najmniej 5% powierzchni drzewostanu).</p>	<p><b>Nadleśnictwo Smardzewice</b> (adres leśny i kod zaplanowanej rębni): 57d – IB 57f - IB 58a – IB 59f- IB 60a – IIIA 61d - IB 61f - IB 61h - IB 61j - IB;</p> <p><b>Nadleśnictwo Spała</b> (adres leśny i kod zaplanowanej rębni): 287c -IC</p>	Właściwy miejscowo nadleśniczy
----	--	---	---	--------------------------------

- Lp. 7 otrzymuje brzmienie:

7.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe.	<p><b>Modyfikacja składów gatunkowych upraw</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych</p> <p>Należy stosować składy gatunkowe upraw odpowiednie dla siedliska. Sadzenie bez mechanicznego przygotowania gleby (w tym bez stosowania rabat).</p>	<p><b>Nadleśnictwo Smardzewice:</b> 57d, 57f, 58a, 59f, 60a, 61d, 61f, 61h, 61j.</p> <p><b>Nadleśnictwo Spała:</b> 287d.</p>	Właściwy miejscowo nadleśniczy
----	--	---	--	--------------------------------

- uchyla się pkt.10;

- uchyla się pkt. 14;

- Lp. 16 otrzymuje brzmienie:

16.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<b>Ochrona zadrzewień</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Ochrona starych dziuplastych drzew, aktualnych lub potencjalnych siedlisk pachnicy z wyjątkiem drzew, których stan zdrowotny i lokalizacja stwarzają niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi.	<b>Obszar Natura 2000</b>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	---	--	---------------------------	---

- Lp. 17 otrzymuje brzmienie:

17.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<b>Odtwarzanie ciągów migracyjnych pomiędzy istniejącymi wyspowymi stanowiskami pachnicy (metapopulacjami).</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Sadzenie pojedynczych drzew, szpalerów, czy alei w taki sposób, by pomiędzy wyspowymi stanowiskami pachnicy (metapopulacjami) drzewa dziuplaste w przyszłości rosły co 200- 400.	<b>Obszar Natura 2000</b>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	---	---	---------------------------	---

- Lp. 18 otrzymuje brzmienie:

18.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<b>Ochrona wykrytych stanowisk pachnicy na terenach leśnych</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Zachowanie zasiedlonych drzew.	<b>Obszar Natura 2000</b>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	---	---	---------------------------	---

- Lp. 19 otrzymuje brzmienie:

19.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<b>Ochrona czynna potencjalnych siedlisk pachnicy na terenach leśnych</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Zachowanie dziuplastych drzew liściastych w promieniu do 400 m wokół stwierdzonych siedlisk gatunku.	<b>Obszar Natura 2000</b>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	---	---	---------------------------	---

- Lp. 20 otrzymuje brzmienie:

20.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<b>Stosowanie nasadzeń drzew (zapewnienie ciągłości istnienia siedlisk gatunku)</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	<b>Obszar Natura 2000</b>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	---	---	---------------------------	---

- dodaje się punkt 21 w brzmieniu:

21.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>  1308 mopk <i>Barbastella barbastellus</i>  1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<b>Korekta funkcjonowania trasy turystycznej w schronie kolejowym w Konewce modyfikacja oświetlenia.</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Modyfikacja oświetlenia trasy turystycznej poprzez ograniczenie ilości oświetlenia wewnątrz schronu, zapalanie świateł sekcjami, zalecane stosowanie fotokomórek; W przypadku stwierdzenia podczas monitoringu zwiększonej liczby nietoperzy w korytarzu bocznym, wyłączenie go z trasy turystycznej.	<b>Zimowisko nietoperzy: Schron kolejowy w Konewce, Nadleśnictwo Spała</b> (oddz. 207g)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	--	---	--	---

- dodaje się punkt 22 w brzmieniu:

22.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>  1308 mopk <i>Barbastella barbastellus</i>  1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<b>Korekta funkcjonowania trasy turystycznej w schronie kolejowym w Konewce - utrzymanie stałych warunków mikroklimatycznych.</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.  Ograniczenie otwierania całości drzwi do bunkra od 15 września do 15 kwietnia.	<b>Zimowisko nietoperzy: Schron kolejowy w Konewce, Nadleśnictwo Spala</b> (oddz. 207g)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.
-----	--	---	--	---

- dodaje się punkt 23 w brzmieniu:

23.	<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p> <p>1308 mopk <i>Barbastella barbastellus</i></p> <p>1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i></p>	<p><b>Automatyczny nadzór (monitoring) warunków mikroklimatycznych w schronie kolejowym w Konewce</b> – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Założenie 4 logerów monitorujących przez cały sezon temperaturę i wilgotność w wybranych miejscach: w głównym i bocznym korytarzu w części początkowej i środkowej. Po sezonie należy odczytać i ocenić czy w dniach z otwartą trasą turystyczną następuje zburzenie warunków mikroklimatycznych oraz podjąć kroki zmierzające do usunięcia stwierdzonych zaburzeń.</p>	<p><b>Zimowisko nietoperzy: Schron kolejowy w Konewce, Nadleśnictwo Spała</b> (oddz. 207g)</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem, dzierżawcą lub zarządcą terenu.</p>
-----	---	---	--	--

4) w Załączniku nr 5 w tabeli: „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” w części dotyczącej „Monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych”:

- Lp. 7 otrzymuje brzmienie:

7.	<p>*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>Siedlisko występuje wyłącznie na terenie wyłączonym ze sporządzania planu zadań ochronnych – rezerwat przyrody „Gać Spalska”. Działania związane z monitoringiem stanu ochrony przedmiotów ochrony i monitoringiem realizacji celów działań ochronnych zostały określone w Zarządzeniu Nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego, poz. 5121; z 2015 r. , poz. 201).</p>
----	---	--

- Lp. 8 otrzymuje brzmienie:

8.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>  1308 mopk <i>Barbastella barbastellus</i>  1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<b>Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony</b> – corocznie  Zimowy monitoring nietoperzy. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).  <b>Monitoring zagrożenia „symptmem białego nosa”.</b> Podczas zimowego monitoringu nietoperzy należy zebrać martwe osobniki oraz próbki grzybni od żywych nietoperzy porośniętych pleśnią i przekazywać do analizy w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym w Puławach.	<b>Zimowisko nietoperzy: Schron kolejowy w Konewce, Nadleśnictwo Spała</b> (oddz. 207g)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
----	--	---	--	--

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

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Łodzi

**Kazimierz Perek**