



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 26 września 2017 r.

Poz. 8150

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 22 września 2017 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Dąbrowy Seroczyńskie**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132 i 1074) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 września 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Dąbrowy Seroczyńskie (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 8578) wprowadza się następujące zmiany:

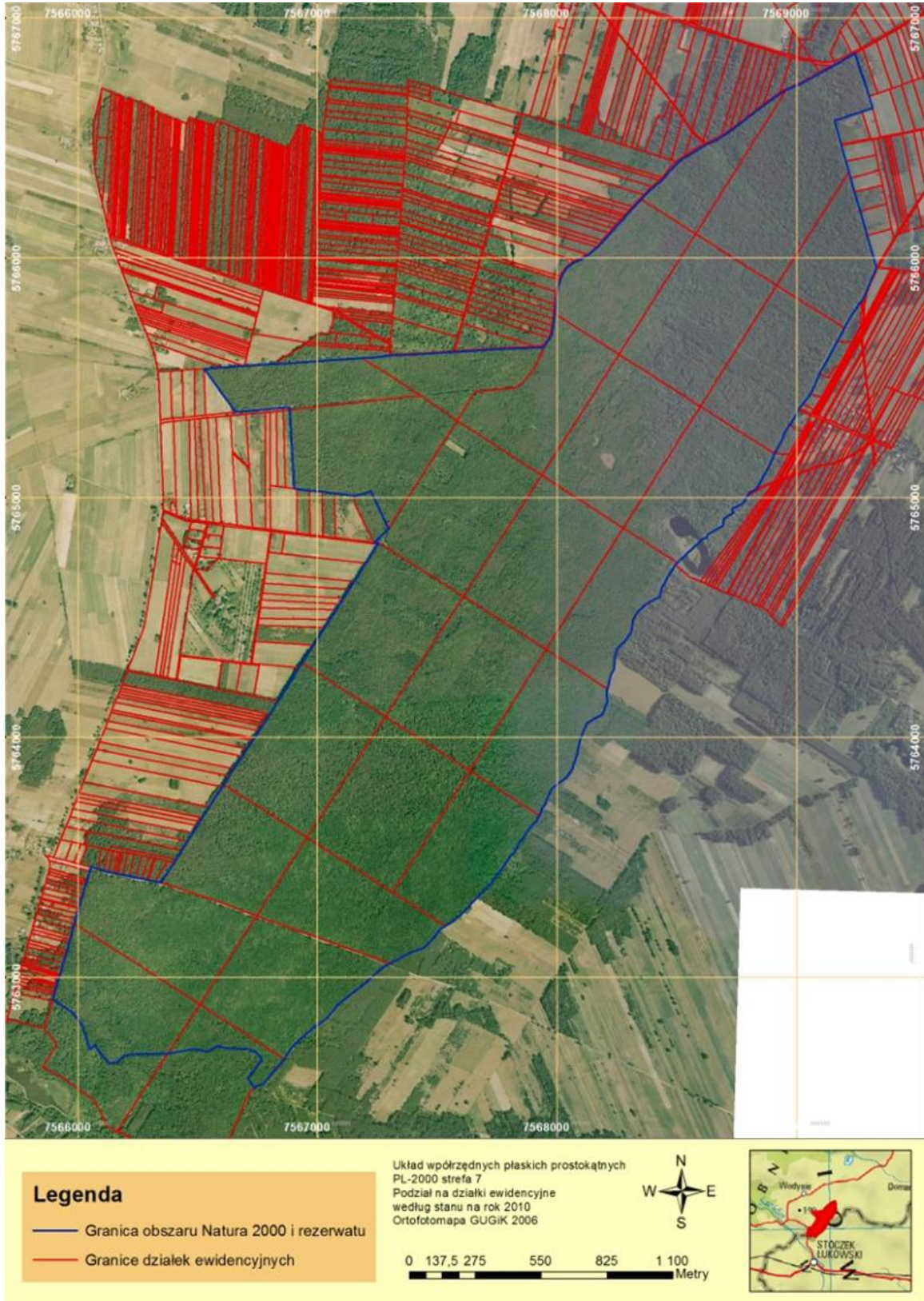
- 1) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 7 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 8 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. 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 22 września 2017 r.

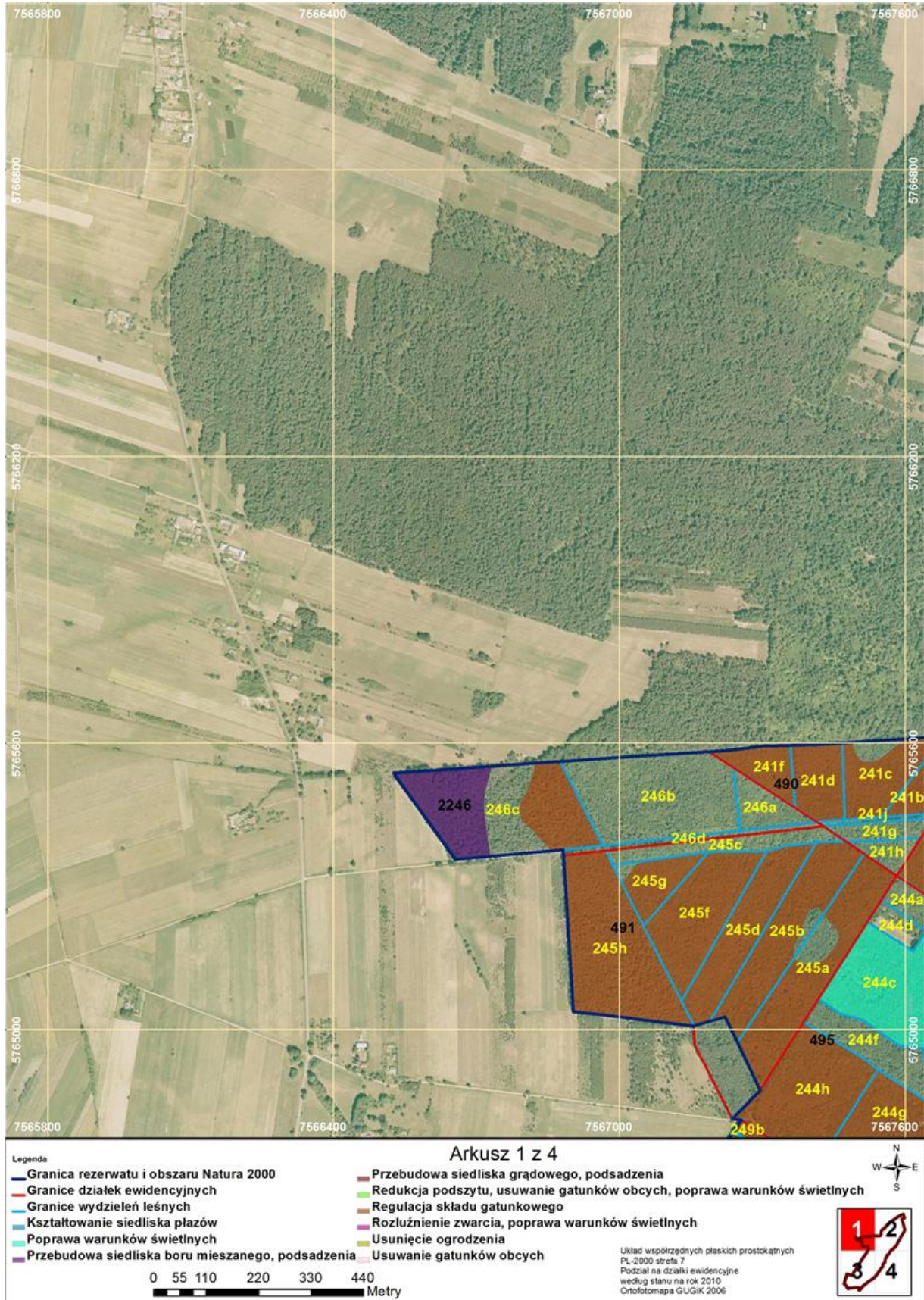
### Mapa obszaru Natura 2000



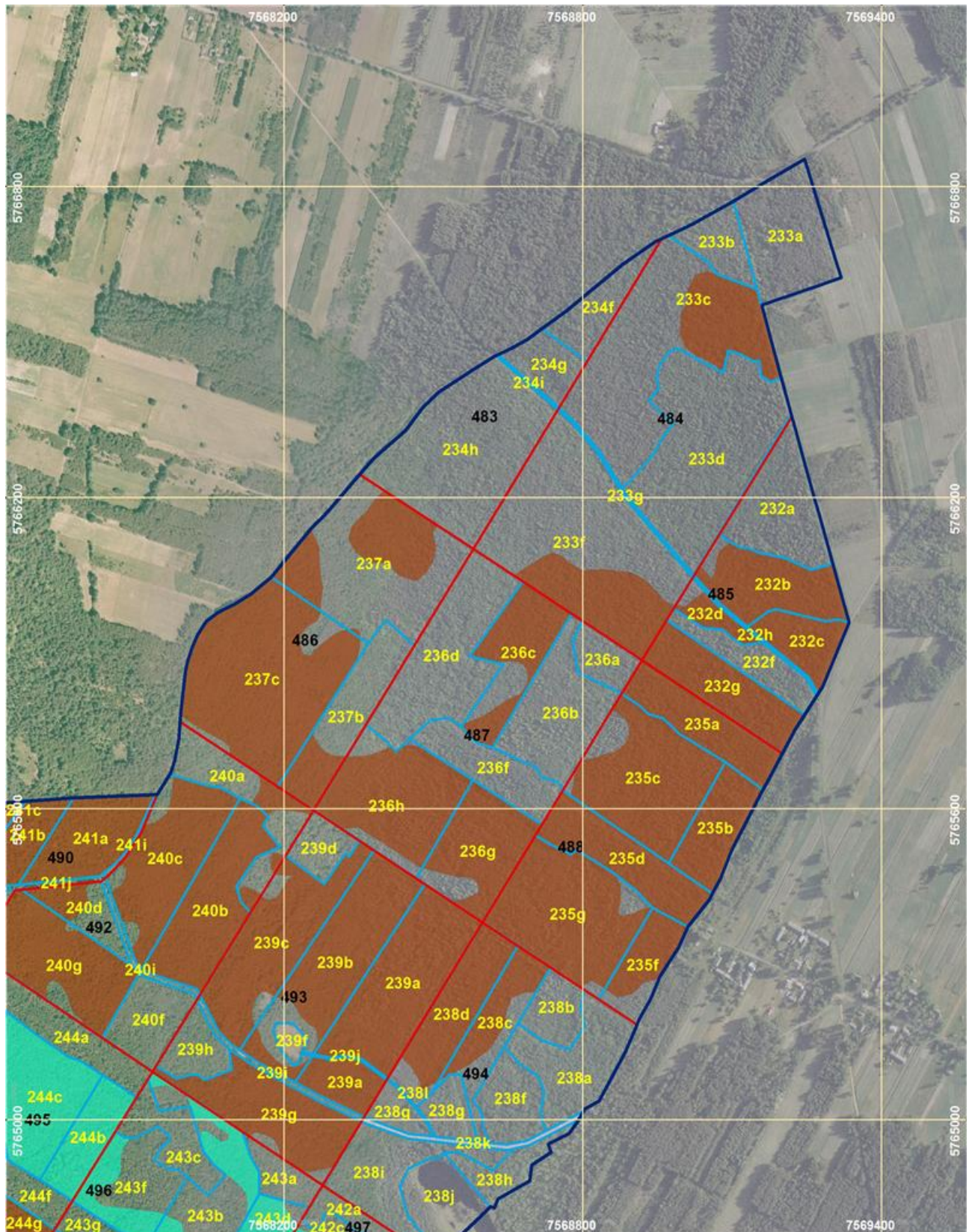


Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 22 września 2017 r.

**Mapa lokalizacji działań ochronnych**



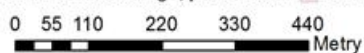




Arkusz 2 z 4

Legenda

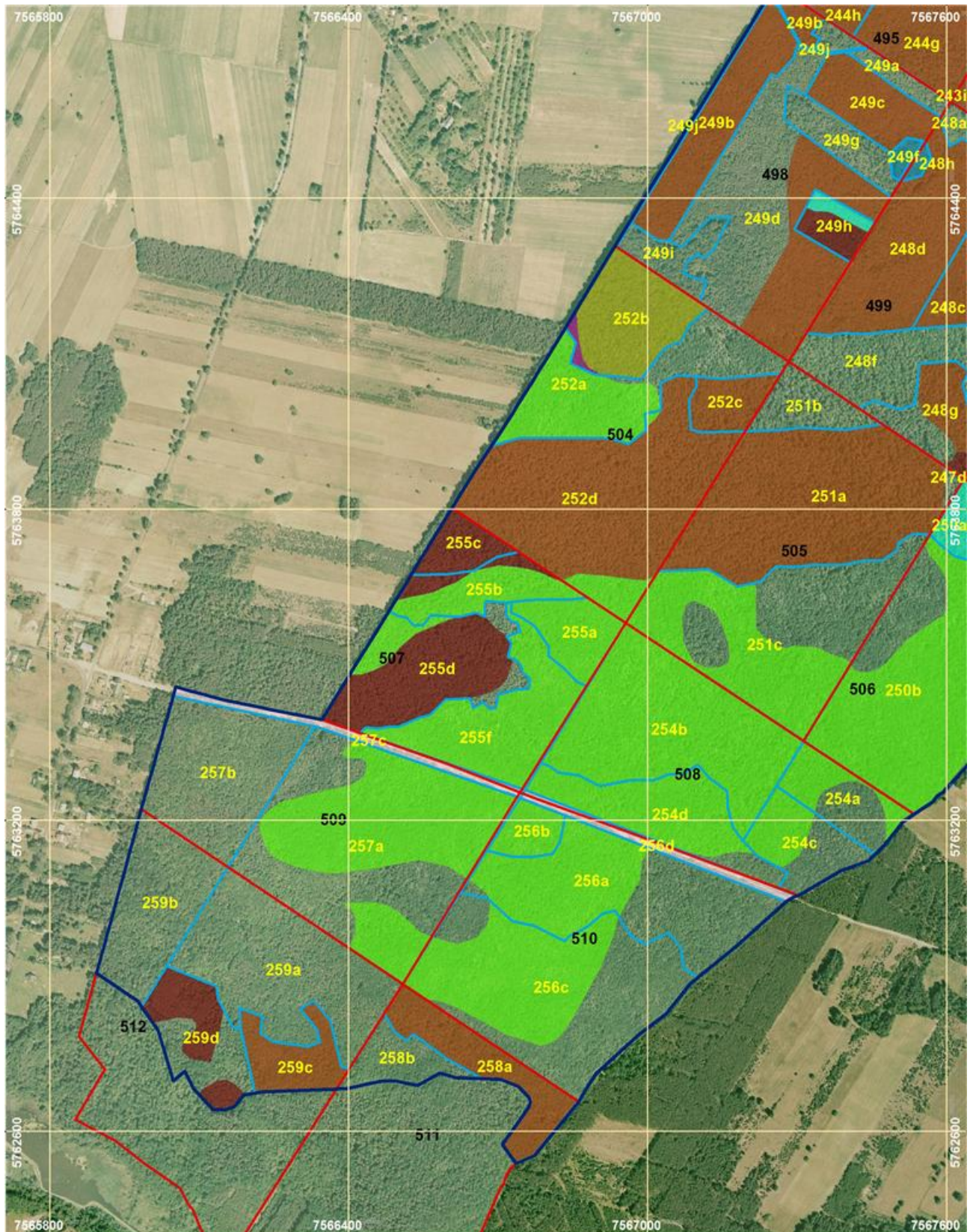
- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Kształtowanie siedliska płazów
- Poprawa warunków świetlnych
- Przebudowa siedliska boru mieszanego, podsadzenia
- Przebudowa siedliska grądowego, podsadzenia
- Redukcja podszytu, usuwanie gatunków obcych, poprawa warunków świetlnych
- Regulacja składu gatunkowego
- Rozluźnienie zwarcia, poprawa warunków świetlnych
- Usunięcie ogrodzenia
- Usunięcie gatunków obcych



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGiK 2006





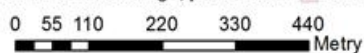


Arkusz 3 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Kształtowanie siedliska płazów
- Poprawa warunków świetlnych
- Przebudowa siedliska boru mieszanego, podsadzenia

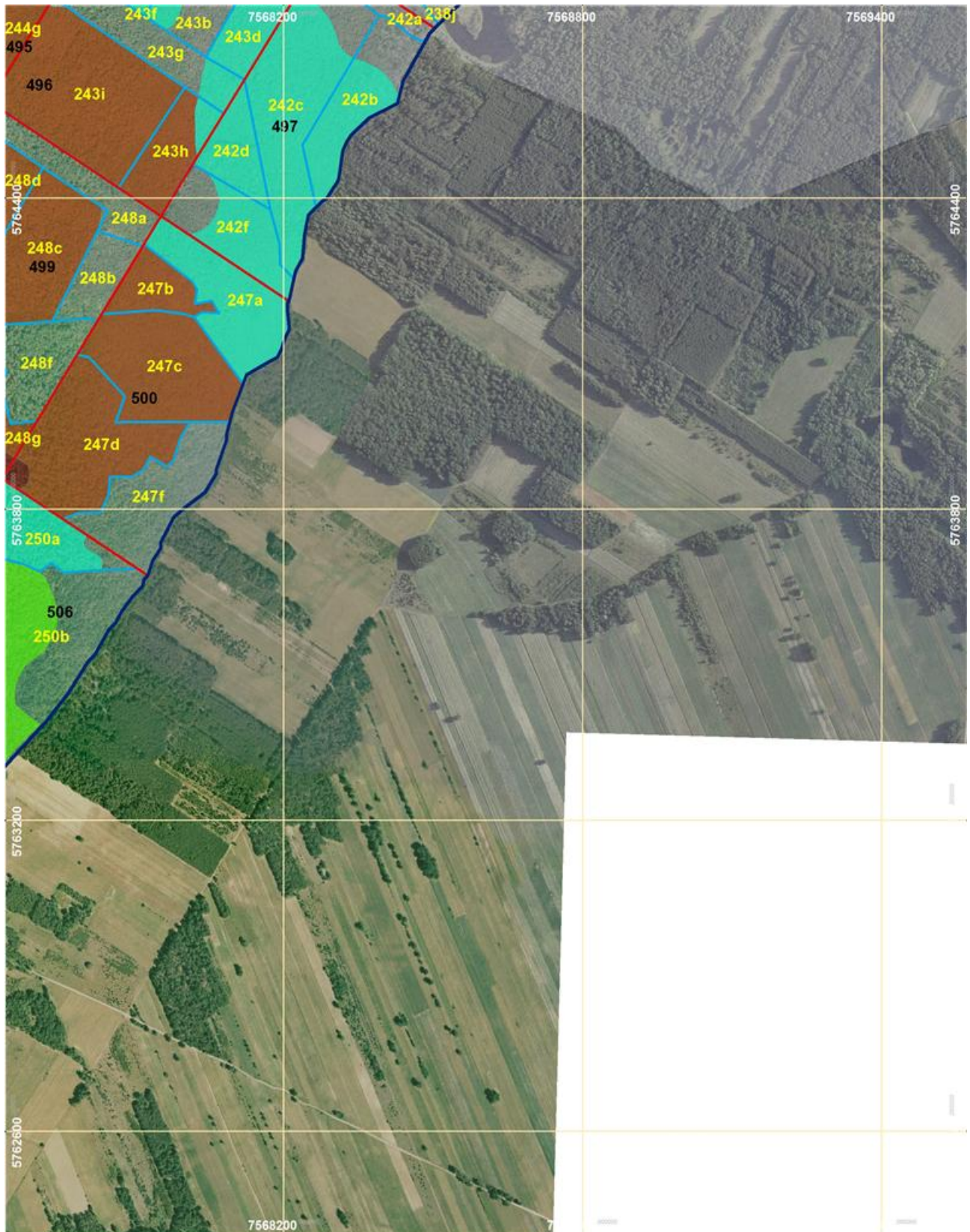
- Przebudowa siedliska grądowego, podsadzenia
- Redukcja podszytu, usuwanie gatunków obcych, poprawa warunków świetlnych
- Regulacja składu gatunkowego
- Rozluźnienie zwarcia, poprawa warunków świetlnych
- Usunięcie ogrodzenia
- Usunięcie gatunków obcych



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



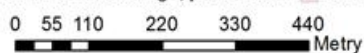




Arkusz 4 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Kształtowanie siedliska płazów
- Poprawa warunków świetlnych
- Przebudowa siedliska boru mieszanego, podsadzenia
- Przebudowa siedliska łąkowego, podsadzenia
- Redukcja podszytu, usuwanie gatunków obcych, poprawa warunków świetlnych
- Regulacja składu gatunkowego
- Rozluźnienie zwarcia, poprawa warunków świetlnych
- Usunięcie ogrodzenia
- Usunięcie gatunków obcych



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006

Użyte w załączniku określenia oznaczają:

- 1) regulacja składu gatunkowego – działanie ochronne, w ramach którego:
  - a) można usuwać gatunki obce ekologicznie dla siedlisk grądowych,
  - b) można usuwać brzozę z miejsc, w których stanowi gatunek dominujący stwarzając tym niekorzystne warunki wzrostu dla podrostu grabowego i dębowego, w szczególności gdzie głuszy istniejące odnowienie dębu lub pojedyncze starsze dęby. Przy zwartych podrostach grabowych, górnego piętra brzożowego nie należy przeredzać,
  - c) można korony usuniętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów,
  - d) można nie wycinać 30 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu, kierując się przy wyborze drzew kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze, w celu odtworzenia martwych drzew stojących, poprzez:
    - pozostawienie drzew do naturalnego obumarcia lub,
    - zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew, w celu zainicjowania ich stopniowego zamierania lub,
    - zastosowanie obu tych metod równolegle,
  - e) wleczoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamrożonej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,
  - f) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup> /ha, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozmieszczone na całym obszarze. Pozostałą część usuwanej masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,
  - g) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;
- 2) poprawa warunków świetlnych – działanie ochronne, mające na celu poprawę warunków świetlnych siedliska świetlistej dąbrowy, oraz odtworzenie tego siedliska w miejscach, w których przekształciło się ono w siedliska grądowe, w ramach którego:

- a) można, w celu zwiększenia dostępu światła do dna lasu, przerzedzać zwarcie drzewostanu, usuwając równomiernie na obszarze całego płatu drzewa wszystkich grup wiekowych tworzących zwarcie. Nie należy wycinać tylko drzew najstarszych, które powinny stworzyć ruszt biologiczny i krajobrazowy drzewostanu oraz tylko drzew młodszych i przygłuszonych, w szczególności mających szansę stać się zaczątkiem przyszłego drzewostanu. Młode pokolenie dębów, posiadające zdolność odbudowy korony i poprawy żywotności, należy w efekcie odsłonięcia pozostawiać, w celu uzyskania przestrzennego i wiekowego zróżnicowania drzewostanu,
- b) należy popierać dęba bezszypułkowego,
- c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu część usuwanej masy drzewnej, w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie wyższego niż  $10 \text{ m}^3 / \text{ha}$ . Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone a ich środkowa grubość, mierzona w korze, nie może być mniejsza niż 15 cm. Pozostałą część masy drzewnej należy wywieźć poza rezerwat,
- d) można nie wycinać 20 % masy drzew przewidzianych do pozostawienia na terenie rezerwatu i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,
- e) wleczoną zrywkę pozyskanego drewna można stosować przy zamarzniętej glebie, grubej pokrywie śnieżnej i jeżeli nie będzie uszkadzać naturalnego odnowienia gatunków drzew właściwych dla danego siedliska,
- f) można usuwać gatunki obce geograficznie, w szczególności dęba czerwonego, wraz z wywiezieniem pozyskanej masy poza teren rezerwatu;
- 3) rozluźnienie zwarcia – działanie ochronne mające na celu popieranie wzrostu i rozwoju występującego w drzewostanie dębu bezszypułkowego, w ramach którego:
- a) można równomiernie przerzedzać zwarcie drzewostanu,
- b) można nie wycinać 20 % masy drzew i poprzez zdarcie pasa kory wraz z miazgą wokół pnia drzew zainicjować stopniowe ich zamieranie. Przy wyborze drzew należy kierować się kryterium, aby występowały one w wydzieleniu w formie pojedynczych drzew równomiernie rozmieszczonych po całości wydzielenia,
- c) pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu całą pozyskaną masę drewna;



- 4) redukcja podszytu – działanie ochronne mające na celu przerzedzenie dolnego piętra drzewostanu, w ramach którego:
- a) można usuwać występujące w podszytcie, podroście, nalocie a także II piętrze gatunki drzew i krzewów, w szczególności graba, leszczynę, lipę, czeremchę, grochodrzew, dęba czerwonego, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, w taki sposób aby udział tych gatunków w powierzchni dolnego piętra nie był większy niż 20-30% i nie stanowił zagrożenia dla świetlistej dąbrowy, w szczególności dla gatunków charakterystycznych dla tego siedliska,
  - b) można pozostawić na powierzchni kruszynę, jarzab i podrosty dęba szypułkowego i bezzypułkowego, jeżeli ich łączne pokrycie nie będzie przekraczało 20 - 30% powierzchni,
  - c) usuniętą biomasę należy wywieźć poza rezerwat, jeżeli jej pozostawienie na terenie rezerwatu w całości lub po zezębnowaniu, spowoduje powstanie nagromadzeń, w szczególności w formie stosów, utrudniających wzrost i rozwój gatunków charakterystycznych dla świetlistych dąbrów;
- 5) przebudowa siedliska boru mieszanego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można usuwać buka z dolnego piętra drzewostanu. Pozostawia się w miejscu ścięcia drzewa, których środkowa grubość, mierzona w korze, jest większa niż 15 cm,
  - b) można usuwać sosnę z górnego piętra drzewostanu, z pozostawieniem do naturalnego rozkładu w miejscu ścięcia część wyciętych drzew w ilości pozwalającej odtworzyć zasobów martwego drewna do poziomu nie niższego niż 30 - 40 m<sup>3</sup>/ha,
  - c) w miejscach wprowadzonych, w ramach działania ochronnego „podsadzenia”, podsadzeń, usuwanie kolejnych drzew może się odbyć po uzyskaniu przez odnowienie zwarcia poziomego zapewniającego właściwe ocienienie,
  - d) można korony ściętych drzew wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezębnowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 6) przebudowa siedliska grądowego – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można przerzedzić drzewostan sosnowy znad zwartych grup istniejących odnowień dębowych lub grabowych, w taki sposób, aby odsłonić korony tych drzew i spowodować ich rozwój,
  - b) można wykonać cięcia stabilizacyjne w drzewostanie dębowym,

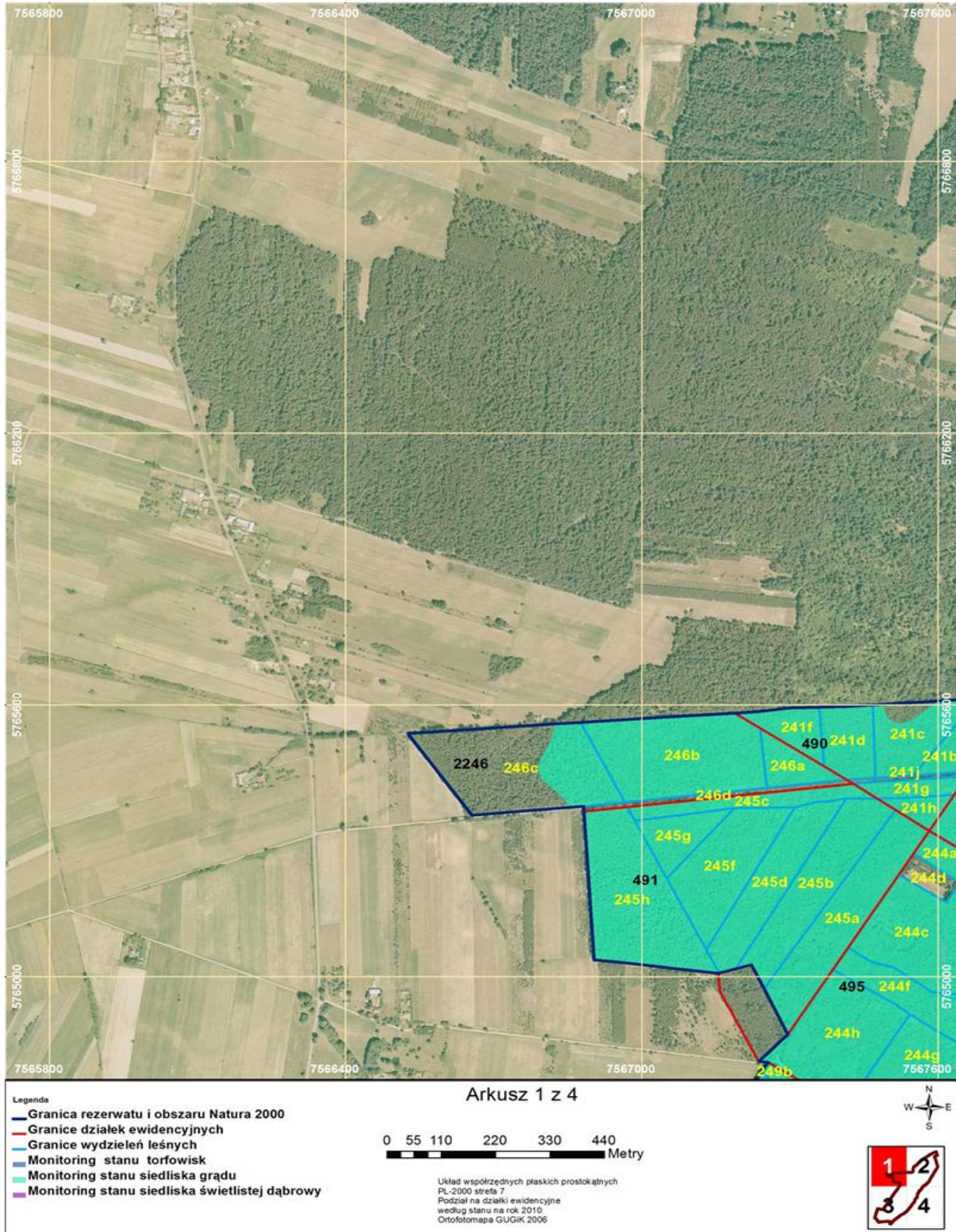
- c) część masy drzewnej pozyskanej w ramach realizacji działań, o których mowa w lit. a i b, pozostawia się na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu, w ilości pozwalającej odtworzyć zasoby martwego drewna do poziomu nie niższego niż 20 - 30 m<sup>3</sup>/ha. Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu winny być równomiernie rozłożone,
- d) można usunąć świerka i wywieźć wycięte drzewa poza teren rezerwatu,
- e) korony ściętych drzew można wywieźć poza granice rezerwatu lub pozostawić je na jego obszarze do naturalnego rozkładu po zezrębkowaniu lub w całości, jeżeli pozostawione korony nie będą tworzyć nagromadzeń w szczególności w formie stosów, przy czym pozostawione w rezerwacie korony drzew stanowią masę odrębną dodatkowo zwiększającą ilość martwego drewna;
- 7) kształtowanie siedliska płazów - działanie ochronne, w ramach którego można, w odległości 3 metrów od krawędzi zabagnionego śródleśnego oczka wodnego wycinać krzewy i równomiernie przerzedzać zwarcie drzew w drzewostanie. Usunięciu podlegają drzewa i krzewy ocieniające oczko wodne od strony wschodniej, południowej i zachodniej oraz wkraczające i przewieszające się nad lustrem wody. Ścięte krzewy należy złożyć w stosy w pobliżu oczka wodnego, tworząc w ten sposób miejsca zimowania dla traszki. Ścięte drzewa należy odciągnąć co najmniej 5-10 m od brzegu zbiornika i pozostawić na terenie rezerwatu do naturalnego rozkładu. Celem obniżenia transpiracji wody i podwyższenia poziomu wód w zbiorniku, równomiernemu przerzedzeniu podlega również zwarcie drzew zarastających obszar bagna otaczającego oczko wodne;
- 8) usuwanie gatunków obcych - działanie ochronne, w ramach którego można wycinać i wrywać gatunki obce, w szczególności robinie akacjową, czeremchę amerykańską i klon jesionolistny, wraz z wywiezieniem powstałej biomasy poza rezerwat;
- 9) usunięcie ogrodzenia - rozebranie pozostałości dawnego metalowego ogrodzenia;
- 10) podsadzenia – działanie ochronne, w ramach którego:
- a) można, w miejscach gdzie nie wykształciły się dolne warstwy drzewostanu, wykonać podsadzenia wieloletnimi sadzonkami lipy, graba, klonu, a w większych przerzedzeniach, w szczególności w miejscach po wyciętym świerku, także dębem bezszypułkowym, uprzednio przygotowując punktowo glebę w talerze o wymiarach 0,5 m x 0,5 m. Jednorazowo należy wykonać podsadzenia w postaci 1-2 arowych kęp. Po uzyskaniu przez te kępy zwarcia poziomego i wysokości ok. 2-3 m należy wykonać wprowadzenie kolejnych grup odnowienia,



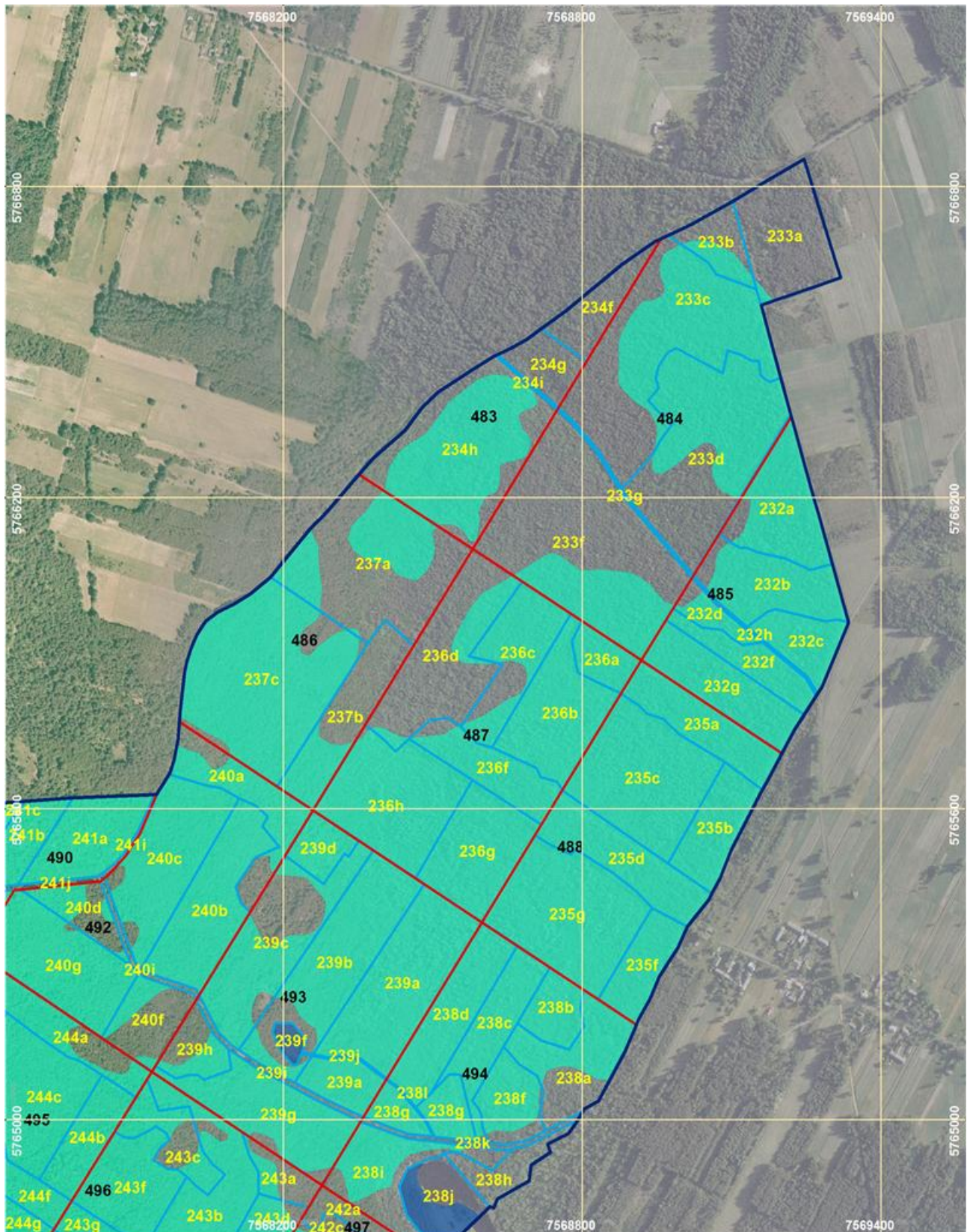
- b) można pielęgnować podsadzenia, w szczególności poprzez wykaszanie i zabezpieczenie przed zwierzyną. Pielęgnację przeprowadza się corocznie, jednak nie dłużej niż przez 8 lat od wykonania podsadzeń.

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 22 września 2017 r.

**Mapa lokalizacji działek ochronnych**

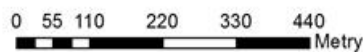






Arkusz 2 z 4

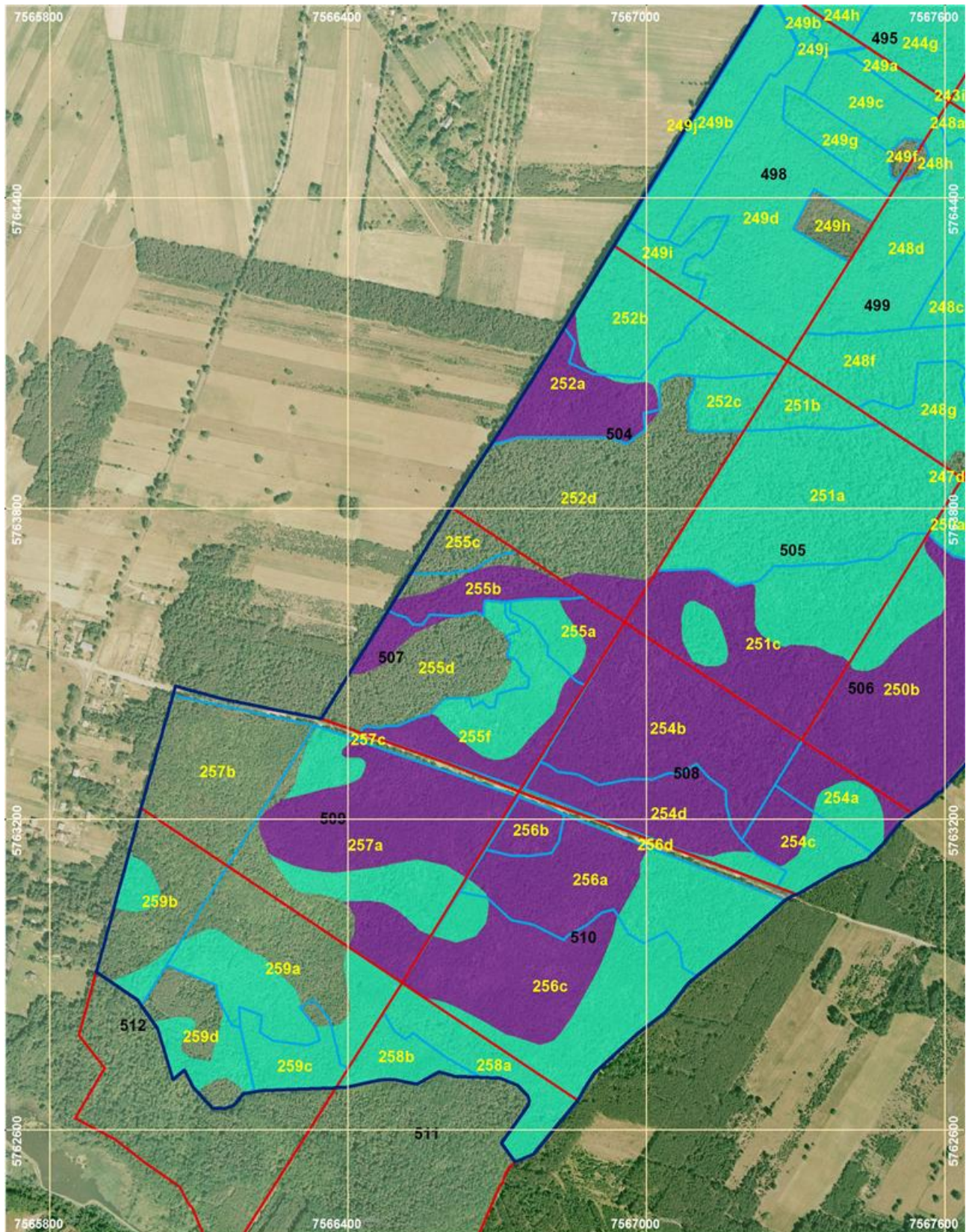
- Legenda
- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
  - Granice działek ewidencyjnych
  - Granice wydziałów leśnych
  - Monitoring stanu torfowisk
  - Monitoring stanu siedliska grądu
  - Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 sřreřa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006

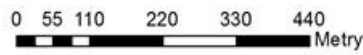






Arkusz 3 z 4

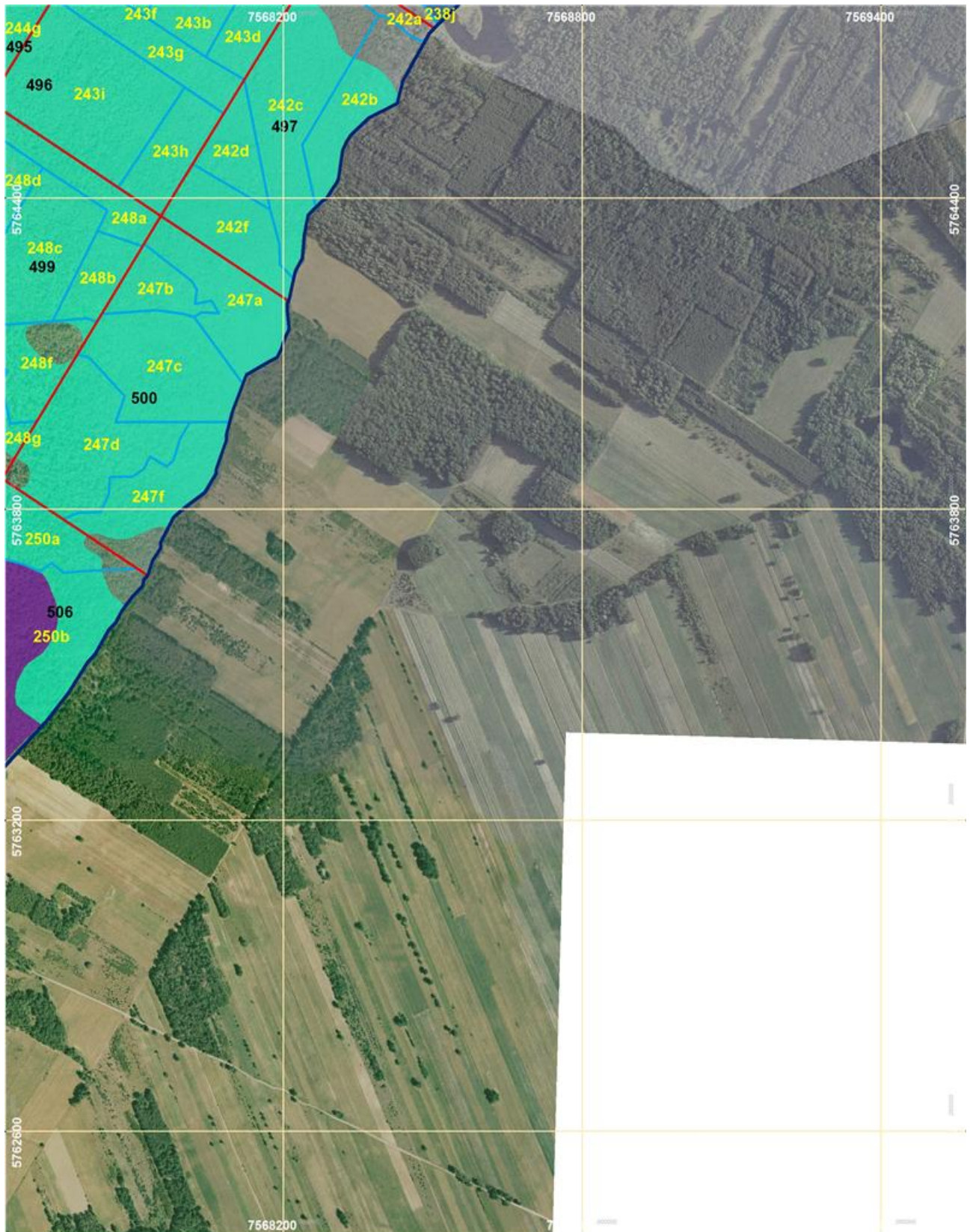
- Legenda
- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
  - Granice działek ewidencyjnych
  - Granice wydziałów leśnych
  - Monitoring stanu torfowisk
  - Monitoring stanu siedliska grądu
  - Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 sřreřa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006

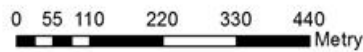






- Legenda**
- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
  - Granice działek ewidencyjnych
  - Granice wydziałów leśnych
  - Monitoring stanu torfowisk
  - Monitoring stanu siedliska grądu
  - Monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy

Arkusz 4 z 4



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 sřreřa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006

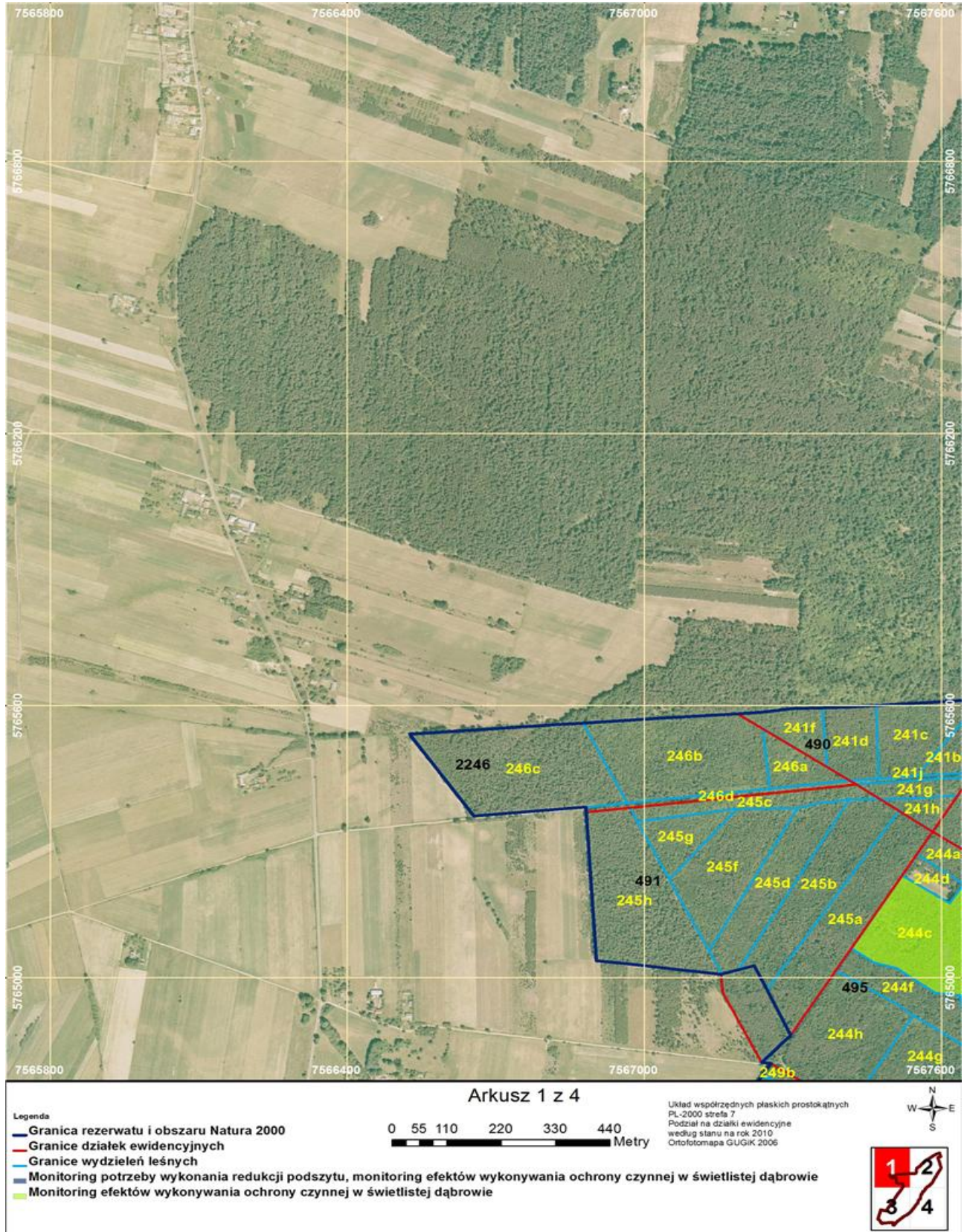
Użyte w załączniku określenia oznaczają:

- 1) monitoring stanu torfowisk – działanie ochronne, w ramach którego można monitorować poziom wód gruntowych piezometrami z elektronicznym pomiarem i rejestracją poziomu wody;
- 2) monitoring stanu siedliska świetlistej dąbrowy - monitoring charakterystycznych cech siedliska świetlistej dąbrowy, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary;
- 3) monitoring stanu siedliska grądu - monitoring charakterystycznych cech siedlisk grądowych, wykonywany jako regularnie powtarzane po sobie obserwacje i pomiary.

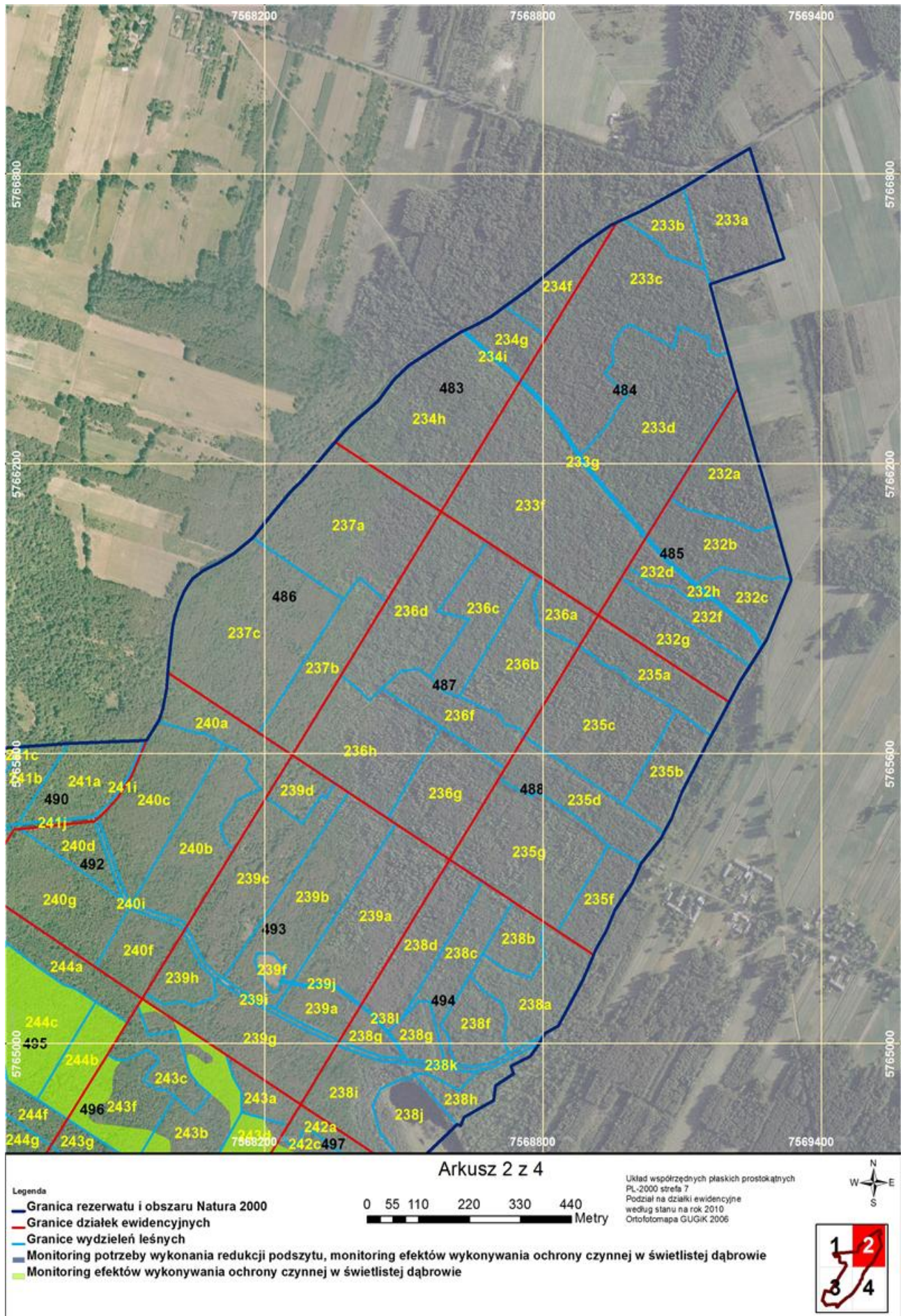


Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 22 września 2017 r.

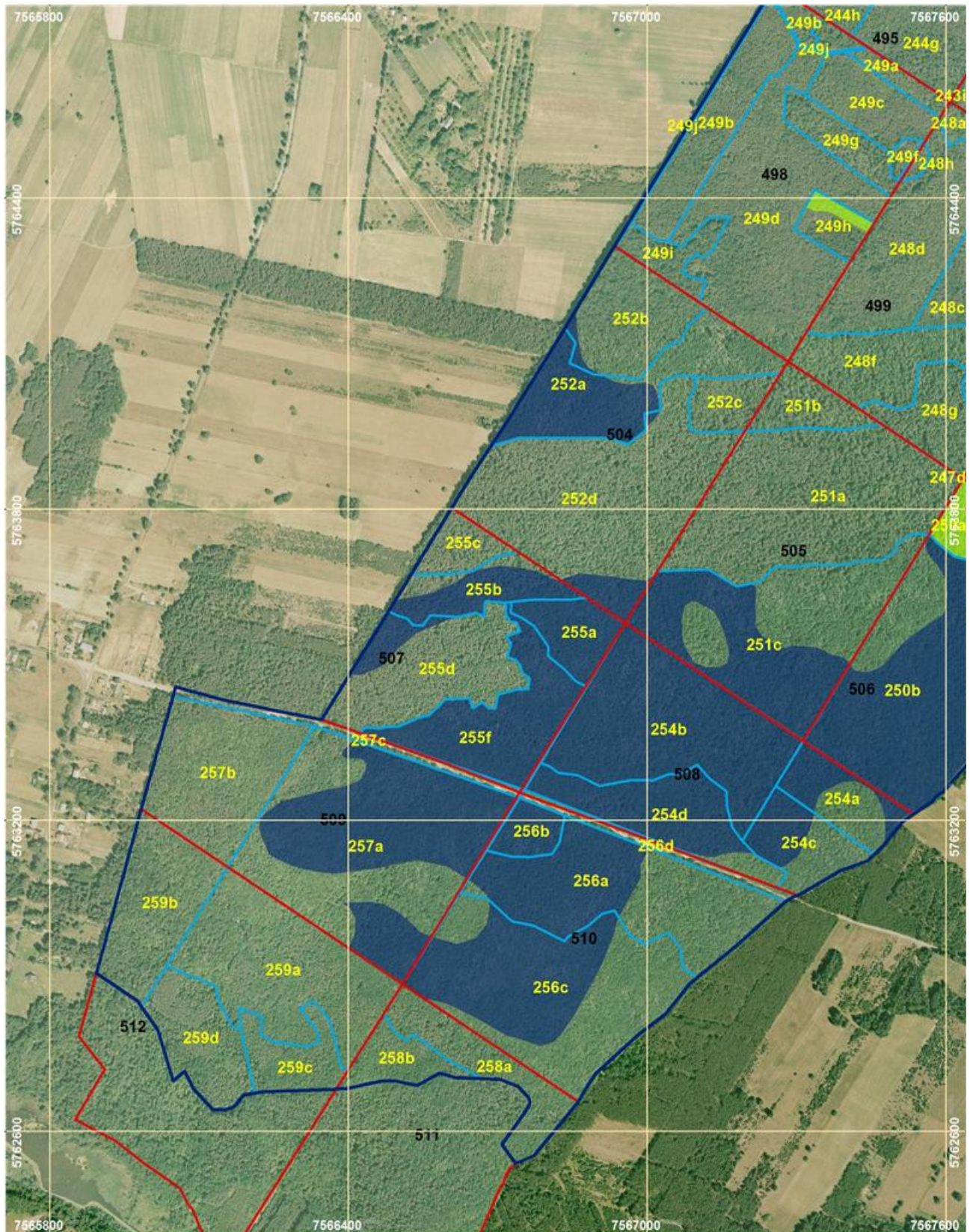
### Mapa lokalizacji działek ochronnych







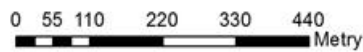




Arkusz 3 z 4

Legenda

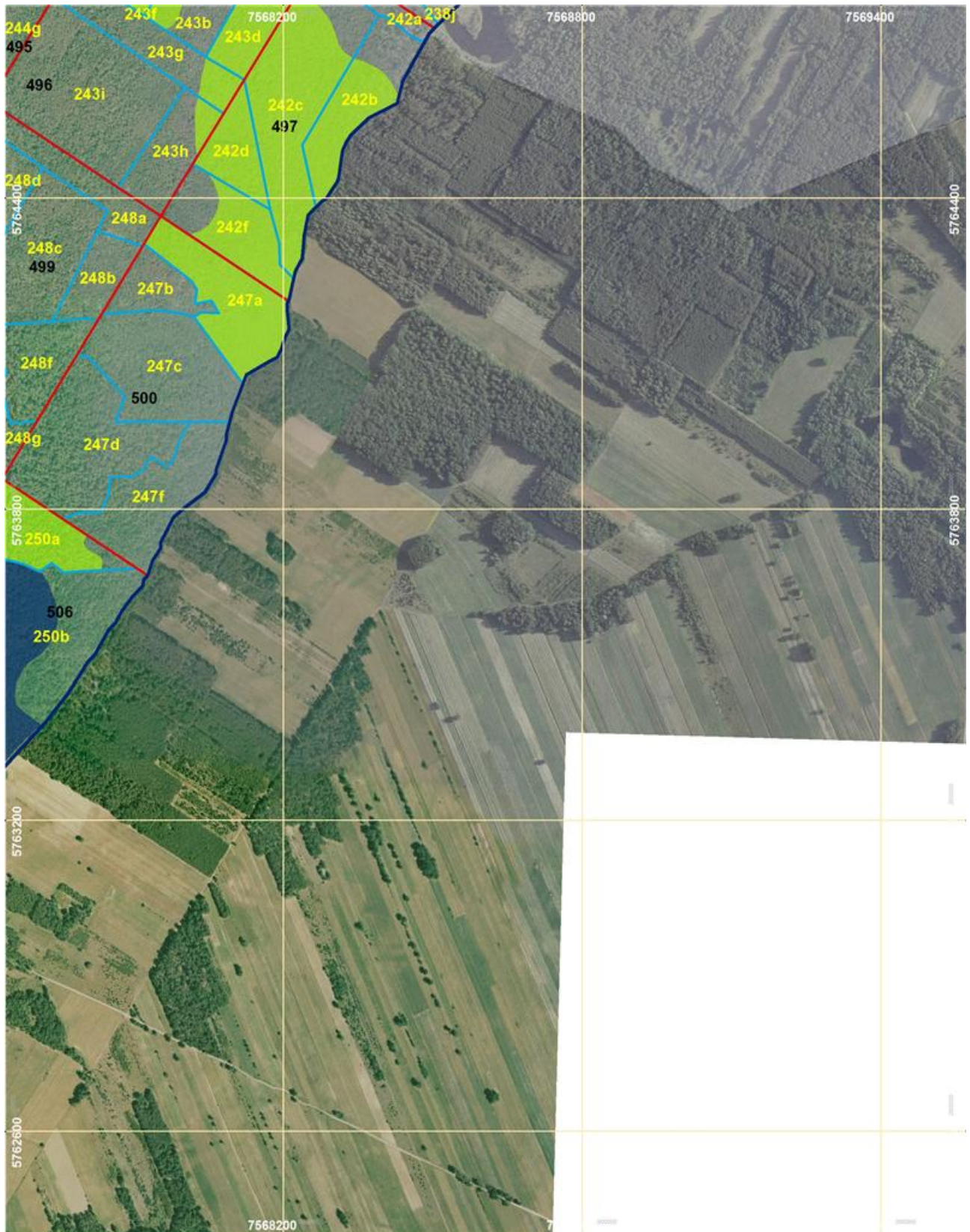
- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydziałów leśnych
- Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu, monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie
- Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGIK 2006



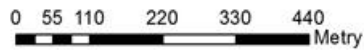




Arkusz 4 z 4

Legenda

- Granica rezerwatu i obszaru Natura 2000
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice wydzieleń leśnych
- Monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu, monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie
- Monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych  
 PL-2000 strefa 7  
 Podział na działki ewidencyjne  
 według stanu na rok 2010  
 Ortofotomapa GUGiK 2006





Użyte w załączniku określenia oznaczają:

- 1) monitoring potrzeby wykonania redukcji podszytu - działanie ochronne mające na celu ustalenie czy zachodzi konieczność wykonania zabiegu „redukcja podszytu” oraz oceny efektów realizacji tego zabiegu. Z chwilą kiedy wynik monitoringu wskaże, że pokrycie podszytu, podrostu oraz nalotów jest równe lub większe 30 % należy przeprowadzić działanie „redukcja podszytu”, przy czym jeżeli pokrycie to wystąpi na co najmniej 3 wyznaczonych powierzchniach, działanie należy zrealizować na całości zaplanowanego obszaru, w pozostałych przypadkach, wykonanie działania można ograniczyć do płatów, na których stwierdzono nadmiernie rozwinięty podszyt, podrost oraz nalot. Jeżeli wykonano działanie „redukcja podszytu”, to w kolejnym cyklu monitoringowym oprócz określenia zwarcia dolnych warstw lasu należy wykonać pełne zdjęcie fitosocjologiczne w celu określenia efektów zabiegu. W ramach realizacji działania można:
  - a) wyznaczać powierzchnie kontrolne o wymiarach 40 x 40 m,
  - b) określać, na powierzchniach o których mowa w lit. a, procent pokrycia powierzchni przez poszczególne gatunki drzew i krzewów występujących w podszycie, podroście, nalocie i drugim piętrze;
- 2) monitoring efektów wykonywania ochrony czynnej w świetlistej dąbrowie – działanie ochronne mające na celu ustalenie zmian i ich tempa przebiegu w zbiorowisku świetlistej dąbrowy, jakie będą zachodzić po wykonaniu na tym siedlisku zabiegów polegających na poprawie warunków świetlnych i redukcji podszytu. W ramach działania można na powierzchni o wielkości 40 x 40 m określać procent pokrycia powierzchni przez drzewa i krzewy z rozdziałem na gatunki w raz z wykonaniem pełnych zdjęć fitosocjologicznych o wymiarach 20 x 20 m, których środkiem jest środek tej powierzchni.