

**UCHWAŁA Nr XXIV/166/05**  
**RADY GMINY KROŚNICE**  
z dnia 23 lutego 2005 roku

w sprawie projektu PLANU OCHRONY z dnia 25 stycznia 2005 roku dla OSO „DOLINA BARYCZY” (ostoja ptasia) oraz projektu PLANU OCHRONY z dnia 25 stycznia 2005 roku dla SOO „OSTOJA NAD BARYCZĄ” (ostoja siedliskowa)

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity z 2001 roku: Dz.U. Nr 142, poz. 1591 z późn. zmianami) oraz w związku z art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) Rada Gminy w Krośnicach uchwała co następuje:

**§ 1**

Opiniuje się negatywnie projekty planów ochrony z dnia 25 stycznia 2005 roku dla:

1. obszaru specjalnej ochrony (OSO) „DOLINA BARYCZY” (ostoja ptasia),
2. specjalnego obszaru ochrony (SOO) „OSTOJA NAD BARYCZĄ” (ostoja siedliskowa),

których treść stanowi odpowiednio załącznik nr 1 i załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krośnice.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stanisław Bien*

**Uzasadnienie**

Przedłożone projekty planów ochrony dla OSO „DOLINA BARYCZY” (ostoja ptasia) oraz dla SOO „OSTOJA NAD BARYCZĄ” (ostoja siedliskowa) nie uwzględniają:

- bilansu wody w zlewni Baryczy;
- zagadnień dotyczących budowy nowych stawów (ograniczenie wydawania pozwoleń wodno-prawnych);
- potrzeb gminy w zakresie planowania przestrzennego (bardzo ogólne zapisy uniemożliwiają opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych obrębów ze wskazaniem miejsc, które winny podlegać szczególnej ochronie);

- formy wypłat odszkodowawczych dla prywatnych właścicieli gruntów, którzy będą utrzymywać łąki i pastwiska w określonym reżimie (pakiet środowiskowy);
- form wsparcia finansowego dla wielu celów ochrony przyrody (z wyjątkiem gruntów Skarbu Państwa);
- obowiązujących planów urzędzenia lasu;

Ponadto pominięto:

- wykaz gatunków i siedlisk chronionych;

Jednocześnie nie podjęto próby inwentaryzacji stawów, łąk i pastwisk, terenów podmokłych i szuwar, miejsc występowania potencjalnych kopalin, która jest niezbędna dla stworzenia zapisów szczegółowych planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego; Wskazano na konieczność powiększenia rezerwatu „Stawy Milickie” o kompleksy stawowe Krośnice i Żeleźniki (teren gminy Krośnice) pomijając przy tym wymogi ustawowe, które winny poprzedzić utworzenie takich obszarów, stąd zdecydowany sprzeciw samorządu wobec takich uregulowań (plany ochrony nie mogą stanowić o tworzeniu nowego rezerwatu); Nie podniesiono kwestii dotyczących ochrony pomnikowej.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stanisław Bien*  
Stanisław Bien

RADA GMINY KROŚNICE  
ul. Sportowa 4  
56-320 KROŚNICE  
tel. 88-46-014

PROJEKT PLANU OCHRONY  
z dnia 25 stycznia 2005 roku  
dla OSO „DOLINA BARYCZY”  
(ostoja ptasia)

Załącznik nr 1  
do uchwały RG  
Nr XXIV/166/05  
z dnia 23.02.05  
MM

ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia.....2004 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 " ....."

Na podstawie art. 29 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się plan ochrony dla obszaru Natura 2000 „Dolina Baryczy” na lata 2006-2015, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia.
- § 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2006 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).



# PLAN OCHRONY OBSZARU NATURA 2000

## OSO „Dolina Baryczy” (PLB020001)

Załącznik nr 1

do Rozporządzenia Ministra Środowiska  
w sprawie ustanowienia planu ochrony obszaru  
Natura 2000 „Dolina Baryczy”  
PROJEKT

### Rozdział 1.

#### Istniejące i potencjalne zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków

§1. 1. Zidentyfikowano zestawione w punkcie 2 aktualne i potencjalne zagrożenia dla gatunków i siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000.

2. Ustala się następujące sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń, o których mowa w punkcie 1, i ich skutków:

Opis zagrożenia	Ocena zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożenia
Intensyfikacja gospodarki stawowej	Niszczenie siedlisk niezbędnych do rozmnażania, żerowania, wypoczynku wszystkich ptaków wodno-błotnych, ptaków drapieżnych, płazów w tym kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Wysoce prawdopodobne zniszczenie siedlisk 3150 oraz 3130.	Utrzymanie ekstensywnej gospodarki rybackiej; Opracowanie i wprowadzenie mechanizmów finansowych wspierających ekstensywną gospodarkę stawową. W przypadku sprzedaży (lub dzierżawy) wprowadzenie do umowy kupna-sprzedaży (lub dzierżawy) zapisów zapewniających gospodarkę rybacką zgodną z potrzebami siedlisk i gatunków dla których ostoja została powołana.
Potencjalny upadek gospodarki stawowej.	Zanik, wskutek nieograniczania sukcesji, siedlisk niezbędnych do rozmnażania, żerowania, wypoczynku wszystkich ptaków wodno-błotnych, ptaków drapieżnych, płazów w tym kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Może nastąpić w rezultacie ekonomicznego upadku gospodarstw rybackich.	Utrzymywanie właściwych stosunków wodnych w zlewni umożliwiających ciągłość gospodarki rybackiej; wspieranie w uzyskiwaniu dodatkowych funduszy na remonty jazów, śluz i innych urządzeń służących rozprowadzaniu i spuszczeniu wody, na remonty stawów. Opracowanie i wprowadzenie mechanizmów finansowych wspierających ekstensywną gospodarkę stawową. Wspieranie produkcji i marketingu produktu lokalnego pochodzącego z ekstensywnej gospodarki rybackiej.
Napełnianie lub spuszczenie stawów w okresie lęgowym ptaków	Niszczenie lęgów przez: zatapianie, porzucanie gniazd, drapieżniki. Dotyczy: bąk, bączek, zielonka, rybitwa białowąsa, rybitwa czarna, rybitwa rzeczna, podgorzałka, łabędź krzykliwy, błotniak stawowy, żuraw, czapla purpurowa	Ograniczenie liczby stawów napełnianych i spuszcanych w okresie lęgowym. Wyznaczenie pozbawionych miejsc do lęgów ptaków stawów retencyjnych i stawów służących gromadzeniu ryb na sprzedaż w sezonie wiosenno-letnim. Uzgadnianie spuszczenia lub napełniania stawów w



		tym okresie z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody Włączenie do Rezerwatu „Stawy Milickie” stawów Zakładu Krośnice składającego się z kompleksów Krośnice, Żeleźniki i Goszcz.
Nadmierne wypływanie stawów, zarastanie zbyt dużych powierzchni szuwarami i trzcinowiskami.	Przy grubości mułu ponad 30 cm zachodzą w nim procesy beztlenowe, powstają siarkowodor oraz metan zaburzające funkcjonowanie ekosystemu stawowego i powodujące deficyt tlenowy. Zarastanie dużych powierzchni stawów powoduje wycofywanie się z nich wielu gatunków ptaków	Systematyczne odmulanie stawów dla przywrócenia poprzedniego poziomu dna; Usuwanie części trzcinowisk na stawach gdzie doszło do nadmiernego rozrostu szuwara trzcinowego i pałkowego; Na pozostałych rozległych trzcinowiskach o szerokości ponad 50 m wycięcie korytarzy wodnych w celu umożliwienia ptakom wodnym dotarcia w głąb trzcinowiska i zakładanie gniazd. W przypadku koszenia zewnętrznych warstw trzcinowisk w okresie późnej wiosny i lata pozostawianie fragmentów trzcinowisk z gniazdami ptaków. Dopuszcza się koszenie zimowe. Wszystkie powyższe czynności wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.
Zarastanie wysp ziemnych drzewami krzewami	Zanik miejsc lęgowych rybitwy rzecznej	Koszenie i wycinka zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach
Wybuch epidemii wśród ryb hodowanych w stawach	Grożba katastrofy ekonomicznej gospodarstwa rybackiego i utraty siedlisk	Unikanie obcego materiału zarybieniowego, prowadzenie ekstensywnej gospodarki stawowej, okresowe odmulanie stawów, wapnowanie, w miarę możliwości (w zależności od ilości dostępnej wody ze zlewni) pozostawianie dna stawów do przemarznięcia w okresie grudzień-styczeń, analiza celowości przechodzenia od nawadniania stawów w systemie paciorkowym do systemu równoległego.
Zanik miejsc wypłyconych na stawach, zycowisk i trzcinowisk, brak wysp - szczególnie na terenie prywatnych stawów w województwie wielkopolskim	Utrata miejsc gniazdowania podgorzałki, kropiatki, zielonki, żurawia, rybitwy białowąsej i czarnej; gorsze możliwości dla ptaków wodno-błotnych do żerowania i wypoczynku.	Pozostawianie w każdym z kompleksów rybackich wypłyconych fragmentów stawów, lub gdy takich brakuje utworzenie ich. Usuwanie części trzciny zarastającej takie miejsca; Wdrożenie pakietu dopłat rolnośrodowiskowych dla stawów.
Starzenie się i sukcesja trzcinowisk w kierunku wilgotnego lasu w kompleksach Radziądz, Ruda Sułowska i Stawno	Utrata siedlisk: bąk, bączek, zielonka, rybitwa białowąsa, rybitwa czarna, podgorzałka, łabędź krzykliwy, błotniak stawowy, czapla purpurowa	Rozczłonkowanie i likwidacja części trzcinowisk pod kontrolą wojewódzkiego konserwatora przyrody
Straty w hodowli karpia powodowane żerowaniem zbyt dużej liczby kormoranów i czapli siwej	Zmniejszenie opłacalności hodowli i pogorszenie kondycji ekonomicznej gospodarstwa – pogorszenie warunków bytowania ptaków wodno-błotnych.	Ograniczenie liczby gniazd kormorana do 15 na każdym z 5 dużych kompleksów stawów państwowych, następne powstające mogą być (pod kontrolą) niszczone przez rybaków w stadium budowy lub w stadium jaj. Odstrzały redukcyjne czapli siwej i kormorana poza sezonem lęgowym; płoszenie przy pomocy armatek gazowych.



<p>Hałas i niepokojenie ptaków spowodowane płoszeniem i odstrzałami redukcyjnymi kormoranów, czapli siwej</p>	<p>Porzucanie łągów cennych gatunków ptaków na skutek wypłoszenia, omyłkowe odstrzelenie czapli purpurowej i białej (podobnych do czapli siwej)</p>	<p>Uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody miejsc i czasu prowadzenia odstrzałów redukcyjnych i lokalizacji tzw. armatek do płoszenia kormoranów. Prowadzenie odstrzałów wyłącznie przez pracowników gospodarstwa rybackiego będących myśliwymi</p>
<p>Deficyt wody w zlewni Baryczy powodowany m.in. przez nadmierny rozbiór wody w zlewni nie uwzględniający szczupłości zasobów oraz przez łamanie przez użytkowników warunków pozwoleń wodno-prawnych w zakresie nienaruszalnego hydrobiologicznego przepływu i potrzeb innych użytkowników.</p>	<p>Grozi spadkiem poziomu wód w stawach, deficytami tlenowymi, masową śmiercią ryb, załamaniem gospodarki stawowej i utratą siedlisk dla ptaków.</p>	<p>Niezwłoczne wykonanie przez RZGW "Warunków korzystania z wód dorzecza dla zlewni Baryczy" i w ramach tego - operatu hydrologicznego. Uwzględnianie w operatach hydrologicznych i pozwoleniach wodno-prawnych potrzeb uzupełniania wody w stawach w okresie letnim. Kontrola przestrzegania warunków korzystania z wody zawartych w pozwoleniach wodno-prawnych. Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych. Zwrócenie szczególnej uwagi na problemy deficytu wody w ocenach oddziaływania inwestycji (w tym zwłaszcza budowy zbiorników wodnych) na chronione siedliska przyrodnicze i gatunki Natura 2000. Przerzut części wód do zlewni Baryczy z projektowanego zbiornika retencyjnego Wielowieś Klasztorna na Prośnie.</p>
<p>Projekty budowy retencyjnych zbiorników wielofunkcyjnych</p>	<p>Pogłębianie się deficytu wodnego w ciekach zlewni</p>	<p>W ocenach oddziaływania inwestycji na chronione siedliska przyrodnicze i gatunki Natura 2000 zwrócenie szczególnej uwagi na występujący deficyt wody w zlewni.</p>
<p>Zanik zalewów terenów dolinowych. Zbyt niski poziom wód gruntowych łąk i pastwisk w dolinie Baryczy i jej dopływów. Brak zalewania lasów łągowych</p>	<p>Utrata siedlisk kropiatki, derkacza, żurawia, bociana czarnego, traszki grzebieniastej.</p>	<p>Zachowanie terenów zalewowych w dolinie Baryczy, szczególnie w okolicach Radziądza - rezygnacja z budowy nowych obwałowań poza terenami zabudowanymi. Odsuwanie wałów Baryczy i jej dopływów w wybranych miejscach, wykonanie śluz wałowych pozwalających na kontrolowany zalew wybranych cennych przyrodniczo fragmentów zawala. Wykorzystanie istniejących jazów do podpiętrzenia wody i okresowego zalania łąk i pastwisk po uzyskaniu zgody rolników na potrzeby ptaków w rejonach : między Nowym Zamkiem a Sławoszowicami na brzegu prawym oraz od Rudy Żmigrodzkiej do Żmigrodu na lewym brzegu; Wprowadzenie zmian do konstrukcji jazów pozwalających na wyższy poziom piętrzenia. Wykorzystanie wysokiego poziomu wód Baryczy spowodowanego spuszczeniem stawów jesienią do kontrolowanego zalania cennych przyrodniczo łąk i</p>



<p>Regulacje dotychczas nie uregulowanych cieków, renowacje uprzednio uregulowanych cieków prowadzące do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ujednoczenia koryta;</li> <li>• obniżenia dna i lustra wody w cieku i przyległej dolinie;</li> <li>• likwidacji roślinności wodnej</li> <li>• wycinania drzew porastających brzegi i skarpy</li> <li>• likwidacja pionowych skarp</li> </ul>	<p>Utrata siedlisk wilgotnych i zmiennowilgotnych w dolinie – dogodnych miejsc lęgowych dla: kropiatki, żurawia, derkacza; miejsc żerowania bociana czarnego; pogorszenie warunków siedliskowych dla traszki grzebieniastej.. Utrata miejsc gniazdowania zimorodka</p>	<p>pastwisk oraz lasów lęgowych. Zwrócenie szczególnej uwagi na wymienione aspekty podczas wykonania oceny wpływu na przedmioty ochrony Natura 2000. Uzgodnianie zakresu prac regulacyjnych do minimum wymaganego przez zapisy wynikające z art. 34. 1. Ustawy o ochronie przyrody. W urwiskach skarpy z istniejącymi norkami zimorodków lub dogodnych dla ich gniazdowania - ograniczenie prac zabezpieczających do dolnej części skarpy (poniżej linii wodnej).</p>
<p>Powódź na Baryczy, zalanie stawów</p>	<p>Grozi spowodowaniem strat w urządzeniach stawowych, "wypłukaniem" ryb hodowanych w stawach co spowodowałoby katastrofę ekonomiczną gospodarstw i w ten sposób zanik siedlisk właściwych dla ptaków</p>	<p>Wykonanie studium ochrony przeciwpowodziowej. Preferowanie rozwiązań przyjaznych dla przyrody takich, jak odsuwanie wałów, szczególnie tam gdzie istnieją lokalne przewężenia, budowa polderów przepływowych na zawalu.</p>
<p>Awarie lub brak budowli piętrzących</p>	<p>Uniemożliwienie napełniania części stawów – bezpośrednie straty w dostępności siedlisk dla ptaków; Pogorszenie kondycji finansowej gospodarstwa rybackiego, grożące katastrofą ekonomiczną i stratą siedlisk dla roślin i zwierząt</p>	<p>Prowadzenie bieżącej konserwacji i remontów niezbędnych urządzeń wodnych. Remonty kapitalne dla jazów na rzece Prądni w Grabownicy i Rudzie Milickiej. Wykonanie przepompowni wody z Baryczy do stawu Górnik i pozostałych stawów w kompleksie Potasznia.</p>
<p>Prowadzenie polowań na gęsi i kaczki na granicy rezerwatu</p>	<p>Płoszenie cennych gatunków ptaków, jak czapla biała, łabędź czarnodzioby, bernikla rdzawoszyja, łączak, bielik, rybołów utrudnianie im żerowania</p>	<p>Kontrola przestrzegania przez myśliwych obowiązujących stref ochronnych w poszczególnych częściach rezerwatu Stawy Milickie</p>
<p>Prowadzenie polowań na całym obszarze ostoi Natura 2000</p>	<p>Ryzyko omyłkowego odstrzału gatunku chronionego jak podgorzałka, bernikla rdzawoszyja</p>	<p>Przeszkolenie myśliwych, uczulenie ich na obecność rzadkich gatunków ptaków</p>
<p>Zbyt duża populacja lisów, norek amerykańskich, jenotów i dzików.</p>	<p>Zbyt wysoki poziom drapieżnictwa na dorosłych ptakach oraz ich lęgach: bąk, bączek, czapla purpurowa, zielonka, żuraw, kropiatka, rybitwy, podgorzałka, błotniak stawowy</p>	<p>Odstrzały redukcyjne lisów, norek amerykańskich, jenotów i dzików na terenie rezerwatu „Stawy Milickie” i zwiększenie limitu odstrzału wokół stawów poza rezerwatem. Wypłacanie premii za odstrzał.</p>
<p>...eksztalcenie łąk i pastwisk w pola orne lub łąki i pastwiska użytkowane intensywnie, zamiana na plantacje wierzby i innych gatunków energetycznych. Dotyczy zwłaszcza łąk i pastwisk wilgotnych i zmiennowilgotnych. Zamiana mokradeł na stawy, pola uprawne i inne, osuszanie ich</p>	<p>Zmniejszenie obszaru siedlisk derkacza, kropiatki, zielonki, bociana białego i czarnego, rybitwy białowąsej, kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej zanik części siedlisk różanki, zasiedlającej rowy i kanały.</p>	<p>Zachowanie w niezmienionym stanie, wykup najcenniejszych łąk i utworzenie rezerwatów przyrody lub użytków ekologicznych; promocja pakietów rolno-środowiskowych służących utrzymaniu łąk i pastwisk; zakaz melioracji odwadniających siedlisk przyrodniczych Natura 2000; zachowanie właściwego dla siedlisk poziomu wód gruntowych, zapisy w miejscowych planach zagospodarowania gwarantujące utrzymanie siedlisk Natura 2000 jako trwałych użytków zielonych,</p>
<p>Zalesianie terenów otwartych, szczególnie łąk i pastwisk</p>	<p>Zmniejszenie obszaru siedlisk derkacza, kropiatki, zielonki, bociana białego i czarnego, ortolana, sowy błotnej, błotniaka stawowego, trzmielojada, jarzębatki, bernikli rdzawoszyje, łabędzia krzykliwego</p>	<p>Wyłączenie z zalesień siedlisk przyrodniczych Natura 2000.</p>
<p>Zarastanie wilgotnych łąk i pastwisk w</p>	<p>Zmniejszenie obszaru siedlisk</p>	<p>Przeciwdziałanie naturalnej sukcesji</p>



wyniku naturalnej sukcesji	derkacza, kropiatki, zielonki, bociana białego i czarnego, ortolana, sowy błotnej, błotniaka stawowego, trzmielojada, jarzębatki, bernikli rdzawoszyjei, łabędzia krzykliwego	drzew i krzewów poprzez wykaszanie; Promocja programów rolno-środowiskowych przeznaczonych do utrzymania łąk i pastwisk.
Koszenie łąk z łąkami derkacza i kropiatki przed 1 lipca	Zagrożone łąki derkacza i kropiatki	Na cennych dla ptaków łąkach stosowanie dopłat rolno-środowiskowych wspierających opóźnienie pierwszego pokosu.
Wykaszanie i zbiór traw sprzętem mechanicznym	Możliwość zabicia dorosłych derkaczy, kropiatek i ortolanów lub zniszczenia ich łągów	Stosowanie mechanicznych wyplaszaczy i odpowiedniego sposobu koszenia, wyznaczanie przez ornitologów gniazd i wykaszanie tych miejsc po zakończeniu łągów
Wypalanie traw	Straty w łągach ptaków gniazdujących na ziemi lub w krzewach – derkacza, kropiatki i ortolana, gąsiora, jarzębatki.	Przestrzeganie zakazu wypalania traw
Likwidacja zadrzewień śródpolnych, żywopłotów, miedz, oczek wodnych i roślinności nadbrzeżnej, prowadzona w wyniku m.in. komasacji gruntów	Likwidacja siedlisk gąsiora i ortolana, jarzębatki, kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej	Przeciwdziałanie likwidacji miedz, zadrzewień śródpolnych, oczek wodnych, itp. przez zastosowanie pakietów rolno-środowiskowych i zapisy w planie miejscowym. Wykonywanie oceny skutków oddziaływania komasacji gruntów na siedliska i gatunki będące przedmiotem ochrony.
Zarastanie polan śródleśnych	Zmniejszenie różnorodności gatunkowej, utrata części miejsc żerowania żurawia i trzmielojada.	Wykaszanie łąk śródleśnych z usuwaniem pokosu, wprowadzenie zasad gospodarowania jak dla pakietu rolno-środowiskowego przeznaczonego dla utrzymania łąk.
Prowadzenie prac leśnych, a szczególnie wycinki drzew, wywozu drzew w okresie lęgowym ptaków	Porzucanie gniazd przez bielika, kanię rdzawą, kanię czarną, bociana czarnego, trzmielojada. Niszczenie gniazd dzięciołów, muchołówki małej, lelka, lerki	Prowadzenie pozyskania drewna w drzewostanach rębnych na siedliskach grądów, buczyn i łągów rozpoznanych jako siedliska Natura 2000, jedynie w okresie między 1 lipca a 30 lutego.
Zwiększanie pozyskania drzew w najstarszej grupie wiekowej w lasach, a szczególnie drzew dziuplastych, pozostawianie zbyt małej ilości martwych i zamierających drzew	Utrata miejsc lęgowych dla ptaków takich, jak bielik, kania czarna, kania rdzawa, trzmielojad, bocian czarny, muchołówka mała, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł średni, dzięcioł czarny.	Pozostawianie w drzewostanach liściastych kęp drzew z drzewami dziuplastymi, oraz części drzew zamierających i martwych – łącznie nie mniej niż 10 szt. na ha.
Zaprzestanie zrębów zupełnych w borach usnowych suchych i świeżych	Utrata większości siedlisk lelka, lerki oraz części siedlisk gąsiora	Dalsze użytkowanie rębniami zupełnymi zgodnie z Planami Urządzenia Lasu odpowiednich Nadleśnictw
Wycinanie i usuwanie starych drzew poza lasem.	Utrata miejsc odbywania łągów przez dzięcioła średniego, miejsc żerowania dzięcioła zielonosiwego i rozwoju larwkoziorka dębosza.	Pozostawianie starych i próchniejących drzew poza lasem, szczególnie na groblach stawów. Jedynym odstępstwem od zaleceń mogą być względy bezpieczeństwa publicznego.
Kumulacja środków ochrony roślin w organizmach owadów i ryb.	Zagrożenie życia szczególnie dla ptaków owadożernych, ptaków drapieżnych i nietoperzy	Ograniczanie stosowania środków ochrony roślin poprzez promowanie rolnictwa ekologicznego, wprowadzanie dopłat do rolnictwa ekologicznego i dopłat rolno – środowiskowych do rolnictwa ekstensywnego, stosowania niegroźnych dla ptaków i nietoperzy środków ochrony roślin, w tym środków biologicznych
Zajmowanie siedlisk gatunków chronionych przez zabudowę kubaturową (m.in. mieszkaniową, rekreacyjną,	Zmniejszenie obszaru siedlisk derkacza, kropiatki, zielonki, bociana białego i czarnego, ortolana, sowy	Wprowadzenie do planów miejscowych i studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego



produkcyjną oraz siedliskową)	błotnej, błotniaka stawowego, trzmielojada, jarzębatki, bernikli rdzawoszyjej, łabędzia czarnodziobego	lokalizacji omawianych siedlisk i wprowadzenie zakazu ich zabudowy
Eksploatacja piasku i żwiru.	Niszczenie siedlisk świergotka polnego	Ochrona stanowisk łęgowych świergotka polnego na terenach wydobywania kopalin.
Niekontrolowany wzrost ruchu turystycznego	Płoszenie ptaków w czasie lęgów i wychowu młodych	Utrzymanie ograniczeń wstępu na teren gospodarstwa rybackiego, kanalizacja ruchu turystycznego na stawach i w lasach; nie wyznaczanie szlaków turystycznych i rowerowych w pobliżu miejsc lęgowych istniejących i potencjalnych (szczególnie w oddziałach ze starodrzewiem przylegających do stawów).

## Rozdział 2.

### Warunki zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków

§2.1. Warunkami zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000 są:

#### 1. W zakresie ochrony przyrody

- a. Zwiększenie powierzchni rezerwatu „Stawy Milickie” o kompleksy stawowe Krośnice, Żeleźniki, Grabek i Drożdżęciny (stawów Zakładu Rybackiego Krośnice).
- b. Zachowanie wszystkich starodrzewi oraz występujących w nich drzew dziuplastych na terenach rezerwatów przyrody.
- c. Wykonanie zabiegów ochronnych o których mowa w §3.

#### 2. W zakresie gospodarki rolnej

- a) Zachowanie dotychczasowej powierzchni terenów otwartych będących siedliskami Natura 2000, a zwłaszcza nie zmniejszanie powierzchni łąk i pastwisk.
- b) Utrzymanie w krajobrazie przynajmniej obecnego udziału ekstensywnie zagospodarowanych użytków zielonych;
- b) Utrzymanie w krajobrazie poza stawami nie mniej niż 500 ha nie użytkowanych, wilgotnych kompleksów szuwarów i turzycowisk;
- c) Zapewnienie udziału nie mniej niż 30% areału użytków zielonych w formie ekstensywnie użytkowanych wilgotnych lub zalewowych łąk koszonych po 15 lipca;
- d) Zapewnienie udziału nie mniej niż 20% areału użytków zielonych w formie ekstensywnie użytkowanych pastwisk o obsadzie nie większej niż 1DJP/ha i z wypasem rozpoczynanym nie wcześniej niż 15 czerwca.
- h) Stosowanie nisko toksycznych, selektywnie działających środków ochrony roślin

#### 3. W zakresie gospodarki leśnej<sup>1</sup>

- a) Prowadzenie pozyskania drewna w drzewostanach rębnych na siedliskach grądów, buczyn i łąg rozpoznanych jako siedliska Natura 2000, jedynie w okresie między 1 lipca a 30 lutego
- b) Zapewnienie udziału do 10% starych drzewostanów w płatach buczyn, grądów i łąg, rozmieszczonych w sposób umożliwiający ekologiczne powiązania między nimi.
- c) Zapewnienie utrzymania i przyrostu zasobów martwego drewna gatunków liściastych przez pozostawianie w drzewostanach co najmniej 10 sztuk na 1 ha martwych i obumierających drzew; za wyjątkiem drzew będących potencjalnym ogniskiem gradacji szkodników grzybowych lub owadzych;
- d) Utrzymanie lub przywrócenie rodzimej struktury gatunkowej runa, podrostu i drzewostanu na siedliskach grądów, buczyn i łąg rozpoznanych jako siedliska Natura 2000
- e) Utrzymanie w stanie bezleśnym i w korzystnych warunkach wilgotnościowych obecnej powierzchni młak, ekstensywnie użytkowanych łąk śródleśnych, poletek łowieckich i wilgotnych łąk śródleśnych;

<sup>1</sup> Zalecenia dotyczą wyłącznie chronionych siedlisk leśnych ujętych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.



- f) Ochrona lerki i lelka na siedliskach monokultur sosnowych  
g) Ograniczenie stosowania szkodliwych dla chronionych gatunków środków ochrony roślin na siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków chronionych, na rzecz stosowania środków biologicznych.

4. W zakresie gospodarki stawowej i rybackiej:

- a) Utrzymanie ekstensywnej gospodarki rybackiej na minimum 70% powierzchni stawów obszaru.  
b) Planowanie i realizacja zabiegów gospodarczych wpływających na stan siedlisk w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.  
c) Występowanie zróżnicowanego ukształtowania stawów (różnorodności siedlisk) na min. 70% powierzchni stawów obszaru. W szczególności wymagane jest:
- utrzymanie wysp różnego rodzaju (ziemnych i trzcinowych), co najmniej na połowie stawów w każdym kompleksie, o łącznej powierzchni nie mniejszej niż 2% powierzchni stawów w kompleksie;
  - zachowanie w każdym kompleksie co najmniej dwóch wysp pozbawionych zadrzewień i zakrzaczeń;
  - zachowanie minimum obecnej powierzchni szuwarów w poszczególnych kompleksach o różnym składzie gatunkowym, w tym trzcinowych, pałkowych, mannowych, sitowych i turzycowych;
  - utrzymanie szerokich pasów trzcin (>15m) zajmujących nie mniej niż 25% linii brzegowej, na minimum 50% stawów w poszczególnych kompleksach;
  - zapobieganie powstawaniu strat w lęgach ptaków na skutek wykaszania szuwaru w okresie lęgowym;
  - tolerowanie roślinności wodnej o liściach pływających (grązel żółty, grzybieńczyk wodny, włosienicznik, osoka aloesowata, pływacz, salwinia pływająca) na min. 10% lustra wody stawów, rowów i innych wód;
  - utrzymanie wypłyconych fragmentów stawów o głębokości 5-30 cm w obrębie trzcinowisk oraz wolnych od szuwaru, przynajmniej na połowie stawów kompleksu, pokrywających powierzchnię minimum 2% areалу kompleksu
  - systematyczne odmulanie stawów
  - utrzymywanie wody na stawach w okresie lęgowym ptaków (1 marca – 31 lipca), z ewentualnymi wahaniami poziomu wody nie większymi niż 5 cm w ciągu 10 dni.
- e) prowadzenie ochrony ryb przed drapieżnikami w sposób nie szkodzący gatunkom chronionym, zwłaszcza w okresie lęgowym.

6) W zakresie gospodarki wodnej:

- a) Zapewnienie przepływów nienaruszalnych dla poszczególnych odcinków Baryczy i jej głównych dopływów, szczególnie poniżej miejsc poboru wody do stawów.  
b) Zapewnienie priorytetu napełniania w wodę stawów ważnych dla ochrony siedlisk i gatunków chronionych.  
i) Utrzymanie istniejących lub, gdzie konieczne, przywrócenie regularnych zalewów Baryczy oraz niektórych jej dopływów o trwaniu >7 dni w roku na siedliskach ptaków wodno-błotnych.  
j) Utrzymanie właściwego dla łąk wilgotnych i zmiennowilgotnych poziomu i zakresu wahań poziomu wód gruntowych.

7) W zakresie gospodarki przestrzennej:

- a) Zachowanie dotychczasowej mozaiki (różnorodności) form użytkowania na obszarze.  
c) Zachowanie rolniczego przeznaczenia wszystkich gruntów rolnych stanowiących chronione siedliska przyrodnicze i siedliska chronionych gatunków, wyłączenie ich z zabudowy i zalesiania.  
d) Zachowanie żywoptotów, zadrzewień śródpolnych, miedz, przeciwdziałanie negatywnym skutkom komasacji gruntów dla krajobrazu rolniczego.  
g) Ochrona stanowisk lęgowych świergotka polnego na terenach wydobywania kopalin  
h) Znaleźnienie dla planowanych inwestycji, które mogą wpłynąć negatywnie na populację ptaków objętych ochroną w ramach Natura 2000, lokalizacji i rozwiązań technicznych minimalizujących wpływ.

8) W zakresie gospodarki łowieckiej

- a) Utrzymanie poziomu drapieżnictwa jenotów, norek amerykańskich, lisów, dzików na poziomie nie zagrażającym populacjom chronionych gatunków

2. Warunki, o których mowa w ust. 1. uwzględnia się w planach ochrony rezerwatów przyrody znajdujących się w ramach obszaru oraz parku krajobrazowego poprzez:



- a) Uznanie zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000 za cel ochrony w planach ochrony rezerwatów przyrody i parku krajobrazowego;
- b) Ujęcie zadań ochronnych o których mowa w § 3 jako zadań ochronnych w planie ochrony odpowiednio: rezerwatów przyrody, parku krajobrazowego.

2. Warunki, o których mowa w ust. 1., uwzględnia się w planie urządzenia lasu poprzez:

- a) Kształtowanie ładu przestrzennego w taki sposób, aby przez cały czas zachować obecność nie mniej niż 10% dojrzałych drzewostanów w chronionych siedliskach przyrodniczych rozmieszczonych równomiernie.
- b) Zapisanie w operacie obowiązku pozostawiania na powierzchniach zrębowych kęp starodrzewu o powierzchni minimum 10a.
- c) Utrzymanie w stanie bezleśnym i w korzystnych warunkach wilgotnościowych młak, ekstensywnie użytkowanych i innych wilgotnych łąk, poletek łowieckich.

### Rozdział 3. Wykaz zadań ochronnych

§3. Ustala się następujące zadania ochronne do wykonania w celu zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000:

Zadanie	Sposób wykonania	Zakres	Lokalizacja
Ochrona i zapewnienie miejsc do gniazdowania błotniaka stawowego, łąbiedzia krzykliwego, bąka, bączka, podgorzałki, zielonki, żurawia i rybitwy poprzez zagwarantowanie napełniania stawów i uzupełnianie w nich ubytków wody powstałych wskutek parowania.	Wykonanie przepompowni wody z Baryczy do stawu Górnik	Doprowadzenie elektryczności od transformatora kablem podziemnym do przepompowni nad stawem Górnik; wybudowanie budynku przepompowni	Kompleks stawów Potasznia Północna - staw Górnik (najbliższe miejscowości Bartniki i Wróbliniec)
	Remont dwóch jazów na Prądni	Zgodnie z zaleceniami technicznymi	Rzeka Prądnia koło wsi Grabownica Rzeka Prądnia we wsi Ruda Milicka
Zabezpieczenie gniazd bąka i bączka przed zniszczeniem w trakcie wykaszania	Kontrola stawów tuż przed koszeniem, oznakować znalezione gniazda przy pomocy widocznych dla kosiarzy kolorowych wstążek	Wszystkie koszone, przylegające do zakrzaczonych grobli trzciniowiska, na których mogą gniazdować bąki i bączki	Wszystkie stawy zgłoszone do rozpoczęcia wykaszania Wojewódzkiemu Konserwatorowi Przyrody przez PZB „Stawy Milickie”
Zabezpieczenie kolonii lęgowych rybitwy białowąsej, czarnej i białoskrzydłej przed wykoszeniem w trakcie prac rybackich i rozmyciem przez falowanie	Kontrola stawów, oznakowanie kolonii lęgowych oraz gniazd.	Corocznie.	Stawy: Kazimierz Dolny, Jasny Dolny, Trójkątny, Szałwie, Gądkowicki, Murzyn, Próżna Robota, Przyleśny, Sarni w Zakładzie Rybackim Potasznia; Drozd Duży i Mały, Amalia Duża i Mała, Zakrzewo, Pelagia, Grabek I i II, Zimiec, Mieczysław, Emilia, Młyński w Zakł. Rybackim Krośnice; Polny, Jaskólcze, Słupicki Dolny w Zakładzie Ryb. Stawno
Zapewnienie miejsc optymalnych do gniazdowania dla rybitwy rzecznej	Napełnianie wodą wybranych stawów do końca marca	Wszystkie stawy, na których rokrocznie zakładane są kolonie lęgowe	Stawy: Rudy w Zakładzie Rybackim Radziądź; Słupicki Nowy, Gadzinowy Mały w Zakł. Ryb. Stawno; Antoni w Zakł. Rybackim Krośnice



Zapobieganie degradacji i zarastaniu miejsc dogodnych do gniazdowania rybitwy rzecznej	Regularne usuwanie drzew, krzewów i zarośli jeżynowych na wyspach preferowanych przez rybitwy	Wyspy z koloniami	Stawy: Rudy w Zakładzie Rybackim Radziądz; Słupicki Nowy, Gadzinowy Mały w Zakł. Ryb. Stawno; Antoni w Zakł. Rybackim Krośnice
Zmniejszenie strat w lęgach błotniaka stawowego, łabędzia krzykliwego, bąka, bączka, podgorzałki, zielonki, żurawia i rybitw powodowanych przez ssaki drapieżne (lis, jenot, norka amerykańska)	Odstrzał redukcyjny ssaków drapieżnych wykonywany przez pracowników Gospodarstwa Rybackiego „Stawy Milickie”, członków koła łowieckiego	Na terenie Rezerwatu „Stawy Milickie” odstrzał poza sezonem rozrodczym w zależności od potrzeb. Zwiększenie limitu odstrzału wokół stawów poza rezerwatem.	Stawy pod zarządem PZB „Stawy Milickie”

#### Rozdział 4

#### Zakres monitoringu przyrodniczego

§4. Ustala się następujący zakres monitoringu przyrodniczego:

Monitorowany element	Monitorowane cechy
Warunki funkcjonowania siedlisk zależnych od wód	Poziom wód gruntowych w reprezentatywnych płatach siedlisk gatunków. Poziom i przepływy rzeki Barycz
Warunki funkcjonowania stawów jako siedlisk gatunków i siedlisk przyrodniczych	Powierzchnia zajmowana przez stawy o optymalnym zróżnicowaniu przestrzennym i czasowym form (otwartej wody, szuwarów, trzcinowisk, wypłyceń itp.), na których prowadzona jest ekstensywna, przyjazna przyrodzie gospodarka, nie zakłócająca rozrodu i żerowania ptaków.
Stan populacji ptaków strefowych (bocian czarny, kania czarna, kania ruda, bielik)	Monitoring gniazd - liczba gniazd i sukces lęgowy par (2 kontrole w roku), raz na 3 lata poszukiwanie nowych gniazd w sezonie zimowym.
Stan populacji pozostałych lęgowych ptaków	Liczebność i rozmieszczenie populacji. Dla ptaków o dużych wahaniami liczebności oceniana corocznie
Stan populacji niełęgowych ptaków	Liczebność i rozmieszczenie populacji.
Wpływ gospodarki łąkowej, pastwiskowej i stawowej na populację ptaków	Straty w lęgach chronionych gatunków lęgnących się na łąkach, pastwiskach
Wpływ gospodarki stawowej na populację ptaków	Straty w lęgach chronionych gatunków lęgnących się na stawach
Wpływ drapieżnictwa na lęgi ptaków	Straty w lęgach chronionych gatunków wrażliwych na drapieżnictwo

#### Rozdział 5

#### Opis przebiegu granic obszaru Natura 2000

§5. Granica obszaru Natura 2000 "Dolina Baryczy" biegnie:

od mostu drogowego w Żmigrodzie na osi ulicy Poznańskiej na północny-wschód i wschód drogą wojewódzką nr 439 (wsch. i pd. krawędzią), do drogi powiatowej nr 1320 D (we wsi Radziądz), następnie na północ drogą powiatową nr 1320 D (wschodnią krawędzią), do drogi nr dz. 219, którą biegnie na północny-wschód i wschód drogą nr dz. 219 i drogą nr dz. 200/1 (południowymi krawędziami), dalej na wschód leśnym duktem (linia oddziałowa ograniczająca od północy oddziały 22-10), z kolei na południe granicą woj. dolnośląskiego wzdłuż skraju wschodniego oddziałów 10 i 23 i dalej drogą nr dz. 140 (południowa krawędzią), do drogi powiatowej 1403, którą biegnie na południowy-wschód (południową krawędzią), do skrzyżowania z drogą do Wilkowa; następnie na pn-wsch drogą nr dz. 141/1 (Olsza, AM2), następnie pn. granicą oddziałów 33, 32, zach. i pn. 19, pół. 18, zach. i pn. oddz. 8, zach. 3 i dalej przez oddz. 2 i otaczając oddz. 1 i wsch. granicą oddz. 2,3,7 i pn-wsch granicą oddz. 14,13,12, 23 i 25 na południowy-wschód drogami nr dz. 228/2, 226 (obręb Brzezina Sułowska, AM 1) i drogami (południową krawędzią) nr dz. 332, 333 (obręb Dunkowa, AM 1) do drogi 1400; na południe drogą nr 1400 (zachodnią krawędzią), do drogi wojewódzkiej nr 439 w Sułowie, na wschód i północny-wschód drogą nr 439



(południową krawędzią), do wsi Świętoszyn, skąd na północ drogą (wsch i pd. krawędzią) nr dz. 373 (Świętoszyn, AM2), następnie drogą nr dz. 317 do załamania drogi nr dz. 319 (Wszewilki, AM3) i dalej na wschód do ul. Pułaskiego i nią do ul. Krotoszyńskiej w Miliczu; następnie na wschód drogą nr 1420 (południową krawędzią) przez Godnowo, do rozwidlenia z drogą nr 1428 (drogi powiatowe) w kierunku Gądkowic, dalej na wschód drogą powiatową nr 1428 (południową krawędzią), do Wrocławic i na południowy-wschód drogami nr dz. 229 (obręb Wrocławice, AM 1), nr dz. 282 (obręb Bartniki, AM 2), nr dz. 232 (obręb Bartniki, AM 1) – pd. krawędziami; dalej na wschód drogą powiatową nr 1438 (południową krawędzią), do granicy z woj. wielkopolskim, następnie na wschód drogą powiatową nr 409 (południową krawędzią), przez Uciechów i Raczyce do granicy miasta Odolanów i wzdłuż południowej i wschodniej granicy miasta Odolanów (granice obrębów Am7, AM11, AM13, AM14) do drogi powiatowej nr 445, którą na północ (wschodnią krawędzią), do przecięcia z linią kolejową; na wschód linią kolejową (południową krawędzią), do przecięcia z drogą powiatową nr 416, którą na wschód (południową krawędzią), do przecięcia z linią kolejową, następnie na południe linią kolejową (zachodnią krawędzią), do przecięcia z drogą krajową nr 43, którą na południe i południowy-zachód (zachodnią krawędzią) przez Antonin do drogi powiatowej nr 446, którą na zachód (północną krawędzią), do drogi powiatowej nr 418; na północny-zachód drogą powiatową nr 418 (wschodnią krawędzią) przez Ludwików do Dębnicy, następnie na północny-wschód skrajem lasu po granicy zewnętrznej oddziałów 14, 8, 1, 2 i 3 do drogi powiatowej nr 417, którą na zachód (północną krawędzią) w kierunku Odolanowa (przez Hutę) do drogi nr 444, następnie na południe tą drogą (zachodnią krawędzią), do drogi powiatowej nr 421, którą podąża przez Świecę (zachodnią i północną krawędzią), do Bonikowa, dalej na zachód przez Garki drogą nr 420 (północną krawędzią), do drogi nr 422 w Bogdaju; na południowy-wschód i południe drogą nr 422 (zachodnią i południową krawędzią), do wsi Sośnie, skąd na zachód i południowy-zachód drogą powiatową nr 402 (zachodnią krawędzią), do drogi powiatowej nr 401, którą na północny-zachód (wschodnią krawędzią) przez Konradów, dalej na zachód drogą nr dz. 248 (północną krawędzią), a następnie na północny-zachód granicą woj. dolnośląskiego, która biegnie ciekami nr dz. 315/1 i 314/1 i dociera do drogi dz. 275; dalej na południe drogą nr dz. 274/1 (zachodnią krawędzią), do drogi dz. 274/2, którą na zachód (północną krawędzią), do miejscowości Będzin i drogi dz. 56/2; następnie na południe drogami nr dz. 56/2 i 56/1 (zachodnimi krawędziami), do drogi nr dz. 209, którą nana południe (zachodnią krawędzią), do przecięcia z drogą nr dz. 63, na zachód drogą nr dz. 63 (północną krawędzią) i na południowy-zachód drogami nr dz. 100 i 110 (zachodnią krawędzią), do drogi wojewódzkiej nr 448; na północny-zachód drogą wojewódzką nr 448 (wschodnią i północną krawędzią), do Brzostowa i do drogi powiatowej nr 1450, na północny-zachód z Brzostówka drogą nr 204 (wschodnią i północną krawędzią), dalej na północ drogami nr dz. 135/1, 138, 127 (wschodnimi krawędziami), do drogi wojewódzkiej nr 448, którą na północny-zachód (wschodnią i północną krawędzią), do drogi nr 1440 w Wierzchowicach; dalej na zachód drogą nr 1440 (północną krawędzią), do drogi nr 1322 przez Postolin, Gruszczykę i na zachód drogą nr 1322 (północną krawędzią) do Książęcej Wsi, następnie na zachód drogą powiatową nr 1322D (północną krawędzią) i na północ drogami nr dz. 10, 4, 2 (wschodnimi krawędziami), do oddziału leśnego nr 235; na północ i zachód granicą oddziału nr 235 do ul. Parkowej w Żmigrodzie; na zachód ulicą Parkową (północną krawędzią), do ulicy Poznańskiej, której wschodnią krawędzią na północ do rzeki Barycz.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stanisław Bien*  
Stanisław Bien



RADA GMINY KROŚNICE  
ul. Sportowa 4  
56-320 KROŚNICE  
tel. 38-46-014

**PROJEKT PLANU OCHRONY**  
**z dnia 25 stycznia 2005 roku**  
**dla SOO „OSTOJA NAD BARYCZĄ”**  
**(ostoja siedliskowa)**

zot w 2  
ob. uchwały RG  
Nr XXIV/166/05  
z dnia 23.02.05  
185

**ROZPORZĄDZENIE**  
**MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia.....2004 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 " ....."

Na podstawie art. 29 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla obszaru Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą” na lata 2006-2015, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2006 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

PLAN OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 "

„Ostoja nad Baryczą” (PLH020003)

Załącznik nr 1

do Rozporządzenia Ministra Środowiska  
w sprawie ustanowienia planu ochrony obszaru  
Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą”  
PROJEKT

Rozdział 1.

Istniejące i potencjalne zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków

§1. 1. Zidentyfikowano zestawione w punkcie 2 aktualne i potencjalne zagrożenia dla gatunków i siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000.

2. Ustala się następujące sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń, o których mowa w punkcie 1, i ich skutków:

Opis zagrożenia	Ocena zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożenia
Intensyfikacja gospodarki stawowej	Wysoce prawdopodobne zniszczenie siedlisk 3150 oraz 3130. Utrata siedlisk kumaka nizinnego, pogorszenie siedlisk piskorza i różanki.	Utrzymanie ekstensywnej gospodarki rybackiej; Opracowanie i wprowadzenie mechanizmów finansowych wspierających ekstensywną gospodarkę stawową. W przypadku sprzedaży (lub dzierżawy) wprowadzenie do umowy kupna-sprzedaży (lub dzierżawy) zapisów zapewniających gospodarkę rybacką zgodną z potrzebami siedlisk i gatunków dla których ostoja została powołana.
Potencjalny upadek gospodarki stawowej	Niszczzenie siedlisk niezbędnych do rozmnażania, żerowania, wypoczynku płazów w tym kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Może nastąpić w rezultacie ekonomicznego upadku gospodarstw rybackich. Utrata części siedlisk wydry, piskorza, różanki.	Utrzymywanie właściwych stosunków wodnych w zlewni umożliwiających ciągłość gospodarki rybackiej; wspieranie w uzyskiwaniu dodatkowych funduszy na remonty jazów, śluz i innych urządzeń służących rozprowadzaniu i spuszczeniu wody, na remonty stawów. Opracowanie i wprowadzenie mechanizmów finansowych wspierających ekstensywną gospodarkę stawową. Wspieranie produkcji i marketingu produktu lokalnego pochodzącego z ekstensywnej gospodarki rybackiej.
Wybuch epidemii wśród ryb hodowanych w stawach	Zagrożenie dla chronionych gatunków ryb, groźba katastrofy ekonomicznej gospodarstwa rybackiego i utraty siedlisk	Unikanie obcego materiału zarybieniowego, prowadzenie ekstensywnej gospodarki stawowej, okresowe odmulanie stawów, wapnowanie, w miarę możliwości (w zależności od ilości dostępnej wody ze zlewni) pozostawianie dna stawów do przemarznięcia w okresie grudzień-styczeń, analiza celowości



		przechodzenia od nawadniania stawów w systemie paciorkowym do systemu równoległego.
Zanik populacji mały skójkowatych	Brak możliwości rozrodu różanki	Prowadzenie monitoringu obecności mały w stawach. Przeciwdziałanie spadkowi liczebności mały poprzez utrzymywanie ekstensywnej hodowli ryb.
Konflikt związany z wyjadaniem ryb, a szczególnie tarlaków przez wydry	Żądania odszkodowań, nielegalne zabijanie wydr	Monitoring liczebności wydry, zakładanie pastuchów elektrycznych wokół stawów z tarlakami.
Konflikt związany z budową nor w groblach stawowych przez bobry	Ryzyko przerwania grobli i niekontrolowanego spuszczenia wody ze stawów, oprócz strat materialnych może to dodatkowo spowodować zniszczenie lęgów ptaków gniazdujących na stawie	Monitoring bobra, a szczególnie miejsc budowania nor, wypłaszanie bobrów i zasypywanie pustych nor, zakładanie siatki drucianej na konfliktowych fragmentach grobli lub obwałowań, przesiedlanie części bobrów na tereny poza omawianym obszarem
Deficyt wody w zlewni Baryczy powodowany m.in. przez nadmierny rozbiór wody w zlewni nie uwzględniający całości zasobów oraz przez łamanie przez użytkowników warunków pozwoleń wodno-prawnych w zakresie przepływu nienaruszalnego hydrobiologicznego i potrzeb innych użytkowników.	Grozi spadkiem poziomu wód w stawach, deficytami tlenowymi, masową śmiercią ryb, załamaniem gospodarki stawowej i utratą siedlisk dla płazów. Zanikanie siedlisk zależnych od wód płynących, w szczególności lasów łęgowych (*91E0, 91F0). Ograniczanie powierzchni siedlisk wodnych (3150, 3260). W ciekach spadek liczebności kozy, kozy złotawej, piskorza, różanki i kielbia białopłetwego	Wykonanie przez RZGW "Warunków korzystania z wód dorzecza dla zlewni Baryczy" i w ramach tego - operatu hydrologicznego. Uwzględnianie w operatach hydrologicznych i pozwoleniach wodno-prawnych potrzeb uzupełniania wody w stawach w okresie letnim. Kontrola przestrzegania warunków korzystania z wody zawartych w pozwoleniach wodno-prawnych. Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych. Zwrócenie szczególnej uwagi na problemy deficytu wody w ocenach oddziaływania inwestycji (w tym zwłaszcza budowy zbiorników wodnych) na chronione siedliska przyrodnicze i gatunki Natura 2000. Przerzut części wód do zlewni Baryczy z projektowanego zbiornika retencyjnego Wielowieś Klasztorna na Prośnie.
Projekty budowy retencyjnych zbiorników wielofunkcyjnych	Pogłębianie się deficytu wodnego w ciekach zlewni	W ocenach oddziaływania inwestycji na chronione siedliska przyrodnicze i gatunki Natura 2000 zwrócenie szczególnej uwagi na występujący deficyt wody w zlewni.
Zanik zalewów terenów dolinowych. Zbyt niski poziom wód gruntowych łąk i pastwisk w dolinie Baryczy i jej dopływów. Brak zalewania lasów łęgowych	Utrata siedlisk traszki grzebieniastej i kumaka nizinnego. Utrata części dogodnych tarlisk dla ryb – piskorza. Zanik siedlisk właściwych dla czerwończyka nieparka. Ograniczenie powierzchni dostępnych dla siedliska 3270 oraz *91E0 i 91F0	Zachowanie terenów zalewowych w dolinie Baryczy, szczególnie w okolicach Radziądza, poprzez rezygnację z budowy nowych obwałowań poza terenami zabudowanymi. Odsuwanie wałów Baryczy i jej dopływów w wybranych miejscach, wykonanie śluz wałowych pozwalających na kontrolowany zalew wybranych cennych przyrodniczo fragmentów zawala. Wykorzystanie istniejących jazów do podpiętrzenia wody i okresowego zalania łąk i pastwisk po uzyskaniu zgody rolników. Wprowadzenie zmian do konstrukcji jazów pozwalających na wyższy



		poziom piętrzenia. Wykorzystanie wysokiego poziomu wód Baryczy spowodowanego spuszczeniem ich jesienią do kontrolowanego zalania cennych przyrodniczo łąk i pastwisk oraz lasów łęgowych.
Regulacje dotychczas nie uregulowanych cieków, renowacje uprzednio uregulowanych cieków prowadzące do: <ul style="list-style-type: none"> <li>ujednoczenia koryta;</li> <li>obniżenia dna i lustra wody w cieku i przyległej dolinie;</li> <li>likwidacji bystrzy i głębocków oraz zatok;</li> <li>likwidacji roślinności wodnej</li> <li>odcinania starorzeczy od rzeki;</li> <li>wycinania drzew porastających brzegi i skarpy</li> </ul>	Pogorszenie warunków bytowania i rozrodu ryb – kozy złotawej, kozy, kiełbia białopłetwego, piskorza, różanka. Pogorszenie warunków siedliskowych dla traszki grzebieniastej, kumaka nizinnego, bobra i wydry Fizycznie niszczenie siedlisk 3260, 3270, 6510, 91E0 91F0.	Zwrócenie szczególnej uwagi na wymienione aspekty podczas wykonania oceny wpływu na przedmioty ochrony Natura 2000; uzgadnianie zakresu prac regulacyjnych do minimum wymaganego przez zapisy wynikające z art. 34. 1. Ustawy o ochronie przyrody.
Funkcjonowanie stopni wodnych i jazów na Baryczy bez przepławek lub kanałów obiegowych	Uniemożliwienie przemieszczania się ryb w górę rzeki, możliwość wyginięcia części populacji w wyżej położonych odcinkach zlewni Baryczy	Budowa przepławek na stopniach wodnych i jazach wg potrzeb. Zarybianie gatunkami chronionymi na odcinkach Baryczy gdzie nastąpił spadek ich populacji (koza, koza złotawa, różanka, kiełb białopłetwy, piskorz).
Pogorszenie jakości wód w zlewni Baryczy, szczególnie spowodowane intensyfikacją rolnictwa i stosowaniem środków ochrony roślin	Bezpośrednio zagraża gatunkom takim, jak koza złotawa, koza, kiełb białopłetwy, piskorz, różanka (szczególnie poprzez możliwość wyginięcia większości zwierząt bezkręgowych będących pokarmem ryb), płazom: kumakowi nizinnemu i traszce grzebieniastej, a w przypadku znacznego pogorszenia także wydróm. Spadek różnorodności gatunkowej i złożoności przyrodniczej siedlisk wodnych (3150, 3260)	Tworzenie 10 m stref buforowych z krzewów i drzew wzdłuż cieków, wokół starorzeczy, oczek wodnych, zachowywanie części roślinności wodnej przy pracach udrożnieniowych na ciekach; Promocja pakietów rolno-środowiskowych przeznaczonych dla ochrony wód i ochrony krajobrazu. Odbudowa zastawek na rowach melioracyjnych oraz tworzenie mokradeł przechwytyjących część zanieczyszczeń przy ujściu zbiorczych rowów melioracyjnych do cieków. Nie stosowanie środków ochrony roślin I i II grupy toksyczności w odległości min. 200 m od cieków i rowów melioracyjnych. Budowa kanalizacji i różnych typów oczyszczalni ścieków, ze szczególnych uwzględnieniem oczyszczalni trzcinowych i korzeniowych. Promocja biologicznych metod walki ze szkodnikami w uprawach rolnych i leśnych.
Powódź na Baryczy, zalanie stawów	Grozi spowodowaniem strat w urządzeniach stawowych, "wypłukaniem" ryb hodowanych w stawach co spowodowało by katastrofę ekonomiczną gospodarstw i w ten sposób zanik siedlisk właściwych dla płazów, wydr, bobrów	Wykonanie studium ochrony przeciwpowodziowej. Preferowanie rozwiązań przyjaznych dla przyrody takich, jak odsuwanie wałów, szczególnie tam gdzie istnieją lokalne przewężenia, budowa polderów przepływowych na zawalu.
Awarie budowli piętrzących	Uniemożliwienie napełniania części stawów – bezpośrednie straty w dostępności siedlisk dla płazów, wydry i bobra; Pogorszenie kondycji finansowej gospodarstwa rybackiego, grożące	Prowadzenie bieżącej konserwacji i remontów niezbędnych urządzeń wodnych. Remonty kapitalne dla jazów na rzece Prądni w Grabownicy i Rudzie Milickiej.



	katastrofą ekonomiczną w i stratą siedlisk dla roślin i zwierząt	
Zanikanie oczek wodnych i starorzeczy poprzez zarastanie, wypływanie i zasypywanie	Utrata siedlisk kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej, bączka i zielonki. Niszczenie siedlisk przyrodniczego 3150.	Zapewnienie okresowego kontaktu z rzeką starorzeczy; usuwanie zakrzaczeń wierzbowych; renowacja (pogłębianie), wprowadzenie zakazu zasypywania i likwidacji istniejących starorzeczy i śródpolnych oczek wodnych; usuwanie śmieci z istniejących starorzeczy i oczek wodnych
Budowa elektrowni wodnych	Zaburzenie stosunków wodnych, pogorszenie siedlisk dla ryb. Śmierć ryb przy przechodzeniu przez turbiny	Ograniczenie budowy elektrowni do obiektów, na które już podpisano umowy dzierżawy. W pozwoleniach wodno-prawnych zapewnienie priorytetu w dostępie do wody gospodarce rybackiej, zapewnienie odpowiednich rozwiązań technicznych gwarantujących nie pogorszenie siedlisk ryb i innych organizmów wodnych.
Wprowadzanie do cieków gatunków ryb pochodzących spoza Polski i z innych zlewni niż rzeki Odry	Pogorszenie warunków bytowania i rozrodu ryb – kozy złotawej, kozy, kiełbia białopłetwego, piskorza, różanki (możliwość konkurencji o pokarm, wyjadania ikry i jaj płazów).	Wprowadzenie pełnego zakazu wprowadzania gatunków obcych ryb
Zarybianie Baryczy i jej dopływów w dużych ilościach gatunkami ryb drapieżnych	Spadek populacji ryb na skutek drapieżnictwa: kozy złotawej, kozy, kiełbia białopłetwego, piskorza, różanki	Silne ograniczenie ewentualnego zarybiania rybami drapieżnymi
Nadmierna eksploatacja wędkarska Baryczy i cieków w jej zlewni	Zagrożenie dla populacji ryb kozy złotawej, kozy, kiełbia białopłetwego, piskorza, różanki, wydeptywanie brzegów cieków, płoszenie, obniżanie bazy pokarmowej zimorodka i wydry	Utrzymanie zakazu połowu na odcinku rzeki Baryczy przebiegającym przez rezerwat "Stawy Milickie"
Przekształcanie łąk i pastwisk w pola orne lub łąki i pastwiska użytkowane intensywnie, zamiana na plantacje wierzby i innych gatunków energetycznych. Dotyczy zwłaszcza łąk i pastwisk wilgotnych i zmiennowilgotnych. Zamiana mokradeł na stawy, pola uprawne i inne, osuszanie ich	Zmniejszenie obszaru siedlisk kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej zanik części siedlisk różanki, zasiedlającej rowy i kanały. Zanik siedlisk właściwych dla czerwończyka nieparka. Zanik półnaturalnych siedlisk przyrodniczych (6410, 6510, 6430, 7230)	Zachowanie w niezmienionym stanie, wykup najcenniejszych łąk i utworzenie rezerwatów przyrody lub użytków ekologicznych; promocja pakietów rolno-środowiskowych służących utrzymaniu łąk i pastwisk; zakaz melioracji odwadniających siedlisk przyrodniczych Natura 2000; zachowanie właściwego dla siedlisk poziomu wód gruntowych, zapisy w miejscowych planach zagospodarowania gwarantujące utrzymanie siedlisk Natura 2000 jako trwałych użytków zielonych,
Zalesianie terenów otwartych, szczególnie łąk i pastwisk	Zmniejszenie obszaru siedlisk kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Zanik części siedlisk różanki, zasiedlającej rowy i kanały. Zanik siedlisk właściwych dla czerwończyka nieparka. Zanik półnaturalnych siedlisk przyrodniczych (6410, 6510, 6430, 7230).	Wyłączenie z zalesień siedlisk przyrodniczych Natura 2000.
Zarastanie wilgotnych łąk i pastwisk w wyniku naturalnej sukcesji	Zmniejszenie obszaru siedlisk kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Zanik części siedlisk różanki, zasiedlającej rowy i kanały. Zanik siedlisk właściwych dla czerwończyka nieparka.	Przeciwdziałanie naturalnej sukcesji drzew i krzewów poprzez wykaszanie; Promocja programów rolno-środowiskowych przeznaczonych do utrzymania łąk i pastwisk.



100

	Zanik półnaturalnych siedlisk przyrodniczych (6410, 6510, 6430, 7230).	
Likwidacja zadrzewień śródpolnych, żywopłotów, miedz, oczek wodnych i roślinności nadbrzeżnej, prowadzona w wyniku m.in. komasacji gruntów	Zmniejszenie bazy pokarmowej dla nietoperzy, bobrów, siedlisk traszki grzebieniastej i kumaka nizinnego.	Przeciwdziałanie likwidacji miedz, zadrzewień śródpolnych, oczek wodnych, itp. przez zastosowanie pakietów rolnośrodowiskowych i zapisy w planie miejscowym. Wykonywanie oceny skutków oddziaływania komasacji gruntów na siedliska i gatunki będące przedmiotem ochrony.
Zarastanie polan śródleśnych	Zanik półnaturalnych siedlisk przyrodniczych (6150, 6430). Pogorszenie siedlisk mopka i nocka dużego.	Wykazanie łąk śródleśnych z usuwaniem pokosu, wprowadzenie zasad gospodarowania jak dla pakietu rolno-środowiskowego przeznaczonego dla utrzymania łąk.
Zwiększanie pozyskania drzew w najstarszej grupie wiekowej w lasach, a szczególnie drzew dziuplastych, pozostawianie zbyt małej ilości martwych i zamierających drzew, zwłaszcza liściastych	Utrata schronień letnich dla nietoperzy. Utrata i fragmentacja siedlisk kozioroga dębosza, jelonka rogacza i pachnicy dębowej. Zubożenie przyrodnicze siedlisk leśnych	Pozostawianie w drzewostanach liściastych kęp drzew z drzewami dziuplastymi, oraz części drzew zamierających i martwych – łącznie nie mniej niż 10 szt. na ha.
Juwenalizacja lasów w wyniku ytkowania rębego	Zubożenie strukturalne i funkcjonalne siedlisk przyrodniczych buczyny kwaśnej, buczyny żyznej, grądu, łęgu wiązowo-jesionowego i łęgu olszowo-jesionowego. Zmniejszenie bazy pokarmowej dla mopka i nocka dużego.	Zachowanie starych drzewostanów w rezerwach; Pozostawianie w cięciach rębnych części drzew w zwartych kępach o pow. min. 10 a; Planowanie urządzenia lasu z założeniem zapewnienia stałej obecności 10% starych drzewostanów liściastych, o rozmieszczeniu rozproszonym.
Ekspansja i konkurencja obcych gatunków drzew w leśnych siedliskach przyrodniczych	Zniekształcenie składu gatunkowego, struktury i zakłócenie prawidłowego funkcjonowanie ekosystemów	Stopniowe usuwanie gatunków obcych geograficznie i siedliskowo dębu czerwonego, robini akacyjowej, klonu jesionolistnego oraz ograniczenie liczebności daglezi i modrzewia na siedliskach lasowych.
Obecność sztucznych nasadzeń sosnowych na siedliskach lasowych	Zniekształcenie składu gatunkowego, struktury i zakłócenie prawidłowego funkcjonowanie ekosystemów	Stopniowa przebudowa drzewostanów w kierunku zgodności z siedliskiem
Wycinanie i usuwanie starych drzew poza lasem, szczególnie starych dębów na groblach; usuwanie próchnowisk i chemiczne zabezpieczanie wnętrza przed owadami i grzybami. Brak odnowień zadrzewień dębowych.	Utrata siedlisk kozioroga dębosza, jelonka rogacza i pachnicy dębowej. Utrata miejsc odbywania lęgów przez nietoperze	Pozostawianie starych i próchniejących dębów poza lasem; rezygnacja z zabiegów zabezpieczających. Jedynym odstępstwem od zaleceń mogą być względy bezpieczeństwa publicznego. Odnawianie i powiększanie zasobów zadrzewień dębowych.
Kumulacja środków ochrony roślin w organizmach owadów i innych bezkręgowców.	Zagrożenie życia dla nietoperzy, wydr, ryb, traszki grzebieniastej i kumaka nizinnego.	Ograniczanie stosowania środków ochrony roślin poprzez promowanie rolnictwa ekologicznego, wprowadzanie dopłat do rolnictwa ekologicznego i dopłat rolno – środowiskowych do rolnictwa ekstensywnego, stosowania niegroźnych dla ptaków i nietoperzy środków ochrony roślin, w tym środków biologicznych
Zajmowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych przez zabudowę kubaturową (m.in. mieszkaniową, rekreacyjną, produkcyjną, oraz siedliskową)	Zagraża istnieniu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych.	Wprowadzenie do planów miejscowych i studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lokalizacji omawianych siedlisk i wprowadzenie zakazu ich zabudowy
Remonty strychów i innych pomieszczeń	Niepokojenie i wypłaszanie nietoperzy,	Prowadzenie remontów stanowiących



będących miejscem funkcjonowania kolonii rozrodczych nietoperzy, a szczególnie stosowanie toksycznych środków do impregnacji drewna	utrata młodych w razie wykonywania remontów w okresie rozrodczym, uniemożliwienie zasiedlania strychów, itp. w wyniku zatkania wszystkich otworów wlotowych, śmierć nietoperzy w przypadku, stosowania toksycznych środków do impregnacji drewna.	siedliska nietoperzy poza okresem rozmnażania, stosowanie wyłącznie nietoksycznych środków impregnacji drewna.
Budzenie nietoperzy w czasie hibernacji, zmiany mikroklimatyczne w miejscu ich hibernacji, niszczenie/ remonty miejsc zimowania nietoperzy	Oslabienie lub śmierć nietoperzy, stworzenie niedogodnych warunków do zimowania, zniszczenie miejsca zimowania	Zabezpieczanie miejsc zimowania przed penetracją, szczególnie chłodni w Cieszkowie, największego zimowiska nietoperzy z terenu ostoi.
Brak przejść dla płazów pod drogami	Spadek populacji kumaka nizinnego	Wykonanie płotków i przejść podziemnych pod drogami o dużym natężeniu ruchu.
Odłów chrząszczy przez kolekcjonerów	Niszczenie populacji jelonka rogacza, pachnicy dębowej, kozioroga dębosza	Uznanie za tajemnicę służbową lokalizacji stanowisk chrząszczy.

## Rozdział 2.

### Warunki zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków

§2.1. Warunkami zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000 są:

1. W zakresie ochrony przyrody
  - a) Zwiększenie powierzchni rezerwatu „Stawy Milickie” o kompleksy stawowe Krośnice, Żeleźniki, Grabek i Drożdżęcin (stawów Kompleksu Krośnice).
  - b) Zapewnienie ochrony prawnej skrajnie rzadkich typów siedlisk na terenie obszaru (murawy napiaskowe, młaki i łąki zmiennowilgotne, torfowiska).
  - c) Zachowanie wszystkich starodrzewi oraz występujących w nich drzew dziuplastych na terenach rezerwatów przyrody.
  - d) Zabezpieczenie i adaptacja zimowych oraz letnich schronień nietoperzy.
  - e) Objęcie ochroną pomnikową wszystkich starych dębów stanowiących siedliska pachnicy dębowej, jelonka rogacza i kozioroga dębosza.
  - f) Wykonanie zabiegów ochronnych o których mowa w §3.
2. W zakresie gospodarki rolnej
  - a) Zachowanie dotychczasowej powierzchni terenów otwartych będących siedliskami Natura 2000, a zwłaszcza nie zmniejszanie powierzchni łąk i pastwisk.
  - b) Utrzymanie w krajobrazie przynajmniej obecnego udziału ekstensywnie zagospodarowanych użytków zielonych.
  - c) Utrzymanie w krajobrazie poza stawami nie mniej niż 500 ha nie użytkowanych, wilgotnych kompleksów szuwarów i turzycowisk;
  - d) Przywrócenie ekstensywnego użytkowania pastwiskowego ciepłolubnych muraw oraz utrzymywanie ich w stanie otwartym;
  - e) Zachowanie miejsc nieużytkowanych na brzegach rzek, mniejszych cieków, zarośli i lasów łęgowych, w których mogą spontanicznie rozwijać się ziołorośla okrajkowe, w przypadku koszenia pozostawianie połowy pasa okrajka nieskoszonego.
  - f) Stosowanie nisko toksycznych, selektywnie działających środków ochrony roślin



### 3. W zakresie gospodarki leśnej<sup>1</sup>

- a) Zapewnienie udziału do 10% starych drzewostanów w płatach buczyn, grądów i łęgów, rozmieszczonych w sposób umożliwiający ekologiczne powiązania między nimi.
- b) Utrzymanie siedliska acydofilnych lasów bukowych na powierzchni >800 ha.
- c) Utrzymanie żyznych lasów bukowych na powierzchni >60 ha.
- d) Zachowanie >900 ha wielogatunkowych lasów grądowych na siedliskach istniejących obecnie.
- e) Powiększenie stanu powierzchniowego siedliska grądu środkowoeuropejskiego o 50 ha na terenie Nadleśnictwa Żmigród i o 50 ha na terenie Nadleśnictwa Antonin.
- f) Utrzymanie łęgów jesionowo-olszowych na powierzchni >800 ha.
- g) Zachowanie siedliska łęgów wiązowo-jesionowych na powierzchni >500 ha.
- h) Zapewnienie utrzymania i przyrostu zasobów martwego drewna gatunków liściastych przez pozostawianie w drzewostanach (szczególnie bukowych i dębowych) co najmniej 10 sztuk na 1 ha martwych i obumierających drzew; za wyjątkiem drzew będących potencjalnym ogniskiem gradacji szkodników grzybowych lub owadzych;
- i) Utrzymanie lub przywrócenie rodzimej struktury gatunkowej runa, podrostu i drzewostanu na siedliskach grądów, buczyn i łęgów rozpoznanych jako siedliska Natura 2000.
- j) Utrzymanie zespołów fauny związanych z siedliskami lasów liściastych rozpoznanymi jako siedliska Natura 2000.
- k) Utrzymanie lub przywrócenie naturalnego składu gatunkowego drzewostanów, bez udziału gatunków obcych biogeograficznie lub siedliskowo, w siedliskach leśnych Natura 2000.
- l) Utrzymanie w stanie bezleśnym i w korzystnych warunkach wilgotnościowych obecnej powierzchni młak, ekstensywnie użytkowanych łąk śródleśnych, poletek łowieckich i wilgotnych łąk śródleśnych;
- m) Utrzymanie torfowisk w nadleśnictwie Antonin o powierzchni ok. 20 ha, jako powierzchni nie podlegających zagospodarowaniu, nawet w przypadku zainicjowania zmian sukcesyjnych w kierunku zbiorowisk leśnych, niezależnie od aktualnego stanu uwilgotnienia i tendencji klimatycznych
- n) Ograniczenie stosowania szkodliwych dla chronionych gatunków środków ochrony roślin na siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków chronionych, na rzecz stosowania środków biologicznych.

### 4. W zakresie gospodarki zadrzewieniami

- a) Pozostawienie wszystkich starych dębów do naturalnej śmierci i rozkładu, poza konarami i drzewami zagrażającymi bezpieczeństwu publicznemu
- b) Zachowanie próchnowisk przy konserwacji drzew. Wykonywanie ewentualnej konserwacji drzew bez użycia środków toksycznych dla owadów i ich larw.
- c) Zapewnienie ciągłości występowania zadrzewień dębowych w krajobrazie rolniczym i wokół stawów (odnowienia i nowe zadrzewienia).

### 5. W zakresie gospodarki stawowej i rybackiej:

- a) Planowanie i realizacja zabiegów gospodarczych wpływających na stan siedlisk w uzgodnieniu z WKP.
- b) Systematyczne odmulanie stawów (w sposób zapewniający zachowanie siedlisk roślin namuliskowych).
- c) Utrzymanie tradycyjnego rytmu rocznego napełniania i spuszczenia wody ze stawów z umożliwieniem okresowego odsłaniania mulistego dna w okresie późnoletnim i wczesnojesiennym na obiektach z najczęściej pojawiającymi się i najlepiej rozwiniętymi stanowiskami siedlisk 3130.
- d) Pozostawianie w okresie po 1 lipca do zimy dna co najmniej jednego spuszczonego stawu w każdym kompleksie do spontanicznego rozwoju roślinności.

<sup>1</sup> Zalecenia dotyczą wyłącznie chronionych siedlisk leśnych ujętych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.



- e) Zachowanie starych drzew i części zakrzaczeń na groblach, dosadzanie młodych dębów.
- f) Usuwanie inwazyjnych gatunków roślin zielnych, drzew i krzewów obcego pochodzenia.
- g) Utrzymanie rodzimego składu ichtiofauny w ciekach i zbiornikach naturalnych.

293

#### 6. W zakresie gospodarki wodnej:

- a) Zapewnienie przepływów nienaruszalnych dla poszczególnych odcinków Baryczy i jej głównych dopływów, szczególnie poniżej miejsc poboru wody do stawów.
- b) Zapewnienie priorytetu napełniania w wodę stawów ważnych dla ochrony siedlisk i gatunków chronionych.
- c) Zapewnienie stanu czystości wód w Baryczy i jej dopływach na min. II stopniu czystości pod względem wskaźników biologicznych.
- d) Określenie i utrzymywanie zbliżonej do naturalnej dynamiki rocznych przepływów na rzece i jej dopływach.
- e) Utrzymanie i poprawa stanu typowych dla siedliska elementów szaty roślinnej Baryczy i jej dopływów.
- f) Utrzymanie starorzeczy koło Sułowa i zabezpieczenie ich przez zaśmiecaniem, zasypywaniem i wypłycaniem.
- g) Utrzymanie istniejących lub, gdzie konieczne, przywrócenie regularnych zalewów rzeki oraz niektórych dopływów, o okresie trwania >14 dni na siedliskach łągów wierzbowo-topolowych oraz o długości >7 dni w roku na siedliskach łągów wiązowo-jesionowych.
- h) Utrzymanie właściwego dla łąk wilgotnych i zmiennowilgotnych poziomu i zakresu wahań poziomu wód gruntowych.

#### 7. W zakresie gospodarki przestrzennej

- a) Zachowanie dotychczasowej mozaiki (różnorodności) form użytkowania na obszarze.
- b) Zachowanie rolniczego przeznaczenia wszystkich gruntów rolnych stanowiących chronione siedliska przyrodnicze, wyłączenie ich z zabudowy i zalesiania.
- c) Zachowanie żywoptót, zadrzewień śródpolnych, miedz, przeciwdziałanie negatywnym skutkom komasacji gruntów dla krajobrazu rolniczego.
- d) Zachowanie śródpolnych oczek wodnych i starorzeczy, z pozostawieniem lub wprowadzeniem strefy roślinności przybrzeżnej o charakterze buforowym na szerokości min. 10 m od brzegu zbiornika.
- e) Zachowanie istniejących i projektowanych korytarzy ekologicznych łączących kompleksy leśne i stawowe.

#### 8. W zakresie gospodarki łowieckiej

- a) Utrzymanie koszenia łąk śródleśnych.
- b) Zachowanie właściwego sposobu zagospodarowania i użytkowania powierzchni o których mowa w pkt. a, bez ich orki, intensywnej rekultywacji, podsiewu traw ani nawożenia, z obowiązkowym zbiorem skoszonego siana i jego pozostawianiem w brogach na zimę.

§2.2. Warunki, o których mowa w ust. 1. uwzględnia się w planach ochrony rezerwatów przyrody znajdujących się w ramach obszaru oraz parku krajobrazowego poprzez:

- a) Uznanie zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000, za cel ochrony w planach ochrony rezerwatów przyrody i parku krajobrazowego;



b) Ujęcie zadań ochronnych o których mowa w § 3 jako zadań ochronnych w planie ochrony odpowiednio: rezerwatów przyrody, parku krajobrazowego.

§2.3. Warunki, o których mowa w ust. 1., uwzględnia się w planie urządzenia lasu poprzez:

- a) Wyłączenie z zabiegów gospodarczych drzewostanów zawierających najcenniejsze siedliska przyrodnicze:
- grąd środkowopolski (9170): Milicz (Milicz): 129d, g, h, k; Milicz (Kubryk) 44d, 46d; Żmigród (Żmigród) 321a, f; Żmigród (Sułów) 58a, b; Antonin (Moja Wola) 145h, 128a; Antonin (Antonin) 132j, 158l.
  - buczyny (9110): Milicz (Kubryk) 195b; Milicz (Milicz) 129a, b, c, j.
  - łągi wierzbowo-topolowe (91E0-1) - Żmigród (Żmigród) 230d; 231f
  - łągi olchowo-jesionowe (91E0-3) - Antonin (Antonin) 132o; 131k; 158 b, c, d; Milicz (Cieszków) 171b, c, d.; Żmigród (Żmigród): 230a, 231b
  - łągi wiazowo-jesionowe: Milicz (Milicz) 65a; Żmigród (Żmigród) 339f, Żmigród (Sułów) 66a, b; 65 a, b, f; Antonin (Moja Wola) 140 c, d, f.
  - torfowiska przejściowe i trzęsawiska (7140) – Antonin (Moja Wola) 131Bi, 131Bj, 131Cj, 131Dh; Antonin (Świeca) 71f.
- b) Kształtowanie ładu przestrzennego w taki sposób, aby przez cały czas zachować obecność nie mniej niż 10% dojrzałych drzewostanów w chronionych siedliskach przyrodniczych rozmieszczonych równomiernie i niez izolowanych ekologicznie
- c) Przyjęcie jako docelowych składów gatunkowych Gb-Lp-Db dla płatów grodu (Lśw, poza zajętymi przez buczyny) z domieszką Js i Ol (Lw), Wz-Js-Db dla płatów łągu wiazowo-jesionowego i Ol lub Js-Ol dla łągu olszowo-jesionowego, bez obcych domieszek w siedliskach rozpoznanych jako siedliska Natura 2000.
- d) Zaplanowanie przebudowy drzewostanów sosnowych na siedliskach grodu, buczyn i łągów dla zwiększenia powierzchni zajmowanej przez te siedliska. Preferowanie rębni gniazdowych jako narzędzia przebudowy składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w kierunku zgodnym z potencjalnym siedliskiem przyrodniczym.
- e) Eksperymentalne wprowadzenie rębni stopniowych o długim okresie odnowienia i rębni przerębowej w wybranych drzewostanach chronionych siedlisk przyrodniczych.
- f) Zapisanie w operacie obowiązku pozostawiania na powierzchniach zrębowych kęp starodrzewu o powierzchni minimum 10a.
- g) Utrzymanie w stanie bezleśnym i w korzystnych warunkach wilgotnościowych młak, ekstensywnie użytkowanych i innych wilgotnych łąk.

### Rozdział 3. Wykaz zadań ochronnych

§3. Ustala się następujące zadania ochronne do wykonania w celu zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000:

Zadanie	Sposób wykonania	Zakres	Lokalizacja
Ochrona siedliska przyrodniczego grąd środkowopolski (9170)	Przebudowa z drzewostanów So i Md do Gb-Lp-Db		Antonin (Moja Wola): 134g; 140a; 153c; 157a, g; 167i; 168a, b; 173a, h; 177 f, j. oraz 157b, c, d; 173f; 176j. Antonin (Antonin) 158a, f; 131 (niemal w całości); 132 (niemal w całości).



			Milicz (Milicz) 59z, 56c, d; 54b, c; 53f, 7g, h; 52b; 49b, c, f, g, h; 38d, h; 5b, d.
			Milicz (Kubryk) 116f, g, h; 117c, 118a, c; 130a; 131b, d.
			Milicz (Cieszków) 121k, l; 122c.
			Żmigród (Sułów) 61b
Przebudowa młodników iglastych na siedliskach Lśw, Lw, LMśw	Metody dostosowane do lokalnych własności siedliska i powierzchni przebudowy.	W miarę możliwości ekonomicznych	Drzewostany na siedliskach grądów, młodsze niż 40 lat z udziałem gat. iglastych powyżej 70%
Ochrona siedliska kwaśnych buczyn (9110)	Przebudowa: zmniejszenie udziału So, Dg na rzecz Bk		Milicz (Milicz) 138c,d; 139f; 191b, c; 209b; 227a; 225b; 224a, c, d, 223a, 206c, d; 205a, c, d, f.
			Milicz (Kubryk) 195c, d; 201a, b, d, f; 208a, b, f; 207a, b, c, d; 196j; 194c; 186g; 185a; 189b, d, f; 188f; 173c, h; 162d, g, f; 146c; 145h; 144a, b; 126a, c, h.
			Żmigród (Sułów) 238 d;
			Żmigród (Żmigród) 93o;
Ochrona siedliska łęgi jesionowo-olchowe	Przebudowa z drzewostanów So w kierunku Js-Ol		Antoni (Świeca) 1d, 124h; 125m.
			Antonin (Antonin) 22g; 103a;
Ochrona siedliska łęgi wiązowo-jesionowe	Przebudowa z drzewostanów zniekształconych na zgodne z siedliskiem przyrodniczym		Antonin (Moja Wola) 136a, 134h, 154b oraz 155h
			Milicz (Milicz) 64c, j; 65 c; 87b, g; 129 h.
Odtworzenie murawy kserotermicznej (6210) koło Świętoszyna	Wycięcie drzew zarastających murawę, powtarzanie zabiegu co 5 lata.	1 ha	Wycięcie czereśni posadzonych na murawie na wzgórzu kota 131,5 na SW od Świętoszyna (gm. Milicz).
Ochrona murawy kserotermicznej koło Papierni (6210)	Usunięcie krzewów i podrostu drzew, powtarzanie zabiegu co 5 lat, lub wypas	0,05	Murawa kserotermiczna w Papierni koło Przygodzic (gm. Odolanów)
Koszenie <sup>1</sup> cennych florystycznie łąk k. Przygodzic i Krośnic	Koszenie ręczne z usunięciem pokosu po 31 lipca; warunki jak dla pakietu rolno-środowiskowego P02.	20 ha co 2 lata	Łąki pomiędzy Uciechowem a Raczycami; Łąki pod Krosnicami.
Ochrona zimowiska mopka i nocka dużego	Naprawa zabezpieczenia wejścia i poprawienie funkcjonowania systemu utrzymującego właściwe warunki mikroklimatyczne. Odtworzenie niewielkich zbiorników wodnych w bezpośrednim sąsiedztwie Chłodni.	1 ha	Chłodnia w Cieszkowie – teren Nadleśnictwa Milicz
Adaptacja na zimowisko dla mopka dawnego magazynu paliwa	Wykonanie otworów wlotowych, wzbogacenie wnętrza o struktury szczelinowe, ewent. nawodnienie.	Dawny magazyn paliwa Lasów Państwowych w Miliczu	Milicz, las w pobliżu szpitala
Zabezpieczenie schronienia nietoperzy	Zabezpieczenie otworów, wzbogacenie wnętrza o struktury szczelinowe.	Piwnice zrujnowanego zamku	Ruiny zamku w Miliczu



Zabezpieczenie schronienia nietoperzy (mopek)	Zabezpieczenie otworów, dodanie struktur szczelinowych; lub, w razie decyzji o innym przeznaczeniu piwnic, urządzenie sztucznego schronu w ramach kompensacji	Piwnice zrujnowanego pałacu albo alternatywna lokalizacja kompensacyjna	Park pałacowy w Żmigrodzie
Zabezpieczenie i adaptacja schronienia nietoperzy	Zabezpieczenie otworów, wzbogacenie wnętrza o struktury szczelinowe.	Ruiny zabudowań dawnej chłodni	Park w Postolinie
Budowa podziemnych, zimowych schronień dla nietoperzy	Budowa pomieszczeń o charakterze piwnic o parametrach optymalnych dla zimowania nietoperzy	200 – 300 m <sup>2</sup>	Nad Baryczą lub w pobliżu stawów w okolicach Rudy Sułowskiej i Rudy Milickiej.
Wzbogacenie puli schronień dla nietoperzy	Rozwieszenie budek (drzewa), schronów naściennych (budynki) i schronów szczelinowych (mosty)	Budki drewniane – 1500 szt., schrony naścienne – 300 szt., schrony podmostkowe 200 szt.	Cały Obszar
Ochrona kolonii rozrodczych nocka dużego	Wykonanie platform na guano i ewentualnych naprawczych prac dekarskich i ciesielskich w schronieniach kolonii, na strychach budynków	Dwa strychy budynków	Tomaszków – budynek LP; Sułów
Odtwarzanie zadrzewień dębowych	Sadzenie dębów na groblach stawowych	Miejsca, w których rosy dęby	Stawy pod zarządem PZB „Stawy Milickie”
	Zastępowanie dębami wypadających zadrzewień, zwłaszcza topolowych, uzupełnianie	W miarę potrzeb i możliwości	Drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne
	Odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydomowych, parków dworskich, szkolnych itp.	w miarę możliwości	cały obszar na gruntach różnej własności

<sup>1</sup> lub umiarkowany wypas w obsadzie nie większej niż 0,5 DJP/ha.

#### Rozdział 4 Zakres monitoringu przyrodniczego

§4. Ustala się następujący zakres monitoringu przyrodniczego:

Monitorowany element	Monitorowane cechy
Warunki funkcjonowania siedlisk zależnych od wód	Poziom wód gruntowych w reprezentatywnych płatach siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Poziom i przepływy rzeki Barycz Stan czystości wód Baryczy na min 2 przekrojach granicznych.
Stan leśnych siedlisk przyrodniczych	Powierzchnia dojrzałych i nie zniekształconych postaci łąk, łąk jesionowo-olszowych, łąk wiązowo-jesionowych
	Skład gatunkowy i struktura łąk, łąk jesionowo-olszowych, łąk wiązowo-jesionowych i buczyn na wybranych stałych powierzchniach
	Średni wiek drzewostanu w płatach łąk, łąk jesionowo-olszowych, wiązowo-jesionowych i buczyn.
Stan siedlisk fauny związanej z naturalnymi ekosystemami leśnymi	Ilość i miąższość martwych drzew w drzewostanach z uwzględnieniem typu lasu, wieku drzewostanu, gatunku, położenia i stopnia rozkładu martwych drzew
	Powierzchnia drzewostanów ponad 100-letnich
	Stosunek długości granicy do powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich
Stan nieleśnych siedlisk przyrodniczych	Powierzchnia koszona
	Powierzchnia wypasana
	Skład florystyczny łąk świeżych, muraw napiaskowych oraz łąk na torfowiskach alkalicznych na wybranych stałych powierzchniach



Populacje nietoperzy	Liczebność zimujących osobników.
Stan populacji bobra i wydry	Liczebność i rozmieszczenie śladów żerowania oraz nor i żeremi
Stan populacji kumaka	Liczba miejsc godowania Szacunkowa liczba godujących osobników
Stan populacji traszki grzebieniastej	Liczba miejsc godowania Szacunkowa liczba godujących osobników
Populacje ryb	Liczebność i struktura populacji na wybranych stanowiskach.
Stan populacji pachnicy dębowej, kozioroga dębosza	Liczba drzew zasiedlonych przez chrząszcze
Stan populacji jelonka rogacza	Liczba miejsc spotkań owadów dorosłych w okresie rozrodu i liczba spotkanych osobników

## Rozdział 5

### Opis przebiegu granic obszaru Natura 2000

#### §5. Granica obszaru Natura 2000 "Ostoja nad Baryczą" biegnie:

Granica biegnie od most drogowego w Żmigrodzie na osi ulicy Poznańskiej na zachód lewym brzegiem rzeki Barycz, do mostu kolejowego, od mostu w kierunku południowym linią kolejową (zachodnią krawędzią), do odcinka drogi nr dz. 1, na zachód odcinkami dróg nr dz. 1 i nr dz. 5 (północnymi krawędziami), następnie na zachód drogą nr dz. 7 (północną krawędzią), do mostku na cieku Gródek i na zachód drogami nr dz. 3, nr dz. 5 i nr dz. 3 – północnymi krawędziami; dalej na zachód drogą nr dz. 620 (północną krawędzią) do drogi nr dz. 597, którą na północ (wschodnią krawędzią), do przecięcia z ciekim Gródek, na zachód Gródkiem (lewym brzegiem), do mostku na drodze Kędzie-Barkowo, skąd na południe rzeką Krępą (prawym brzegiem), następnie na zachód drogami nr dz. 718/3, 718/2, 718/1 (północnymi krawędziami), do cieku nr dz. 777; na zachód ciekami nr dz. 777, nr dz. 755 (lewymi brzegami), do drogi nr dz. 688, którą na północ (wschodnią krawędzią) i dalej na północny-zachód drogą nr dz. 679 (północną i wschodnią krawędzią), na zachód drogą leśną (krawędź północna) przez oddział 254 i na zachód drogą nr dz. 898 (północną krawędzią), do drogi nr dz. 875/3; na północ drogą nr dz. 875/3 (wschodnią krawędzią), na zachód rowem nr dz. 863 (południowym brzegiem), do granicy woj. dolnośląskiego z woj. wielkopolskim; granicą woj. dolnośląskiego do rzeki Orla i na wschód lewym brzegiem rzeki Orla do ujścia potoku Masłówka, skąd na północ potokiem Masłówka (lewym brzegiem) do mostu na drodze powiatowej nr 1111D Laskowa-Korzeńsko; następnie na wschód i południe drogą powiatową nr 1317D (zachodnią krawędzią), do Korzeńska i dalej na południe do wsi Chodlewo, dalej drogą powiatową nr 1110D (południową krawędzią) w kierunku południowo-wschodnim przez wieś Garbce do wsi Borek, na północ drogą nr dz. 298 (wschodnią krawędzią) do przecięcia z Kanałem Młynówka i kanałem na północ (lewym brzegiem), do ujścia z rzeką Orla; następnie na północ skrajem zachodnim oddziałów 315 i 311, a potem drogą leśną między oddziałami 302 i 290 a 291 i brzegiem północno-zachodnim oddziału 289; dalej na zachód przez wieś Dębno drogą powiatową nr 1316D (północną krawędzią) i na północ drogą E 261 (wschodnią krawędzią), do miejscowości Przywsie, skąd na wschód drogą nr dz. 113 (południową krawędzią), następnie na północny-wschód drogą nr dz. 112 do granicy z woj. wielkopolskim; granicą woj. dolnośląskiego do drogi nr 1319D Wydawy-Żmigród i dalej na południe drogą nr 1319D (zachodnią krawędzią), do rozwidlenia dróg na południowym skraju wsi Czarny Las; następnie na wschód drogą przez oddziały 121, 120, 130 i 129, dalej drogą nr dz. 212 (południową krawędzią), do wsi Gatka i na północny-wschód drogą nr dz. 219 i nr dz. 200/1 (wschodnią krawędzią), na wschód drogą nr dz. 200/1 (południową krawędzią) i leśnym duktem (linią oddziałową ograniczającą od północy oddziały 22-10); dalej na południe granicą woj. dolnośląskiego wzdłuż skraju wschodniego oddziałów 10 i 23 i nr dz. 140 do drogi powiatowej 1403, którą na południowy-wschód (południową krawędzią), do skrzyżowania z drogą do Wilkowa, a dalej na pn-wsch drogą nr dz. 141/1, następnie pn. granicą oddziałów 33, 32, zach. i pn. 19, pn. 18, zach. i pn. 8, zach. 3 i dalej przez oddz. 2 i otaczając oddz. 1 i wsch. granicą oddz. 2, 3, 7, pn-wsch granicą oddz. 14, 13, 12, 23 i 25; Następnie na południowy-wschód drogami nr dz. 228/2, 226 i drogami nr dz. 332, 333 - pd. krawędziami do drogi 1400, którą na północ (wschodnią krawędzią) do wsi Piotrkosice i dalej na wschód drogą powiatową nr 1402 (południową krawędzią) do wsi Piękocin; kolejno na północ drogą nr dz. 330 i 320 (wschodnią krawędzią), do przecięcia z granicą Lasów Państwowych i dalej południową i wschodnią granicą oddziału 346, pododdziałów r,p,o i dalej do granicy woj. dolnośląskiego; następnie na północ granicą woj. dolnośląskiego, która dalej biegnie ciekim Rów Śląski (lewym brzegiem), następnie zach. skrajem oddziału 242 i na północ zachodnim skrajem Stawu Brzozowego dz. nr 328/2 do odprowadzalnika, którym na północ od stawu Brzozowego, który uchodzi do Kanału Ślepica i dalej nim na



wsch. do styku z linią oddziału 90 i 91 i na pn do przecięcia linii oddz. 90,91 i 84, 85 i dalej na wsch i pd skrajem oddziałów 84 i 83; następnie na wschód południową granicą oddziałów 82,81,80 i 79 i dalej drogą o nr dz. 194, 202/5, 202/3 (południowymi krawędziami), do drogi powiatowej nr 1412 w Słabocinie; na południe i południowy-wschód drogą nr 1412 (zachodnią i południową krawędzią) przez Grzebielin do Dziadkowa i na południowy-wschód drogami nr dz. 212/4 i 209 (południową krawędzią) następnie na południowy-wschód drogą, która oddziela od pn-wsch oddziały 224, 214, 205, 186 oraz od pd-wsch oddziały 186-191 i dalej do drogi powiatowej nr 1420, którą na wschód (południową krawędzią) przez Godnowo, do rozwidlenia z drogą nr 1428 (drogi powiatowe) w kierunku Gądkowic i na wschód drogą powiatową nr 1428 (południową krawędzią), do Wrocławic; dalej na południowy-wschód drogami nr dz. 229, nr dz. 282, nr dz. 232 – południowymi krawędziami i na wschód drogą powiatową nr 1438 (południową krawędzią) do granicy z woj. wielkopolskim w kierunku Uciechowa; następnie na wschód drogą nr 409 (południową krawędzią) przez Uciechów do pn-wsch skraju wsi do drogi nr dz. 1034/1 i 1035/2 i na pn drogą nr dz. 1044, dalej drogą nr dz. 109 do granicy południowej lasu Nadleśnictwa Krotoszyn, Obręb Glińnica (oddziały 158,157,156), następnie na południe drogą nr dz. 67,1020 i 311 i do drogi 409, na zachód drogą powiatową nr 409 (południową krawędzią) do granicy miasta Odolanów, którą na pd. i wsch. (granice obrębów AM7, AM11, AM13, AM14) do drogi powiatowej nr 445, i drogą tą na północ (wschodnią krawędzią) aż do przecięcia z linią kolejową; na wschód linią kolejową (południową krawędzią), do przecięcia z drogą powiatową nr 416, którą na wschód (południową krawędzią) przez Topolę Wielką i Janków Przygodzicki do przecięcia z linią kolejową i nią na południe (zachodnią krawędzią), do przecięcia z drogą leśną Leśniczówka Tarchalskie - Leśniczówka Strugi; na wschód drogą przez oddział 39 do przecięcia z drogą krajową nr 43 i dalej liniami oddziałowymi, które ograniczają oddziały 54, 71, 82, 103, 104, 105 od północy, wschodu i południa; następnie na południe i południowy-zachód drogą nr 43 (zachodnią krawędzią) przez Antonin do drogi nr 446, którą na zachód (północną krawędzią) do drogi powiatowej nr 418; dalej na północny-zachód drogą powiatową nr 418 (wschodnią i północną krawędzią) przez Ludwików i Dębnicę do miejscowości Huta, skąd na pd-zach drogą nr dz. 594, nr dz. 936, następnie przez Świecę drogą pow. nr 421 i dalej drogą nr dz. 782 przez oddz. 58 i 71 do oddz. 72A, jego pn skrajem, potem drogą leśną pd skrajem pododdz. 72c do Granowca; w Granowcu ul. Sosnową na zachód, dalej ulicą Spokojną dochodzi do drogi 402 i dalej ulicą Kolejową (północnymi krawędziami), do linii kolejowej, którą na południe (zachodnią krawędzią), do miejscowości Sośnie, skąd na zachód i południowy-zachód drogą powiatową nr 402 (zachodnią krawędzią), do drogi powiatowej nr 401 i tą drogą na północny-zachód (wschodnią krawędzią) przez Konradów, dalej na zachód drogą nr dz. 248 (północną krawędzią), do granicy woj. dolnośląskiego; następnie na północny-zachód granicą woj. dolnośląskiego, która biegnie ciekami nr dz. 315/1 i 314/1 i dociera do drogi dz. 275; na południe drogą nr dz. 275 i 274/1 (zachodnią krawędzią) przez wieś Poręby do drogi nr dz. 274/2, którą na zachód (północną krawędzią) do miejscowości Będzin i drogi dz. 56/2, dalej na południe drogami nr dz. 56/2 i 56/1 (zachodnią krawędzią), do drogi nr dz. 209, którą na południe (zachodnią krawędzią), do przecięcia z drogą nr dz. 63; następnie na zachód drogą nr 63 (północną krawędzią) i na południowy-zachód drogami nr dz. 100 i 110 (zachodnimi krawędziami), do drogi wojewódzkiej nr 448, którą na północny-zachód (północną krawędzią) i na południe drogą nr dz. 273 (zachodnią krawędzią); dalej na południe drogami nr dz. 23/3, 25/2, 27/2, 170/2, 170/1 (zachodnimi krawędziami) i na południowy-zachód drogami nr dz. 292, 300, 94 (zachodnimi krawędziami), do drogi nr dz. 162, którą na południe (zachodnią krawędzią), dalej na zachód drogą nr dz. 228 (północną krawędzią), drogą nr dz. 293 (północną krawędzią), drogą nr dz. 292 (północną krawędzią), do drogi powiatowej 1451, którą na zachód (północną krawędzią), do linii kolejowej; na północ linią kolejową (wschodnią krawędzią), do przecięcia z drogą powiatową nr 1450, którą na wschód i północ (północną i wschodnią krawędzią) do drogi nr dz. 204; na północny-zachód z Brzostówka drogą nr dz. 204 (północną krawędzią), do drogi nr dz. 135/1 i na północ drogami nr dz. 135/1, 138, 127 (wschodnimi krawędziami), do drogi wojewódzkiej nr 448, którą na północny-zachód (wschodnią krawędzią) do drogi powiatowej nr 1451 i dalej tą drogą na południe (zachodnią krawędzią) i na zachód granicą oddziału nr 148 i dalej drogą asfaltową po południowej granicy oddziałów 149 i 150; następnie na południe drogą nr dz. 481/1 (wschodnią krawędzią), do drogi nr dz. 482/2, którą na zachód (północną krawędzią), dalej na południe oddziałem 163 między wydzieleniami "h" oraz "i", następnie na zachód południowym skrajem oddziału 163 i 164 i wschodnim skrajem oddz. 180 do drogi nr dz. 212; na południowy-zachód drogą nr dz. 212 (północną krawędzią), do drogi powiatowej nr 1450 i na zachód drogą powiatową nr 1452 (północną krawędzią) na zachód przez oddziały nr 208-211 (Obręb Kubryk) i dalej przez oddziały nr 269-271 i 290-294 (Obręb Milicz) do drogi krajowej nr 15; na północny-wschód drogą krajową nr 15 (wschodnią krawędzią) do granicy gminy Milicz z gminą Trzebnica, wzdłuż której na zachód do drogi nr dz. 243 koło Ujeźdzca Małego; na zachód drogą nr dz. 243 (północną krawędzią) przez Koniowo do granicy gminy Trzebnica z gminą Żmigród i na południe granicą gminy Trzebnica z gminą Żmigród do cieku Sąsiedzka,



którym na północny-zachód (lewym brzegiem) do zachodniego skraju stawów Przesadkowych i dalej na północ rowem opaskowym (dz. nr 463/1) do cieku Brzeźnica (dz. nr 403 i 405); następnie na wschód ciekami Brzeźnica (prawym brzegiem) i dalej na północ Kanałem Przetockim (prawym brzegiem) nr dz. 194 do drogi nr 1322D, którą na zachód (północną krawędzią), dalej na północ drogami nr dz. 10, 4, 2 (wschodnimi krawędziami), do oddziału leśnego nr 235 i na północ i zachód granicą oddziału nr 235 do ul. Parkowej w Żmigrodzie, którą na zachód (północną krawędzią), do ulicy Poznańskiej; ulicą Poznańską na północ (wschodnią krawędzią), do mostu na rzece Barycz.

119  
PRZEWODNICZĄCY  
RADY SAMOBYTOWEJ  
*Stanisław Bien*