



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

---

Poznań, dnia 15 grudnia 2015 r.

Poz. 8495

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z dnia 10 grudnia 2015 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014**

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 Poznaniu z dnia 27 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 2114) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

w Poznaniu

(-) Jolanta Ratajczak

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 10 grudnia 2015 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu  
ochrony siedlisk przyrodniczych oraz żółwia błotnego i jego siedlisk, będących  
przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

| Lp. | Przedmiot ochrony   | Opis zagrożenia  |
|-----|---|--|
| 1.  | 3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>  | Istniejące:<br>– Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01).<br>Potencjalne:<br>– Obec gatunki ryb (I01).   |
| 2.  | 1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary ( <i>Glauco-Puccinietalia</i> – część zbiorowiska śródładowe);<br>3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;<br>3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> );<br>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) | Nie zidentyfikowano w związku z brakiem siedlisk w obszarze Natura 2000  |
| 3.  | 6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )   | Istniejące:<br>– Obecność nierodzimych gatunków synantropijnych (I01).<br>– Odpady (gruz, ziemia) (H05).<br>– Fragmentacja siedliska (J03.02).<br>Potencjalne:<br>– Melioracje odwadniające (J02.01).  |
| 4.  | 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )   | Istniejące:<br>– Intensyfikacja użytkowania rolniczego (A02.01).<br>– Fragmentacja siedliska (J03.02).<br>– Intensywne koszenie – zubożenie składu gatunkowego łąki (A03.01).<br>– Nawożenie nawozami sztucznymi (A08).<br>– Dosiewanie traw (A11).<br>– Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – obniżenie poziomu wód gruntowych (J02)<br>Potencjalne:<br>– Zaprzestanie koszenia (A03.03).<br>– Zmiana łąk na grunty orne (A02.03). |

| Lp. | Przedmiot ochrony   | Opis zagrożenia   |
|-----|---|---|
|     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wypas (A04).</li> <li>- Zabudowa rozproszona (E01.03).</li> <li>- Zalesianie terenów otwartych (B01)</li> </ul>  |
| 5.  | 7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )   | <p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fragmentacja siedliska (J03.02).</li> </ul> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekspansja trzciny i drzew (I02).</li> </ul>  |
| 6.  | 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk  | <p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – obniżenie poziomu wód gruntowych (J02).</li> <li>- Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01)</li> </ul> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaniechanie/brak koszenia (A03.03).</li> <li>- Ekspansja drzew i krzewów (I02).</li> <li>- Wypas (A04).</li> <li>- Zmiana łąk na grunty orne (A02.03).</li> <li>- Dosiewanie traw (A11)</li> </ul>  |
| 7.  | 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe | <p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obecne gatunki inwazyjne, zwłaszcza niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (I01).</li> <li>- Fragmentacja siedliska (J03.02).</li> </ul> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wycinanie drzew w obrębie płatów siedliska (B02.02).</li> </ul>  |
| 8.  | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )   | <p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fragmentacja siedliska (J03.02).</li> <li>- Mała ilość martwego drewna (B02.04).</li> <li>- Obecne gatunki inwazyjne, w warstwie drzew świerk pospolity <i>Picea abies</i>, w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (I01).</li> <li>- Nadmierny rozwój warstwy krzewów, zwłaszcza leszczyny <i>Corylus avellana</i> i bzu czarnego <i>Sambucus nigra</i> (I02).</li> </ul> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wycinka lasu (B02.02).</li> </ul> |
| 9.  | 1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>  | <p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zarastanie zbiorników wodnych w toku sukcesji (K02.01).</li> <li>- Mała liczebność populacji (M02.03).</li> <li>- Brak dostatecznej ilości siedlisk lęgowych (J03.01).</li> </ul> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zidentyfikowano (X).</li> </ul>  |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 10 grudnia 2015 r.

#### Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony   | Cele działań ochronnych   |
|-----|---|---|
| 1.  | 1340 Śródłądowe słone łąki, pastwiska i szuwary ( <i>Glauco-Puccinietalia</i> – część zbiorowiska śródłądowe)<br>3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;<br>3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )<br>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) | Nie określono ze względu na brak siedlisk w obszarze Natura 2000  |
| 2.  | 3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>  | Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku oraz zaplanowanie działań ochronnych  |
| 3.  | 6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )   | Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska   |
| 4.  | 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )   | Poprawa niezadawalającego stanu ochrony siedliska poprzez odpowiednie użytkowanie rolnicze  |
| 5.  | 7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )   | Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska   |
| 6.  | 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk  | Wzrost pokrycia gatunków charakterystycznych w połowie płatów do poziomu > 50% poprzez odpowiednie użytkowanie rolnicze                           |
| 7.  | 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe   | Poprawa niezadawalającego stanu ochrony poprzez zmianę struktury gatunkowej drzewostanu oraz zwiększenie zasobów martwego drewna                  |
| 8.  | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )   | Poprawa niezadawalającego stanu ochrony poprzez zmianę struktury gatunkowej drzewostanu oraz zwiększenie zasobów martwego drewna                  |
| 9.  | 1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>  | Poprawa złego stanu ochrony poprzez zapewnienie odpowiedniej powierzchni miejsc lęgowych oraz polepszenie stanu zachowania potencjalnych lęgowisk |

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 10 grudnia 2015 r.

**Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

| Lp.  | Działanie ochronne  | Obszar wdrażania  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie  |
|--|---|---|--|
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz żółwia błotnego i jego siedlisk |   |   |  |
| 1.   | Działanie obligatoryjne:<br>ekstensywne użytkowanie kośne,<br>kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe<br>trwałych użytków zielonych.<br>Zachowanie siedliska<br>przyrodniczego położonego na<br>trwałych użytkach zielonych.<br>Począwszy od pierwszego roku<br>obowiązywania planu zadań<br>ochronnych | Płaty siedliska 6510<br>położone w obrębie<br>działek ewidencyjnych o<br>nrach: 223, 229, 272,<br>5061/3 obręb ewid.<br>Górzno, gmina<br>Krzemieniewo, 58, 60,<br>66, 67, 71, 72, 73, 166,<br>169, 171, 172, 206,<br>208/1, 208/2, 210, 211,<br>212, 213, 214, 223/6,<br>277/2, 343, 357, 531,<br>532, 578, 581, 582, 588,<br>589/2, 589/3, 589/4,<br>608, 612, 617, 629, 681,<br>684, 713/3, 714/3, 732,<br>733, 734, 797, 1277,<br>1278, 1279, 1280,<br>5007/2 obręb ewid.<br>Świerczyna, 356, 407,<br>407/1, 441, 445, 446,<br>449/1, 449/2, 449/3,<br>449/4, 449/5, 449/6,<br>449/7, 449/8, 449/9,<br>449/10, 449/11, 449/12,<br>449/13, 449/14, 449/15,<br>470/1, 470/2, 470/3,<br>470/4 obręb ewid.<br>Grodzisko, 1305/2,<br>1306/2, 1308/2, 1441/5,<br>1441/104, 1441/105,<br>obręb ewid. Osieczna,<br>72, 84 obręb ewid.<br>Łoniewo, 332/5, 333/3,<br>335/3, 343 obręb ewid.<br>Drzeczkowo, 91/2, 92,<br>95, 96, 97, 154/1, 156/2,<br>157, 158/2, 159/1,<br>159/2, 160, 161, 162/1, | Sprawujący nadzór<br>nad obszarem Natura<br>2000 lub właściciel<br>lub zarządca<br>nieruchomości na<br>podstawie<br>zobowiązania<br>podjętego w związku<br>z korzystaniem z<br>programów wsparcia<br>z tytułu obniżenia<br>dochodowości, a na<br>terenie zarządzanym<br>przez Państwowe<br>Gospodarstwo Leśne<br>Lasy Państwowe –<br>właściwy miejscowo<br>nadleśniczy |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    |   | 162/2, 163/1, 164, 165, 166/1, 167/1, 168/2, 169/1, 170, 190, 193/2, 195/14, 195/15, 264/1, 264/2, 365, 366/1, 428/1, 429/2, 490/1, 490/3, 490/7, 490/9, 492/1, 492/8, 549, 550, 552, 553, 554, 555, 556, 561, 564, 565, 566, 646 obręb ewid. Wojnowice, 15, 17, 20, 21, 22, 45, 56/2, 57/2, 58/2, 59/2, 123, 124, 125/2, 126/2, 127/5 obręb ewid. Ziemnice, gmina Osieczna oraz ododdziałach 7p i 7r, obrębu Karczma Borowa Nadleśnictwa Karczma Borowa   |  |
| 2. | <p>Działanie fakultatywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- użytkowanie kośne, pastwiskowe lub naprzemienne – w niektórych latach pastwiskowe, a w niektórych kośne; dopuszczalny wypas po pokosie przy użytkowaniu jednokośnym,</li> <li>- jeden lub dwa pokosy rocznie w terminie od 15 czerwca do 30 września,</li> <li>- pozostawienie fragmentów nieskoszonych – 15–20% powierzchni działki rolnej; w przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment działki rolnej nieskoszony; w dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone,</li> <li>- przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny wypas przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha, po pokosie w terminie do 15 października,</li> <li>- przy użytkowaniu pastwiskowym – wypas przy obsadzie zwierząt od 0,5 DJP do 1,0 DJP/ha, w terminie od 1 maja do 15 października,</li> <li>- dopuszczalne wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich przy obsadzie</li> </ul> | <p>Platy siedliska 6510 położone w obrębie działek ewidencyjnych o nrach: 223, 229, 272, 5061/3 obręb ewid. Górzno, gmina Krzemieniewo, 58, 60, 66, 67, 71, 72, 73, 166, 169, 171, 172, 206, 208/1, 208/2, 210, 211, 212, 213, 214, 223/6, 277/2, 343, 357, 531, 532, 578, 581, 582, 588, 589/2, 589/3, 589/4, 608, 612, 617, 629, 681, 684, 713/3, 714/3, 732, 733, 734, 797, 1277, 1278, 1279, 1280, 5007/2 obręb ewid. Świerczyna, 356, 407, 407/1, 441, 445, 446, 449/1, 449/2, 449/3, 449/4, 449/5, 449/6, 449/7, 449/8, 449/9, 449/10, 449/11, 449/12, 449/13, 449/14, 449/15, 470/1, 470/2, 470/3, 470/4 obręb ewid. Grodzisko, 1305/2, 1306/2, 1308/2, 1441/5, 1441/104, 1441/105, obręb ewid. Osieczna,</p> | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a na terenie zarządzanym przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – właściwy miejscowo nadleśniczy</p> |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | <p>zwierząt do 1 DJP/ha,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coroczne jednokrotne wykaszanie niedojadów w terminie od 15 lipca do 31 października,</li> <li>- zebranie i usunięcie skoszonej biomasy; w terminie do 2 tygodni po pokosie siano powinno zostać usunięte z działki rolnej lub ułożone w przyzmy, w tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi,</li> <li>- dopuszczalne ograniczone nawożenie do 60 kg N/ha/rok, z wyłączeniem obszarów nawożonych przez namuły rzeczne,</li> <li>- wapnowanie dopuszczalne po wykonaniu niezbędnych w tym zakresie analiz glebowych.</li> </ul> <p>Począwszy od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych</p> | <p>72, 84 obręb ewid.<br/>Łoniewo, 332/5, 333/3, 335/3, 343 obręb ewid.<br/>Drzeczkowo, 91/2, 92, 95, 96, 97, 154/1, 156/2, 157, 158/2, 159/1, 159/2, 160, 161, 162/1, 162/2, 163/1, 164, 165, 166/1, 167/1, 168/2, 169/1, 170, 190, 193/2, 195/14, 195/15, 264/1, 264/2, 365, 366/1, 428/1, 429/2, 490/1, 490/3, 490/7, 490/9, 492/1, 492/8, 549, 550, 552, 553, 554, 555, 556, 561, 564, 565, 566, 646 obręb ewid. Wojnowice, 15, 17, 20, 21, 22, 45, 56/2, 57/2, 58/2, 59/2, 123, 124, 125/2, 126/2, 127/5 obręb ewid.<br/>Ziemnice, gmina Osieczna oraz oddziałach 7p i 7r, obrębu Karczma Borowa Nadleśnictwa Karczma Borowa</p> |   |
| 3. | <p>Wycinanie drzew i krzewów.<br/>Działanie realizowane co trzy lata w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>  | <p>Część działki ewid. o nrze 194, obręb ewid. Drzeczkowo, gmina Osieczna – w miejscu potencjalnego siedliska lęgowego żółwia błotnego</p>  | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>   |
| 4. | <p>Działanie dla żółwia błotnego – utrzymanie obecnego, rolnego sposobu użytkowania gruntów.<br/>Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>   | <p>Działka ewid. o nrze 194, obręb ewid. Drzeczkowo, gmina Osieczna</p>   | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>   |
| 5. | <p>Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.<br/>Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych.<br/>Począwszy od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych</p>  | <p>Płaty siedliska przyrodniczego 7230 położone w obrębie działek ewidencyjnych o nrach: 1441/105, 1452/1 obręb ewid. Osieczna, 72 obręb ewid. Łoniewo, 353/2, 354/2 obręb ewid. Grodzisko, 34, 170, 171, 343, 575/1, 575/9, 613, 614, 713/3, 728, 734 obręb</p>  | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p> |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    |   | ewid. Świerczyna, 490/7, 550, 551, 552, 561, 646 obręb ewid. Wojnowice, 15, 126/2 obręb ewid. Ziernice, gmina Osieczna   |   |
| 6. | <p>Działanie fakultatywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie w terminie od 15 lipca do 30 września,</li> <li>- koszenie coroczne 50% powierzchni każdego roku w innym miejscu lub koszenie całej powierzchni raz na 2 lata,</li> <li>- koszenie w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej,</li> <li>- zebranie i usunięcie skoszonej biomasy; w terminie do 2 tygodni po pokosie siano powinno zostać usunięte z siedliska przyrodniczego,</li> <li>- sukcesywne wycinanie pojawiających się drzew i krzewów,</li> <li>- tworzenie nowych, rozbudowa i odtwarzanie istniejących systemów melioracyjnych wyłącznie w celu utrzymania lub osiągnięcia poziomu wody mierzonego w piezometrze od 2 cm powyżej do 10 cm poniżej powierzchni siedliska.</li> </ul> <p>Począwszy od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych</p> | <p>Płaty siedliska przyrodniczego 7230 położone w obrębie działek ewidencyjnych 1441/105, 1452/1 obręb ewid. Osieczna, 72 obręb ewid. Łoniewo, 353/2, 354/2 obręb ewid. Grodzisko, 34, 170, 171, 343, 575/1, 575/9, 613, 614, 713/3, 728, 734 obręb ewid. Świerczyna, 490/7, 550, 551, 552, 561, 646 obręb ewid. Wojnowice, 15, 126/2 obręb ewid. Ziernice, gmina Osieczna</p> | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p> |
| 7. | <p>Stosowanie następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem przyrodniczym, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury, składu gatunkowego,</li> <li>- zachowanie naturalnego podrostu drzew,</li> <li>- kształtowanie odpowiedniej dla siedliska przyrodniczego struktury i składu gatunkowego podczas cięć pielęgnacyjnych w przypadku planowanych cięć rębnych pozostawianie 5% lub większej powierzchni nienaruszonego drzewostanu,</li> <li>- zapewnianie zasobów martwego</li> </ul>  | <p>Płaty siedliska przyrodniczego 9170 położone w pododdziałach 5c, 7Ai, 11c, 14d, 14h, 15f, 15i, 16d, 17i, 18d, 18g, 19a, 19d, 20a, 20n, 21i, 22h, 23a, 59r, 60i, 60m, 61n, 61o, 62b, 62f, 62i, 62k, 62m, 71Ab, 71Ac, 79d, 79g, 82a, 82b, 82c, 83a, obrębu Karczma Borowa Nadleśnictwa Karczma Borowa</p>   | <p>Właściwy miejscowo nadleśniczy</p>   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | drewna – pozostawianie wywrotów i złomów, martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego  |   |  |
| 8.   | <p>Stosowanie następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem przyrodniczym, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury, składu gatunkowego,</li> <li>– zachowanie naturalnego podrostu drzew,</li> <li>– kształtowanie odpowiedniej dla siedliska przyrodniczego struktury i składu gatunkowego podczas cięć pielęgnacyjnych,</li> <li>– w przypadku planowanych cięć rębnią Ib pozostawianie 5% lub większej powierzchni nienaruszonego drzewostanu,</li> <li>– zapewnianie zasobów martwego drewna – pozostawianie wywrotów i złomów, martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego</li> </ul> | Płaty siedliska przyrodniczego 91E0 położone w pododdziałach 5l, 6b, 6f, 7o, 7t, 7w, 7Ak, 9b, 43h, 65h, obrębu Karczma Borowa Nadleśnictwa Karczma Borowa | Właściwy miejscowo nadleśniczy             |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych |  |   |  |
| 9.   | <p>Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: 3150, 6430, 6510, 7210, 7230, 91E0 i 9170 oraz żółwia błotnego i jego siedlisk z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 i raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.</p> <p>Dla siedliska przyrodniczego 3150 – w piątym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Dla żółwia błotnego – co dwa lata w okresie obowiązywania planu zadań</p>  | Na reprezentatywnej liczbie stanowisk w obszarze Natura 2000  | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

|  |   |                    |  |
|--|---|--------------------|--|
|  | ochronnych począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.<br>Dla pozostałych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 – w trzecim, szóstym i dziewiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych                |                    |  |
| Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony |   |                    |  |
| 10.  | Sporządzenie ekspertyzy analizującej możliwości poprawy stanu siedliska 3150 w zakresie co najmniej stanu czystości wód, presji wędkarskiej, zmiany struktury ichtiofauny. Określenie na podstawie jej wyników działań ochronnych | Jezioro Łoniewskie | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

Numerację pododdziałów podano na podstawie planów urządzenia lasu Nadleśnictwa Kościan na lata 2014–2023 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska z 30 lipca 2014 r. nr DLP-I-611-46/31579/14/LP oraz Nadleśnictwa Karczma Borowa na lata 2015–2024 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska z 30 lipca 2014 r. nr DLP-I-611-57/29514/15/LP