



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Bydgoszcz, dnia 26 kwietnia 2019 r.

Poz. 2552

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia 24 kwietnia 2019 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Nadgoplański Park Tysiąclecia”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody Nadgoplański Park Tysiąclecia zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody rezerwatu przyrody jest zachowanie fragmentu ekosystemu wodno-błotnego, łąkowego i leśnego wraz z całą różnorodnością flory i fauny, a w szczególności awifauny występującej na tym obszarze.

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

- 1) położenie rezerwatu na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy oraz Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Miradz, Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, Park Krajobrazowy Nadgoplański Park Tysiąclecia, a także na gruntach prywatnych;
- 2) położenie rezerwatu na terenie obszarów Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007 i Ostoja Nadgoplańska PLB040004.

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

§ 4. 1. Obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej określa mapa stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

3. Określenie sposobów ochrony i gospodarowania na obszarze ochrony krajobrazowej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 5. Wskazanie na terenie rezerwatu obszarów i miejsc udostępnionych dla celów amatorskiego połowu ryb i rybactwa, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 6. Wskazanie na terenie rezerwatu miejsc w których może być prowadzona działalność rolnicza, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

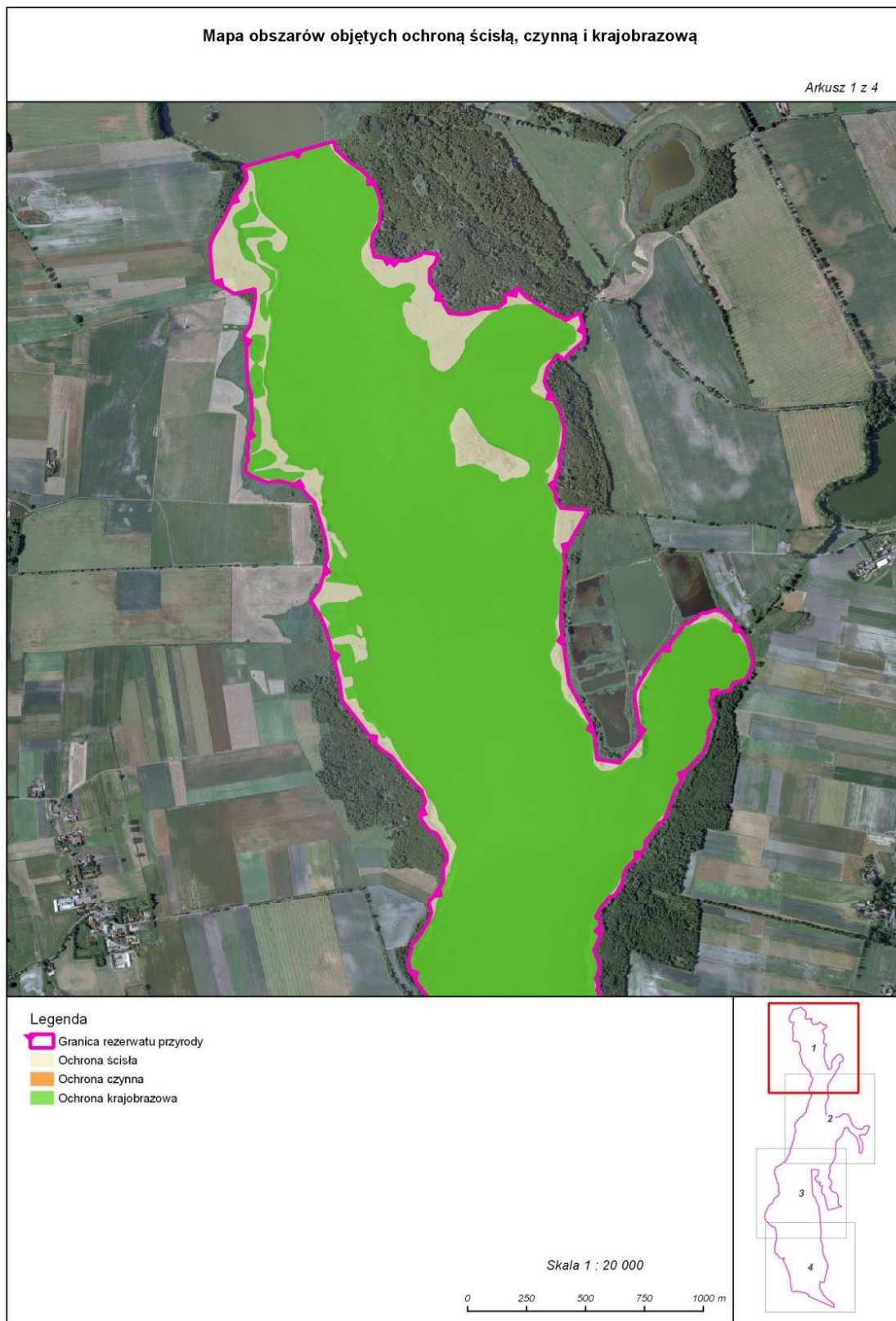
Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu

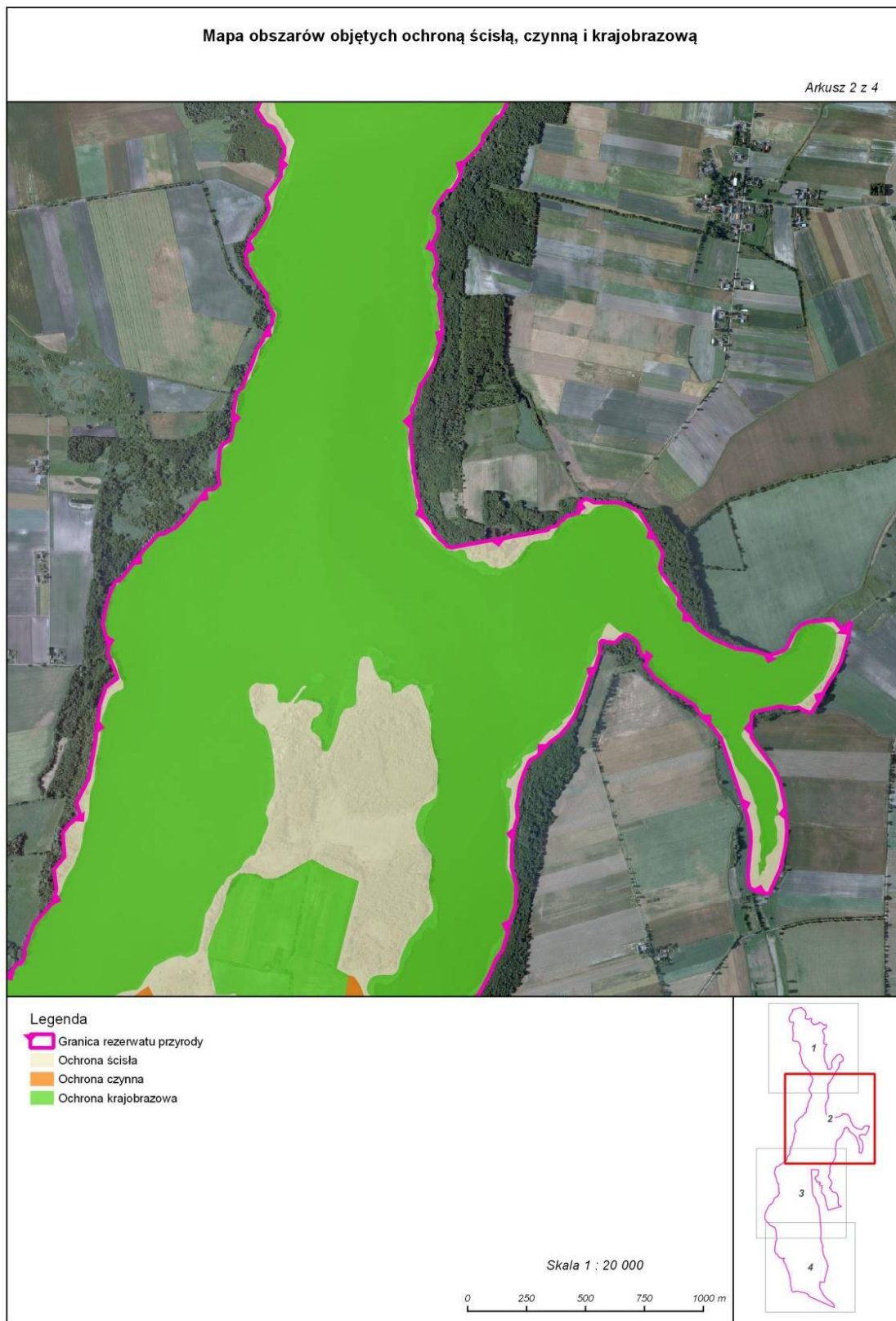
Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
Zagrożenia wewnętrzne istniejące		
1.	Zaniechanie użytkowania łąk i pastwisk oraz ich zarastanie (zarośnięcie) roślinnością szuwarową, krzewami i drzewami (sukcesja wtórna).	Usunięcie roślinności szuwarowej, krzewów i drzew. Przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na powierzchniach dawniej użytkowanych łąk.
2.	Intensyfikacja rolnictwa na trwałych użytkach zielonych: nawożenie, wielokrotne koszenie, podsiew traw, przeorywanie itp.	Ekstensywne gospodarowanie na trwałych użytkach zielonych, zgodnie z obowiązującym PROW w tym odpowiednimi pakietami rolnośrodowiskowo-klimatycznymi.
3.	Susze i deficyty wodne oraz zanik, wskutek zarastania, drobnych zbiorników wodnych mogą prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków zwierząt i roślin.	Odtworzenie sieci drobnych zbiorników wodnych niegdyś istniejących na półwyspie Potrzymiech.
4.	Kłusownictwo ryb mogące w szczególności powodować zmiany w ichtiofaunie jeziora oraz płoszenie i niepokojenie ptaków.	Przeciwdziałanie zagrożeniu antropopresji w zakresie kłusownictwa rybackiego. Intensyfikacja kontroli w okresie lęgowym jeziora Gopło (w granicach rezerwatu) przez służby uprawnione do ścigania i karania kłusownictwa rybackiego (na podstawie przepisów odrębnych, w ramach posiadanych kompetencji).
5.	Sukcesja roślinności szuwarowej, krzewów i drzew na naturalnych wyspach, zanik naturalnych wysp – zmniejszanie się powierzchni dostępnych dla rybitw i mew siedlisk lęgowych.	Wykaszenie roślinności zielnej i usuwanie krzewów zarastających naturalną piaszczystą wyspę tzw. „Wyspę Kormoranów” oraz zwodowanie sztucznych wysp według potrzeb.
6.	Ekspansja gatunków obcych i ich wpływ zarówno na siedliska jak i gatunki ptaków, np. norka amerykańska.	Przeprowadzanie monitoringu gatunków ssaków obcych i ocena ich wpływu na awifaunę jeziora Gopło.
Zagrożenia wewnętrzne potencjalne		
7.	Gospodarka wodna na jeziorze Gopło – zagrożenie wynika ze zmian poziomu wody na jeziorze w okresie podejmowania i realizacji rozrodu przez ryby, płazy i ptaki.	Kształtowanie poziomu wód w jeziorze Gopło z uwzględnieniem wymogów ochrony gatunków zwierząt, roślin i siedlisk przyrodniczych.
8.	Wykorzystanie jeziora Gopło do motorowych i niemotorowych sportów wodnych, a także innej aktywności turystycznej, sportowej i rekreacyjnej, szczególnie w okresie lęgowym, może powodować płoszenie i niepokojenie ptaków, a także przypadkową śmiertelność.	Ograniczenie wykorzystania turystycznego, rekreacyjnego i sportowego jeziora Gopło, w granicach rezerwatu, jedynie do miejsc udostępnionych na ten cel. Wyłączenie z udostępniania Zatoki Zachodniej dla celów turystyki wodnej i sportów wodnych.

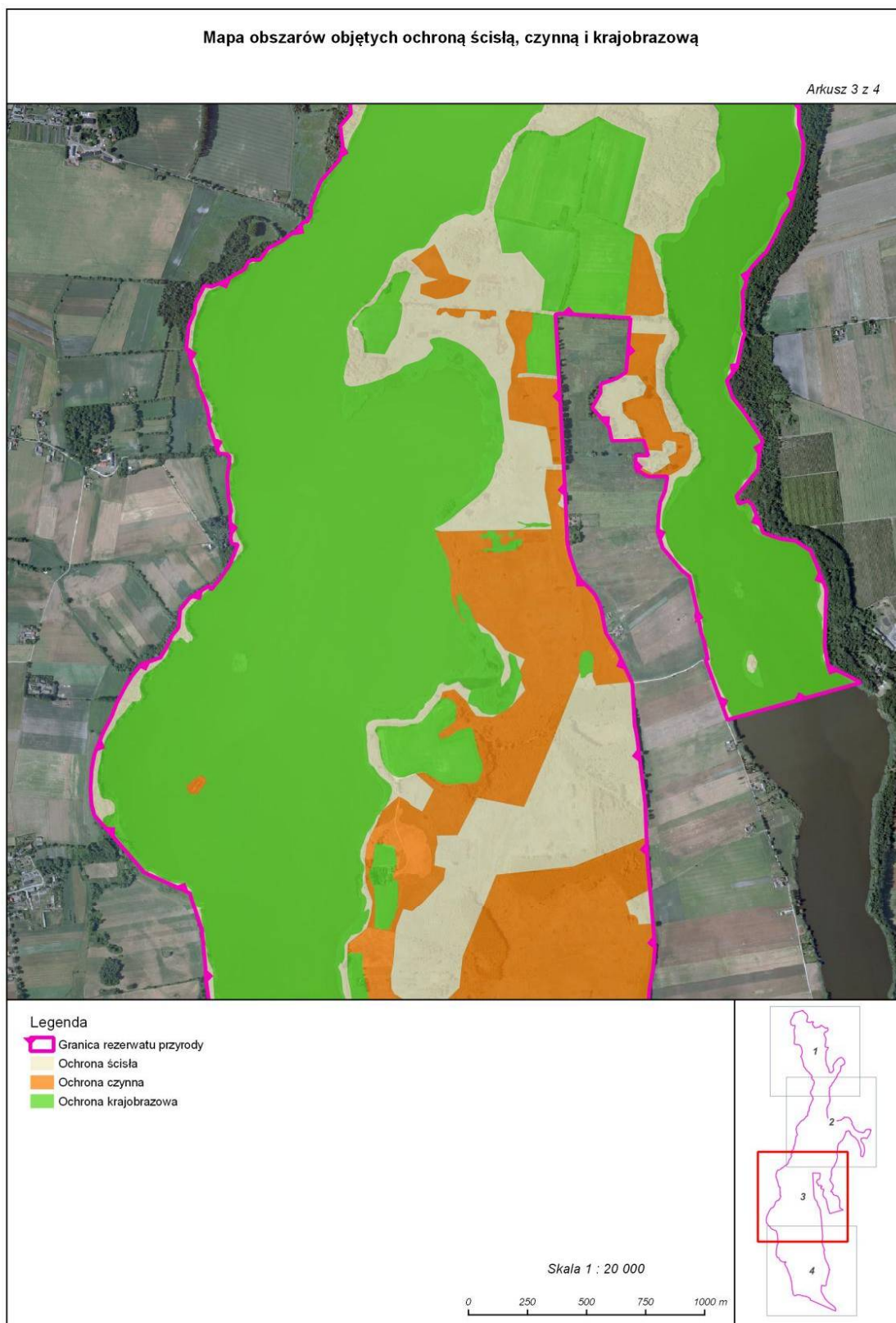
9.	Wykaszenie szuwaru trzcinowego w niewłaściwych miejscach.	Wykaszenie szuwaru trzcinowego jedynie w miejscach udostępnionych w tym celu na terenie rezerwatu.
Zagrożenia zewnętrzne istniejące		
10.	Eutrofizacja, nawożenie: spływ żyznych wód m.in. z pól uprawnych przyczynia się do utrzymania wysokiej trofii jeziora Gopło. Eutrofizacja przyczynia się do zaniku makrofitów i zarastania roślinnością szuwarową.	Monitoring stanu czystości jeziora Gopło, w tym trofii prowadzony w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska
Zagrożenia zewnętrzne potencjalne		
11.	Osuszanie terenu i zrzut wody do jeziora Gopło wskutek działalności kopalni odkrywkowych w zlewni jeziora Gopło.	Analiza w ocenach oddziaływania na środowisko nowych inwestycji w zakresie wpływu wydobycia kopalin na wody powierzchniowe i podziemne. Kontrola funkcjonujących kopalni przez organy wydające zezwolenia na eksploatacje zgodnie z przepisami odrębnymi.
12	Powstawanie nowych elektrowni wiatrowych wokół rezerwatu może spowodować zwiększoną śmiertelność i wymuszenie zmian tras przelotów ptaków, a tym samym negatywny wpływ na stan populacji awifauny.	W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentów planistycznych gmin Inowrocław, Kruszwica, Radziejów, Piotrków Kujawski, Jeziora Wielkie, Strzelno, należy szczegółowo przeanalizować możliwość budowy nowych elektrowni wiatrowych w strefie co najmniej 10 km od granic rezerwatu przyrody Nadgoplański Park Tysiąclecia, w zakresie potencjalnego oddziaływania na gatunki ptaków będące przedmiotami ochrony rezerwat. Uwzględnienie kwestii możliwego wpływu na przedmioty ochrony rezerwatu przyrody wymagane jest również w ramach oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji co wynika z przepisów odrębnych.

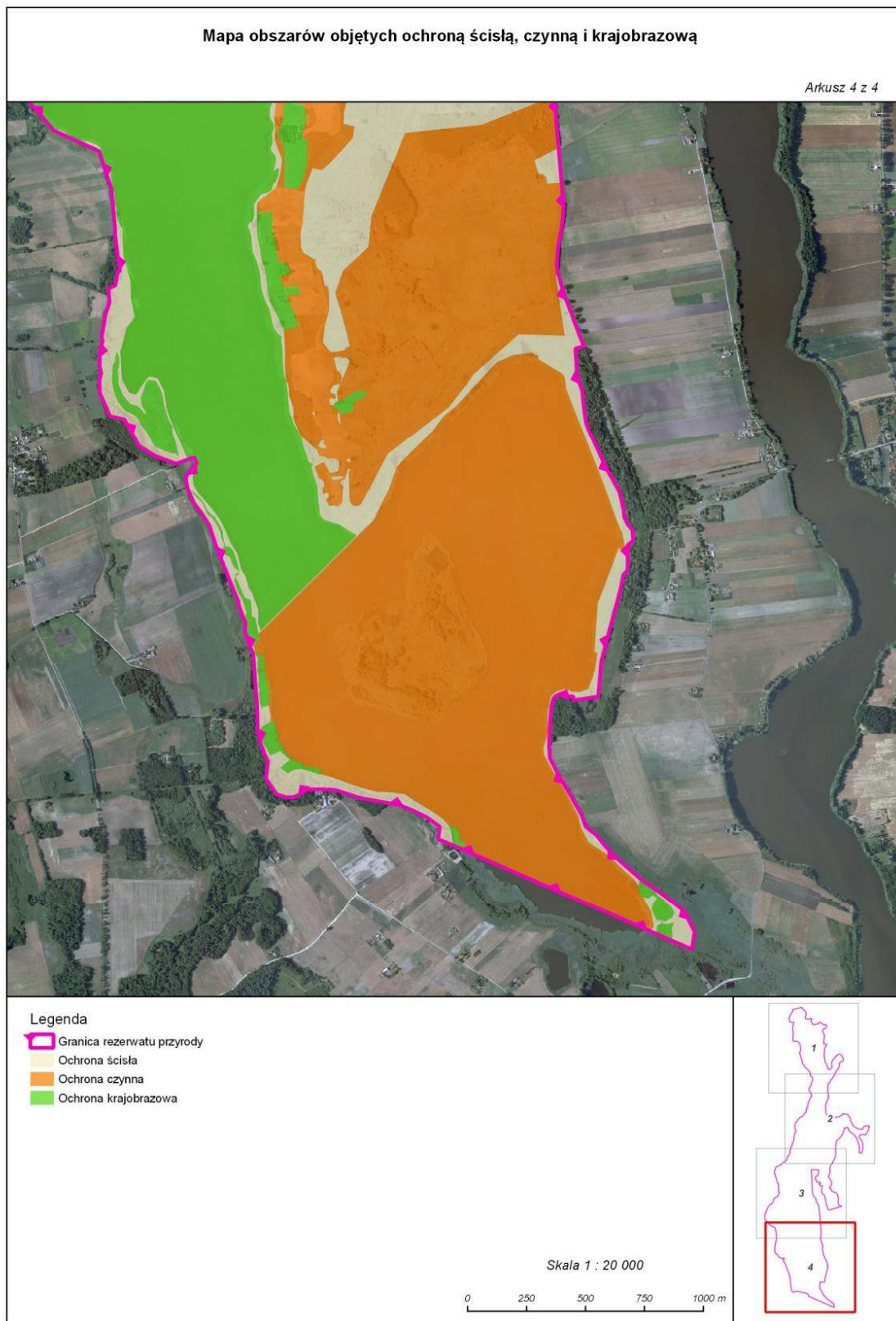
Załącznik nr 2 do
zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

Obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej









Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

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

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ¹⁾
1.	Odtwarzanie siedlisk łąkowych.	Usunięcie roślinności szuwarowej, krzewów i drzew na historycznie użytkowanych użytkach zielonych. Przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na powierzchniach dawniej użytkowanych łąk. Na odtworzonych powierzchniach łąkowych nie pozostawiać skupień krzewów, drzew, oraz wysokiej roślinności zielnej. Odtworzenie i utrzymanie minimum 40 ha nowych użytków zielonych poprzez wypas lub wykaszanie. Pojedynczy płat odtworzonego siedliska nie powinien być mniejszy niż 3 ha. Dopuszcza się wypas przy obsadzie zwierząt (krów, owiec) do 0,5 DJP/ha gruntów w terminie od dnia 15 maja do dnia 15 czerwca oraz przy obsadzie zwierząt od 0,5 do 1,5 DJP/ha gruntów po dniu 15 czerwca do dnia 31 października oraz całoroczny wypas koników polskich przy obsadzie zwierząt do 1,5 DJP/ha w terminie od 10 lipca do 31 marca następnego roku oraz przy obsadzie do 0,5 DJP/ha w terminie od 1 kwietnia do 10 lipca. Prace związane z usunięciem roślinności szuwarowej, krzewów i drzew należy realizować po okresie lęgowym ptaków od 15 sierpnia do końca lutego. Prace prowadzić z użyciem sprzętu mechanicznego. Korzenie drzew i krzewów należy usunąć poprzez frezowanie lub wyrwanie. Teren po usuwaniu drzew i krzewów wyrównać i pozostawić do naturalnego obsiania roślinnością zielną. Biomasa powstałą z usuwania roślinności należy usunąć z terenu rezerwatu do 2 tygodni po wykonaniu zabiegu.	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 160, 163, 3329, 392/2, 392/3 - obręb Rzeszynek, działki nr: 157 - obręb Siemionki, działki nr: 147, 148/2, 148/3, 156, 157, 158/1, 158/2, 159 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Ostrówek, działki nr: 3330/1, 3331/1, 57
2.	Utrzymanie trwałych użytków zielonych w obszarze.	Działanie obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW. Dopuszcza się wypas	Trwałe użytki zielone obecne w obszarze. Gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 120/1, 121, 122/1, 123, 124, 125, 126, 134, 137, 138, 141, 142, 143, 146,

¹⁾ Lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych)

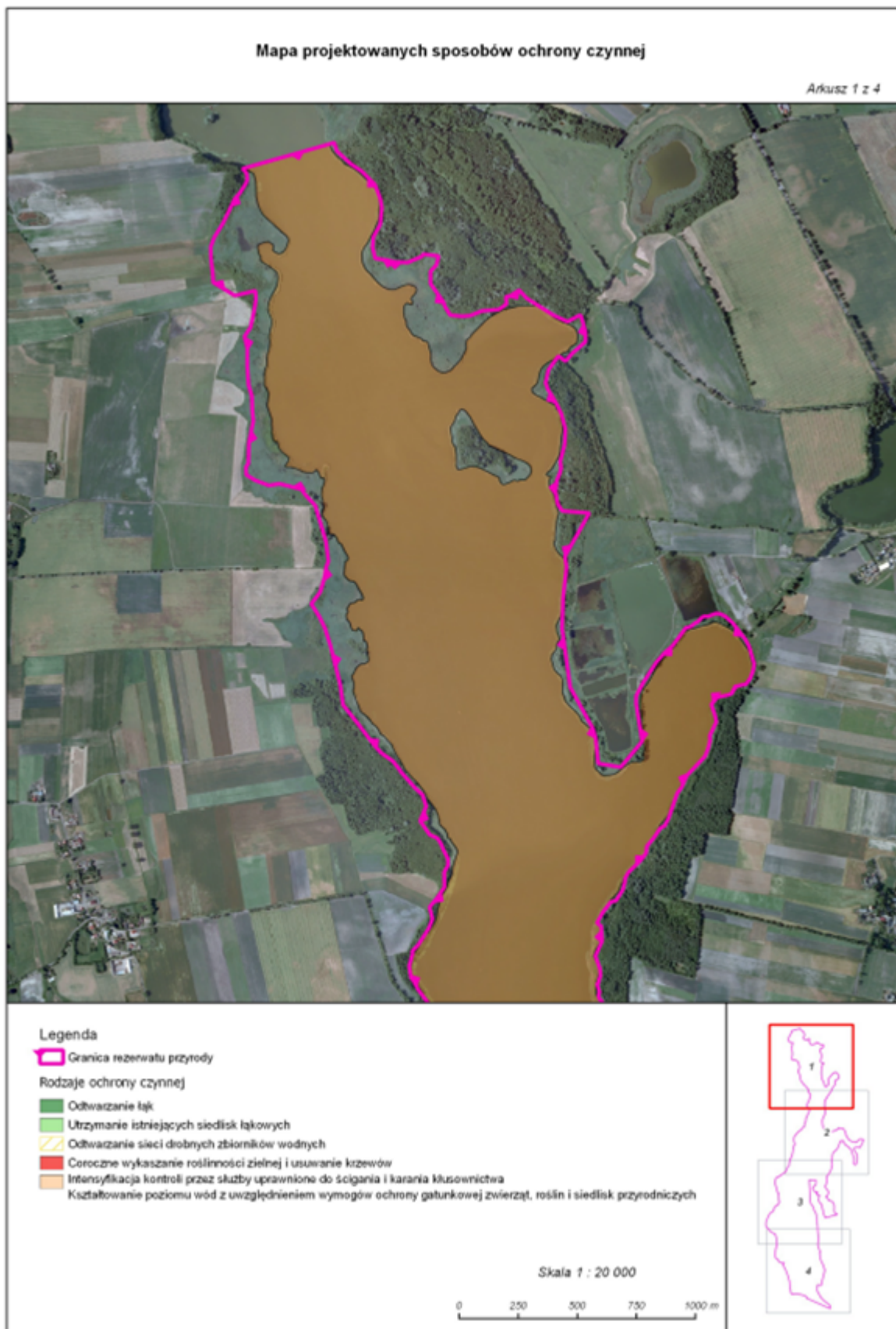
		zwierząt (krów, owiec) oraz całoroczny wypas koników polskich przy obsadzie i w zakresie określonym w ramach poszczególnych pakietów. W obrębie płątów potencjalnych siedlisk 1340 dopuszcza się intensywne użytkowanie: kośne – koszenie dwa-trzy razy w roku (maj/czerwiec, sierpień) z wywózką siana, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	147/2, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 3329, 392/3 - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 118/1, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132/1, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142/1, 143/1, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 155, 156 - obręb Siemionki, działki nr: 140/2, 140/5, 141, 144/10, 144/3, 144/4, 144/6, 144/8, 144/9, 145/1, 145/2, 146, 148/2, 150, 151/1, 151/2, 153, 155, 156, 157, 158/1, 159 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Lachmirowice, działki nr: 3323, 62, 73, 74/1, 75/6, 75/7, 75/8, 75/9 - obręb Ostrowo, działki nr: 3 - obręb Ostrówek, działki nr: 3328, 57, 58 - obręb Popowo, działki nr: 1/1
3.	Odtwarzanie systemu drobnych zbiorników wodnych.	Stopniowe odtwarzanie drobnych zbiorników wodnych poprzez usuwanie krzewów i roślinności szuwarowej oraz kształtowanie ich brzegów dla potrzeb płazów i ptaków siewkowych. Brzegi zbiorników wodnych należy ukształtować w łagodnym nachyleniu nie przekraczającym 25°. Z brzegów zbiorników należy usunąć krzewy i wysoką roślinność zielną (głównie szuwar trzcinowy). Docelowo proponuje się odtworzenie 40 zbiorników o powierzchni od 0,05 do 0,2 ha – łączna powierzchnia do 4,0 ha. Prace należy realizować po okresie lęgowym ptaków od 15 sierpnia do końca lutego. Prace prowadzić z użyciem sprzętu mechanicznego. Kłocza trzciny oraz innej roślinności zielnej usuwać w ramach kształtowania brzegów zbiorników. Korzenie drzew i krzewów należy usunąć poprzez frezowanie lub wyrwanie. Teren po usuwaniu drzew i krzewów wyrównać i pozostawić do naturalnego obsiania roślinnością zielną. Biomasa powstałą z usuwania roślinności należy usunąć z terenu rezerwatu do 2 tygodni po	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 127, 128, 129, 130, 132/1, 133, 134, 135, 137, 138, 140, 141, 142/1, 143/1, 144, 145, 146, 148 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Ostrówek, działki nr: 3330/1, 3331/1, 61

		wykonaniu zabiegu. Nie należy pogłębiać zbiorników wodnych, a jedynie ukształtować ich brzegi. Dopuszcza się zmianę w zakresie metod realizacji działania w zależności od uwarunkowań terenowych i specyfiki zbiornika.	
4.	Kształtowanie poziomu wód w jeziorze.	Dostosowanie sposobu gospodarowania wodą do potrzeb ochrony gatunków zwierząt, roślin i siedlisk przyrodniczych w okresie od 1 kwietnia do 15 czerwca, dążąc do zminimalizowania wahań zwierciadła wody z wyjątkiem działań związanych z: -zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony przed powodzią, -zaspakajaniem potrzeb użytkowników wód zbiornika jeziora Gopła wraz z wodami poniżej, -zagwarantowaniem i zaspakajaniem przepływu gwarantowanego.	Rezerwat przyrody Nadgoplański Park Tysiąclecia
5.	Utrzymanie wysp naturalnych i wodowanie siedlisk zastępczych.	Wykaszenie roślinności zielnej i usuwanie krzewów zarastających naturalną piaszczystą wyspę tzw. „Wyspę Kormoranów” oraz wodowanie sztucznych wysp. Koszenie wyspy należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 15 września do końca lutego. Należy zwodować minimum 3 pływające wyspy o powierzchni od 100 do 200 m ² każda. Wyspa składać się powinna z ruchomych modułów, dających możliwość dowolnego formowania wyspy w różne kształty. Każdy moduł będzie zbudowany z ocynkowanych stalowych rur w postaci trójkątnej konstrukcji o długości ramion od 2,5 do 3,5 m. Do ramion modułu przymocowane będą pływak z pianki utwardzanej lub innego tworzywa o wielkości dającej odpowiednią wyporność. Wyspa składać się powinna z powierzchni piaszczysto-żwirowej (80%) i pokrytej roślinnością (20%). Powierzchnia wyspy zostanie wypełniona odpowiednim materiałem, który gwarantować będzie odprowadzenie nadmiaru wody zbierającej się na wyspie podczas opadów lub falowania wody. Powierzchnia wegetacyjna wypełniona zostanie naturalnym podłożem z dobrze ukorzenionymi roślinami szuwarowymi, turzyce, krwawnica pospolita, tojeść pospolita, niezapominajka błotna. Na wyspie będą się znajdować trwałe elementy stanowiące schronienie dla piskląt (np. dostosowane wielkością i kształtem do wymagań gatunku naturalne elementy m.in. konary i korzenie drzew). Wyspa zostanie zakotwiczona systemem kotwicznym zapewniającym stateczność i bezpieczeństwo konstrukcji. Rodzaj i długość systemu kotwicznego dobrany zostanie do zbiornika, tak, aby wyspa mogła dopasowywać się do zmiennego poziomu wody w jeziorze.	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 150 - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 157 - obręb Ostrówek, działki nr: 135

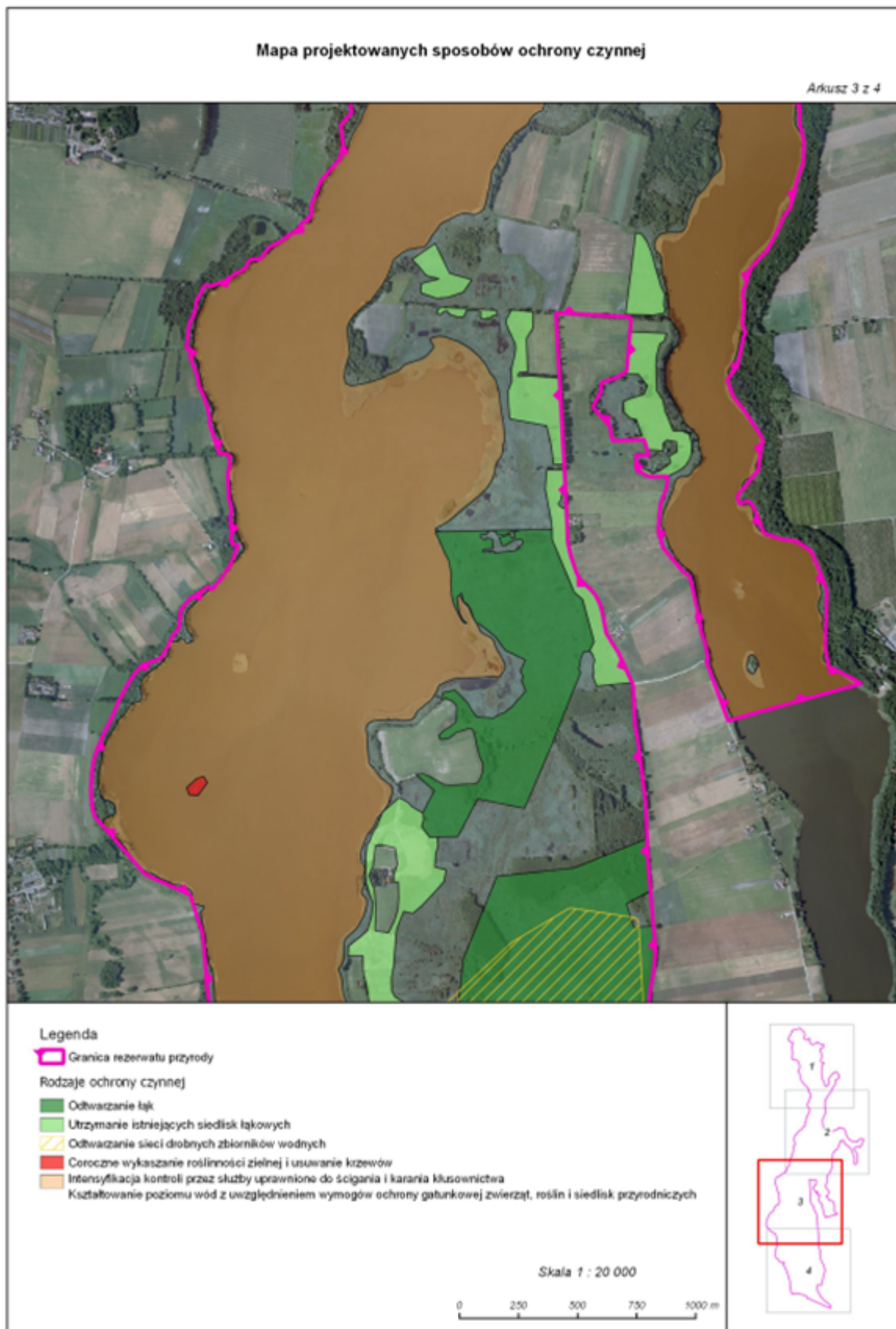
		Wszystkie elementy wyspy podatne na korozję będą ocynkowane. Wyspa będzie posiadać zabezpieczenia służące ograniczeniu wpływu drapieżnictwa na lęgi ptaków gniazdujących na sztucznej wyspie i zabezpieczenia przed wypadaniem piskląt do wody w postaci płotków. Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań o podobnej skuteczności.	
6.	Przeprowadzanie monitoringu obcych gatunków ssaków drapieżnych i ocena ich wpływu na awifaunę jeziora Gopło.	Monitoring ssaków obcych należy prowadzić z wykorzystaniem: -rejestracji obecności zwierząt za pomocą fotonapędów: na terenie rezerwatu zostaną rozstawione fotonapędy (10 szt.), -pływających tratw do rejestracji tropów zwierząt. Tratwa jest pływającą platformą, na której znajduje się tunel, wewnątrz którego przechodzące zwierzęta pozostawiają tropy na specjalnie przygotowanej glince. Tratwy powinny być rozmieszczone co 300 do 500 m wzdłuż linii brzegowej na wybranym obszarze rezerwatu. Tratwy będą kontrolowane raz na tydzień. Jednego dnia można skontrolować połowę tratw a drugiego dnia pozostałe tratwy – ważne jest aby kontrola odbywała się raz na 7 dni. Podczas kontroli będzie rejestrowana liczba tropów dzięki czemu zostanie określona liczba osobników pozostałych lub kolonizujących dany teren. Monitoring liczebności populacji drapieżnych gatunków inwazyjnych odbywać się będzie w styczniu, kwietniu i maju oraz wrześniu i październiku dwukrotnie w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu ochrony. W każdym miesiącu wykonywane będą 4 kontrole terenowe (raz na tydzień).	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 150 - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 157 - obręb Siemionki, działki nr: 136, 137, 138/1, 138/2, 140/3, 140/5, 146, 147 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Lachmirowice, działki nr: 3322/1, 3322/2, 3323, 62, 71 - obręb Ostrówek, działki nr: 135
7.	Przeciwdziałanie zagrożeniu antropopresji w zakresie kłusownictwa rybackiego.	W miarę możliwości intensyfikacja kontroli w okresie lęgowym jeziora Gopło (w granicach rezerwatu) przez służby uprawnione do ścigania i karania kłusownictwa rybackiego (na podstawie przepisów odrębnych, w ramach posiadanych kompetencji).	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 150 - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 157 - obręb Siemionki, działki nr: 136, 137, 138/1, 138/2, 140/3, 140/5, 146, 147 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Lachmirowice, działki nr: 3322/1, 3322/2, 3323, 62, 71 - obręb Ostrówek, działki nr: 135
8.	Monitoring ornitologiczny.	Przeprowadzanie monitoringu ornitologicznego wodno-błotnych gatunków ptaków stanowiących jednocześnie przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Nadgoplańska PLB040004. Monitoring powinien być prowadzony co najmniej jednokrotnie w każdym pięcioleciu	Teren rezerwatu

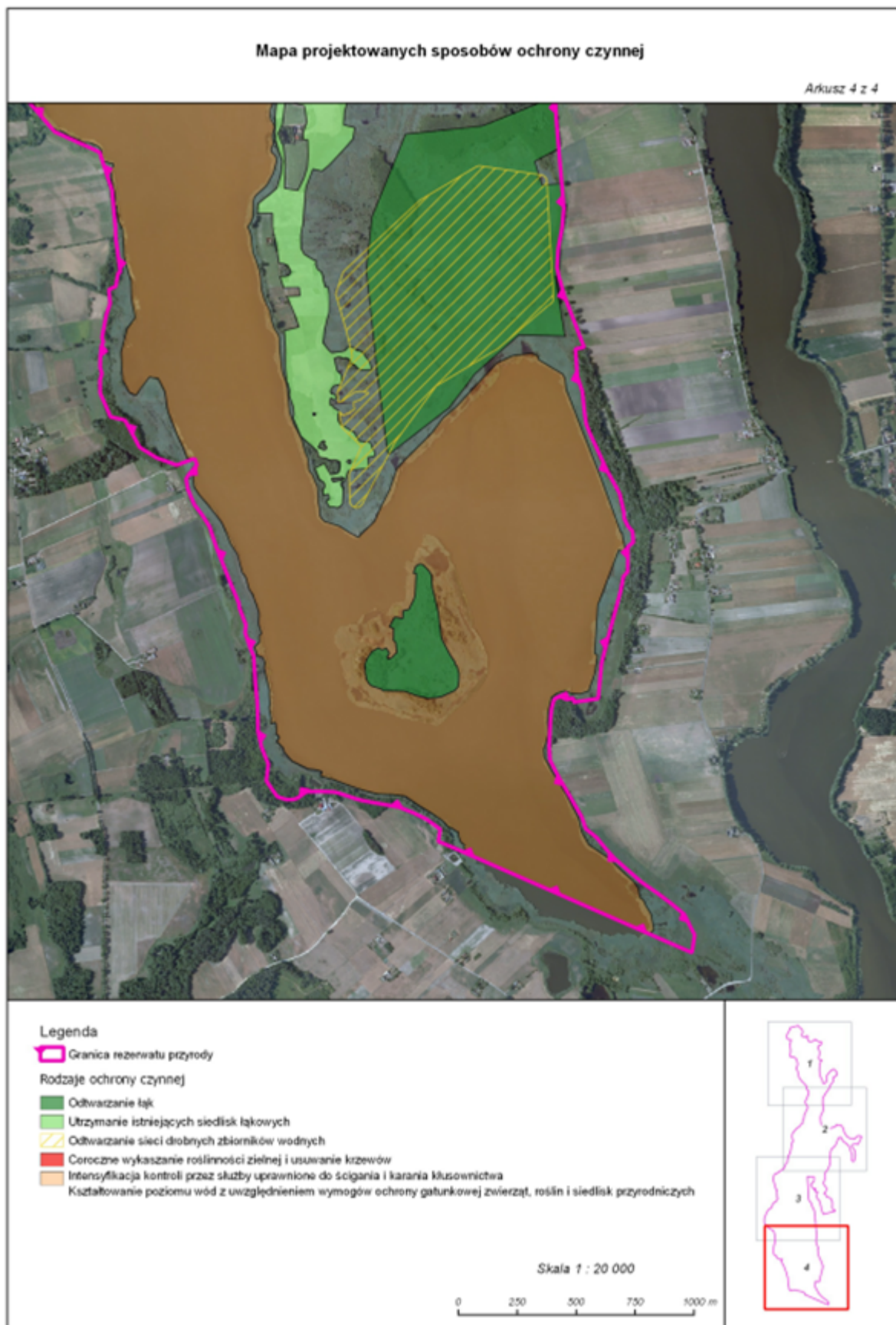
		obowiązywania planu ochrony. Monitoring powinien obejmować w zależności od gatunku okres migracji, zimowania lub okres lęgowy. Dodatkowo należy prowadzić monitoring w okresie lęgowym tzw. „siewkowców łąkowych” czyli czajki, krwawodzioba, rycyka oraz kulika wielkiego. Monitoring należy prowadzić zgodnie z założeniami metodyki stosowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach monitoringu należy prowadzić również badania w zakresie wpływu gospodarki wodnej na populację ptaków lęgowych rezerwatu. Monitoring należy prowadzić synchronicznie z monitoringiem wskazanym w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadgoplańska PLB040004	
9.	Monitoring siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło oraz chronionych gatunków zwierząt.	Przeprowadzenie monitoringu wszystkich siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt uznanych za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło tj.: 1.6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) podtyp 6410-1 Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>; 2.6440 łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>) podtyp 6440-1 Łąki fiołkowo-selernicowe <i>Violo-Cnidietum dubii</i>; 3.6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) podtyp 6510-1 Łąka rajgrasowa (owsicowa); 4.7210* torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>) podtyp 7210*-1 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>); 5.*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>); 6.91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>); 7.Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>; 8.Wydra <i>Lutra lutra</i>. Monitoring powinien być prowadzony optymalnie co trzy lata od drugiego roku obowiązywania planu (nie rzadziej niż raz na 6 lat). Monitoring należy prowadzić zgodnie z założeniami metodyki stosowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach monitoringu należy prowadzić również badania w zakresie wpływu gospodarki wodnej na gatunki roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem populacji kumaka nizinnego. Monitoring należy prowadzić synchronicznie z monitoringiem wskazanym w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007.	1.N 52°34' 22,2"; E 18°20' 36,4" N 52°34' 19,4"; E 18°20' 35,6" N 52°34' 18,39"; E 18°20' 33,37" 2.N 52°33' 29,00"; E 18°20' 52,5" N 52°33' 27,2"; E 18°20' 50,6" N 52°33' 30,92"; E 18°20' 49,46" 3.N 52°34' 42,00"; E 18°21' 27,00" N 52°34' 44,3"; E 18°21' 23,7" N 52°34' 47,1"; E 18°21' 21,5" 4.N 52°35' 33,1"; E 18°20' 49,0" N 52°35' 34,2"; E 18°20' 45,1" N 52°35' 33,4"; E 18°20' 47,1" 5.N 52°35'57.4"; E 18°21' 23.1", N 52°35' 56,5"; E 18°21' 27,3", N 52°35 55,9"; E 18°21' 30,5", 6.N 52° 34' 25,1"; E 18°20' 53,2", N 52° 34' 26,9; E 18°20' 57,5" N 52° 34' 30,9; E 18°20' 56,2" 7.N 52° 34' 18,940"; E18° 19 34,097" N 52° 33 37,082"; E18°20' 46,076"

			N 52° 34' 25,699"; E18° 21' 7,008" 8.N 52° 32' 23.55" E 18° 21' 43.71"; E 18° 21' 14,055" N 52° 33' 7,095"
--	--	--	---





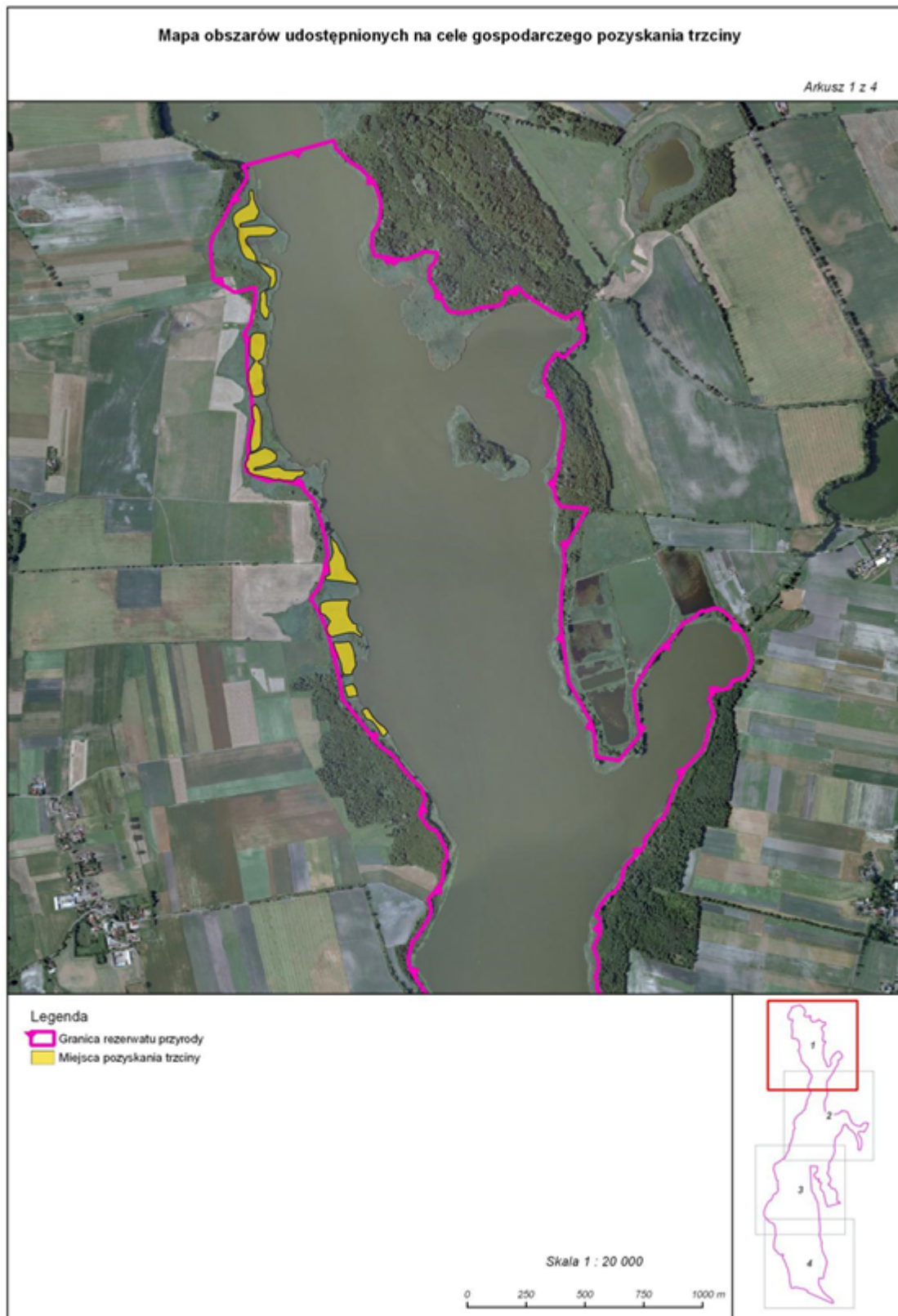




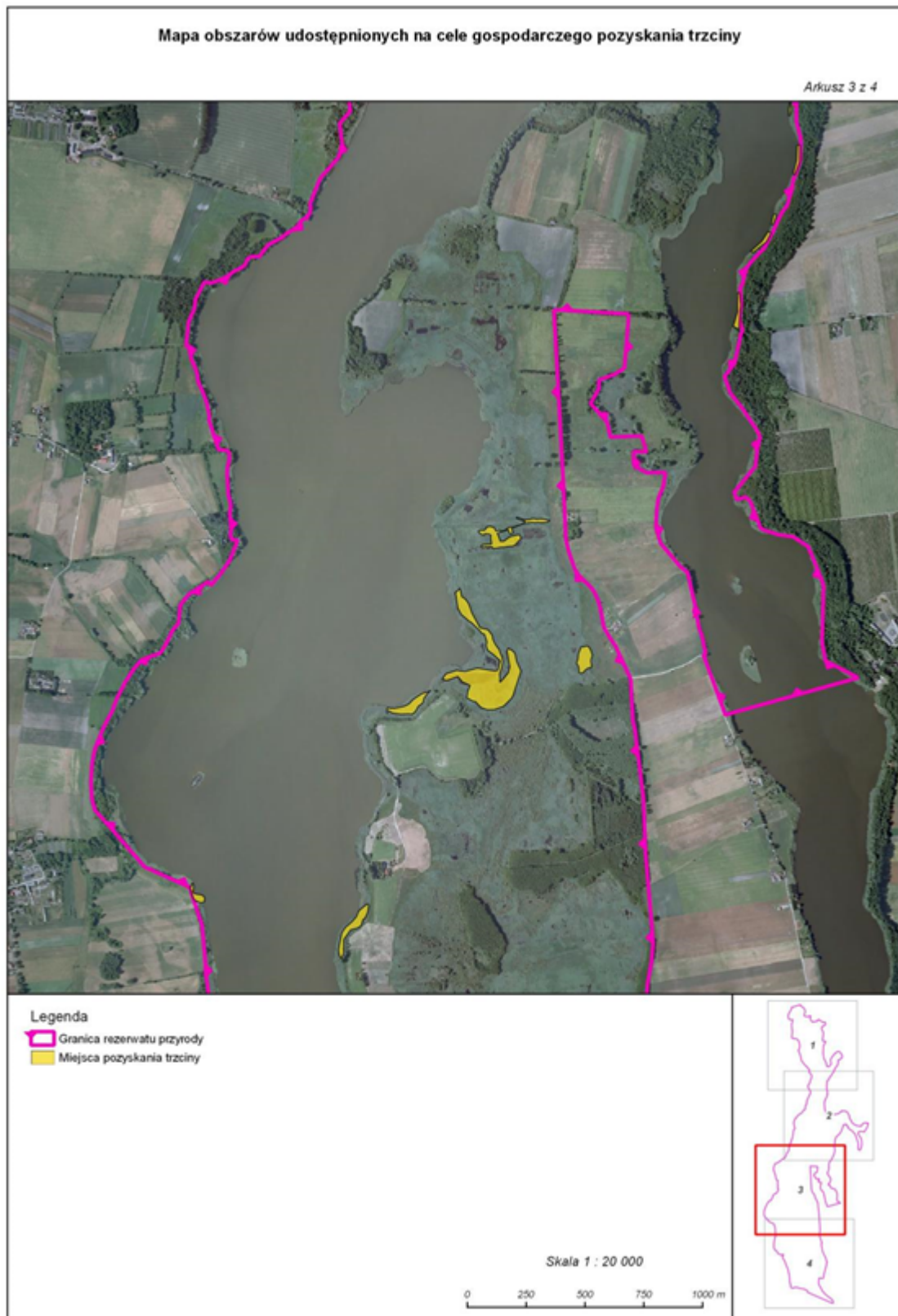
Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

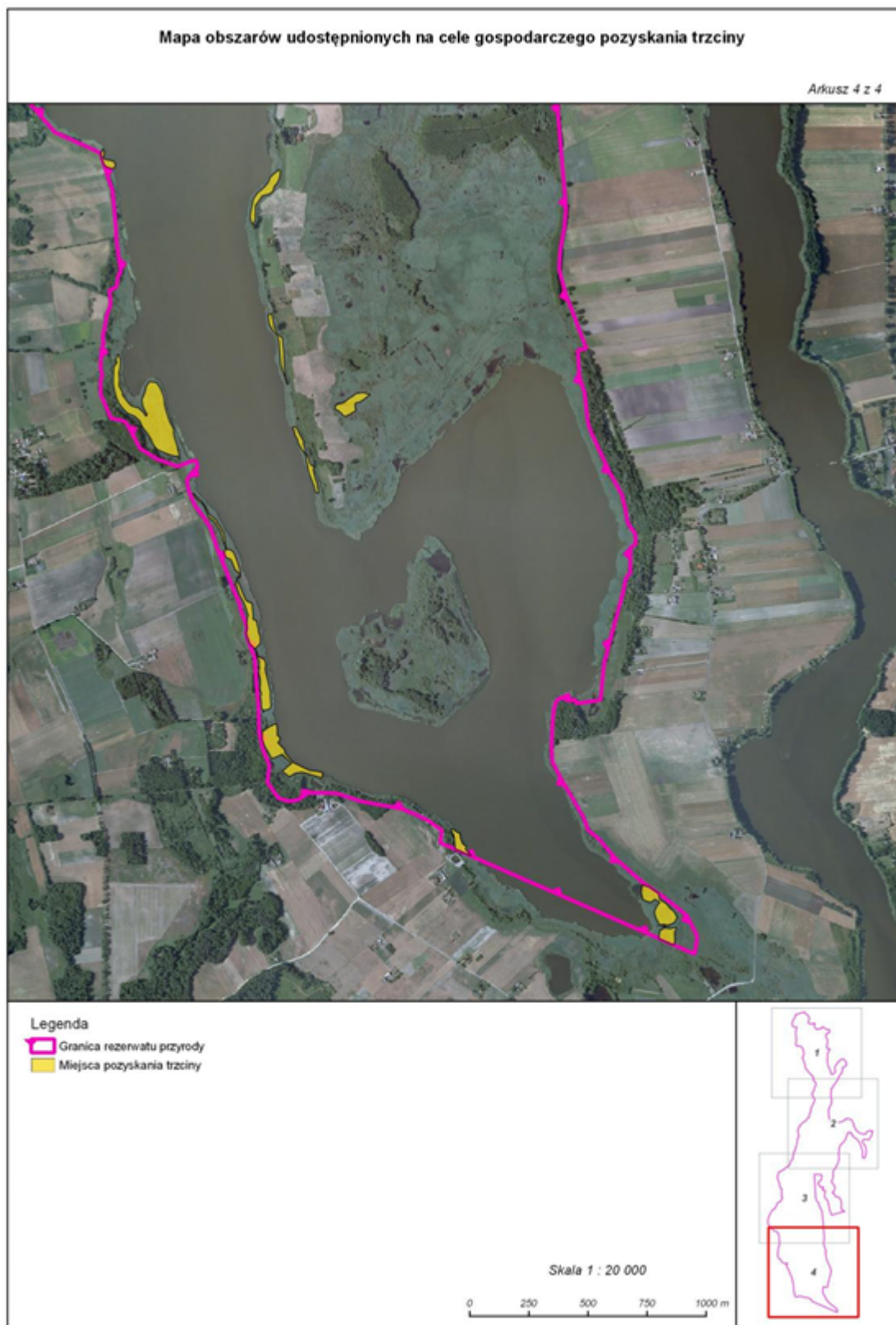
Określenie sposobów ochrony i gospodarowania na obszarze ochrony krajobrazowej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Sposoby ochrony/ gospodarowania	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja
1	Pozyskanie trzciny	Wykaszenie w okresie zimowym od 15 listopada do 15 lutego z użyciem sprzętu mechanicznego. Trzciny nie należy usuwać w promieniu 15 m wokół torfianek, kanałów i oczek wodnych. Wyciętą biomasę należy usunąć z terenu rezerwatu do 15 lutego. Zabrania się wałowania trzciny.	Pozyskanie trzciny może odbywać się w miejscach określonych na mapie stanowiącej załącznik do przedmiotowego zarządzenia.
2.	Gospodarka rolna	Prowadzenie gospodarki rolnej w obrębie gruntów ornych zgodnie z zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	W obrębie gruntów ornych tj. na działkach: 1.Gmina Kruszwica: 67/4, 67/5, 67/11, 75/5,69/5, 69/6, 75/7,75,8, 71,72, 65; 2.Gmina Jeziora Wielkie: 138/1, 138/2, 140/3, 140/2 (część działki), 160, 392/2, 118, 150 (część działki), 118/1, 118/2, 118/3, 121, 122, 144 (część działki), 145 (część działki).







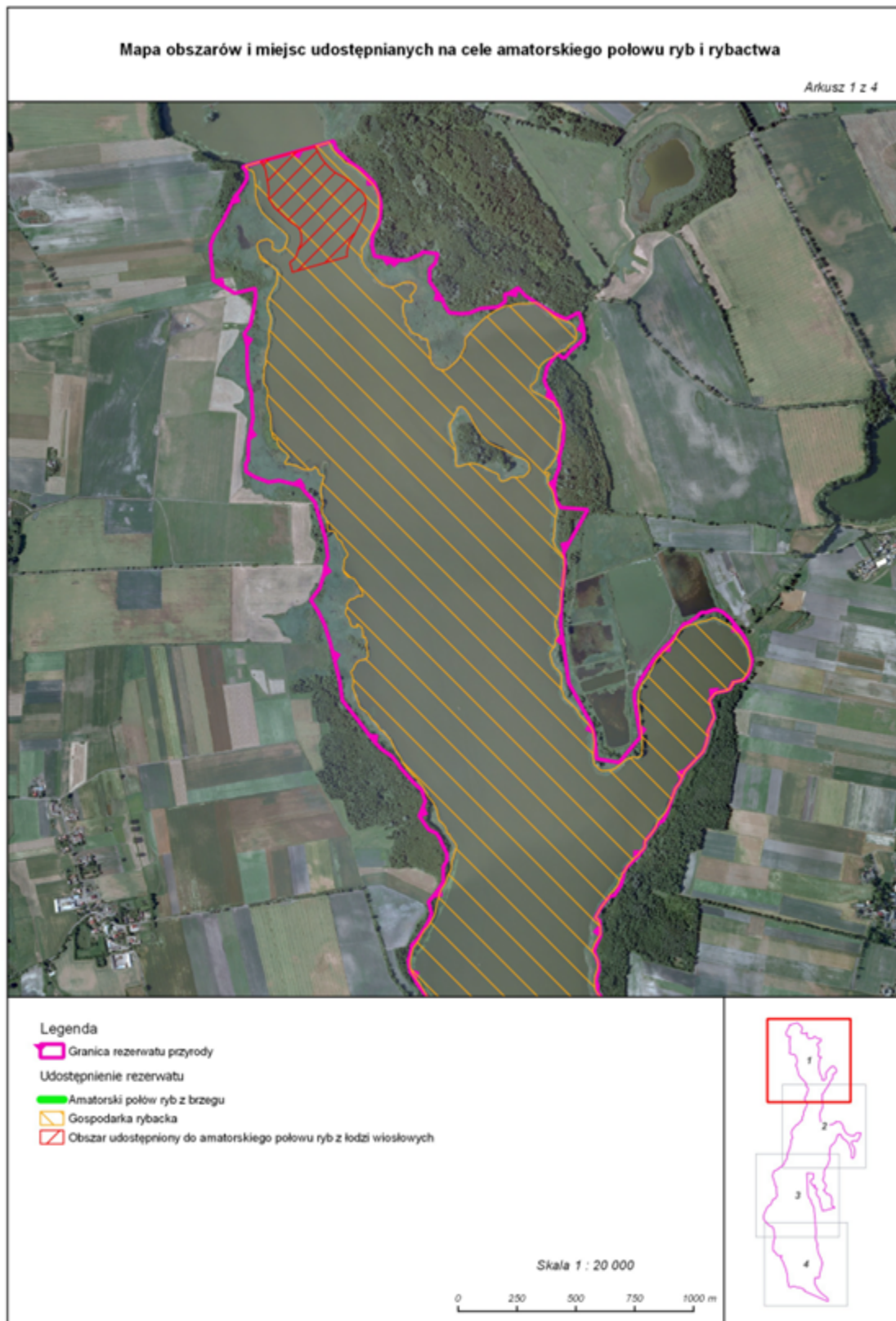


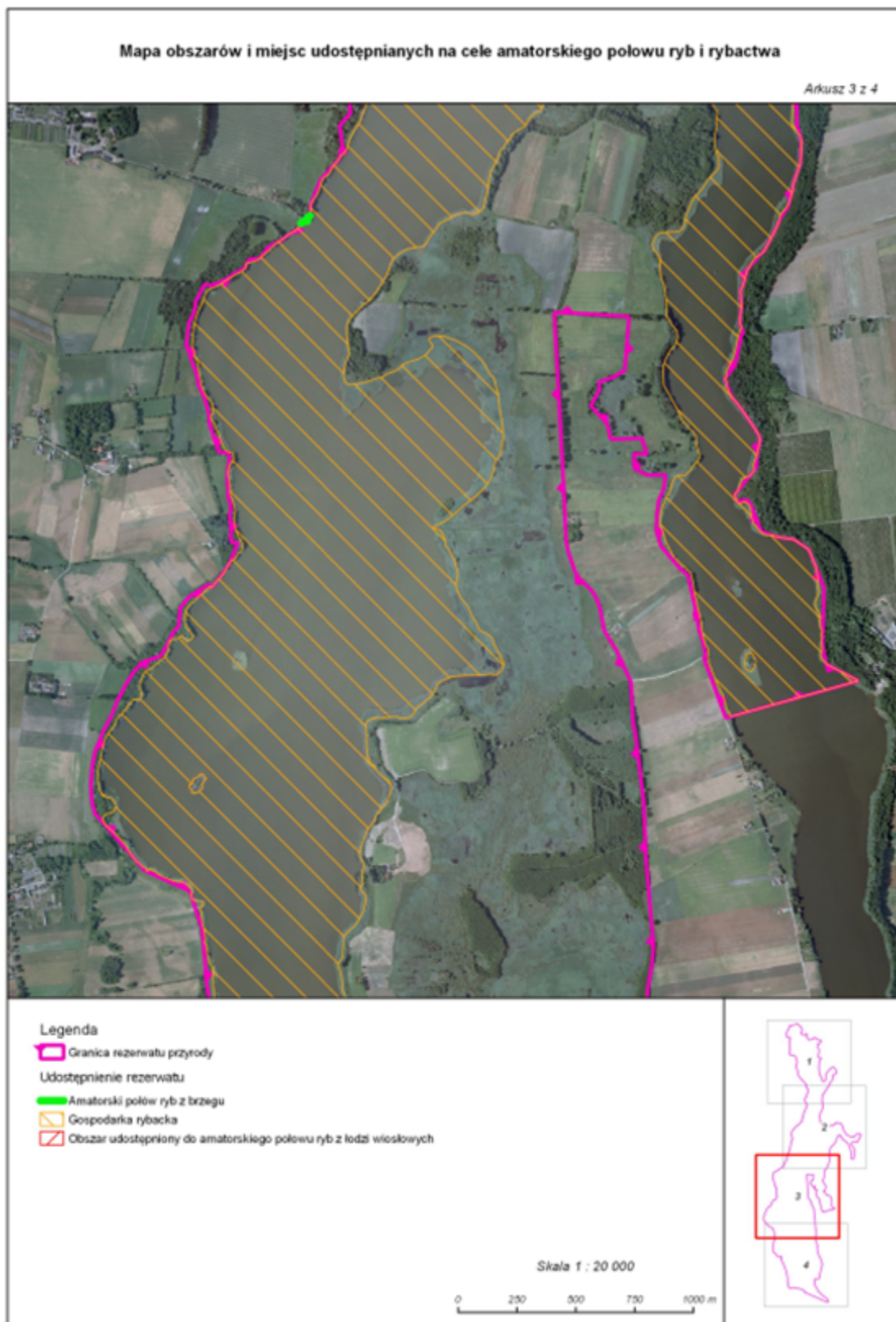
Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

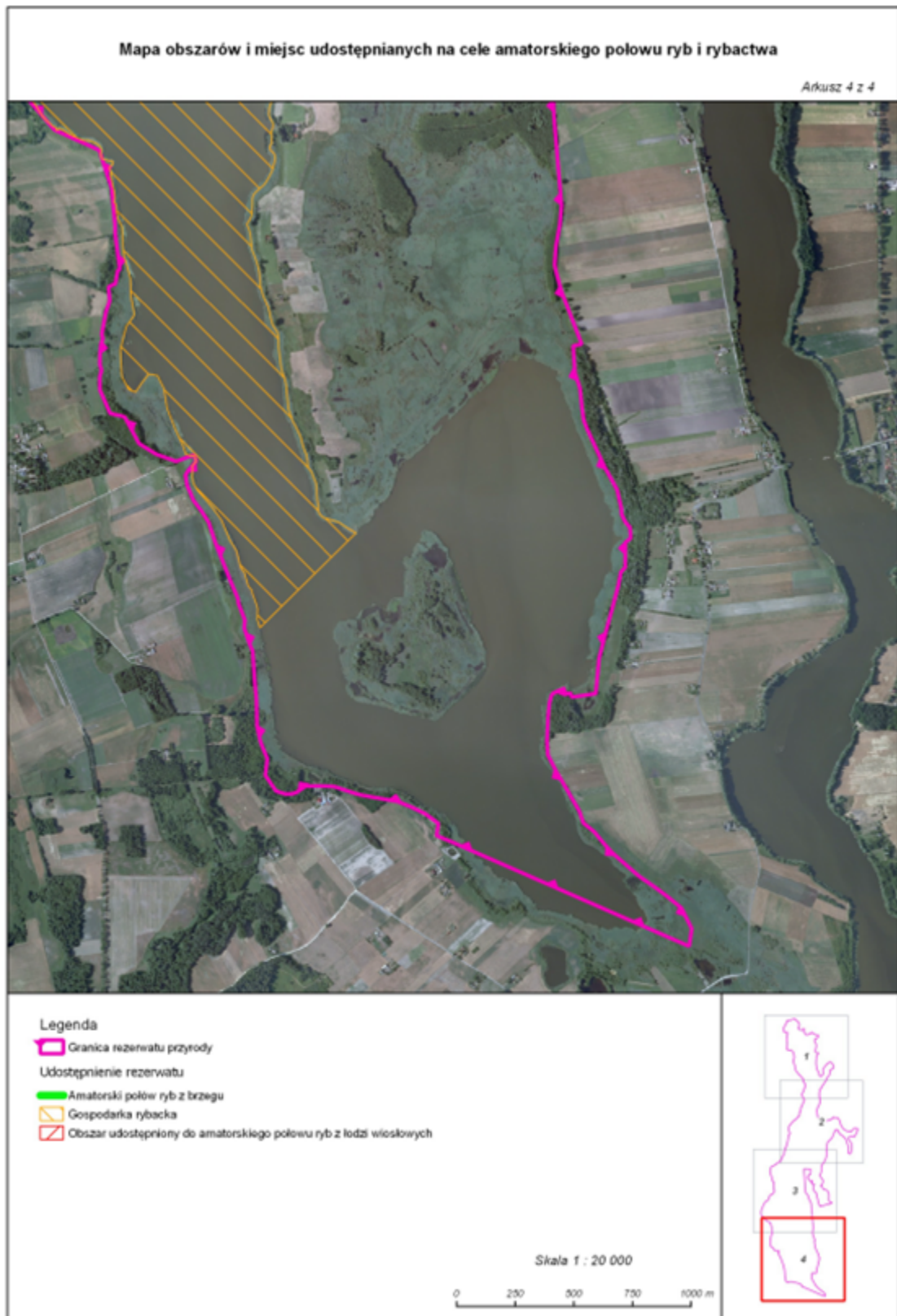
Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobu ich udostępniania

Lp.	Cel udostępniania	Obszary, miejsca udostępniania	Sposób udostępniania
1.	Amatorski połów ryb	Brzeg jeziora na terenie działki ewidencyjnej nr 36 obręb Ostrowo, działka ewidencyjna nr 42 obręb Lachmirowice, gmina Kruszwica	Dopuszcza się możliwość amatorskiego połowu ryb jedynie z brzegu jeziora za pomocą wędek bez stosowania nęcenia ryb.
		Północna część jeziora Gopło, zgodnie z poniższym załącznikiem graficznym.	Udostępnienie, w okresie od dnia 1 lipca do dnia 31 października, 450 m strefy do wędkowania z łodzi wiosłowych, pod następującymi warunkami: 1.Nie poruszać się w strefie 50 m od szuwarów oraz zatoczce położonej przy zachodnim brzegu wyznaczonej strefy; 2.Wędkować można od godziny po wschodzie słońca do godziny przed zachodem słońca; 3.W czasie pobytu w strefie wędkarze nie będą płoszyć ptaków; 4.Nie dopuszcza się nęcenia ryb; 5.Wędkować w strefie mogą osoby posiadające imienne zezwolenie wydane przez Gospodarstwo Rybackie „GOPŁO” Sp. z o.o. w Kruszwicy; 6.Nie należy cumować łodzi w wyznaczonym szlaku żegludowym.
2.	Rybactwo	Dopuszcza się możliwość prowadzenia gospodarki rybackiej na terenie rezerwatu z wyłączeniem zatoki „Bachorza” wokół wyspy Potrzymionek zgodnie z załącznikiem mapowym.	Na podstawie operatu rybackiego dla obwodu rybackiego Jezioro Gopło z wyłączeniem prowadzenia gospodarki rybackiej w zatoce „Bachorza” wokół wyspy Potrzymionek zgodnie z załącznikiem mapowym. Nie dopuszcza się prowadzenia połowów z użyciem narzędzi elektrycznych. Należy wskazać, że czynności rybackie w okresie od września do kwietnia nie mogą odbywać się godzinę przed zachodem słońca i po zachodzie słońca z uwagi na występowanie dużych koncentracji ptaków wodno-błotnych na terenie rezerwatu.









Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 24 kwietnia 2019 r.

Wskazanie miejsc w których może być prowadzona działalność rolnicza

Lp.	Cel udostępnienia	Obszar miejsce udostępnienia	Sposób udostępnienia
1.	Działalność rolnicza.	Grunty orne w granicach rezerwatu objętego ochroną krajobrazową tj. na działkach: 1. Gmina Kruszwica: 67/4, 67/5, 67/11, 75/5, 69/5, 69/6, 75/7, 75, 8, 71, 72, 65; 2. Gmina Jeziora Wielkie: 138/1, 138/2, 140/3, 140/2 (część działki), 160, 392/2, 118, 150 (część działki), 118/1, 118/2, 118/3, 121, 122, 144 (część działki), 145 (część działki)	Dopuszcza się użytkowanie gruntów ornych (uprawę roślin) zgodnie z zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej Nie dopuszcza się hodowli obcych gatunków inwazyjnych roślin i zwierząt.