



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 12 października 2018 r.

Poz. 9701

Elektronicznie podpisany przez:

Anna Gogółowicz

Data: 2018-10-12 10:53:35



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 9 października 2018 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Borowiec

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

§ 1. Ustanawia się, na okres 20 lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody Borowiec, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie rzeki Zwolenki z jej doliną i przyległymi do niej terenami, jako ostoi żółwia błotnego.

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

- 1) zachowanie stosunków wodnych na poziomie zapewniającym utrzymanie celu ochrony rezerwatu;
- 2) zachowanie naturalnej dynamiki siedlisk przyrodniczych rezerwatu;
- 3) zachowanie rzeki Zwolenki jako korytarza migracji żółwia błotnego;
- 4) zachowanie stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt;
- 5) zachowanie charakterystycznych cech krajobrazu, tworzonego przez dolinę rzeki Zwolenki;
- 6) zapewnienie integralności i łączności rezerwatu z obszarami Natura 2000;
- 7) wprowadzenie ustaleń w sposobie zagospodarowania przestrzennego, zabezpieczających rezerwat, w szczególności cel ochrony, dla którego go uznano, przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Mapę lokalizacji działań ochronnych, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. 1. Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Przyłęk i Chotcza, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Przyłęk i Chotcza, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

1) na terenie rezerwatu:

- a) należy utrzymać dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów,

- b) należy utrzymać całość obszaru, jako wyłączony z możliwości lokalizacji wszelkiej nowej infrastruktury technicznej nie związanej z funkcjonowaniem rezerwatu,
 - c) należy utrzymać całość obszaru, jako wyłączony z możliwości prowadzenia działań mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat;
- 2) na terenie obszaru określonego w załączniku nr 4 do zarządzenia jako „obszar wskazań”:
- a) należy zachować stosunki wodne na poziomie nieprzyczyniającym się do ich zmiany w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat,
 - b) należy zachować tereny użytków zielonych, gruntów ornych, lasów, zalesień i wód powierzchniowych,
 - c) zagospodarowanie terenu winno umożliwiać migrację płazów i gadów,
 - d) należy zachować rzekę Zwoleńkę jako korytarz migracji żółwia błotnego,
 - e) nie należy przekształcać użytków nieleśnych na leśne,
 - f) należy ograniczyć do minimum lub wyłączyć ruch kołowy na drodze gruntowej biegnącej wzdłuż rezerwatu, stanowiącej działkę ewidencyjną nr 925/2.
2. Mapę ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Przyłęk i Chotcza, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Przyłęk i Chotcza, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

Arkadiusz Siembida

Załącznik Nr 1 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia 9 października 2018 r.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

Identyfikacja zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Sposób eliminacji zagrożenia lub jego ograniczenia oraz jego skutków
Spadek liczebności populacji żółwia błotnego w efekcie wzrostu populacji drapieżników, w szczególności ptaków krukowatych, dzika, lisa, jenota, norki amerykańskiej oraz bezpańskich psów i kotów, polujących na młode osobniki żółwia oraz niszczących złoża jaj.	Istniejące Zewnętrzne Wewnętrzne	Ograniczanie liczebności drapieżników. Odstąpienie od zakładania w sąsiedztwie rezerwatu nęcisk dla dzików.
Wypływanie i zanik zbiorników wodnych będących siedliskiem żółwia błotnego. Odkładanie się znacznej ilości martwej materii organicznej oraz ładowanie starorzeczy i torfiarek w efekcie bujnego rozwoju roślinności wodnej i szuwarowej.	Istniejące Wewnętrzne	Utrzymanie otwartego lustra oraz odpowiedniej głębokości zbiorników wodnych, torfiarek, w szczególności poprzez odmulanie i usuwanie nadmiernie rozwijającej się roślinności.
Sukcesja drzew i krzewów oraz bujny rozwój warstwy trawisto - mszystej na łęgowskich żółwia błotnego.	Istniejące Wewnętrzne	Odsłanianie miejsc łęgowych żółwia błotnego poprzez usuwanie drzew i krzewów oraz roślinności zielnej.
Obecność obcych gatunków roślin i zwierząt.	Istniejące Zewnętrzne	Eliminacja gatunków obcych.
Chwywanie żółwi błotnych podczas połowu ryb, rozdeptywanie i rozjeżdżanie łęgowskich tego gatunku.	Istniejące Zewnętrzne	Ustawianie tablic informacyjnych o obowiązujących w rezerwacie zakazach, w celu skierowania ruchu turystycznego, rekreacyjnego oraz połowu ryb poza granice rezerwatu.
Kłusownictwo, chwywanie zwierząt w celach kolekcjonerskich.	Potencjalne Zewnętrzne	Patrolowanie rezerwatu.
Zmiana stosunków wodnych pogarszająca warunki siedliskowe żółwia błotnego. Przyspieszenie i spowolnienie nurtu rzeki Zwolenki oraz nadmierne zarastanie jej koryta doprowadzające do zmiany reżimu jej wód i erozji doliny. Uszkodzenie jazu piętrzącego wody rzeki Zwolenki. Podtapianie lub osuszanie siedlisk żółwia w związku z niewystarczającym lub nadmiernym dopływem wód rzeki Zwolenki.	Potencjalne Zewnętrzne Wewnętrzne	Utrzymanie właściwych stosunków wodny poprzez piętrzenie wód rzeki Zwolenki. Utrzymanie i konserwacje jazu piętrzącego wody rzeki Zwolenki. Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Usuwanie pni i konarów utrudniających przepływ wód rzeki Zwolenki, koszenie koryta i skarp rzeki.
Rozjeżdżanie żółwi błotnych przez pojazdy poruszające się po biegnącej wzdłuż rezerwatu drodze gruntowej stanowiącej działkę ewidencyjną nr 925/2	Istniejące Zewnętrzne	Należy ograniczyć do minimum lub wyłączyć ruch kołowy na drodze gruntowej, biegnącej wzdłuż rezerwatu, stanowiącej działkę ewidencyjną nr 925/2.
Przegęszczenie drzewostanów.	Istniejące Wewnętrzne	Poprawa stabilności drzewostanów.
Izolacja przestrzenna rezerwatu w efekcie zmiany przeznaczenia gruntów, wprowadzania w jego otoczeniu zabudowy, w szczególności mieszkaniowej, letniskowej i rekreacyjnej.	Potencjalne Zewnętrzne	Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pozwalających zachować rezerwat wraz z otaczającymi go terenami, jako obszar stanowiący funkcjonalną całość.

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 9 października 2018 r.

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań

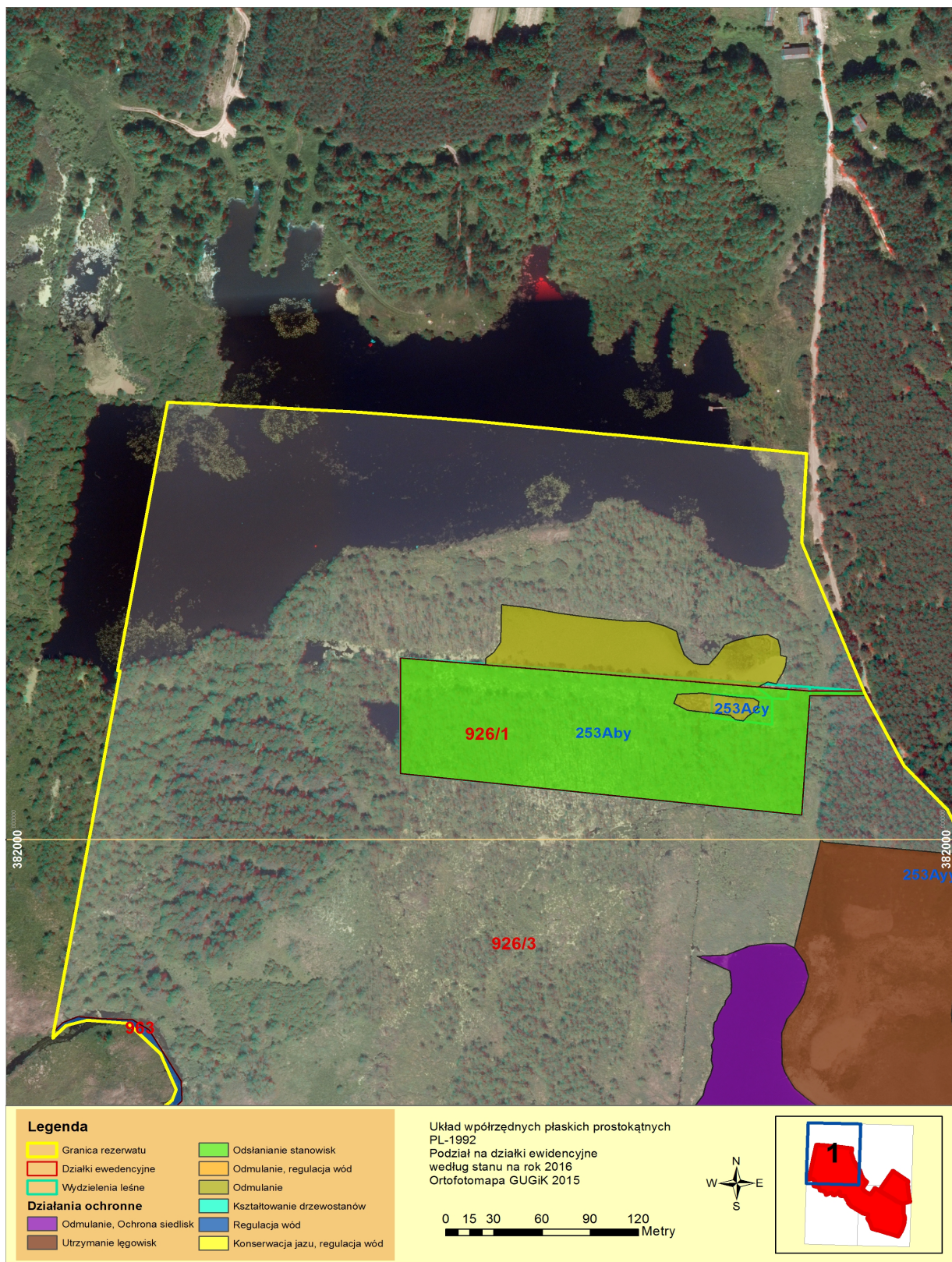
Rodzaj działania ochronnego	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych	
		Numer działki ewidencyjnej	Numer wydzielienia leśnego
Konserwacja jazu – działanie ochronne, w ramach którego można utrzymywać w sprawności technicznej jaz piętrzący wody rzeki Zwoleńki oraz przepust drogowy, w szczególności poprzez usuwanie powstających w nim uszkodzeń, prowadzenie jego bieżącej konserwacji, wykonywanie przeglądów i remontów.	W zależności od stanu technicznego urządzeń.	963	-
Kształtowanie drzewostanów – działanie ochronne ukierunkowane na wspomaganie naturalnych procesów regeneracji drzewostanów, w celu podniesienia ich odporności na działanie czynników biotycznych i abiotycznych, w ramach którego można usuwać z drzewostanów indywidualnie wybrane drzewa.	Nie więcej niż 10 m ³ masy drzewnej w ciągu roku. Prace należy prowadzić w okresie od 1 października do 31 marca.	1008	-
Odmulanie – działanie ochronne, w ramach którego można utrzymywać znajdujące się w rezerwacie zbiorniki wodne, koryto rzeki Zwoleńki w sąsiedztwie jazu piętrzącego jej wody oraz starorzecza tej rzeki, w szczególności poprzez usuwanie z lustra wody osoki aloesowatej, przetamowań hamujących swobodny przepływ wody, pogłębianie, usuwanie nadmiernie rozwijającej się roślinności wodnej, wybieranie z dna odkładającej się martwej materii organicznej.	Rozmiar, sposób wykonania oraz termin rozpoczęcia prac należy dostosować do stanu wód, w szczególności stopnia ich wypłylenia, zarośnięcia brzegów i dna, pokrycia roślinnością lustra wody oraz nagromadzenia przetamowań, określonego w ramach monitoringu. Prace należy prowadzić w okresie od 15 lipca do 15 sierpnia. Prace obejmujące usuwanie z lustra wody osoki aloesowatej należy prowadzić w okresie od 1 lipca do 15 sierpnia.	962	-
		963	
		1008	
		926/1	253Aby
			253Acy
Odsłanianie stanowisk - działanie ochronne, w ramach którego można usuwać roślinność, w szczególności drzewa i krzewy, zacieniające stanowiska żółwia błotnego.	Rozmiar, sposób wykonania oraz termin rozpoczęcia prac należy dostosować do stopnia zarośnięcia siedlisk, określonego w ramach monitoringu. Prace należy prowadzić w okresie od 1 października do 31 marca.	926/1	253Aby
		926/1	253Acy
Regulacja wód – działanie ochronne, w ramach którego można regulować jazem poziom zwierciadła wód rzeki Zwoleńki oraz prowadzić kontrolę parametrów piętrzenia.	Parametry piętrzenia winny być dostosowywane do stanu wód na etapie uzyskiwania pozwoleń wodnoprawnych. Podnoszenie i obniżanie poziomu zwierciadła wody winno być prowadzone w sposób stopniowy.	963	-
Utrzymanie łęgówisk - działanie ochronne, w ramach którego można usuwać roślinność, w szczególności drzewa, krzewy, darń oraz zabezpieczać złoża jaj.	Rozmiar, sposób wykonania oraz termin usuwania roślinności należy dostosować do stopnia zarośnięcia łęgówisk, określonego w ramach monitoringu. Przed przystąpieniem do usuwania roślinności należy określić ilość i położenie złóż będących zimowiskiem młodych żółwi błotnych. W miejscach, gdzie młode żółwie pozostały w komorze łęgowej na zimę, usuwanie roślinności należy odłożyć na rok następny. Usuwanie roślinności należy prowadzić w okresie od 1 października do 31 marca. Sposób zabezpieczania złóż jaj należy każdorazowo dostosować do ich ilości, położenia oraz terminu składania jaj i wylęgu młodych żółwi błotnych.	957	-
		959	
		962	
		926/2	253Atx
		926/2	253Ayy
		926/3	-
		960/1	207Ad
		960/1	207Af
		960/2	-

Ochrona siedlisk – działanie ochronne, w ramach którego można usuwać ze zbiornika wodnego roślinność szuwarową oraz zatapiać w nim drzewa i gałęzie.	Rozmiar, sposób wykonania oraz termin rozpoczęcia prac obejmujących wykaszanie roślinności szuwarowej należy dostosować do stopnia zarośnięcia zbiornika wodnego, określonego w ramach monitoringu.	926/3	-
Monitoring – działanie ochronne, w ramach którego można prowadzić obserwacje i dokonywać oceny zachowania populacji żółwia błotnego oraz jego siedlisk.	Obszar rezerwatu.		
Eliminacja gatunków – działanie ochronne, w ramach którego można usuwać z rezerwatu gatunki obce.	Obszar rezerwatu.		
Redukcja drapieżników — działanie ochronne, w ramach którego można redukować stan populacji gatunków drapieżnych przyczyniających się do zmniejszania liczebności żółwia błotnego.	Obszar rezerwatu.		

Załącznik Nr 3 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 9 października 2018 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych





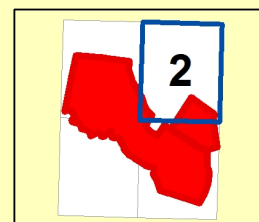
Legenda

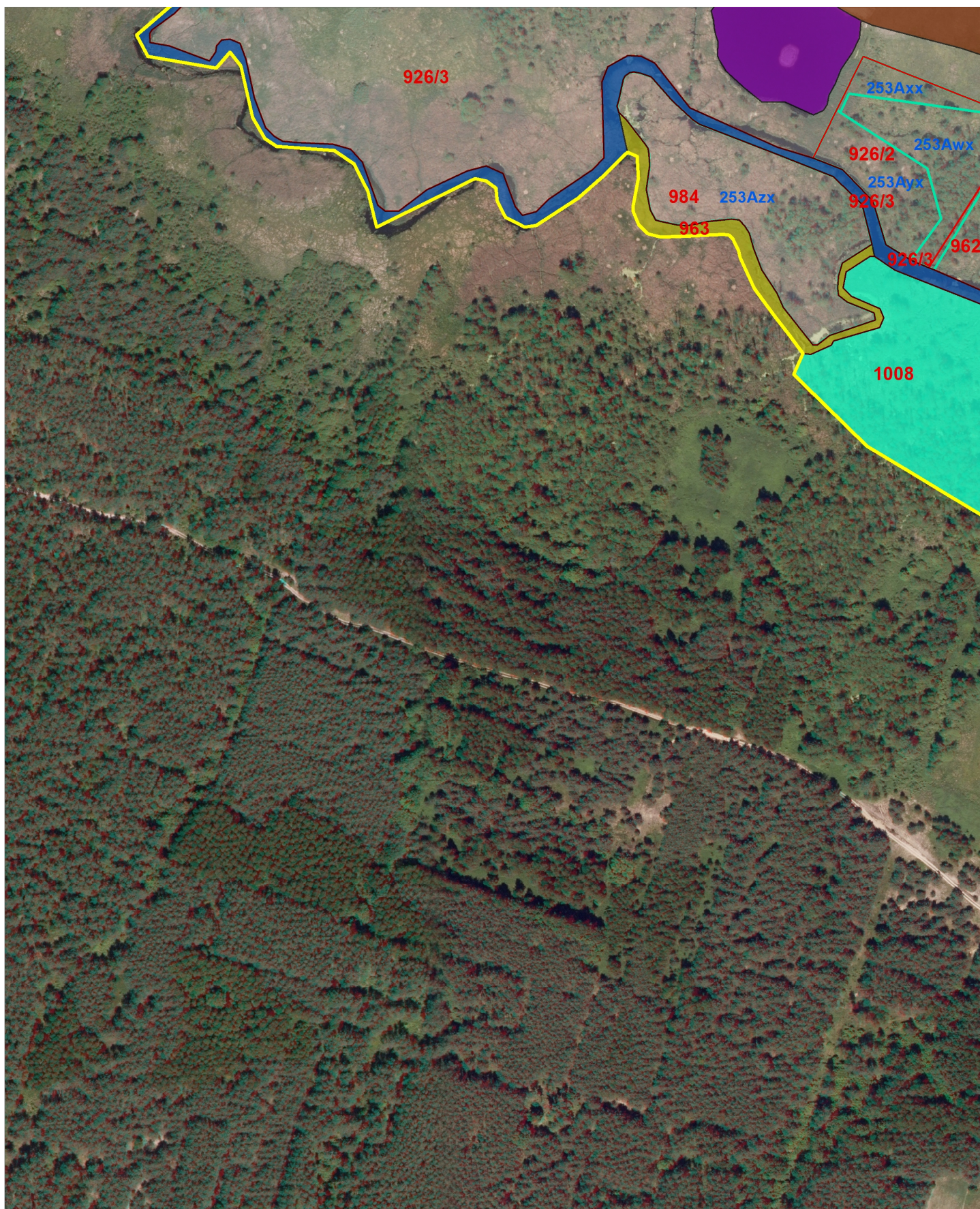
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Granica rezerwatu | Odsłanianie stanowisk |
| Działki ewidencyjne | Odmulanie, regulacja wód |
| Wydzielenia leśne | Odmulanie |
| Działania ochronne | |
| Odmulanie, Ochrona siedlisk | Kształtowanie drzewostanów |
| Utrzymanie łągowisk | Regulacja wód |
| | Konserwacja jazu, regulacja wód |

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992

Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015

0 15 30 60 90 120
Metry





Legenda

	Granica rezerwatu		Odsłanianie stanowisk
	Działki ewidencyjne		Odmulanie, regulacja wód
	Wydzielania leśne		Odmulanie
Działania ochronne			
	Odmulanie, Ochrona siedlisk		Kształtowanie drzewostanów
	Utrzymanie łągowisk		Regulacja wód
	Konserwacja jazu, regulacja wód		

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015

0 15 30 60 90 120
Metry

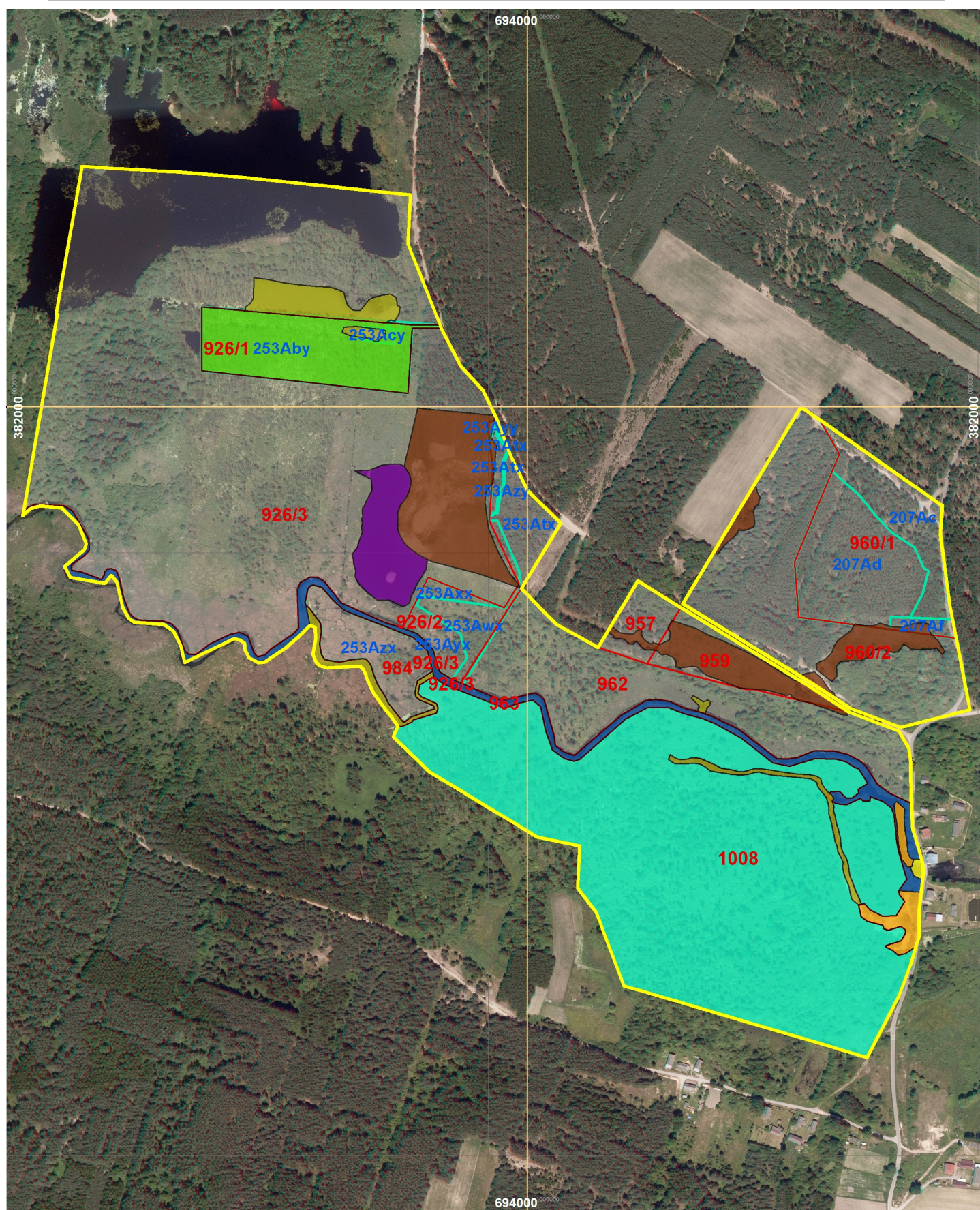




	Granica rezerwatu		Odsłanianie stanowisk
	Działki ewidencyjne		Odmulanie, regulacja wód
	Wydzielenia leśne		Odmulanie
Działania ochronne			Kształtowanie drzewostanów
	Odmulanie, Ochrona siedlisk		Regulacja wód
	Utrzymanie łęgówisk		Konserwacja jazu, regulacja wód

A scale bar labeled 'Metry' with markings at 0, 15, 30, 60, 90, and 120. The bar is black with white markings and numbers.





Legenda

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------------------|
|  | Granica rezerwatu |  | Odsłanianie stanowisk |
|  | Działki ewidencyjne |  | Odmulanie, regulacja wód |
|  | Wydzielenia leśne |  | Odmulanie |
| Działania ochronne | |  | Kształtowanie drzewostanów |
|  | Odmulanie, Ochrona siedlisk |  | Regulacja wód |
|  | Utrzymanie łęgówisk |  | Konserwacja jazu, regulacja wód |

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015



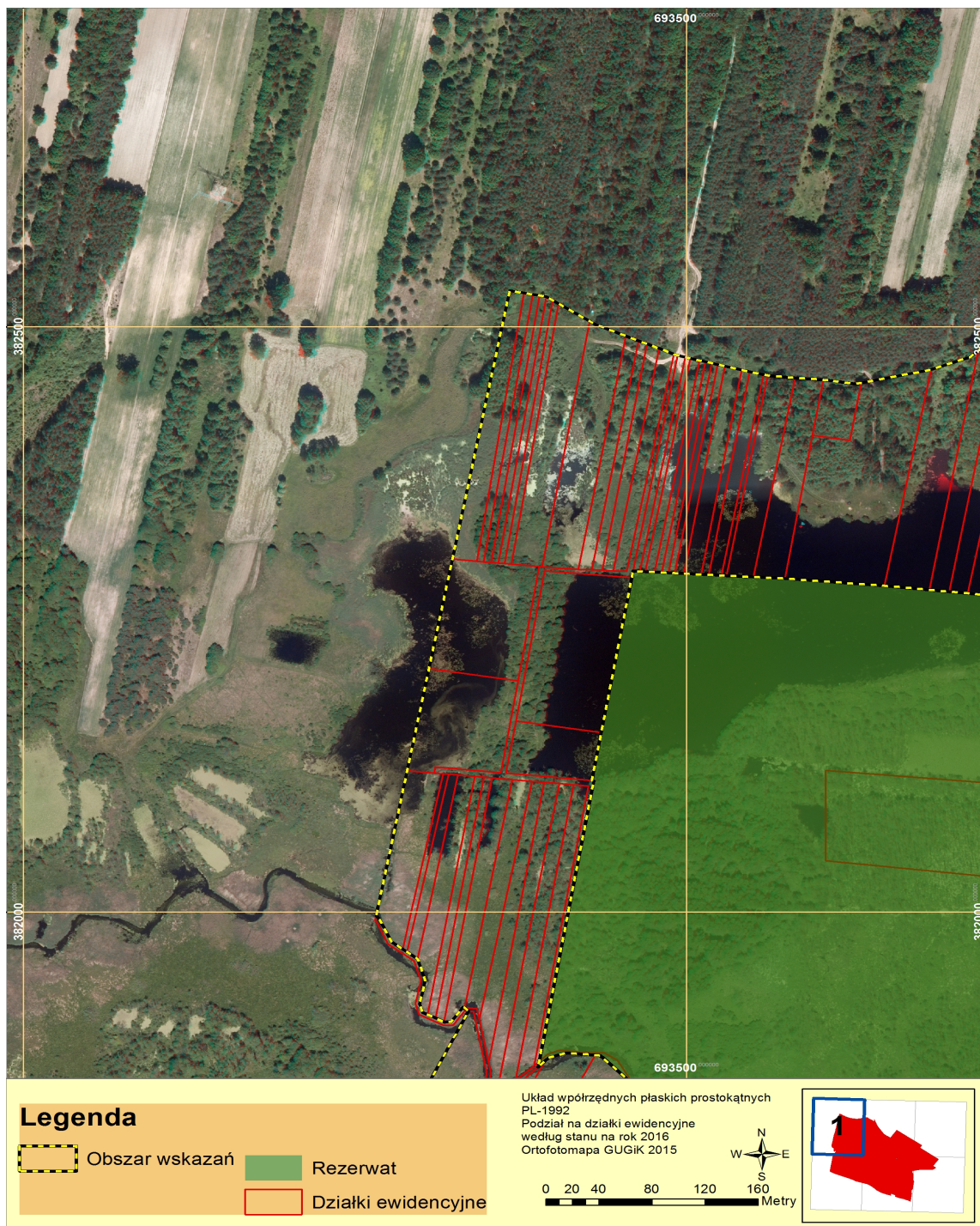
A scale bar labeled 'Metry' with markings at 0, 30, 60, 120, 180, and 240.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia 9 października 2018 r.

Mapa ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Przylęk i Chotcza, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Przylęk i Chotcza, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych

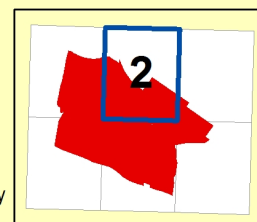
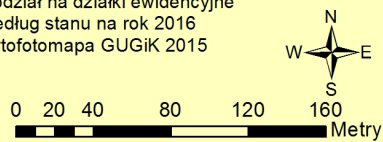


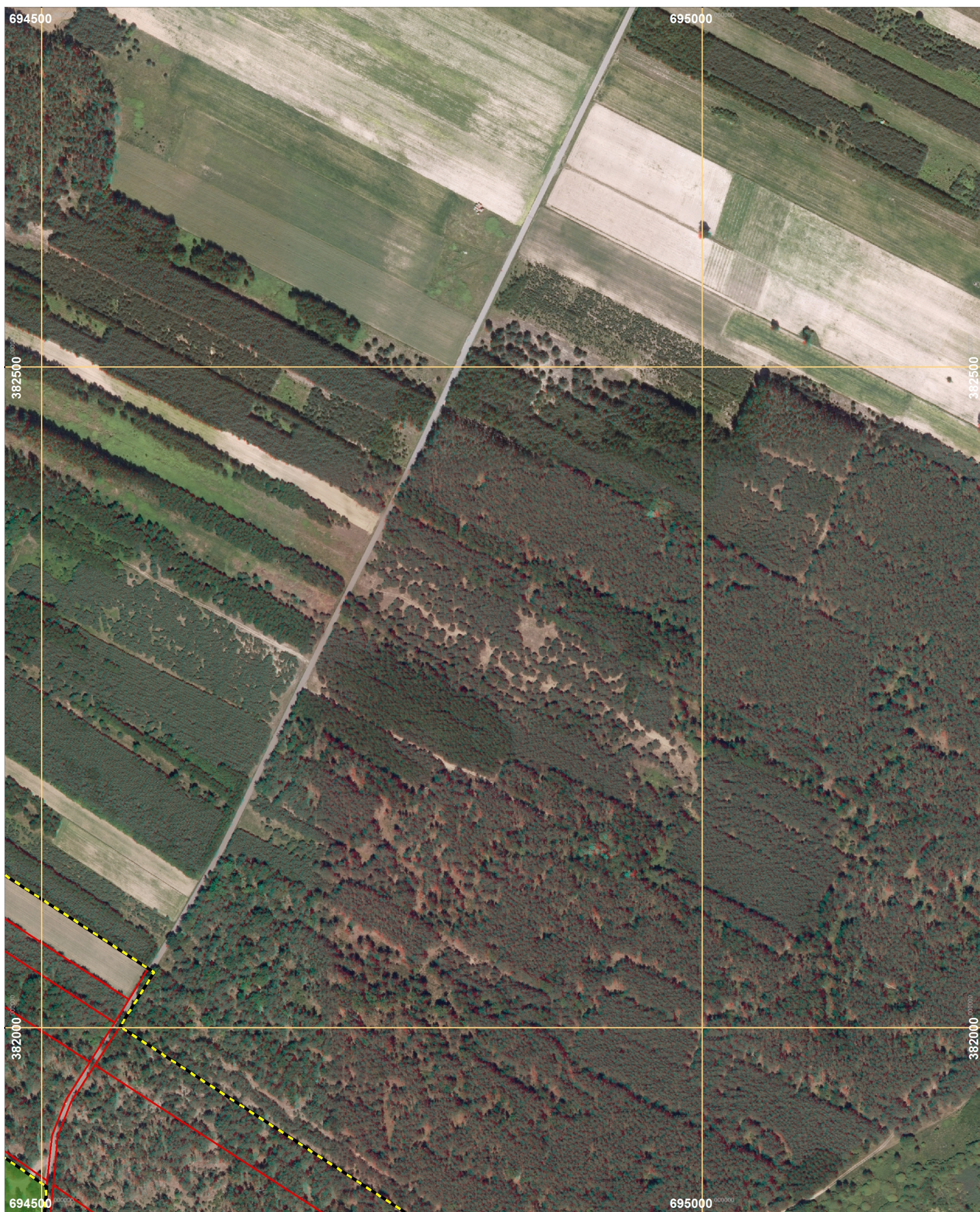


Legenda

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------|
|  | Obszar wskazań |  | Rezerwat |
|  | Działki ewidencyjne | | |

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015



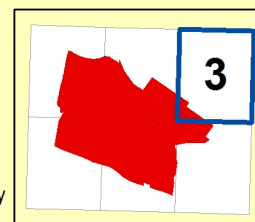


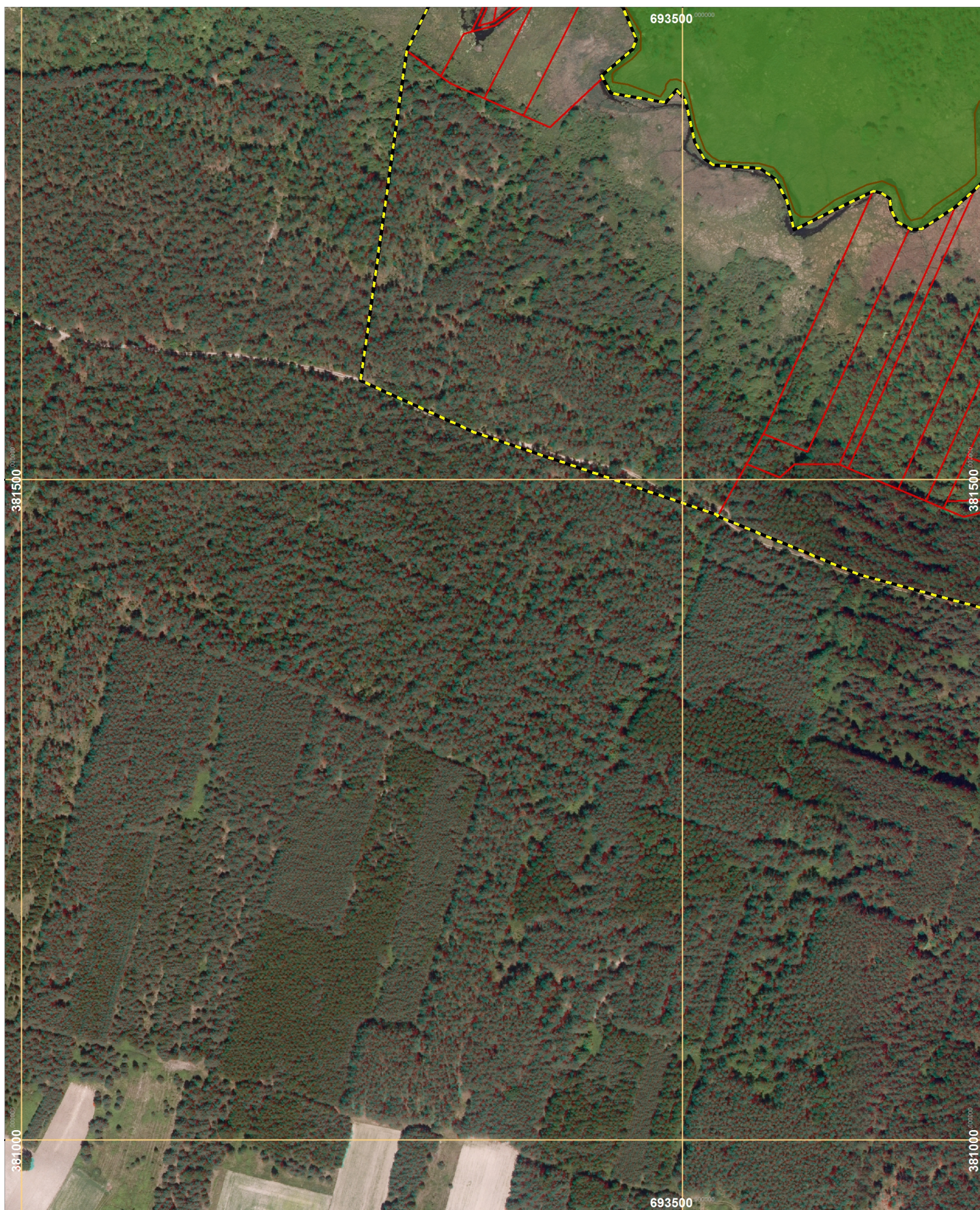
Legenda

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------|
|  | Obszar wskazań |  | Rezerwat |
|  | Działki ewidencyjne | | |

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015

0 20 40 80 120 160 Metry

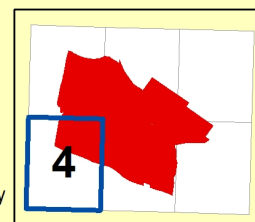
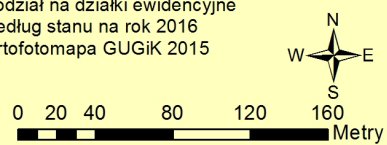




Legenda

	Obszar wskazań		Rezerwat
	Działki ewidencyjne		

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015

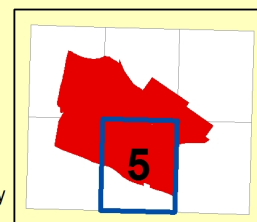
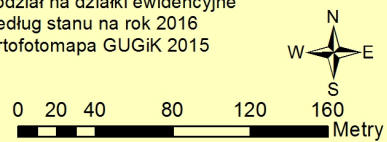




Legenda

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------|
|  | Obszar wskazań |  | Rezerwat |
|  | Działki ewidencyjne | | |

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015





Legenda



Obszar wskazań



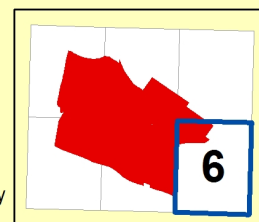
Rezerwat

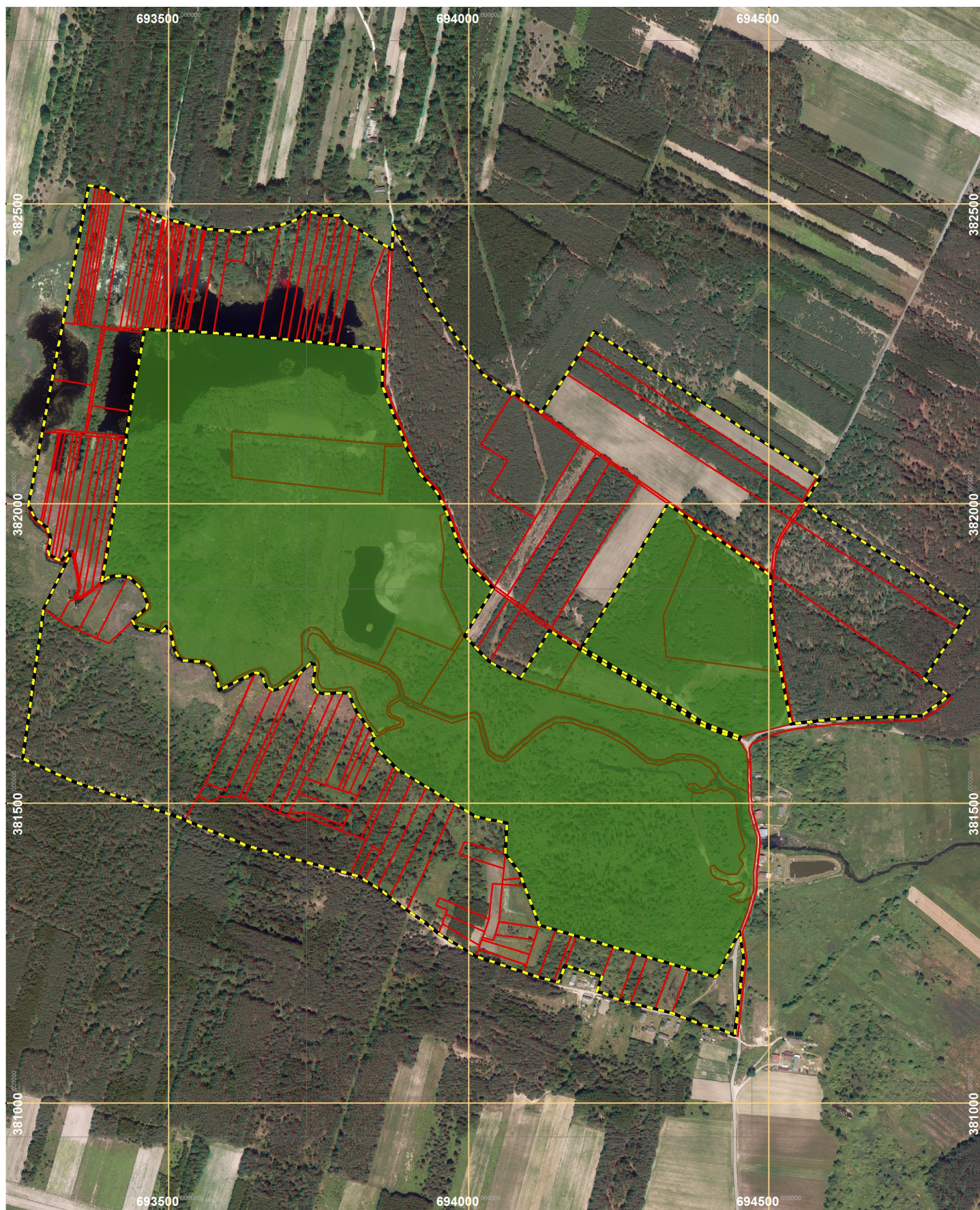


Działki ewidencyjne

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015

0 20 40 80 120 160
Metry





Legenda



Obszar wskazań



Rezerwat



Działki ewidencyjne

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
według stanu na rok 2016
Ortofotomapa GUGiK 2015



0 45 90 180 270 360
Metry