

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH**

z dnia ..... 2026 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”**

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13) zarządza się, co następuje:

**§ 1**

W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2017 r. poz. 2909) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 1 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Rezerwat przyrody pod nazwą „Białe Ługi”, zwany dalej „rezerwatem”, obejmuje obszar śródleśnych torfowisk i lasów o powierzchni 693,31 ha, położony w obrębach ewidencyjnych: Cisów, Szczecno, Niwy Daleszyckie i Widełki w gminie Daleszyce oraz Smyków w gminie Raków, w województwie świętokrzyskim.”;

2) § 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ekosystemów torfowiskowych i leśnych o cechach naturalnych, kształtowanych i utrzymywanych w wyniku spontanicznych procesów, a także półnaturalnych ekosystemów nieleśnych ukształtowanych dawnymi formami gospodarczego wykorzystania, wraz ze swoistymi dla takich ekosystemów gatunkami roślin, zwierząt i grzybów, w tym rzadkich i chronionych oraz stanowiących komponenty reliktovej, torfowiskowo-leśnej biocenozy.”;

3) w § 3 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Dla rezerwatu określa się typ i podtyp:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ – Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf),
- podtyp – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ – Różnych ekosystemów (EE),
- podtyp – lasów i torfowisk (lt).”;

4) po § 3 dodaje się § 3a w brzmieniu:

„§ 3a.1. Na obszarach graniczących z rezerwatem wyznacza się otulinę obejmującą obszar o powierzchni 609,24 ha, położony na terenie gmin: Daleszyce, Pierzchnica i Raków, w powiecie kieleckim, w województwie świętokrzyskim.

2. Położenie i przebieg granicy otuliny w postaci mapy są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia.

3. Położenie i przebieg granicy otuliny, w postaci współrzędnych punktów jej załamania są określone w załączniku nr 3 do zarządzenia.”;

5) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

- 6) załącznik nr 2 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.
- 7) dodaje się załącznik nr 3 do zarządzenia w brzmieniu określonym w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

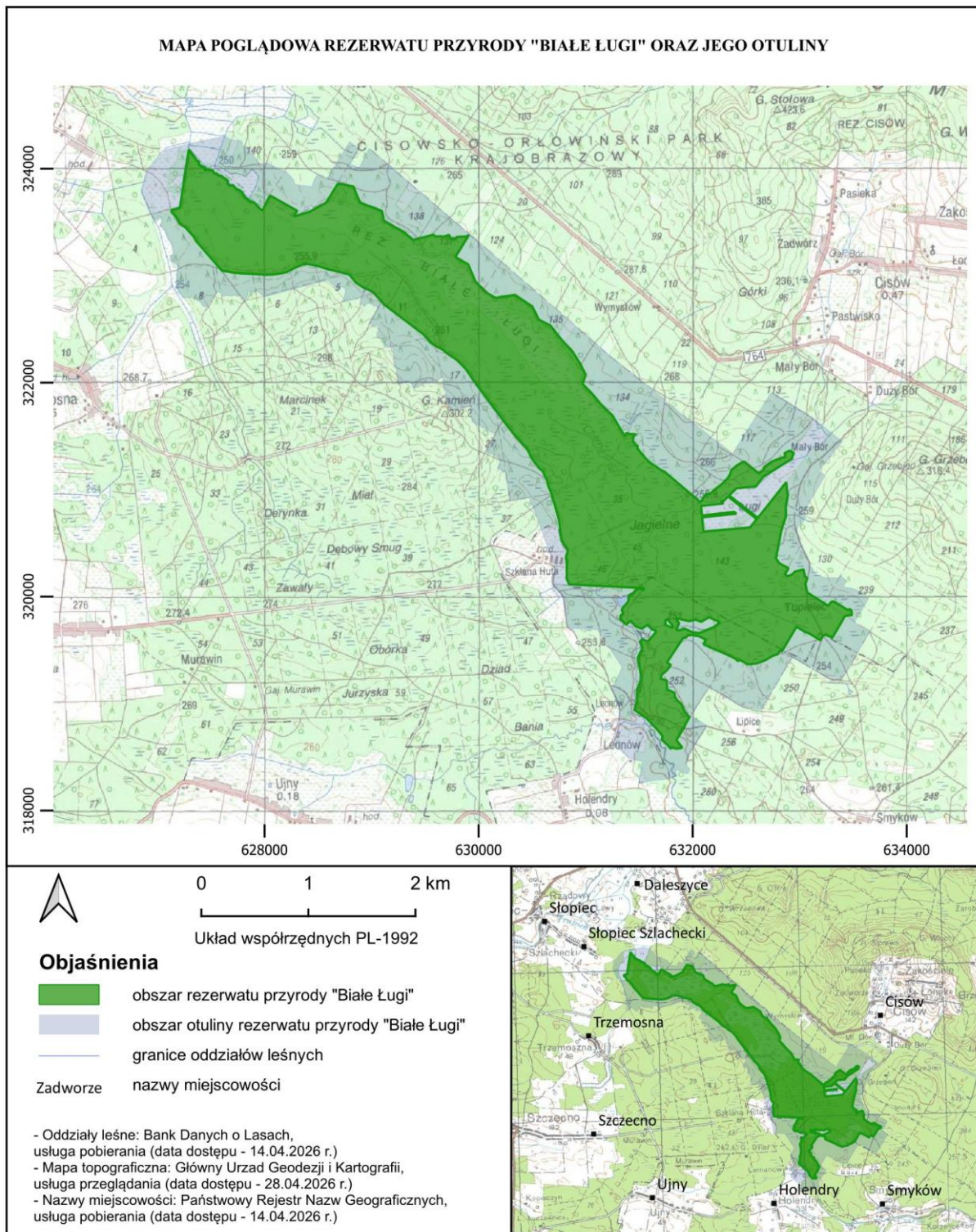
## § 2

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

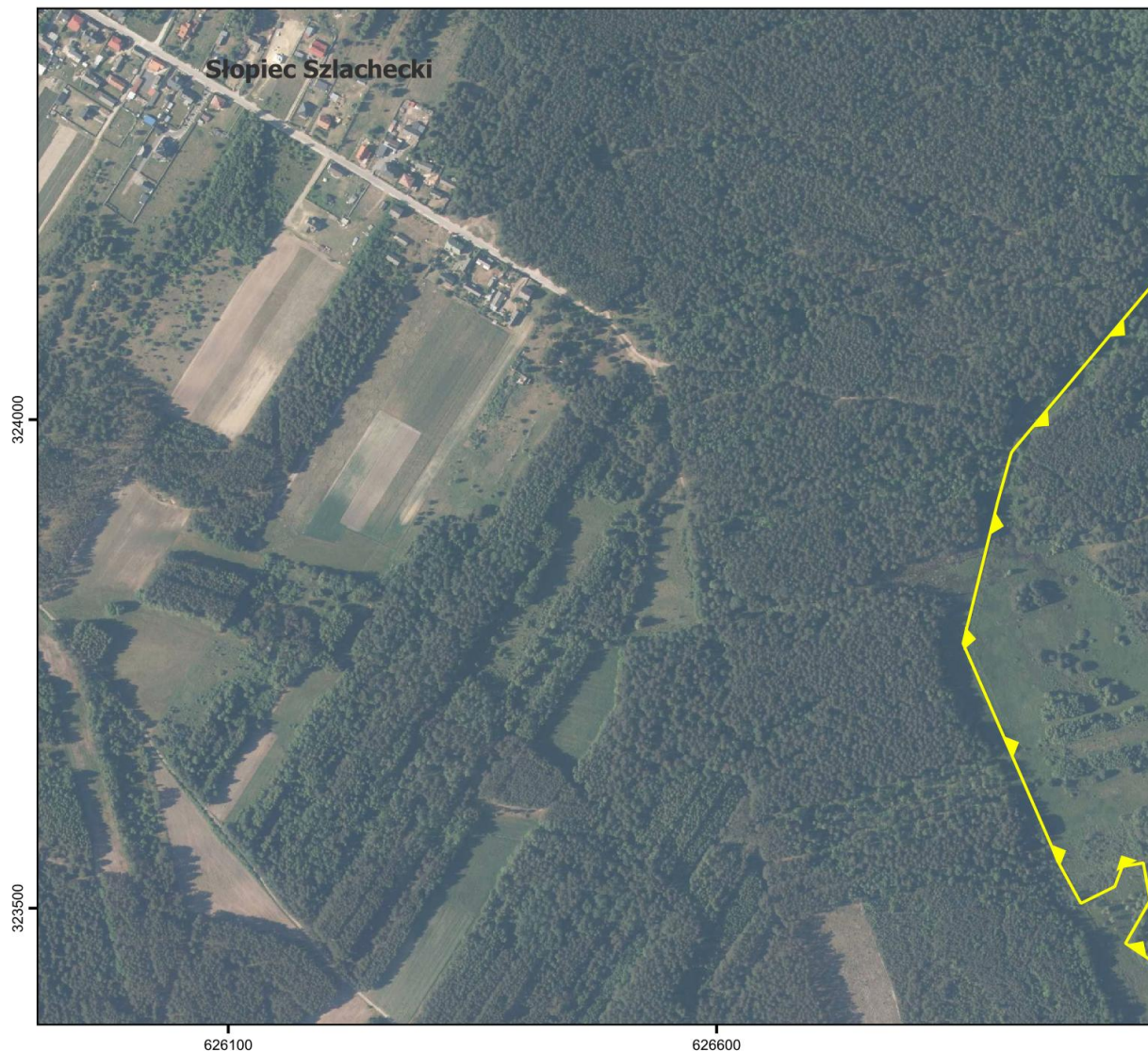
# ZAŁĄCZNIKI DO ZARZĄDZENIA REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH Z DNIA ... KWIETNIA 2026 R. ZMIENIAJĄCEGO ZARZĄDZENIE W SPRAWIE REZERWATU PRZYRODY „BIAŁE ŁUGI”

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ... kwietnia 2026 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”

## Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Białe Ługi” oraz jego otuliny w postaci mapy







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 1 z 26



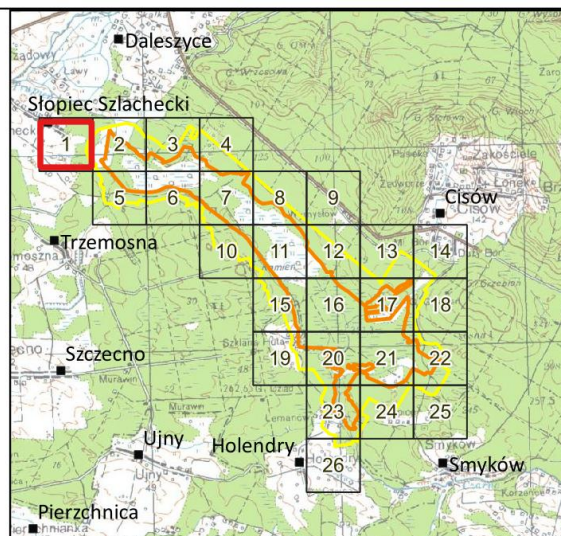
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

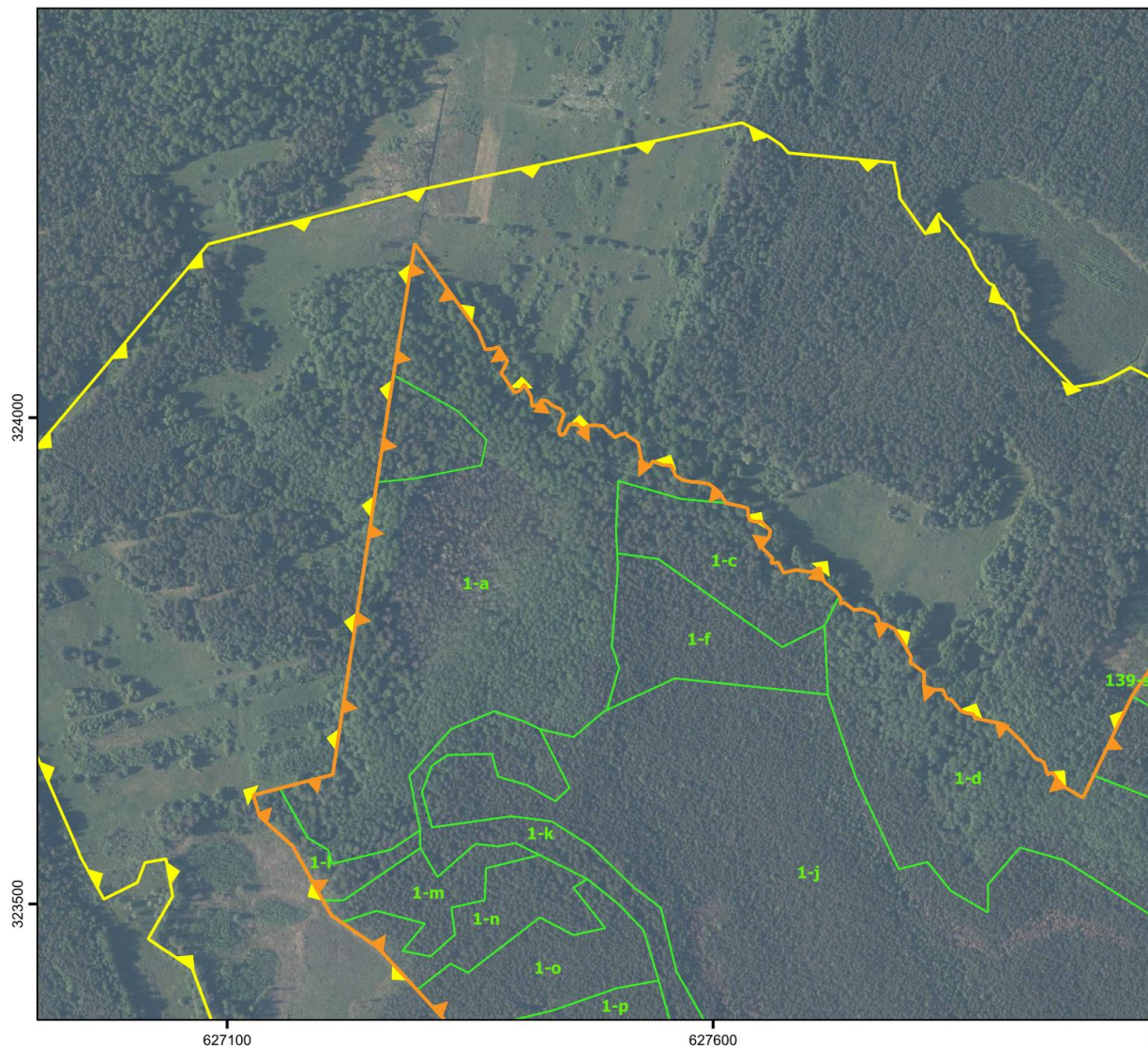
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 2 z 26



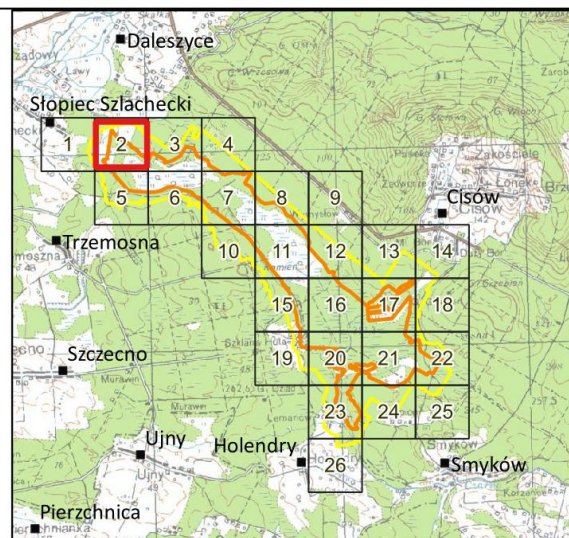
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

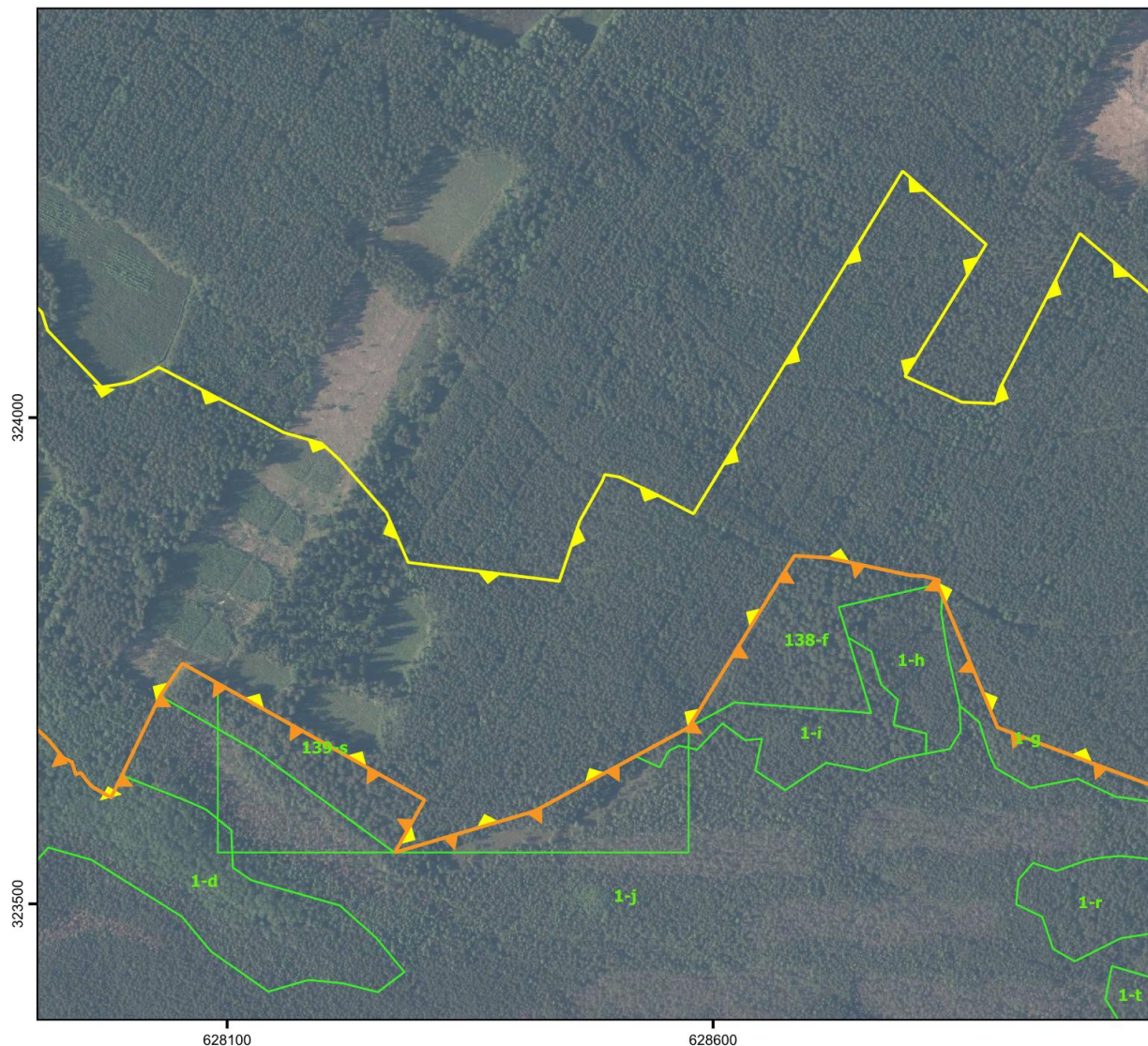
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- 140-m
- Smyków
- nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 3 z 26



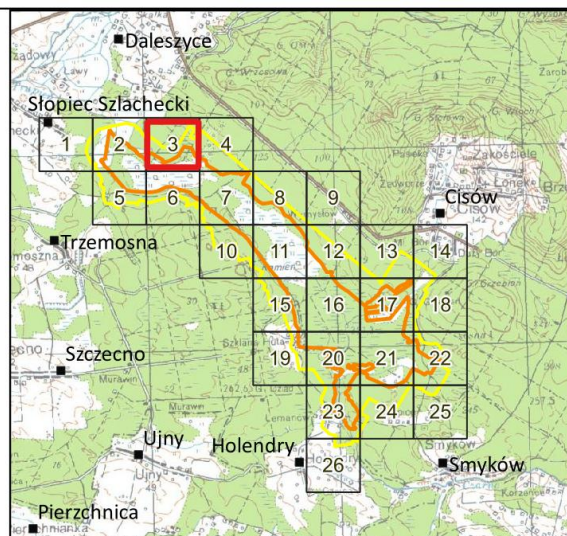
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

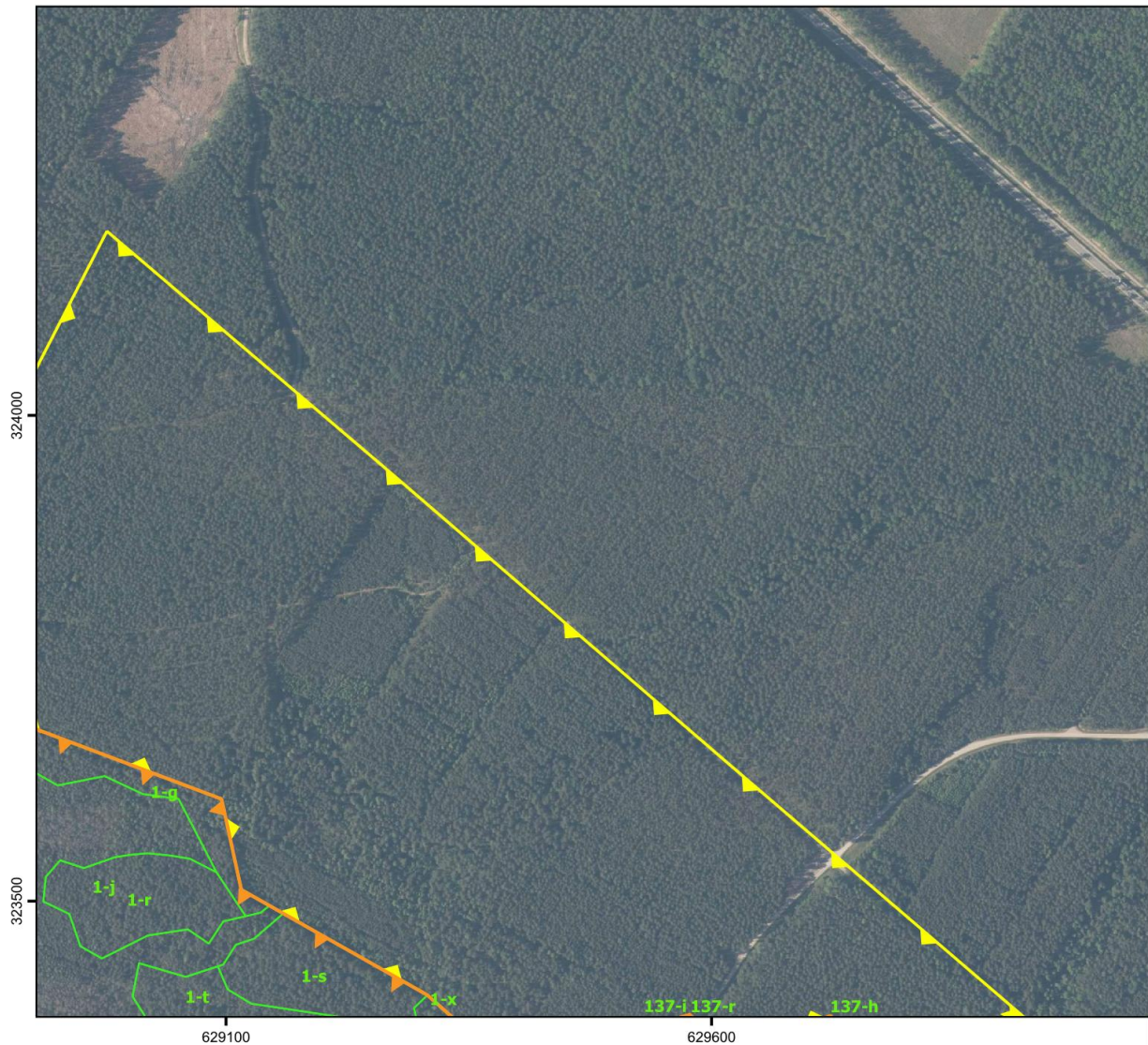
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 4 z 26



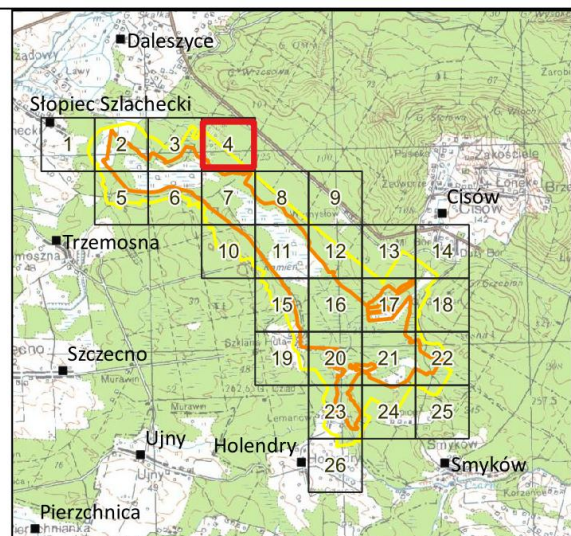
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

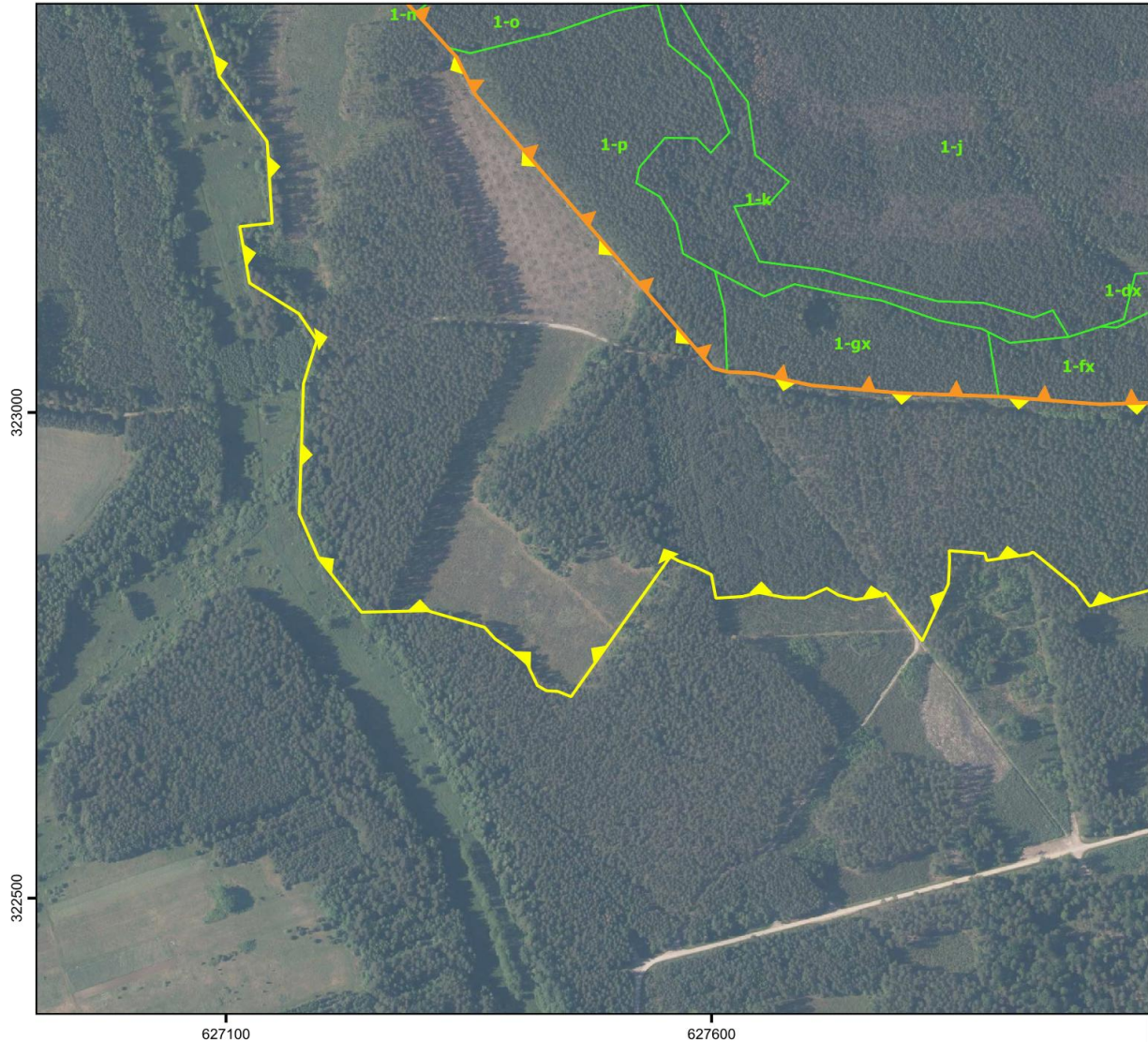
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- 140-m
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 5 z 26



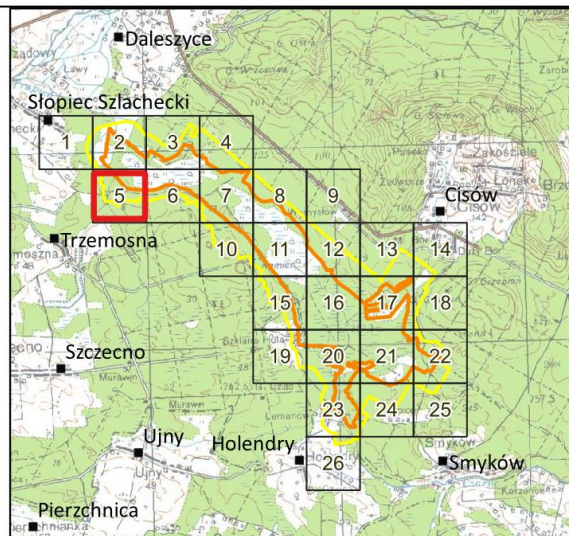
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

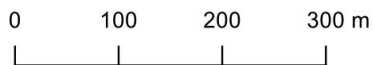
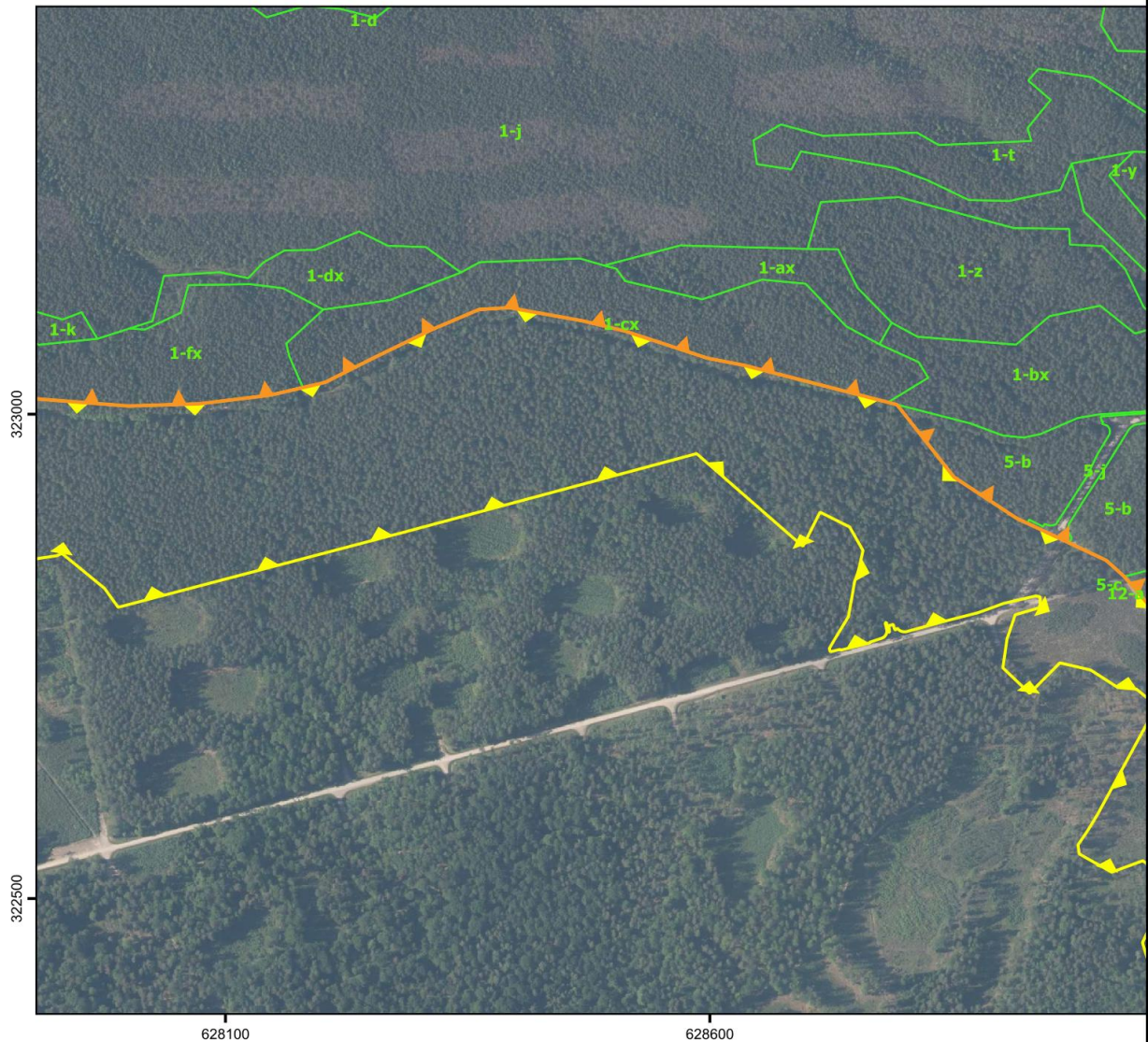
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)








POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 6 z 26

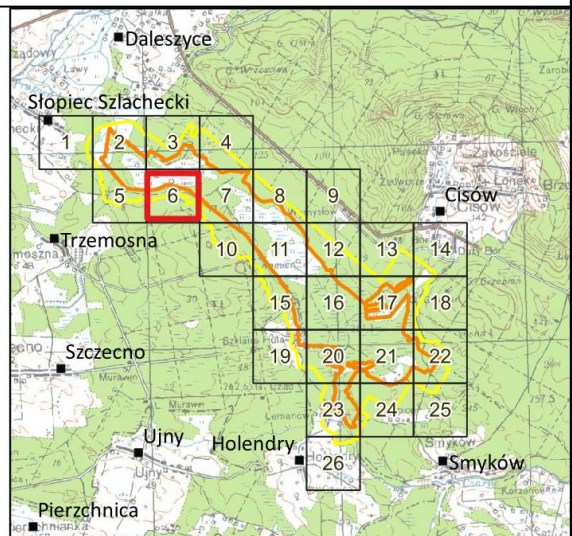


Układ współrzędnych PL-1992

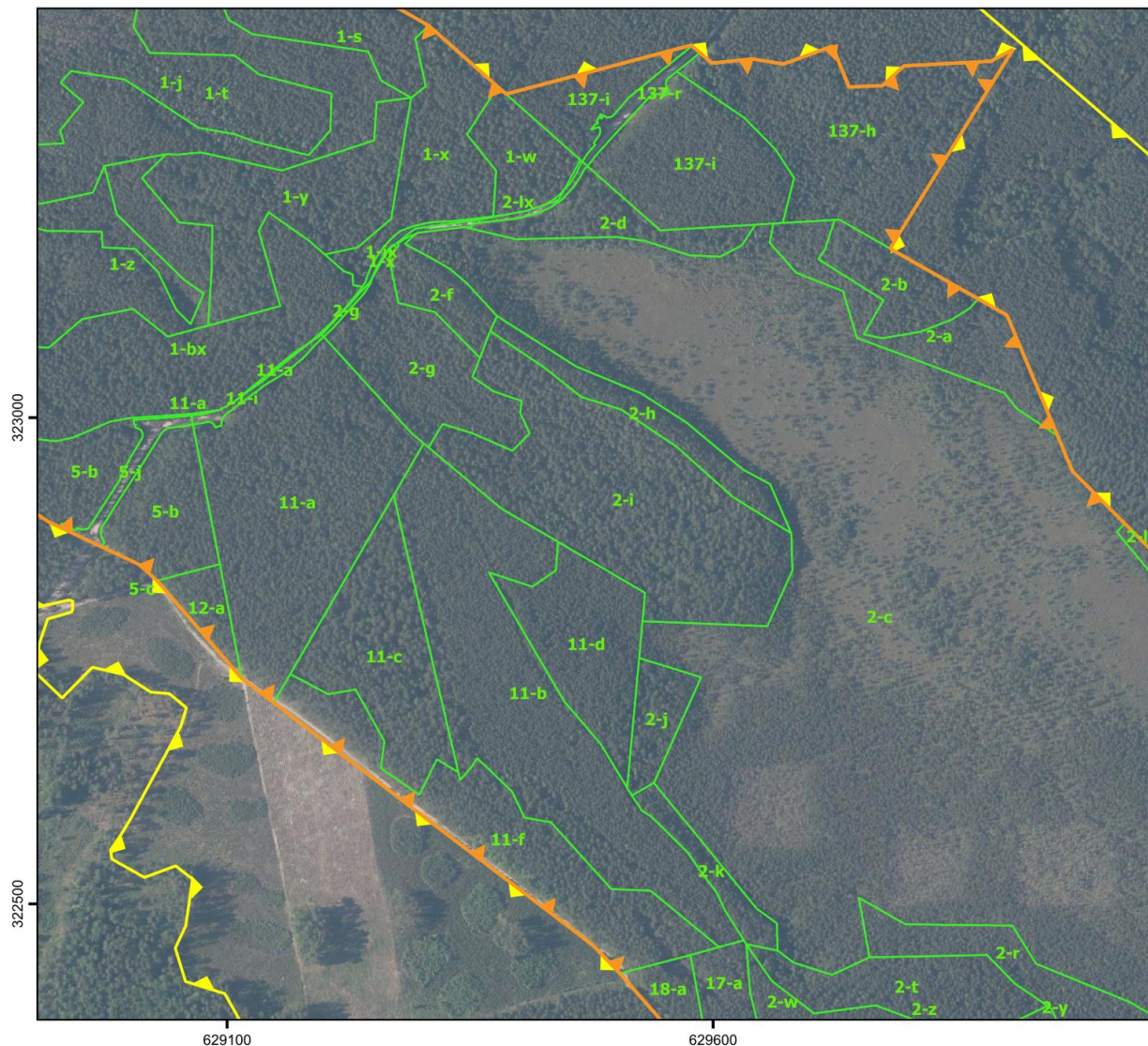
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków
-  nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 7 z 26



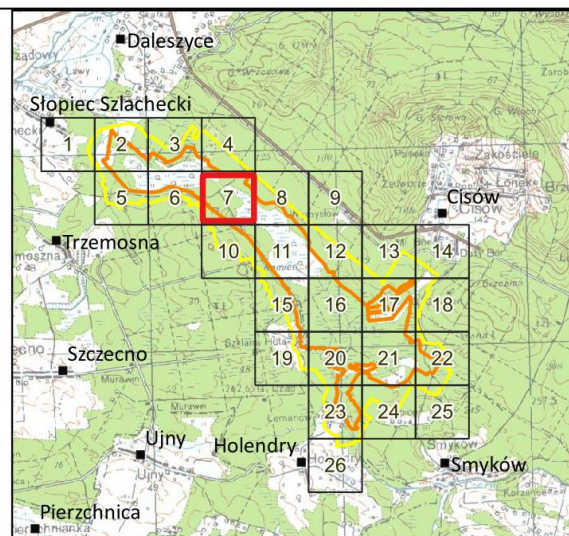
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

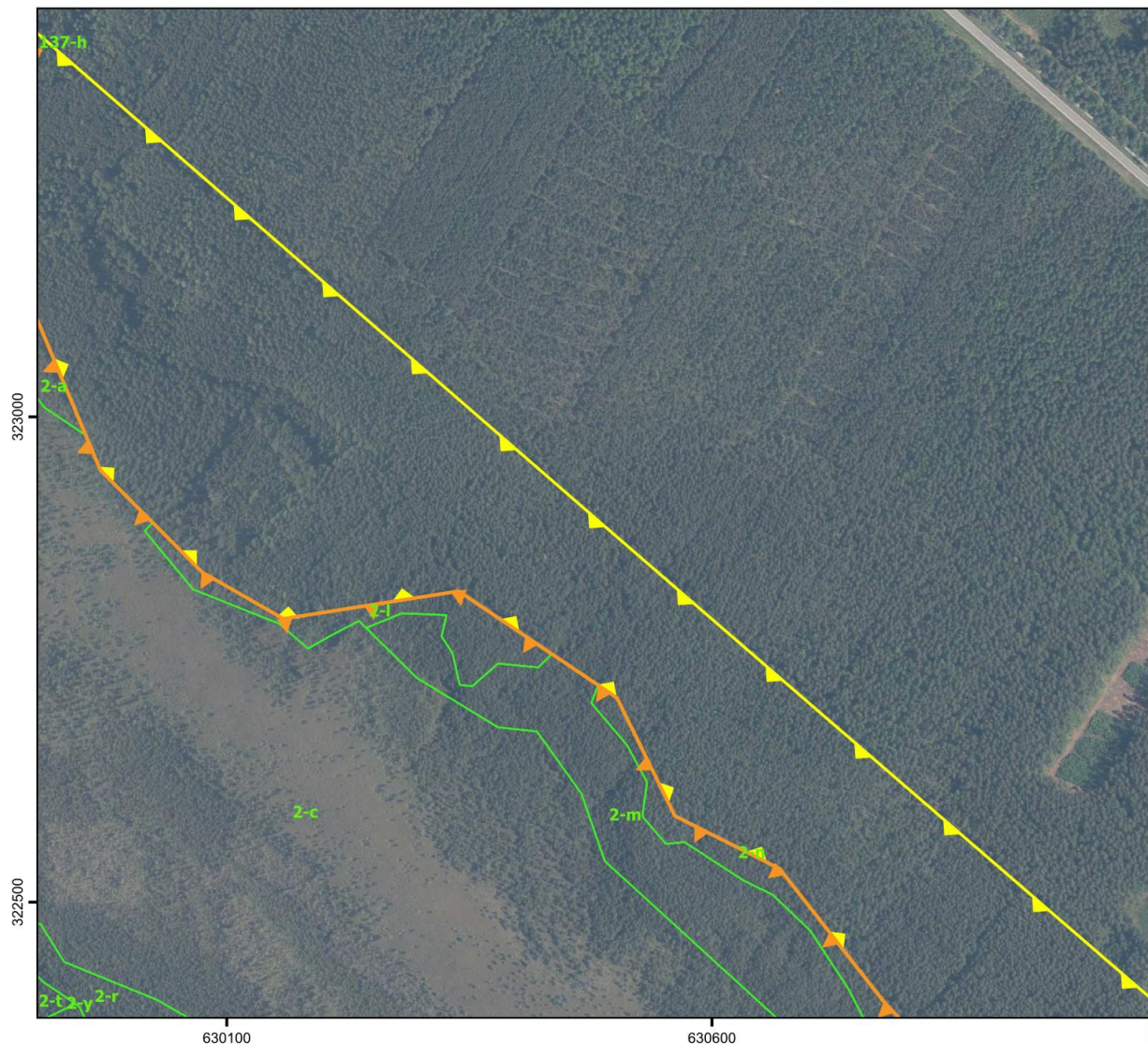
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielania leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 8 z 26



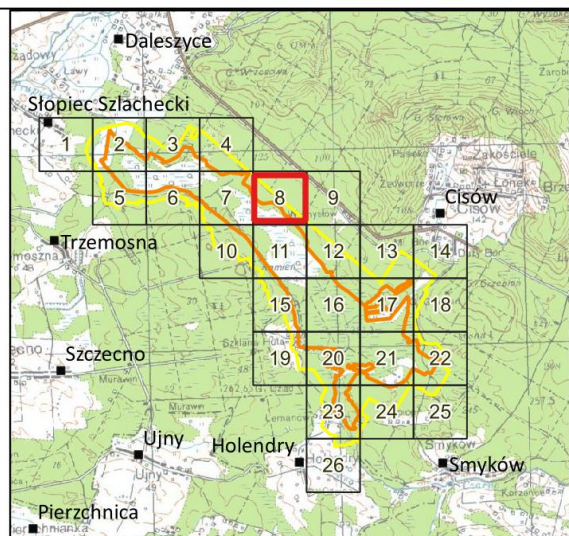
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 9 z 26



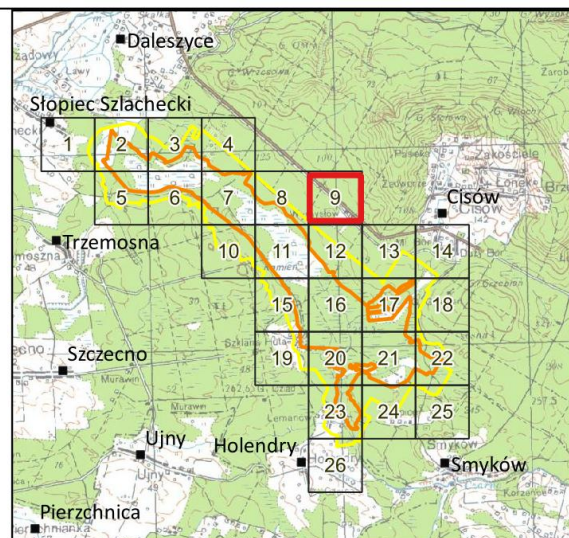
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

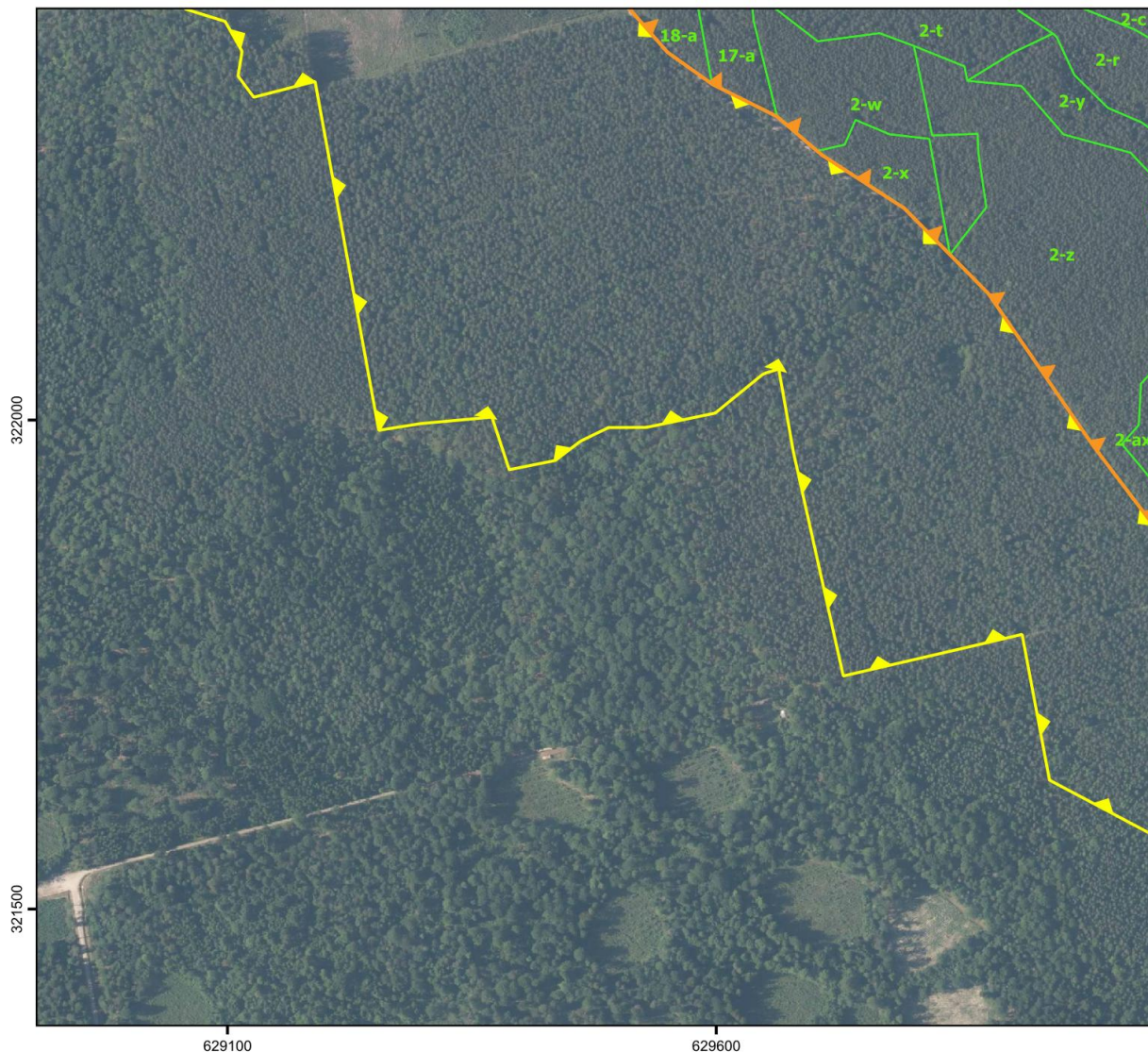
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 10 z 26



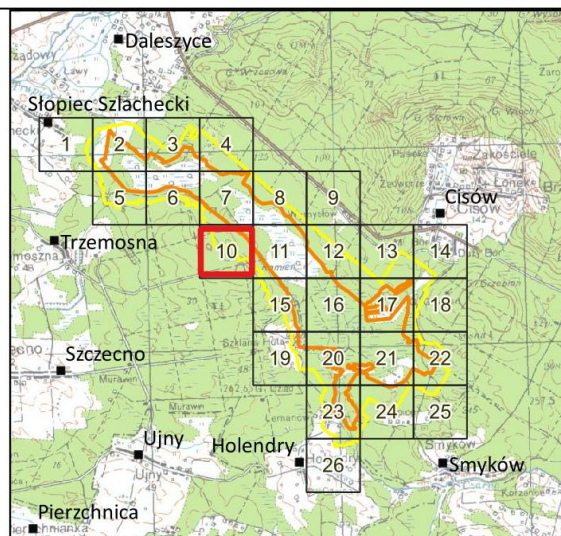
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

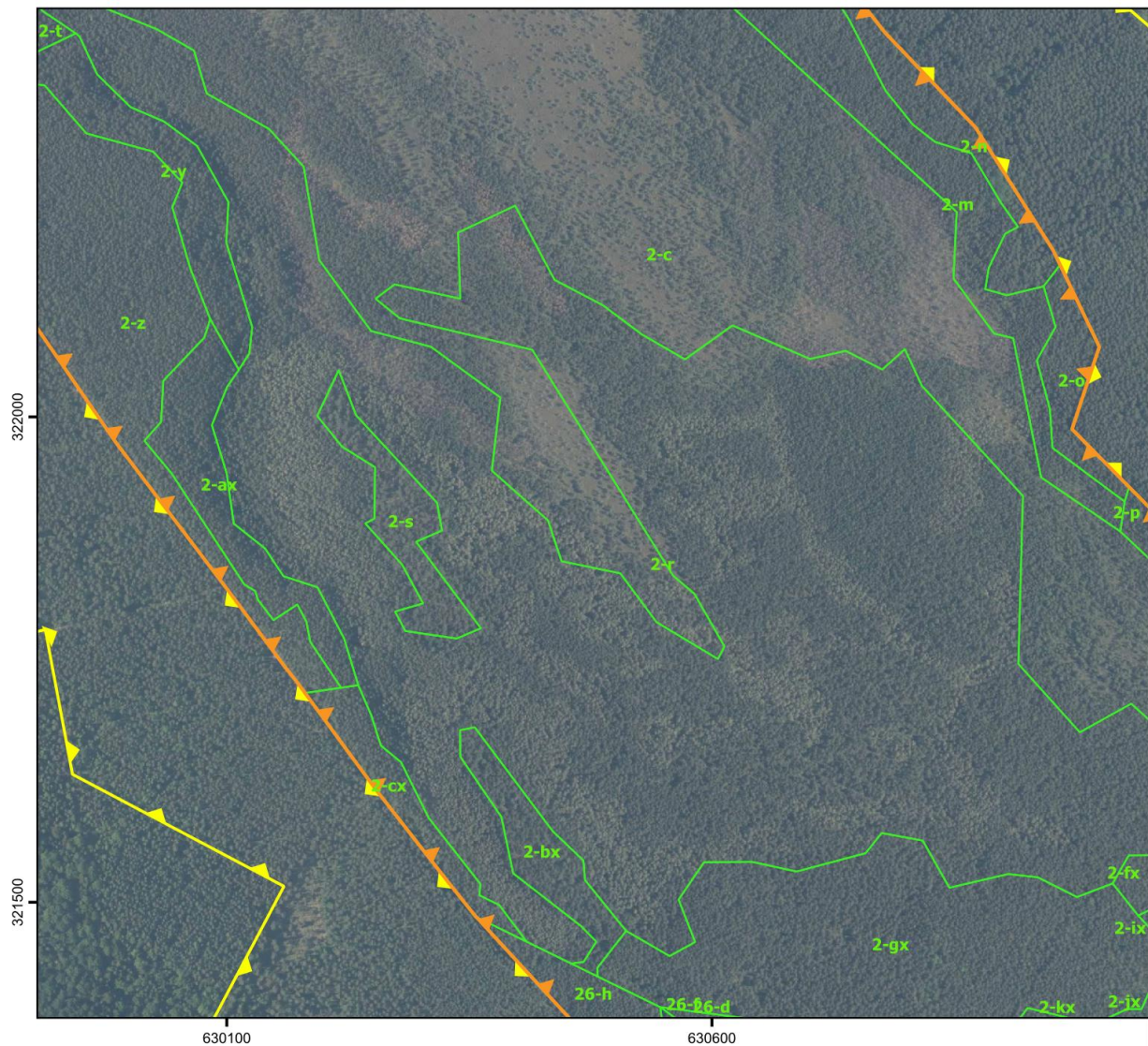
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 11 z 26



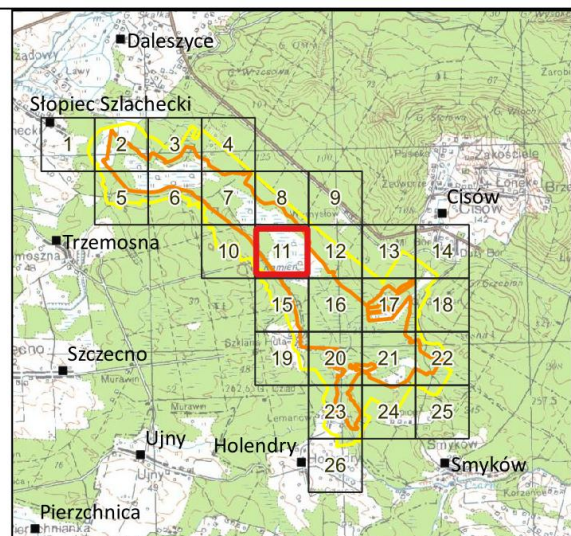
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

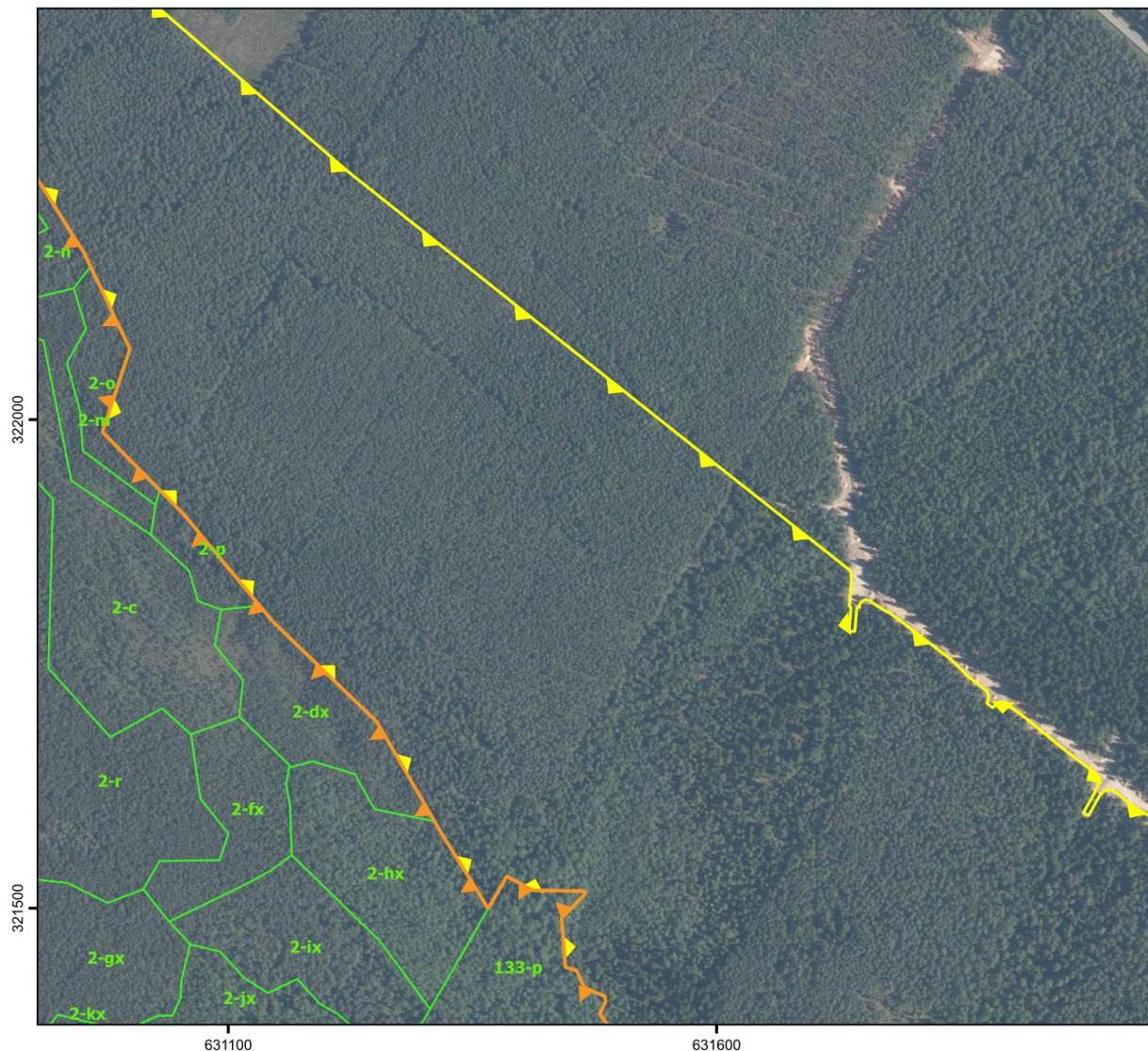
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 12 z 26



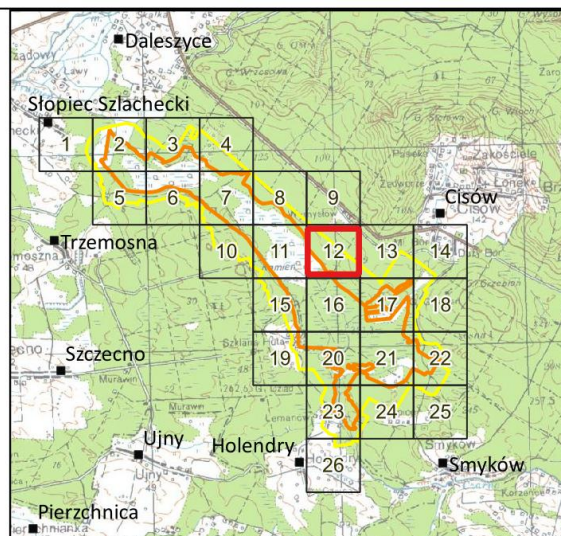
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

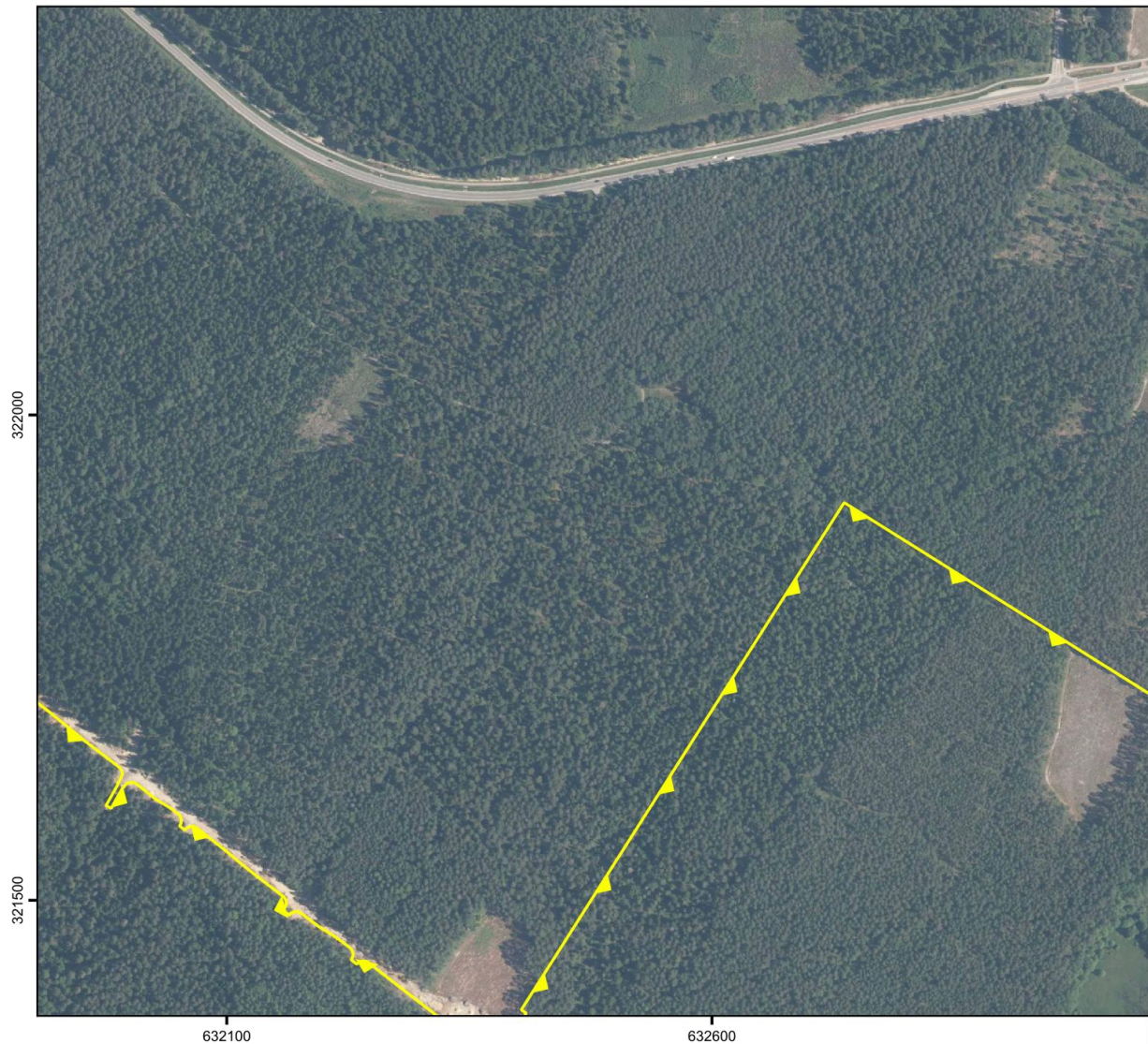
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 13 z 26



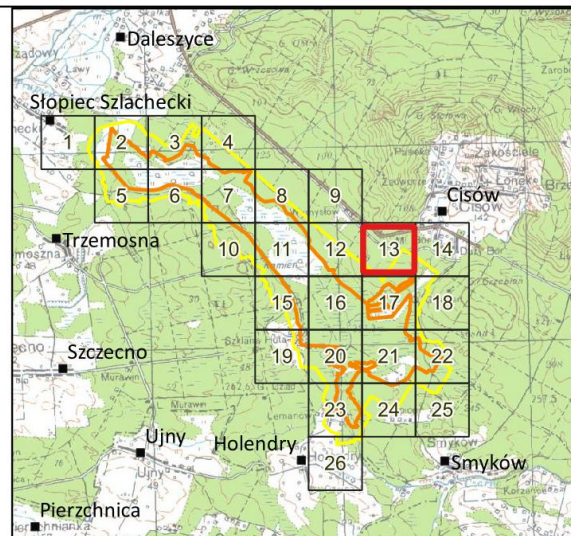
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

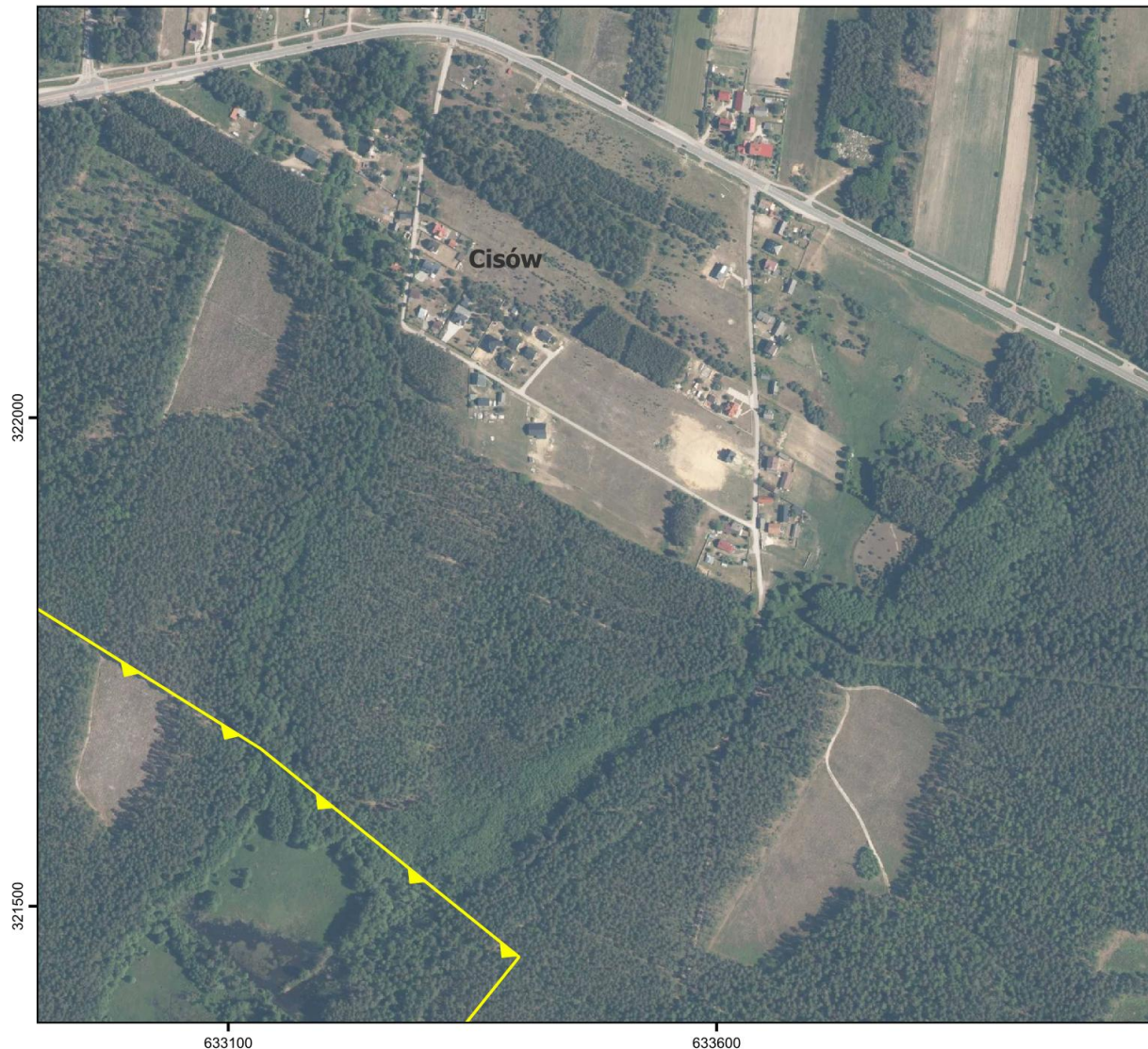
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  140-m wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



**POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY**  
**ARKUSZ 14 z 26**



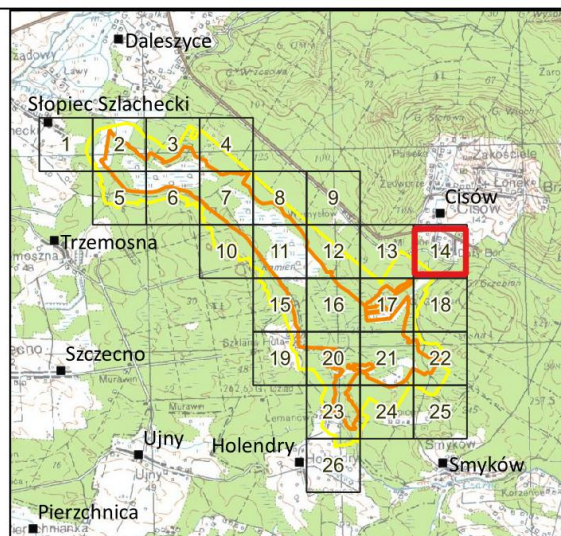
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

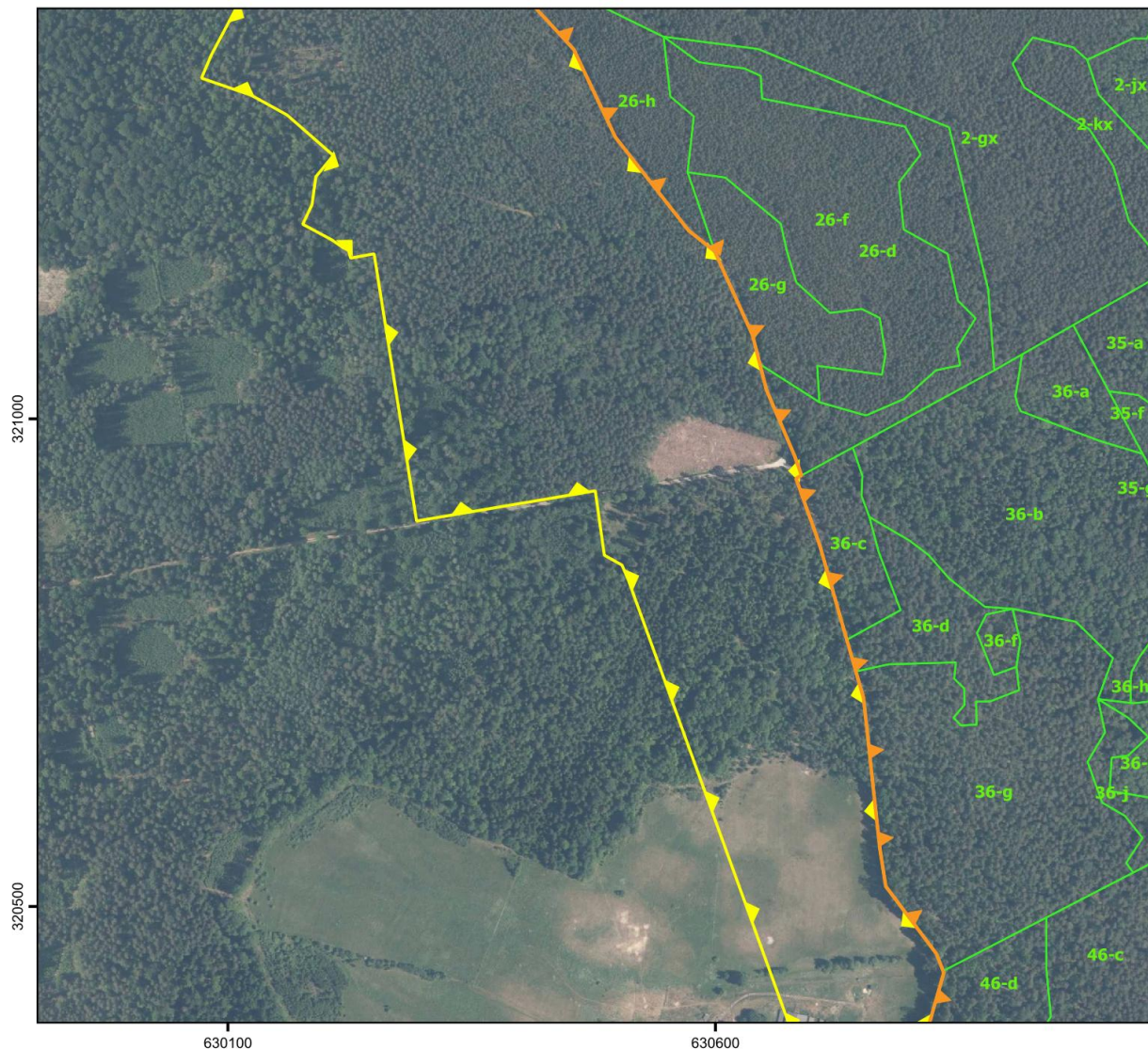
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 15 z 26



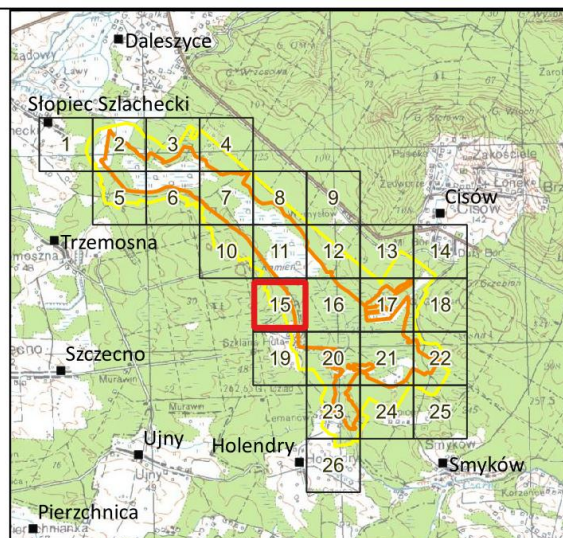
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

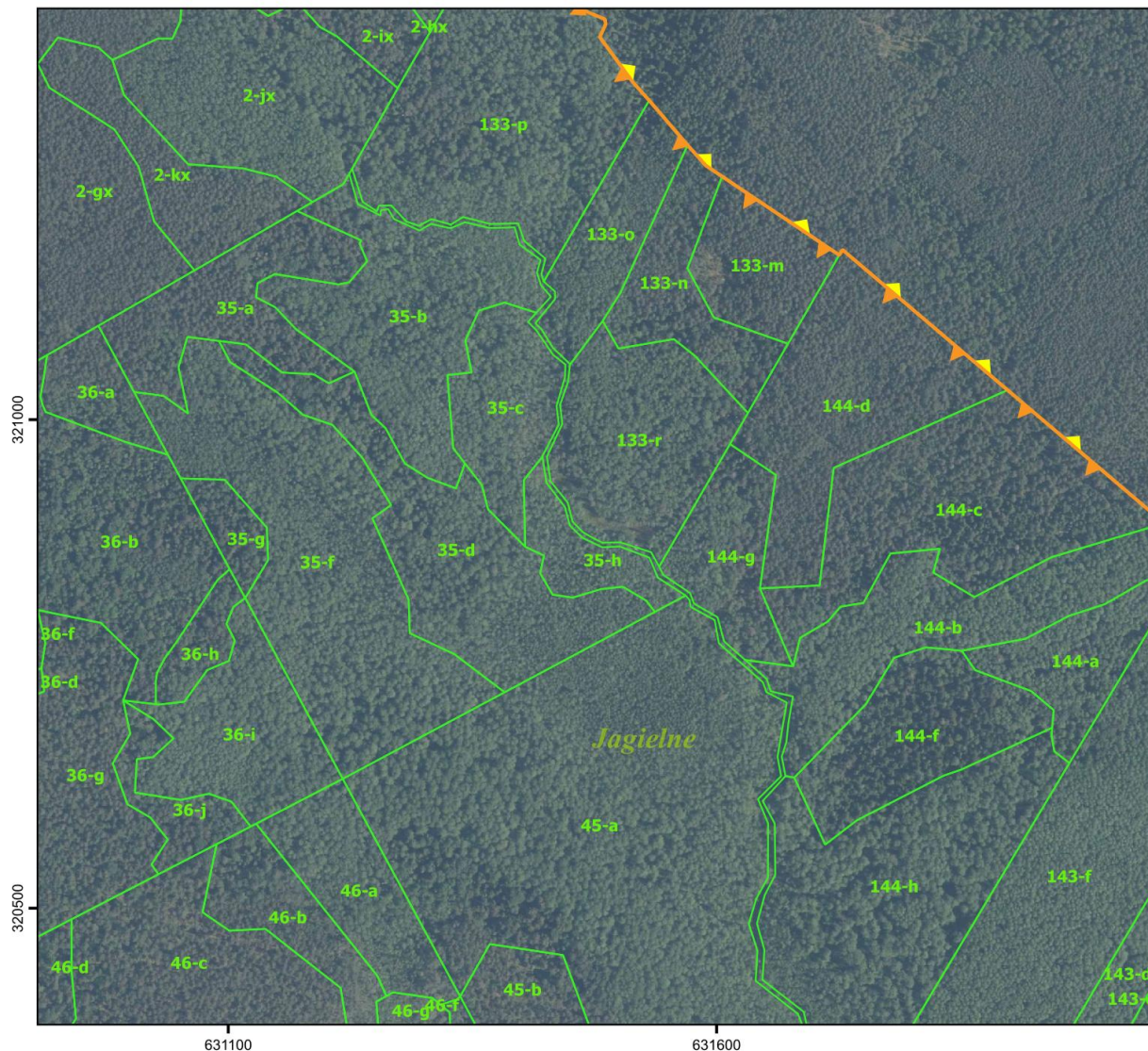
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 16 z 26



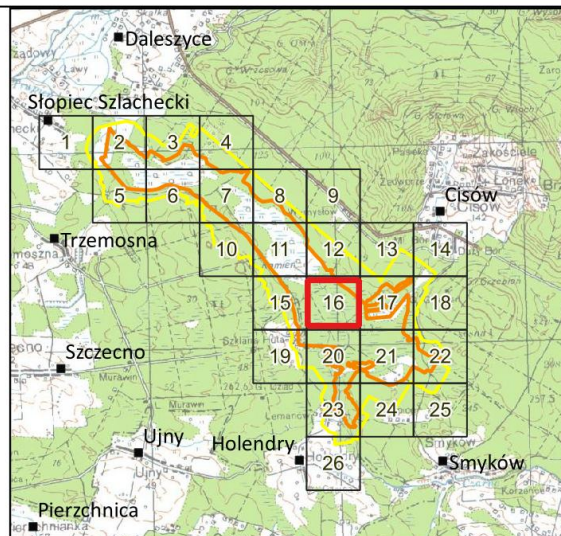
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

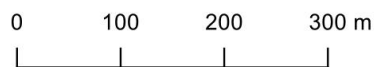
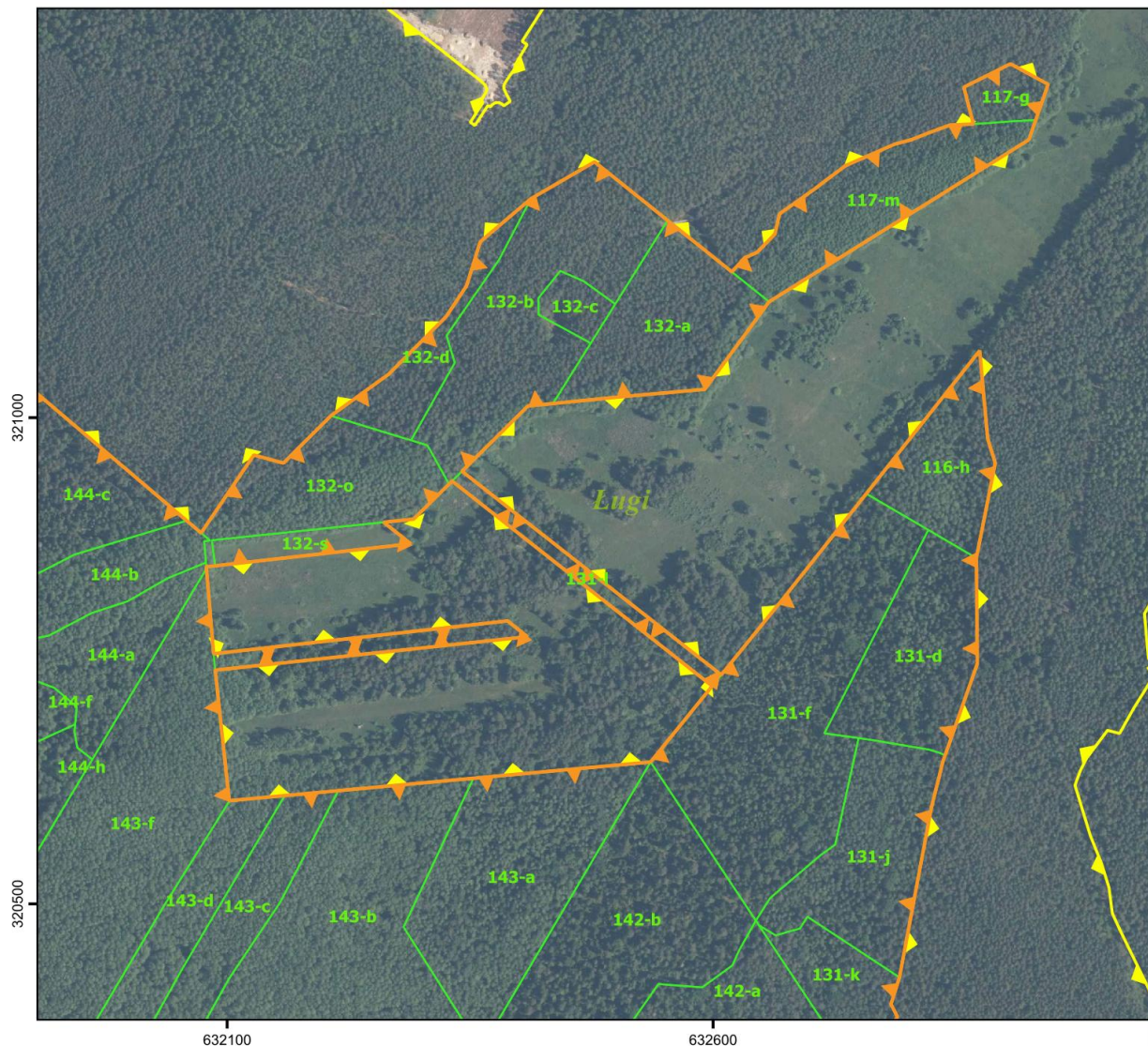
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 17 z 26

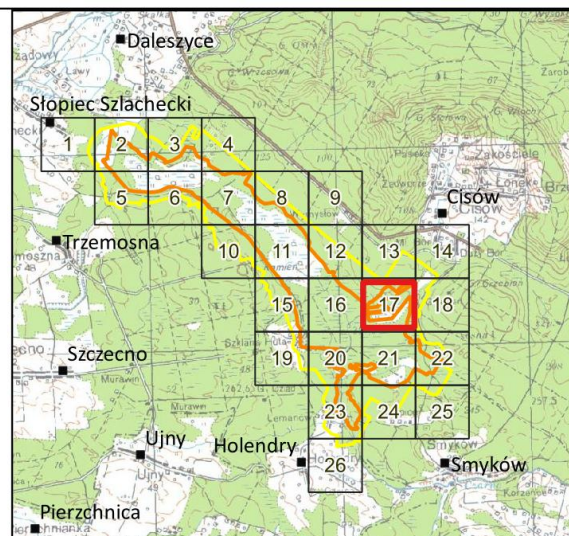


Układ współrzędnych PL-1992

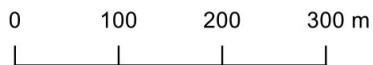
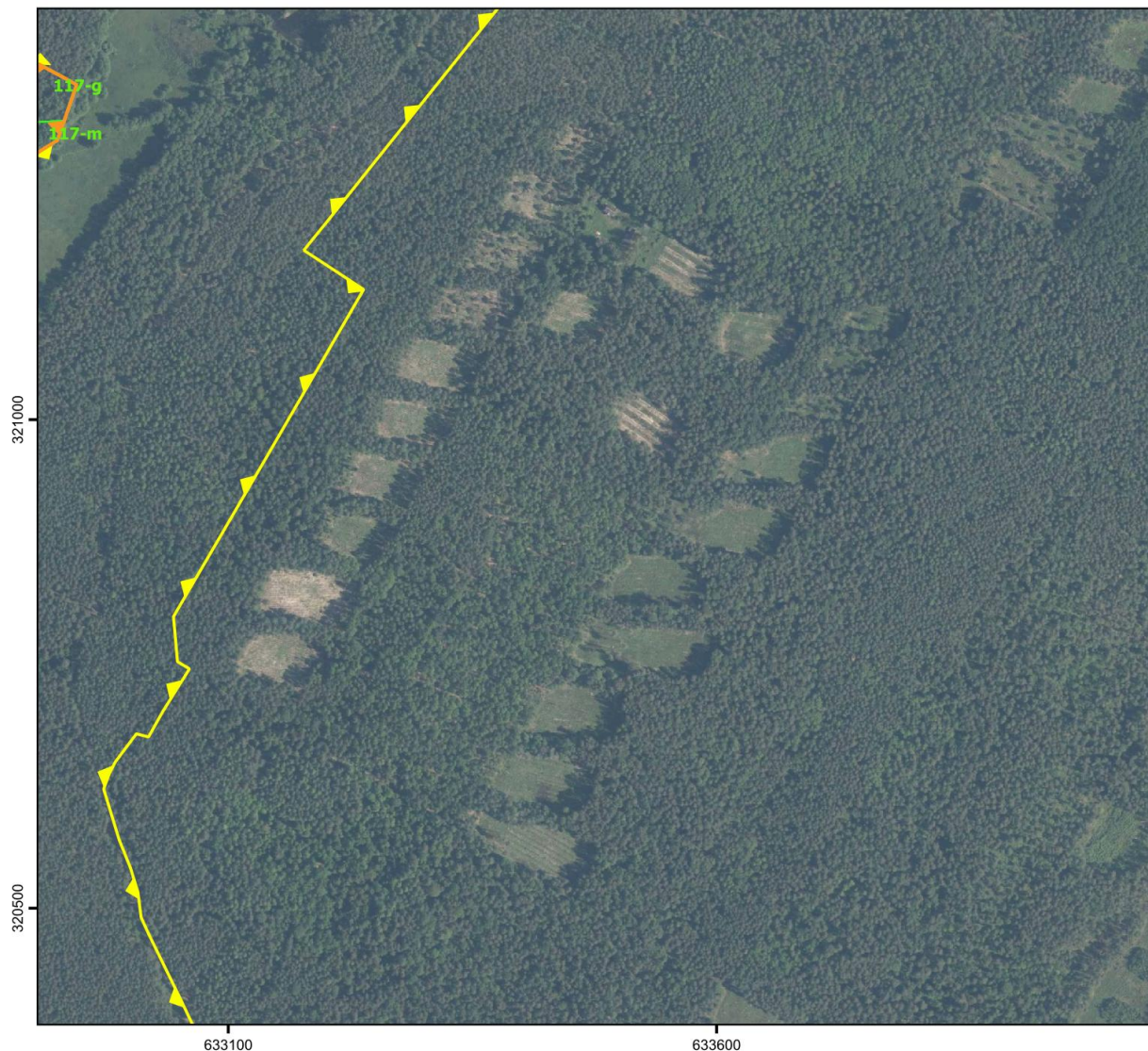
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 18 z 26

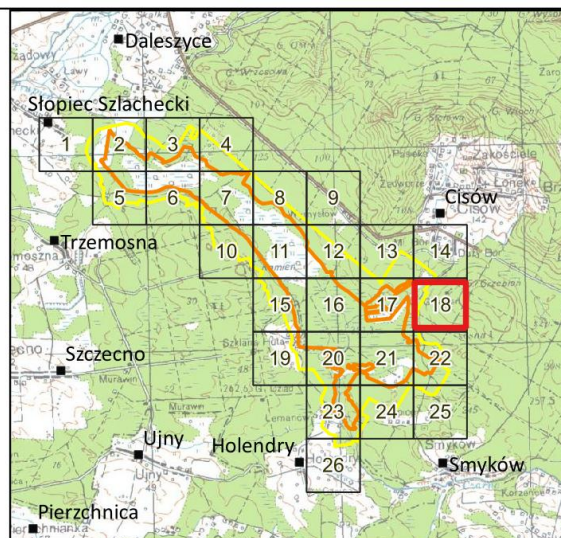


Układ współrzędnych PL-1992

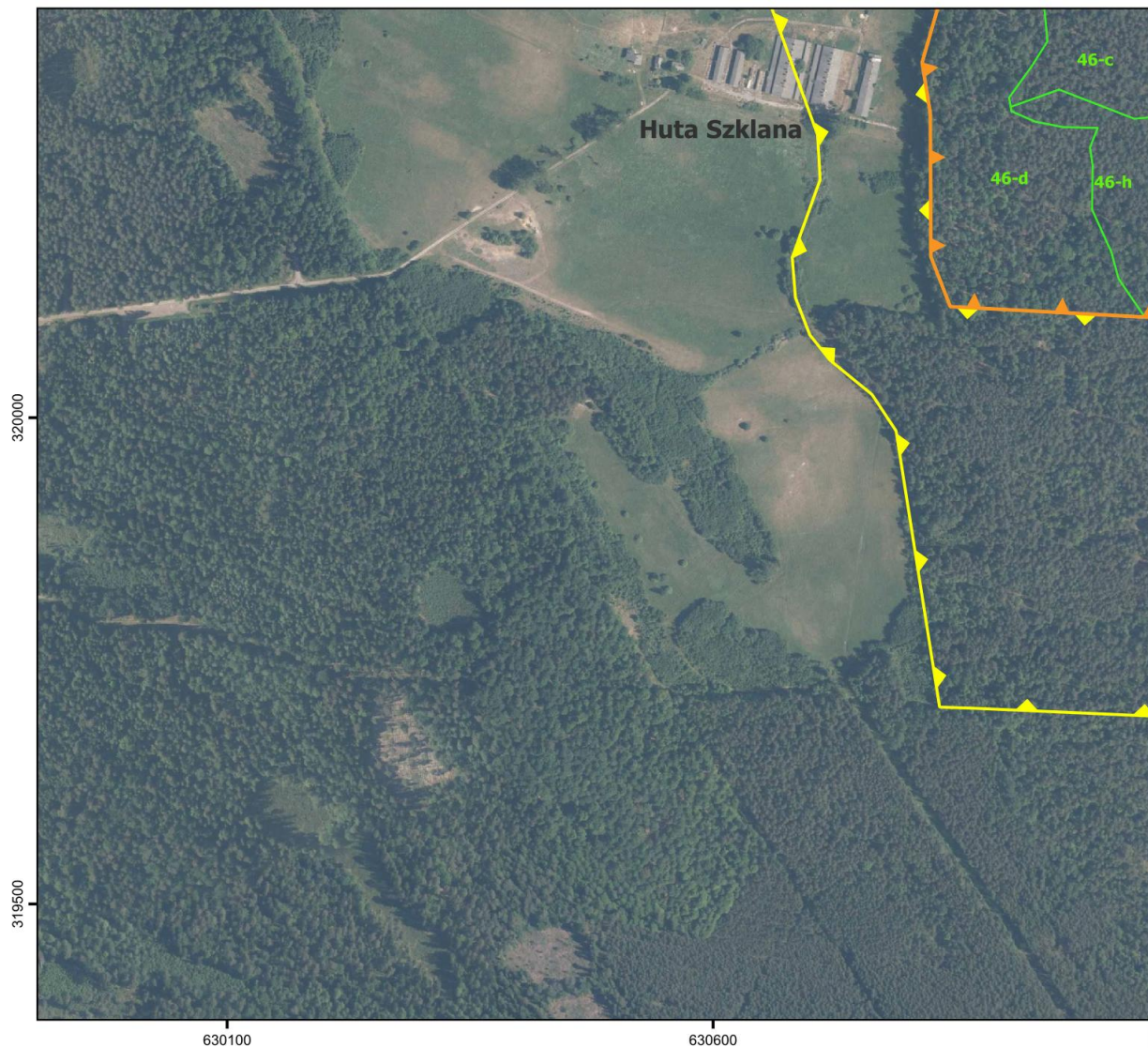
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 19 z 26



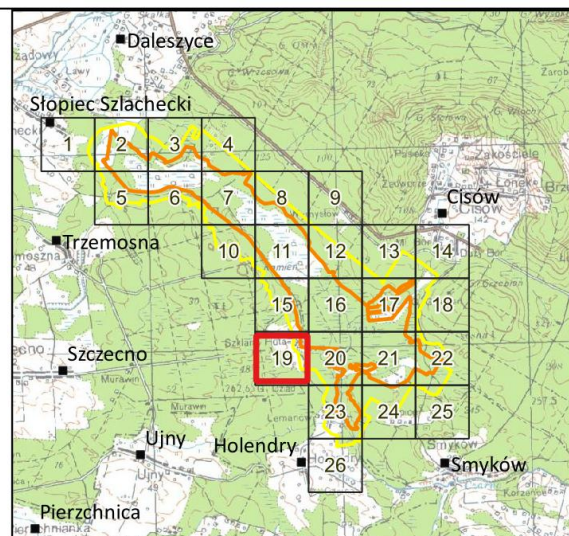
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

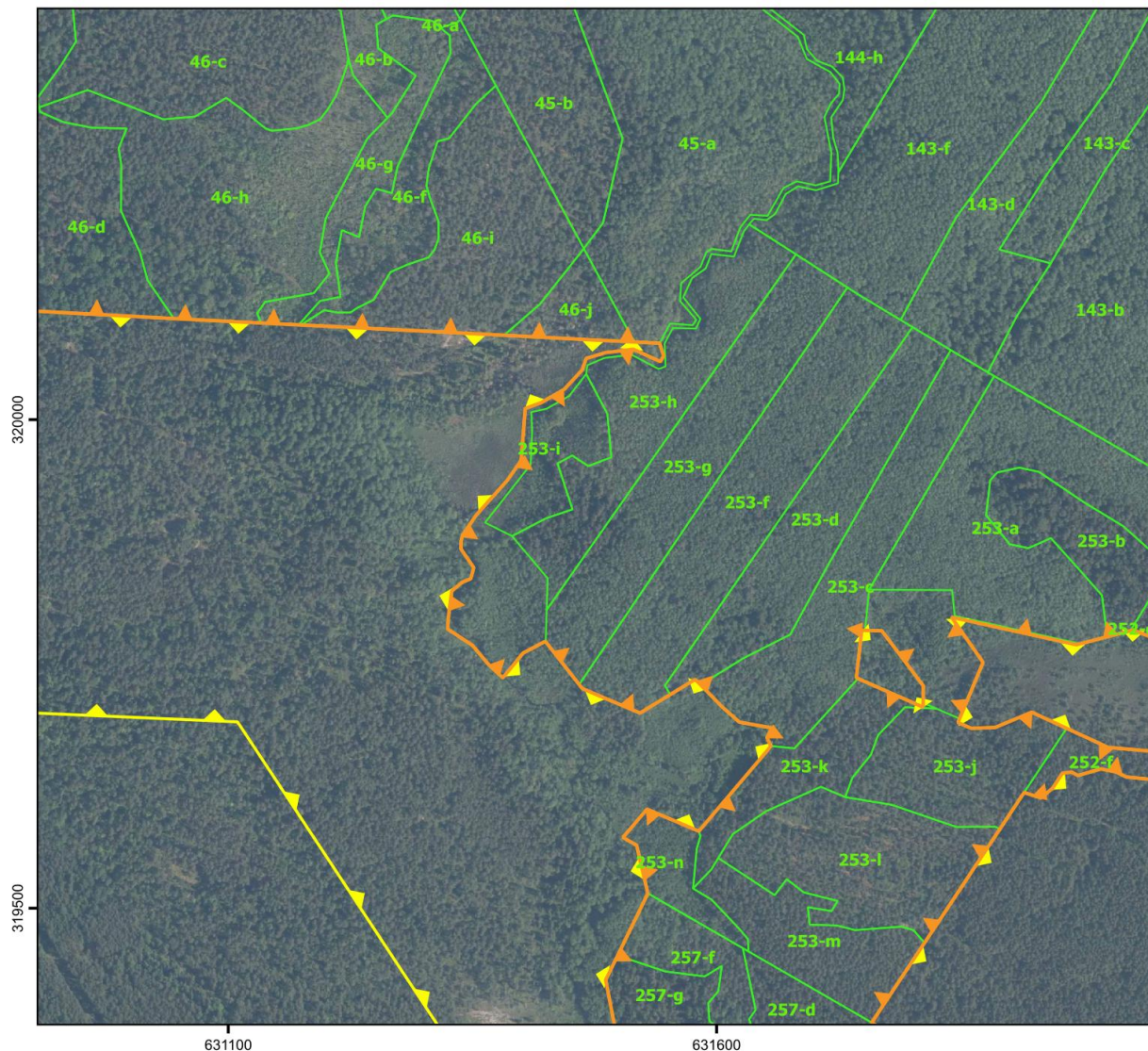
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 20 z 26

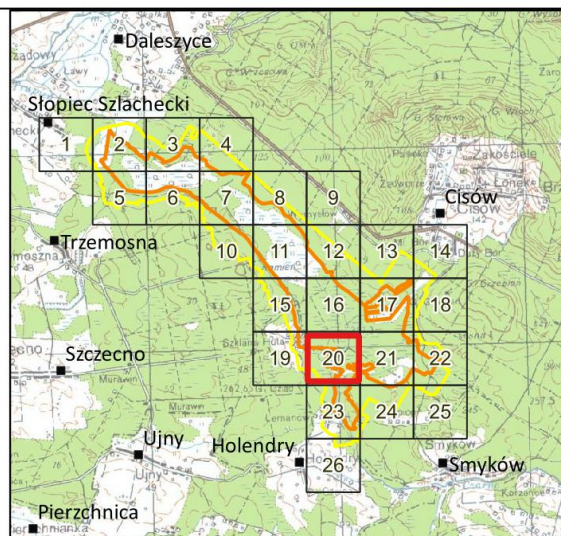


Układ współrzędnych PL-1992

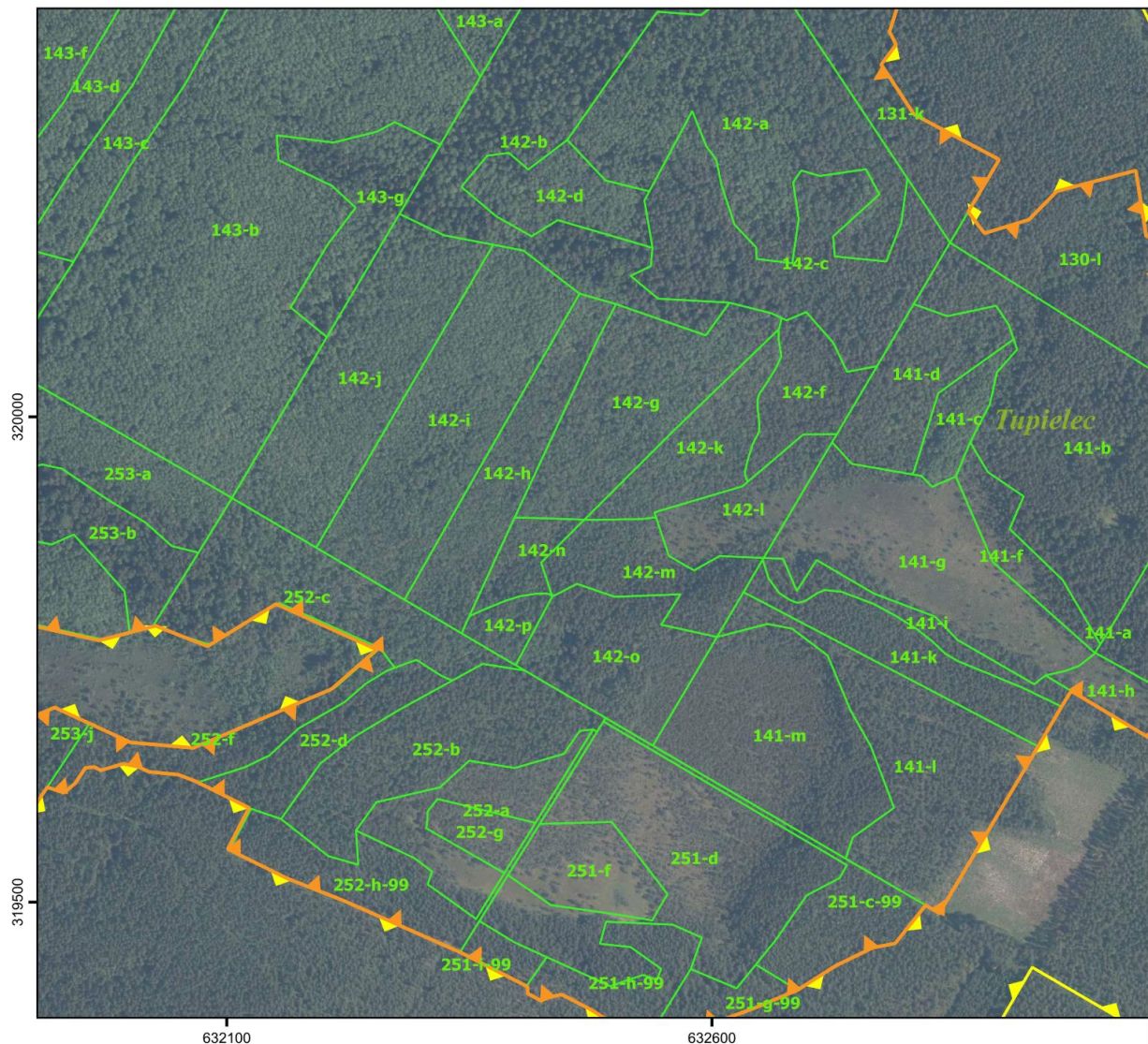
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielania leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielania leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 21 z 26



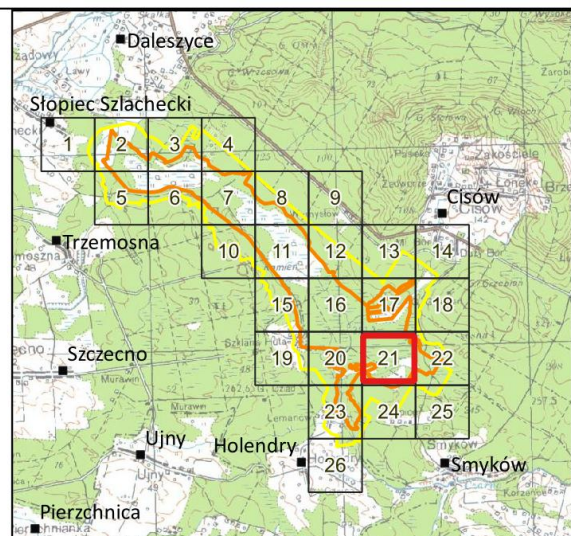
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

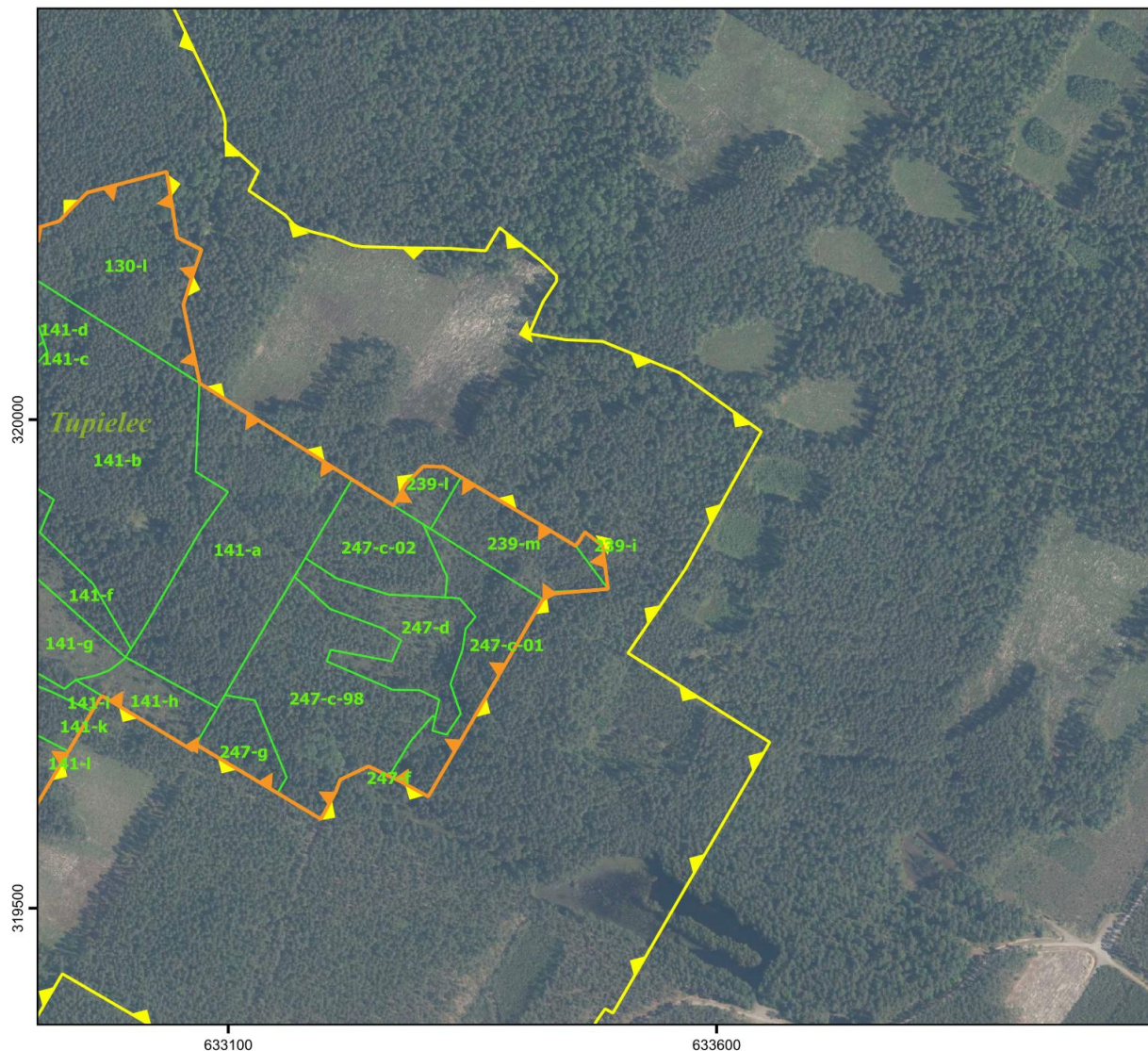
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 22 z 26



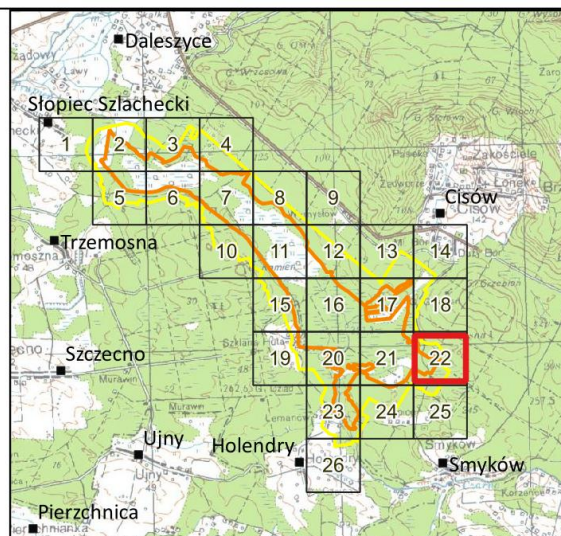
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

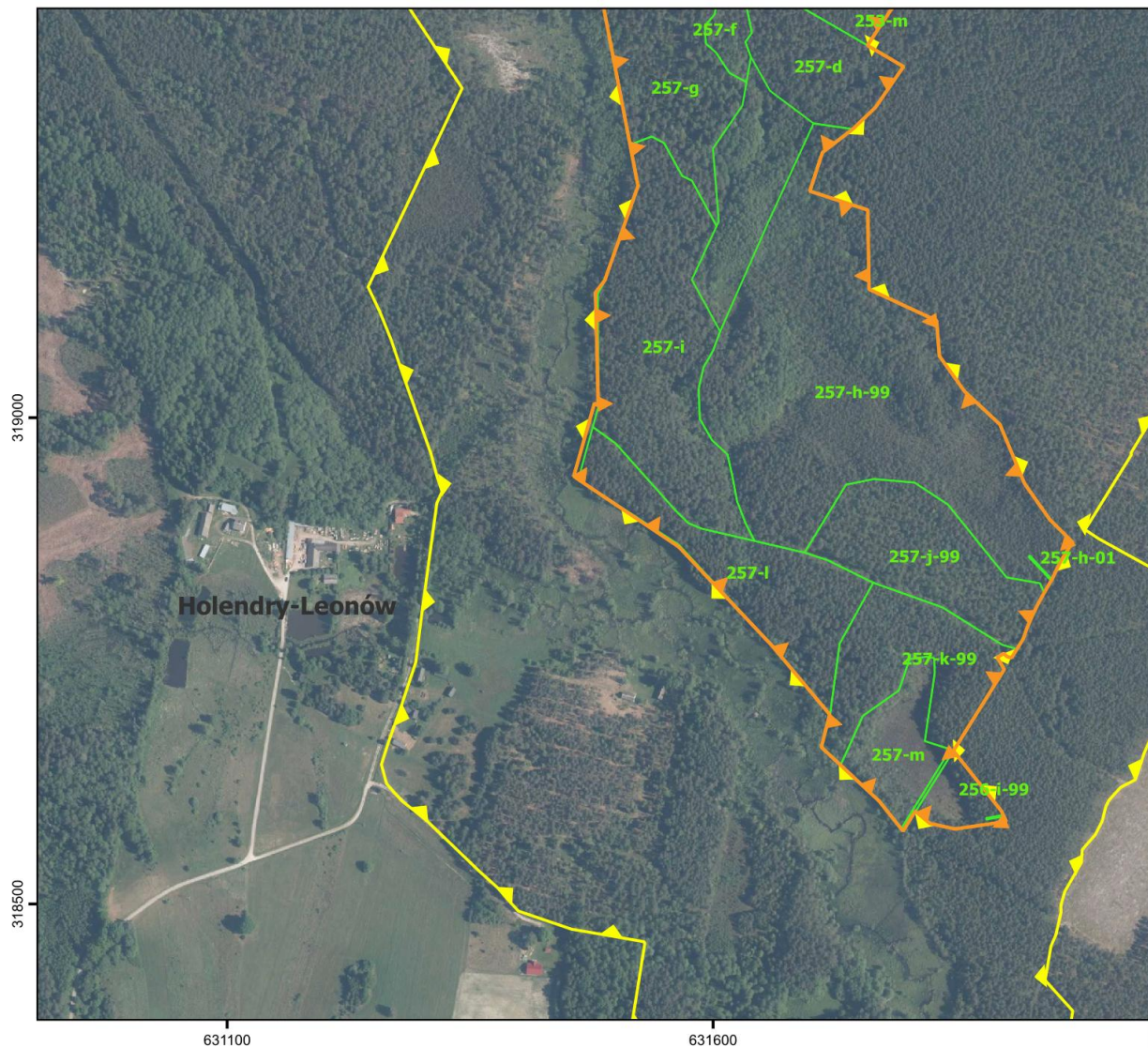
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 23 z 26



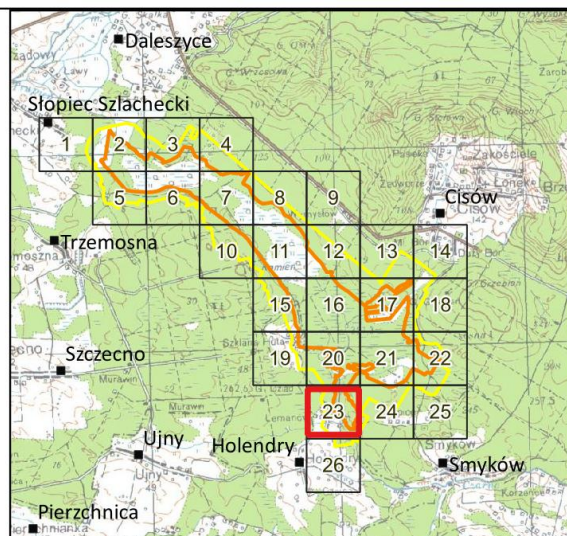
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

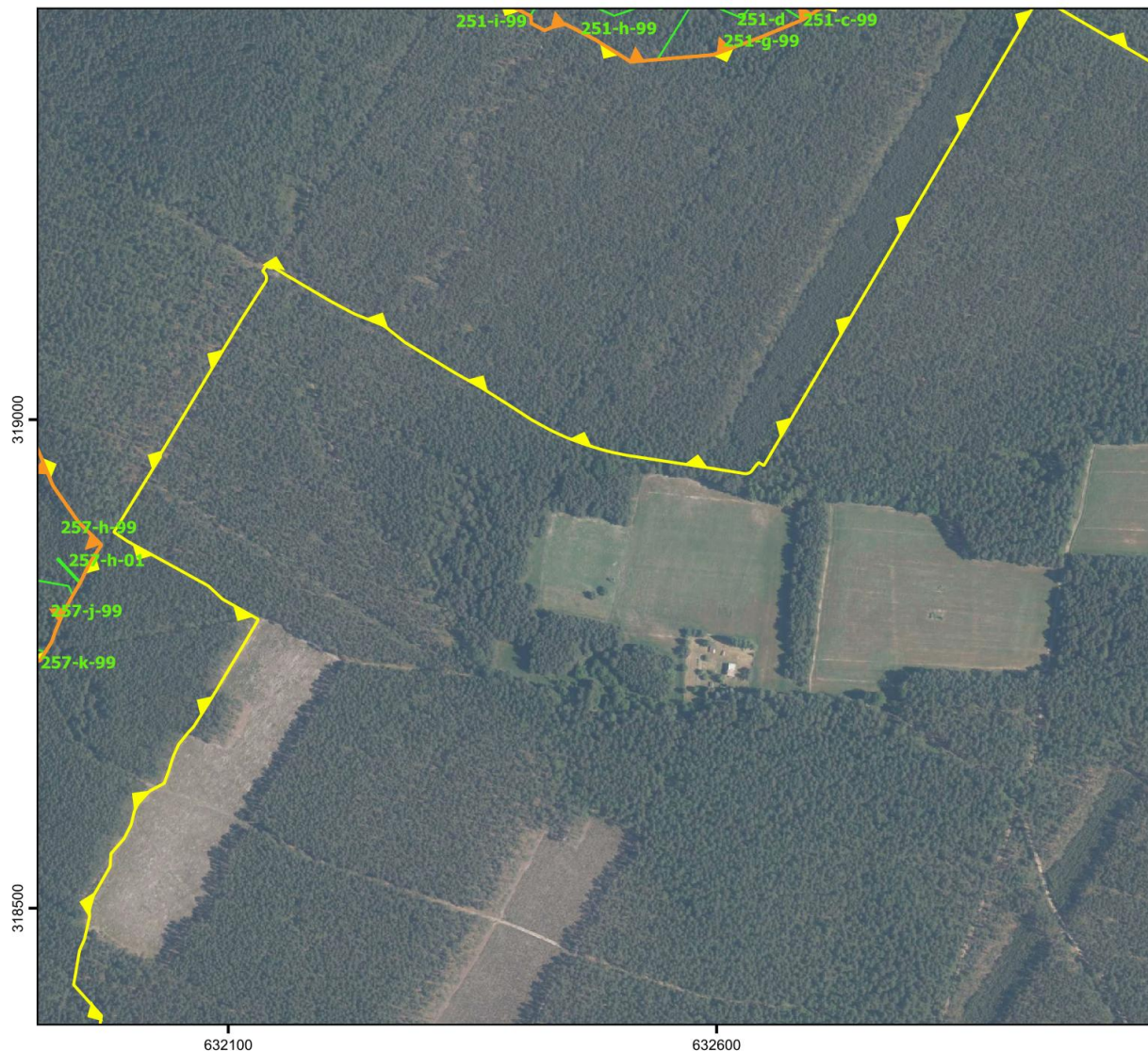
**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielania leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 24 z 26



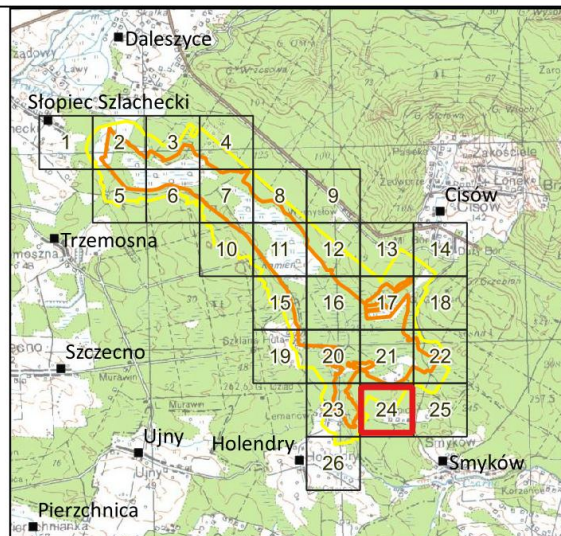
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)







POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY  
 ARKUSZ 25 z 26



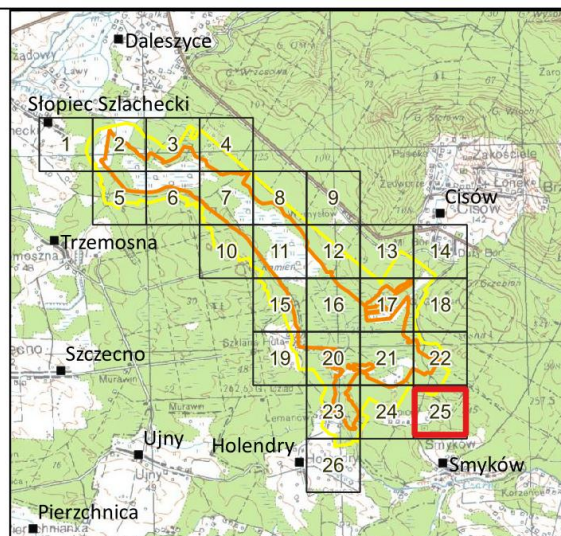
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

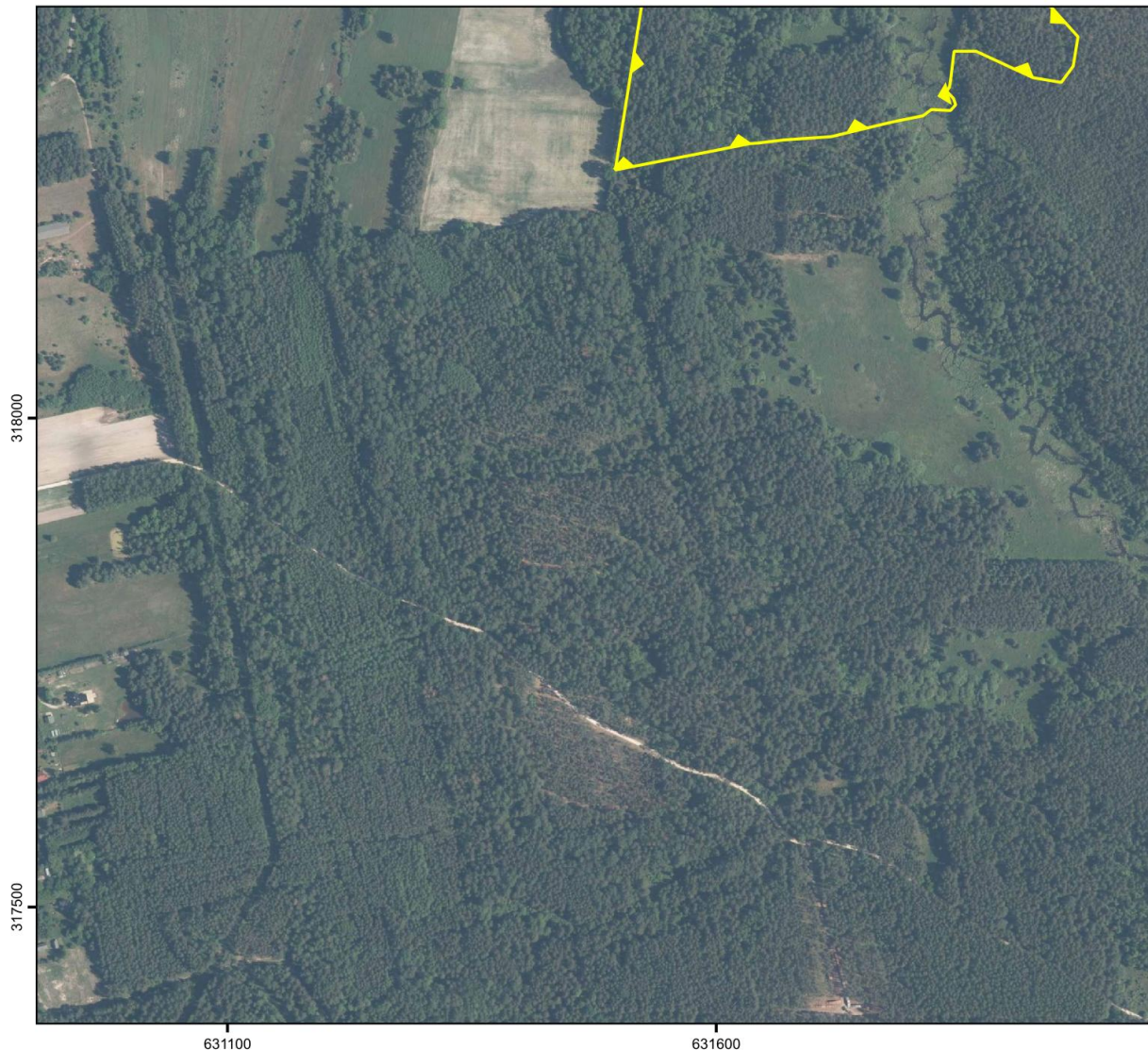
**Objaśnienia**

-  granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
-  wydzielenia leśne
-  Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



**POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "BIAŁE ŁUGI" ORAZ JEGO OTULINY**  
**ARKUSZ 26 z 26**



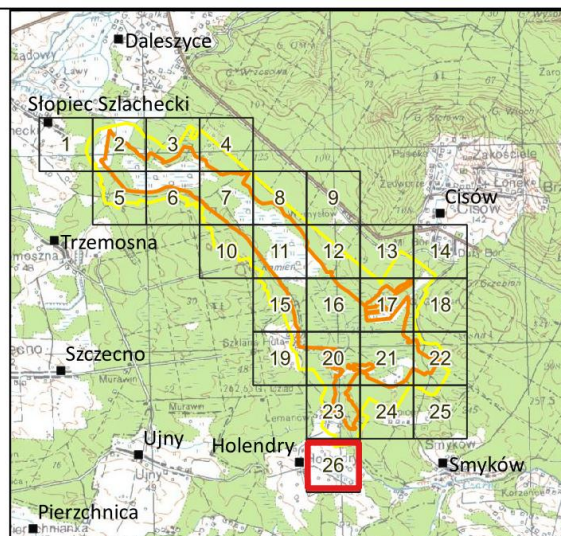
0 100 200 300 m

Układ współrzędnych PL-1992

**Objaśnienia**

- granica rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- granica otuliny rezerwatu przyrody "Białe Ługi"
- wydzielenia leśne
- Smyków nazwy miejscowości

- Oddziały i wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (data dostępu - 14.04.2026 r.)
- Nazwy miejscowości: Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych, usługa pobierania (data dostępu - 14.04.2026 r.)



Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ... kwietnia 2026 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”

**Położenie i przebieg granicy rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie PL-1992<sup>1)</sup>**

Nr	X	Y	Komentarz
1	318657,43	631847,19	część 1
2	318595,57	631896,48	część 1
3	318591,63	631898,36	część 1
4	318589,84	631899,21	część 1
5	318584,77	631901,54	część 1
6	318577,02	631848,87	część 1
7	318582,76	631822,91	część 1
8	318594,96	631808,20	część 1
9	318595,25	631807,85	część 1
10	318574,91	631795,34	część 1
11	318605,78	631770,69	część 1
12	318661,19	631711,23	część 1
13	318694,80	631719,90	część 1
14	318766,13	631659,99	część 1
15	318867,31	631564,41	część 1
16	318936,63	631460,88	część 1
17	318939,87	631456,52	część 1
18	319014,75	631477,75	część 1
19	319012,29	631481,75	część 1
20	319128,68	631478,82	część 1
21	319140,96	631488,29	część 1
22	319238,24	631522,62	część 1
23	319426,46	631486,32	część 1
24	319480,98	631512,90	część 1
25	319514,97	631529,46	część 1
26	319564,34	631518,02	część 1
27	319572,48	631503,70	część 1
28	319572,96	631504,49	część 1
29	319601,28	631528,65	część 1
30	319578,74	631581,68	część 1
31	319661,16	631651,71	część 1
32	319665,95	631655,41	część 1

33	319674,69	631651,46	część 1
34	319684,49	631656,36	część 1
35	319690,32	631623,28	część 1
36	319705,40	631606,14	część 1
37	319734,13	631577,97	część 1
38	319699,66	631521,40	część 1
39	319724,72	631462,35	część 1
40	319773,03	631424,51	część 1
41	319761,12	631401,81	część 1
42	319735,70	631380,91	część 1
43	319749,09	631366,63	część 1
44	319761,20	631356,39	część 1
45	319768,79	631350,11	część 1
46	319785,55	631324,55	część 1
47	319796,98	631325,11	część 1
48	319819,05	631327,98	część 1
49	319824,53	631328,70	część 1
50	319833,37	631339,18	część 1
51	319837,18	631348,10	część 1
52	319846,31	631350,62	część 1
53	319848,45	631351,23	część 1
54	319867,70	631338,01	część 1
55	319873,23	631338,16	część 1
56	319875,79	631338,26	część 1
57	319881,84	631339,81	część 1
58	319902,03	631353,58	część 1
59	319937,86	631385,57	część 1
60	319958,18	631399,71	część 1
61	319993,26	631402,52	część 1
62	320011,42	631403,96	część 1
63	320017,19	631420,00	część 1
64	320031,12	631443,95	część 1
65	320035,70	631448,17	część 1

<sup>1)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824 oraz z 2025 r. poz. 1019 i 1542)

66	320050,91	631462,32	część 1
67	320062,65	631466,25	część 1
68	320068,77	631486,94	część 1
69	320069,23	631491,90	część 1
70	320071,96	631514,62	część 1
71	320059,38	631542,35	część 1
72	320065,35	631545,60	część 1
73	320078,18	631541,50	część 1
74	320078,21	631541,48	część 1
75	320079,48	631515,55	część 1
76	320081,88	631466,42	część 1
77	320089,83	631315,78	część 1
78	320102,73	631056,67	część 1
79	320114,23	630843,95	część 1
80	320165,47	630824,01	część 1
81	320312,90	630823,36	część 1
82	320365,15	630814,94	część 1
83	320431,91	630834,12	część 1
84	320433,77	630833,39	część 1
85	320451,36	630826,58	część 1
86	320520,59	630774,59	część 1
87	320559,42	630768,49	część 1
88	320713,56	630751,78	część 1
89	320870,79	630706,73	część 1
90	320938,88	630682,52	część 1
91	320941,95	630688,15	część 1
92	320961,82	630681,16	część 1
93	320988,06	630669,96	część 1
94	321029,33	630652,33	część 1
95	321048,61	630647,39	część 1
96	321049,35	630647,20	część 1
97	321055,96	630645,51	część 1
98	321086,23	630637,77	część 1
99	321105,79	630628,93	część 1
100	321106,13	630628,78	część 1
101	321171,80	630599,08	część 1
102	321193,22	630572,20	część 1
103	321288,97	630497,11	część 1
104	321378,76	630454,60	część 1
105	321482,84	630358,84	część 1
106	321484,61	630357,21	część 1
107	321484,90	630356,62	część 1
108	321522,73	630326,42	część 1
109	321616,24	630253,31	część 1
110	321725,84	630172,90	część 1

111	321744,46	630158,29	część 1
112	321821,51	630100,97	część 1
113	321822,82	630099,94	część 1
114	321824,66	630098,50	część 1
115	321974,07	629985,23	część 1
116	322129,47	629878,14	część 1
117	322216,66	629792,01	część 1
118	322270,89	629708,03	część 1
119	322310,11	629662,20	część 1
120	322310,27	629662,16	część 1
121	322311,54	629659,62	część 1
122	322336,96	629608,65	część 1
123	322343,23	629596,08	część 1
124	322343,53	629595,68	część 1
125	322344,90	629593,74	część 1
126	322376,16	629549,83	część 1
127	322427,02	629505,30	część 1
128	322428,28	629504,19	część 1
129	322428,37	629504,11	część 1
130	322457,51	629476,15	część 1
131	322634,99	629242,38	część 1
132	322706,83	629147,77	część 1
133	322731,69	629115,01	część 1
134	322734,14	629112,84	część 1
135	322829,69	629030,02	część 1
136	322832,32	629027,83	część 1
137	322832,30	629027,74	część 1
138	322849,09	629009,05	część 1
139	322874,94	628954,07	część 1
140	322892,68	628916,33	część 1
141	322935,05	628851,86	część 1
142	323004,78	628797,02	część 1
143	323009,85	628793,02	część 1
144	323012,30	628783,48	część 1
145	323050,35	628635,57	część 1
146	323057,82	628597,24	część 1
147	323085,69	628512,51	część 1
148	323096,21	628469,12	część 1
149	323109,91	628392,78	część 1
150	323108,06	628361,65	część 1
151	323087,29	628312,96	część 1
152	323058,34	628253,30	część 1
153	323032,78	628202,63	część 1
154	323019,66	628146,43	część 1
155	323010,68	628072,83	część 1

156	323008,43	627999,16	część 1
157	323016,41	627896,90	część 1
158	323016,43	627895,11	część 1
159	323019,94	627794,55	część 1
160	323027,95	627702,56	część 1
161	323040,30	627645,87	część 1
162	323041,84	627615,53	część 1
163	323045,54	627601,10	część 1
164	323327,40	627356,38	część 1
165	323365,98	627337,26	część 1
166	323455,48	627254,52	część 1
167	323488,29	627207,03	część 1
168	323559,52	627167,15	część 1
169	323589,92	627133,43	część 1
170	323611,80	627126,72	część 1
171	323633,05	627208,52	część 1
172	323825,53	627237,54	część 1
173	324006,53	627265,02	część 1
174	324177,68	627292,68	część 1
175	324178,89	627292,88	część 1
176	324087,87	627358,67	część 1
177	324085,41	627359,46	część 1
178	324070,00	627365,53	część 1
179	324071,12	627374,51	część 1
180	324072,82	627378,53	część 1
181	324058,06	627388,28	część 1
182	324045,87	627381,89	część 1
183	324025,55	627395,67	część 1
184	324027,99	627401,10	część 1
185	324034,29	627405,69	część 1
186	324022,10	627412,38	część 1
187	324011,88	627413,70	część 1
188	324012,20	627419,17	część 1
189	324018,13	627423,08	część 1
190	324017,24	627429,12	część 1
191	324012,83	627433,75	część 1
192	324008,49	627443,31	część 1
193	324003,95	627446,76	część 1
194	323988,25	627440,88	część 1
195	323981,83	627442,41	część 1
196	323983,37	627446,93	część 1
197	323993,12	627452,08	część 1
198	323993,82	627459,76	część 1
199	323988,23	627464,93	część 1
200	323991,91	627472,04	część 1

201	323992,10	627480,86	część 1
202	323991,27	627487,05	część 1
203	323987,81	627489,90	część 1
204	323979,72	627498,89	część 1
205	323982,69	627505,12	część 1
206	323984,04	627510,10	część 1
207	323981,21	627512,12	część 1
208	323974,66	627522,38	część 1
209	323954,43	627526,75	część 1
210	323950,53	627534,89	część 1
211	323955,28	627537,66	część 1
212	323951,23	627548,04	część 1
213	323950,85	627557,08	część 1
214	323940,27	627561,31	część 1
215	323935,72	627569,07	część 1
216	323933,69	627579,47	część 1
217	323933,90	627583,06	część 1
218	323932,37	627592,60	część 1
219	323931,72	627595,69	część 1
220	323928,77	627599,75	część 1
221	323924,36	627605,28	część 1
222	323921,55	627607,11	część 1
223	323912,19	627613,20	część 1
224	323908,35	627630,65	część 1
225	323906,81	627635,64	część 1
226	323898,85	627636,17	część 1
227	323894,61	627637,58	część 1
228	323893,02	627643,05	część 1
229	323893,36	627647,64	część 1
230	323893,37	627649,05	część 1
231	323884,00	627658,77	część 1
232	323882,41	627658,58	część 1
233	323878,16	627657,87	część 1
234	323867,04	627649,56	część 1
235	323855,72	627660,85	część 1
236	323850,60	627659,97	część 1
237	323850,77	627667,21	część 1
238	323840,34	627672,33	część 1
239	323843,51	627685,40	część 1
240	323841,05	627700,29	część 1
241	323845,54	627709,82	część 1
242	323832,24	627713,64	część 1
243	323830,03	627715,18	część 1
244	323820,73	627727,00	część 1
245	323814,39	627731,19	część 1

246	323808,57	627730,95	część 1
247	323809,63	627735,24	część 1
248	323802,20	627744,71	część 1
249	323803,14	627753,72	część 1
250	323800,34	627760,24	część 1
251	323798,70	627766,35	część 1
252	323794,28	627769,43	część 1
253	323788,20	627771,40	część 1
254	323786,85	627778,89	część 1
255	323782,69	627786,56	część 1
256	323770,24	627794,44	część 1
257	323754,44	627803,54	część 1
258	323747,57	627803,05	część 1
259	323745,82	627806,56	część 1
260	323742,84	627810,37	część 1
261	323737,92	627817,00	część 1
262	323733,67	627817,05	część 1
263	323724,01	627816,90	część 1
264	323720,09	627827,87	część 1
265	323720,36	627836,06	część 1
266	323711,05	627840,47	część 1
267	323709,86	627845,33	część 1
268	323699,05	627854,22	część 1
269	323696,84	627858,61	część 1
270	323695,73	627863,40	część 1
271	323695,31	627867,32	część 1
272	323690,89	627869,64	część 1
273	323689,27	627877,72	część 1
274	323684,81	627898,83	część 1
275	323667,32	627917,08	część 1
276	323650,18	627931,09	część 1
277	323645,90	627940,12	część 1
278	323633,02	627943,98	część 1
279	323634,92	627949,31	część 1
280	323628,31	627953,91	część 1
281	323620,85	627960,33	część 1
282	323609,12	627980,42	część 1
283	323632,07	627991,51	część 1
284	323713,61	628030,88	część 1
285	323747,36	628053,69	część 1
286	323747,13	628053,89	część 1
287	323726,66	628090,25	część 1
288	323647,12	628231,60	część 1
289	323606,94	628303,01	część 1
290	323552,81	628272,52	część 1

291	323595,27	628416,01	część 1
292	323681,39	628574,69	część 1
293	323858,10	628683,60	część 1
294	323855,64	628719,53	część 1
295	323837,83	628802,41	część 1
296	323836,80	628817,82	część 1
297	323832,69	628832,89	część 1
298	323831,29	628832,30	część 1
299	323828,54	628831,15	część 1
300	323828,14	628830,97	część 1
301	323681,37	628892,60	część 1
302	323617,17	629063,05	część 1
303	323605,08	629095,18	część 1
304	323511,72	629115,55	część 1
305	323403,38	629306,98	część 1
306	323340,38	629378,16	część 1
307	323332,61	629386,94	część 1
308	323332,83	629387,01	część 1
309	323334,67	629393,99	część 1
310	323342,79	629424,80	część 1
311	323382,98	629577,36	część 1
312	323381,63	629578,91	część 1
313	323364,57	629598,60	część 1
314	323368,82	629640,61	część 1
315	323363,63	629672,23	część 1
316	323382,03	629722,73	część 1
317	323340,03	629739,72	część 1
318	323341,44	629774,17	część 1
319	323361,74	629796,36	część 1
320	323366,46	629885,56	część 1
321	323377,18	629905,58	część 1
322	323378,76	629908,55	część 1
323	323173,86	629781,98	część 1
324	323105,33	629902,25	część 1
325	322944,99	629969,60	część 1
326	322839,92	630074,38	część 1
327	322791,93	630158,21	część 1
328	322820,35	630338,76	część 1
329	322760,18	630428,12	część 1
330	322710,51	630501,90	część 1
331	322588,80	630561,66	część 1
332	322534,33	630669,70	część 1
333	322396,12	630778,01	część 1
334	322298,37	630871,40	część 1
335	322171,61	630951,57	część 1

336	322072,22	630999,12	część 1
337	321987,29	630971,00	część 1
338	321925,11	631032,47	część 1
339	321903,11	631054,23	część 1
340	321793,26	631145,45	część 1
341	321690,71	631251,89	część 1
342	321576,84	631318,01	część 1
343	321499,55	631366,03	część 1
344	321533,29	631385,45	część 1
345	321532,51	631385,38	część 1
346	321518,35	631410,93	część 1
347	321517,39	631460,45	część 1
348	321517,31	631464,48	część 1
349	321514,60	631465,31	część 1
350	321489,80	631441,14	część 1
351	321439,59	631445,10	część 1
352	321436,13	631456,46	część 1
353	321418,55	631464,48	część 1
354	321411,57	631481,25	część 1
355	321409,80	631485,52	część 1
356	321404,80	631486,35	część 1
357	321391,46	631480,31	część 1
358	321345,63	631513,86	część 1
359	321326,74	631530,82	część 1
360	321308,80	631546,24	część 1
361	321280,92	631570,19	część 1
362	321259,99	631588,86	część 1
363	321248,88	631605,52	część 1
364	321168,41	631725,46	część 1
365	321173,92	631728,65	część 1
366	320881,38	632073,06	część 1
367	320961,53	632127,30	część 1
368	320953,21	632157,70	część 1
369	321001,85	632206,61	część 1
370	321001,88	632206,64	część 1
371	321044,36	632265,72	część 1
372	321103,72	632325,08	część 1
373	321135,51	632346,17	część 1
374	321180,80	632360,24	część 1
375	321225,24	632412,56	część 1
376	321263,05	632477,90	część 1
377	321149,85	632619,18	część 1
378	321163,77	632631,75	część 1
379	321164,26	632632,20	część 1
380	321169,88	632645,10	część 1

381	321188,81	632663,51	część 1
382	321209,57	632668,25	część 1
383	321233,38	632701,98	część 1
384	321258,99	632735,93	część 1
385	321274,66	632771,75	część 1
386	321281,40	632787,14	część 1
387	321285,64	632803,52	część 1
388	321293,24	632822,70	część 1
389	321300,85	632843,54	część 1
390	321301,84	632866,36	część 1
391	321301,92	632867,69	część 1
392	321339,81	632857,91	część 1
393	321352,98	632884,24	część 1
394	321363,83	632905,93	część 1
395	321342,72	632944,64	część 1
396	321285,77	632924,82	część 1
397	321223,12	632824,52	część 1
398	321119,15	632657,49	część 1
399	321029,04	632591,24	część 1
400	321021,82	632508,77	część 1
401	321011,88	632409,29	część 1
402	320944,82	632341,45	część 1
403	320925,32	632366,29	część 1
404	320738,19	632604,73	część 1
405	320735,40	632608,27	część 1
406	320814,98	632672,87	część 1
407	320921,77	632757,53	część 1
408	320969,78	632795,55	część 1
409	321068,79	632874,16	część 1
410	321068,38	632874,23	część 1
411	320978,37	632882,38	część 1
412	320973,84	632883,81	część 1
413	320953,51	632890,22	część 1
414	320855,59	632870,79	część 1
415	320747,04	632871,82	część 1
416	320652,62	632838,54	część 1
417	320650,72	632837,87	część 1
418	320646,53	632836,39	część 1
419	320599,17	632824,55	część 1
420	320424,33	632791,66	część 1
421	320396,80	632782,90	część 1
422	320394,60	632784,03	część 1
423	320383,51	632789,71	część 1
424	320363,07	632774,38	część 1
425	320311,62	632808,11	część 1

426	320265,11	632895,93	część 1
427	320211,18	632864,02	część 1
428	320210,88	632864,25	część 1
429	320189,06	632880,76	część 1
430	320203,09	632926,51	część 1
431	320232,36	632955,30	część 1
432	320253,77	633036,74	część 1
433	320186,44	633047,49	część 1
434	320175,12	633070,17	część 1
435	320173,98	633072,45	część 1
436	320135,73	633059,32	część 1
437	320117,25	633053,81	część 1
438	320041,24	633069,85	część 1
439	320037,43	633070,28	część 1
440	320037,42	633070,28	część 1
441	319938,79	633226,53	część 1
442	319912,11	633268,95	część 1
443	319919,51	633273,17	część 1
444	319923,76	633275,59	część 1
445	319933,86	633281,34	część 1
446	319952,39	633299,80	część 1
447	319951,59	633320,80	część 1
448	319941,20	633338,12	część 1
449	319870,61	633455,73	część 1
450	319884,82	633465,11	część 1
451	319870,92	633482,98	część 1
452	319826,63	633488,75	część 1
453	319822,05	633434,19	część 1
454	319815,89	633421,97	część 1
455	319813,39	633420,53	część 1
456	319615,07	633305,14	część 1
457	319614,16	633304,61	część 1
458	319629,28	633276,88	część 1
459	319635,10	633264,60	część 1
460	319645,15	633243,41	część 1
461	319631,49	633214,33	część 1
462	319620,11	633210,43	część 1
463	319591,03	633194,76	część 1
464	319608,85	633164,97	część 1
465	319617,82	633150,18	część 1
466	319667,41	633067,04	część 1
467	319667,57	633066,75	część 1
468	319661,55	633063,23	część 1
469	319717,09	632970,90	część 1
470	319714,91	632968,49	część 1

471	319702,68	632961,04	część 1
472	319701,39	632960,28	część 1
473	319660,29	632936,10	część 1
474	319488,62	632834,30	część 1
475	319488,61	632834,06	część 1
476	319496,72	632820,12	część 1
477	319457,41	632788,76	część 1
478	319452,98	632765,62	część 1
479	319434,55	632727,71	część 1
480	319409,38	632688,18	część 1
481	319390,74	632643,65	część 1
482	319373,33	632596,24	część 1
483	319366,16	632512,02	część 1
484	319389,18	632475,07	część 1
485	319404,78	632444,99	część 1
486	319401,72	632431,77	część 1
487	319398,28	632423,64	część 1
488	319405,71	632410,09	część 1
489	319412,93	632409,76	część 1
490	319413,44	632408,76	część 1
491	319448,34	632340,25	część 1
492	319501,75	632219,61	część 1
493	319524,01	632162,90	część 1
494	319554,59	632100,83	część 1
495	319597,17	632122,77	część 1
496	319623,27	632070,04	część 1
497	319624,40	632067,77	część 1
498	319631,30	632049,83	część 1
499	319632,43	632038,11	część 1
500	319634,23	632019,44	część 1
501	319639,54	632008,22	część 1
502	319642,51	631993,44	część 1
503	319635,74	631969,89	część 1
504	319639,29	631963,38	część 1
505	319638,11	631953,92	część 1
506	319622,74	631943,87	część 1
507	319612,69	631932,05	część 1
508	319618,39	631914,77	część 1
509	319617,95	631914,48	część 1
510	319383,97	631759,45	część 1
511	319383,97	631759,44	część 1
512	319383,96	631759,44	część 1
513	319382,85	631758,70	część 1
514	319360,99	631795,78	część 1
515	319359,33	631794,67	część 1

516	319319,03	631766,89	część 1
517	319296,70	631743,57	część 1
518	319272,64	631712,32	część 1
519	319232,95	631699,42	część 1
520	319213,60	631758,95	część 1
521	319131,99	631760,44	część 1
522	319099,75	631829,88	część 1
523	319063,48	631832,68	część 1
524	319027,07	631858,57	część 1
525	318993,10	631894,97	część 1
526	318932,03	631920,45	część 1
527	318895,22	631946,34	część 1
528	318871,83	631969,92	część 1
529	318871,08	631969,43	część 1
530	318866,88	631966,73	część 1
531	318862,67	631964,02	część 1
532	318859,97	631962,29	część 1
533	318858,47	631961,31	część 1
534	318854,28	631958,59	część 1
535	318853,02	631957,77	część 1
536	318849,85	631956,26	część 1
537	318845,31	631954,11	część 1
538	318840,77	631951,95	część 1
539	318833,91	631948,70	część 1
540	318833,67	631948,56	część 1
541	318832,25	631947,68	część 1
542	318831,83	631947,41	część 1
543	318827,51	631944,91	część 1
544	318826,44	631944,29	część 1
545	318825,76	631943,90	część 1
546	318824,00	631942,89	część 1
547	318822,24	631941,86	część 1
548	318820,48	631940,84	część 1
549	318820,27	631940,72	część 1
550	318816,94	631938,84	część 1
551	318815,16	631937,86	część 1
552	318813,37	631936,89	część 1
553	318811,58	631935,93	część 1
554	318809,78	631934,98	część 1
555	318807,97	631934,05	część 1
556	318806,16	631933,12	część 1
557	318804,34	631932,21	część 1
558	318802,52	631931,31	część 1
559	318800,69	631930,43	część 1
560	318798,85	631929,55	część 1

561	318797,01	631928,69	część 1
562	318795,16	631927,84	część 1
563	318793,30	631927,02	część 1
564	318791,44	631926,20	część 1
565	318789,57	631925,41	część 1
566	318787,69	631924,62	część 1
567	318786,09	631923,96	część 1
568	318783,93	631923,07	część 1
569	318782,05	631922,30	część 1
570	318780,45	631921,73	część 1
571	318780,20	631921,57	część 1
572	318780,13	631921,62	część 1
573	318772,64	631919,10	część 1
574	318763,65	631913,49	część 1
575	318762,85	631913,00	część 1
576	318761,73	631912,29	część 1
577	318759,14	631910,68	część 1
578	318753,33	631907,06	część 1
579	318753,33	631907,05	część 1
580	318753,51	631905,17	część 1
581	318753,46	631905,14	część 1
582	318753,56	631904,51	część 1
583	318754,08	631903,04	część 1
584	318754,86	631901,69	część 1
585	318755,88	631900,49	część 1
586	318757,12	631899,50	część 1
587	318757,68	631899,14	część 1
588	318757,45	631898,76	część 1
589	318757,04	631898,09	część 1
590	318756,52	631897,24	część 1
591	318755,60	631895,75	część 1
592	318754,68	631894,26	część 1
593	318754,16	631893,41	część 1
594	318753,96	631893,10	część 1
595	318753,75	631892,76	część 1
596	318753,45	631892,27	część 1
597	318751,72	631893,27	część 1
598	318749,99	631894,28	część 1
599	318748,26	631895,28	część 1
600	318746,53	631896,29	część 1
601	318744,82	631897,31	część 1
602	318743,38	631898,17	część 1
603	318742,75	631898,55	część 1
604	318741,18	631899,47	część 1
605	318657,43	631847,19	część 1

606	320726,35	632595,87	wyłączenie 1
607	320919,25	632351,01	wyłączenie 1
608	320934,78	632331,30	wyłączenie 1
609	320895,64	632291,70	wyłączenie 1
610	320894,85	632284,25	wyłączenie 1
611	320892,39	632260,89	wyłączenie 1
612	320870,27	632288,71	wyłączenie 1
613	320846,58	632078,41	wyłączenie 1
614	320844,75	632078,56	wyłączenie 1
615	320757,18	632085,89	wyłączenie 1
616	320757,21	632086,18	wyłączenie 1
617	320790,95	632388,37	wyłączenie 1
618	320774,71	632408,77	wyłączenie 1
619	320740,34	632087,85	wyłączenie 1
620	320740,31	632087,55	wyłączenie 1
621	320606,01	632101,97	wyłączenie 1
622	320620,78	632262,40	wyłączenie 1
623	320645,82	632535,54	wyłączenie 1
624	320662,83	632549,35	wyłączenie 1
625	320673,31	632557,86	wyłączenie 1
626	320723,92	632598,94	wyłączenie 1
627	320726,35	632595,87	wyłączenie 1
628	319760,21	632254,44	wyłączenie 2
629	319807,11	632150,59	wyłączenie 2

630	319763,53	632079,98	wyłączenie 2
631	319781,71	632033,89	wyłączenie 2
632	319784,62	632026,51	wyłączenie 2
633	319769,60	631968,44	wyłączenie 2
634	319797,82	631840,38	wyłączenie 2
635	319751,58	631872,72	wyłączenie 2
636	319690,01	631847,05	wyłączenie 2
637	319684,06	631860,61	wyłączenie 2
638	319684,87	631884,98	wyłączenie 2
639	319700,53	631922,51	wyłączenie 2
640	319685,45	631955,25	wyłączenie 2
641	319670,99	631986,65	wyłączenie 2
642	319664,49	632000,76	wyłączenie 2
643	319662,20	632027,01	wyłączenie 2
644	319658,73	632065,30	wyłączenie 2
645	319683,83	632124,17	wyłączenie 2
646	319719,50	632207,88	wyłączenie 2
647	319760,21	632254,44	wyłączenie 2
648	319784,39	631748,45	wyłączenie 3
649	319735,68	631742,92	wyłączenie 3
650	319705,68	631811,32	wyłączenie 3
651	319727,55	631811,48	wyłączenie 3
652	319783,86	631769,05	wyłączenie 3
653	319784,39	631748,45	wyłączenie 3

Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ... kwietnia 2026 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”

**Położenie i przebieg granicy otuliny rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie PL-1992**

Nr	X	Y	komentarz
1	319343,27	633112,67	część 1
2	319336,95	633109,51	część 1
3	319334,39	633105,70	część 1
4	319333,42	633100,43	część 1
5	319432,80	632929,98	część 1
6	318999,99	632675,88	część 1
7	318952,89	632648,23	część 1
8	318956,23	632642,94	część 1
9	318951,59	632638,91	część 1
10	318947,26	632635,77	część 1
11	318946,11	632634,45	część 1
12	318945,35	632633,13	część 1
13	318944,86	632631,72	część 1
14	318944,62	632630,27	część 1
15	318944,65	632628,81	część 1
16	318949,96	632596,03	część 1
17	318958,48	632540,21	część 1
18	318963,38	632508,37	część 1
19	318966,41	632493,36	część 1
20	318969,23	632482,53	część 1
21	318974,38	632465,71	część 1
22	318978,08	632455,56	część 1
23	318981,52	632446,48	część 1
24	318986,84	632434,60	część 1
25	318990,47	632427,40	część 1
26	318999,69	632410,66	część 1
27	319011,98	632391,77	część 1
28	319032,72	632359,03	część 1
29	319047,91	632331,72	część 1
30	319063,57	632306,14	część 1
31	319074,03	632289,10	część 1
32	319078,96	632280,76	część 1
33	319088,65	632268,72	część 1
34	319094,94	632260,82	część 1
35	319097,38	632256,17	część 1
36	319105,25	632236,33	część 1
37	319108,35	632228,52	część 1
38	319121,71	632203,65	część 1
39	319148,04	632158,96	część 1
40	319155,50	632146,52	część 1

41	319155,30	632144,78	część 1
42	319155,53	632142,80	część 1
43	319155,91	632141,48	część 1
44	319156,47	632140,23	część 1
45	319157,48	632138,55	część 1
46	319151,87	632135,06	część 1
47	319150,69	632136,42	część 1
48	319148,96	632137,86	część 1
49	319147,20	632138,66	część 1
50	319145,78	632138,97	część 1
51	319144,04	632139,00	część 1
52	319141,78	632138,49	część 1
53	319140,65	632137,83	część 1
54	319103,73	632114,11	część 1
55	319083,17	632101,74	część 1
56	318963,24	632029,61	część 1
57	318962,53	632030,68	część 1
58	318893,56	631988,13	część 1
59	318884,91	631982,59	część 1
60	318875,68	631996,32	część 1
61	318829,73	632079,59	część 1
62	318816,22	632094,02	część 1
63	318796,42	632129,20	część 1
64	318795,32	632130,68	część 1
65	318767,54	632114,33	część 1
66	318711,18	632080,53	część 1
67	318685,30	632064,17	część 1
68	318680,18	632059,15	część 1
69	318667,68	632049,09	część 1
70	318654,51	632043,21	część 1
71	318640,62	632038,88	część 1
72	318627,69	632034,22	część 1
73	318619,74	632019,08	część 1
74	318606,40	632007,02	część 1
75	318599,26	632003,68	część 1
76	318585,29	632000,35	część 1
77	318571,00	631993,05	część 1
78	318555,76	631979,71	część 1
79	318542,70	631978,91	część 1
80	318512,81	631961,83	część 1
81	318498,51	631957,67	część 1

82	318491,78	631957,95	część 1
83	318468,26	631952,66	część 1
84	318456,56	631947,53	część 1
85	318421,54	631941,51	część 1
86	318389,98	631969,99	część 1
87	318359,97	631965,09	część 1
88	318343,26	631952,87	część 1
89	318348,06	631924,04	część 1
90	318375,15	631865,70	część 1
91	318375,14	631843,20	część 1
92	318344,62	631839,49	część 1
93	318338,27	631838,36	część 1
94	318334,35	631835,51	część 1
95	318326,85	631842,61	część 1
96	318320,36	631844,83	część 1
97	318314,53	631839,51	część 1
98	318315,56	631819,98	część 1
99	318309,14	631811,49	część 1
100	318303,29	631782,26	część 1
101	318300,47	631770,32	część 1
102	318287,79	631717,57	część 1
103	318284,45	631668,83	część 1
104	318281,28	631643,12	część 1
105	318280,70	631634,65	część 1
106	318273,10	631596,05	część 1
107	318253,73	631496,56	część 1
108	318459,69	631529,66	część 1
109	318461,13	631528,83	część 1
110	318474,04	631454,20	część 1
111	318492,68	631399,46	część 1
112	318505,70	631387,51	część 1
113	318516,51	631378,27	część 1
114	318529,90	631363,40	część 1
115	318533,65	631359,23	część 1
116	318586,25	631304,60	część 1
117	318605,94	631279,56	część 1
118	318623,64	631263,87	część 1
119	318643,33	631258,53	część 1
120	318664,37	631265,21	część 1
121	318702,09	631278,56	część 1
122	318748,50	631293,92	część 1
123	318807,25	631301,26	część 1
124	318912,08	631315,62	część 1
125	318924,10	631320,96	część 1
126	318940,12	631315,62	część 1
127	318962,83	631309,61	część 1
128	319048,24	631279,28	część 1
129	319079,77	631268,73	część 1

130	319109,05	631256,86	część 1
131	319134,42	631244,84	część 1
132	319338,74	631341,66	część 1
133	319690,61	631109,30	część 1
134	319701,11	630869,96	część 1
135	319702,36	630832,96	część 1
136	319986,40	630788,14	część 1
137	320023,79	630763,43	część 1
138	320059,18	630720,03	część 1
139	320085,22	630699,34	część 1
140	320123,28	630684,65	część 1
141	320164,68	630681,31	część 1
142	320244,80	630710,02	część 1
143	320290,87	630707,35	część 1
144	320835,21	630510,34	część 1
145	320850,05	630504,02	część 1
146	320860,12	630485,96	część 1
147	320926,17	630476,61	część 1
148	320895,19	630293,36	część 1
149	321169,21	630249,78	część 1
150	321168,92	630248,16	część 1
151	321164,79	630225,78	część 1
152	321172,72	630223,56	część 1
153	321175,57	630217,85	część 1
154	321183,51	630206,43	część 1
155	321199,51	630176,62	część 1
156	321219,67	630186,14	część 1
157	321248,23	630190,06	część 1
158	321270,07	630207,98	część 1
159	321311,64	630160,44	część 1
160	321331,62	630124,13	część 1
161	321349,38	630072,74	część 1
162	321355,50	630075,35	część 1
163	321372,86	630082,73	część 1
164	321393,25	630093,54	część 1
165	321516,35	630158,76	część 1
166	321631,75	629940,79	część 1
167	321780,82	629912,82	część 1
168	321780,83	629912,82	część 1
169	321769,61	629865,31	część 1
170	321743,60	629753,00	część 1
171	321738,24	629729,86	część 1
172	321967,41	629678,78	część 1
173	321988,19	629675,10	część 1
174	321989,91	629674,80	część 1
175	321990,38	629674,71	część 1
176	322052,06	629663,83	część 1
177	322048,00	629650,11	część 1

178	322046,17	629646,72	część 1
179	322012,74	629605,75	część 1
180	322007,07	629598,81	część 1
181	321999,25	629561,13	część 1
182	321992,41	629528,16	część 1
183	321992,40	629528,14	część 1
184	321992,37	629519,13	część 1
185	321992,35	629512,25	część 1
186	321992,27	629490,83	część 1
187	321992,27	629490,82	część 1
188	321992,27	629489,63	część 1
189	321978,43	629461,04	część 1
190	321958,60	629435,20	część 1
191	321949,18	629388,08	część 1
192	322001,01	629371,05	część 1
193	322002,99	629370,55	część 1
194	322002,49	629365,00	część 1
195	321999,99	629337,60	część 1
196	321996,32	629297,42	część 1
197	321989,49	629254,56	część 1
198	322346,23	629189,41	część 1
199	322330,06	629126,67	część 1
200	322351,68	629110,62	część 1
201	322377,02	629114,71	część 1
202	322407,62	629097,36	część 1
203	322420,10	629057,01	część 1
204	322454,40	629046,49	część 1
205	322477,41	629057,21	część 1
206	322525,36	629064,22	część 1
207	322539,00	629046,88	część 1
208	322527,11	629014,71	część 1
209	322546,02	628981,19	część 1
210	322551,37	628980,46	część 1
211	322555,37	628979,92	część 1
212	322570,09	628989,96	część 1
213	322586,81	629000,12	część 1
214	322682,48	629052,19	część 1
215	322701,53	629057,91	część 1
216	322716,14	629040,34	część 1
217	322716,28	629038,30	część 1
218	322716,44	629035,96	część 1
219	322716,60	629033,55	część 1
220	322717,36	629024,61	część 1
221	322717,64	629021,35	część 1
222	322719,36	629018,67	część 1
223	322735,90	628992,94	część 1
224	322743,27	628961,21	część 1
225	322740,04	628958,02	część 1

226	322711,70	628930,02	część 1
227	322738,08	628902,41	część 1
228	322767,83	628906,63	część 1
229	322792,95	628915,16	część 1
230	322800,20	628940,23	część 1
231	322801,72	628940,16	część 1
232	322803,42	628941,00	część 1
233	322809,37	628940,79	część 1
234	322811,25	628940,97	część 1
235	322812,36	628936,75	część 1
236	322804,67	628903,29	część 1
237	322800,31	628891,50	część 1
238	322794,94	628876,50	część 1
239	322786,45	628843,15	część 1
240	322775,44	628802,66	część 1
241	322775,35	628801,92	część 1
242	322775,31	628801,16	część 1
243	322775,33	628800,41	część 1
244	322775,39	628799,66	część 1
245	322775,51	628798,92	część 1
246	322775,68	628798,19	część 1
247	322775,91	628797,47	część 1
248	322776,18	628796,76	część 1
249	322776,50	628796,08	część 1
250	322776,86	628795,43	część 1
251	322777,21	628795,12	część 1
252	322779,01	628793,53	część 1
253	322777,57	628791,94	część 1
254	322777,27	628791,09	część 1
255	322777,91	628790,73	część 1
256	322778,57	628790,41	część 1
257	322782,92	628789,25	część 1
258	322782,81	628788,56	część 1
259	322781,79	628785,29	część 1
260	322781,63	628784,60	część 1
261	322778,24	628785,04	część 1
262	322776,59	628785,26	część 1
263	322775,89	628785,30	część 1
264	322775,18	628785,29	część 1
265	322774,77	628785,26	część 1
266	322774,73	628784,79	część 1
267	322776,99	628784,21	część 1
268	322777,74	628784,01	część 1
269	322785,05	628782,11	część 1
270	322784,55	628780,84	część 1
271	322776,72	628782,70	część 1
272	322775,62	628782,69	część 1
273	322775,08	628782,63	część 1

274	322774,54	628782,54	część 1
275	322774,00	628782,40	część 1
276	322773,48	628782,24	część 1
277	322772,97	628782,03	część 1
278	322772,47	628781,80	część 1
279	322772,00	628781,53	część 1
280	322771,54	628781,23	część 1
281	322771,10	628780,90	część 1
282	322770,68	628780,54	część 1
283	322770,30	628780,15	część 1
284	322769,93	628779,74	część 1
285	322769,60	628779,30	część 1
286	322769,30	628778,84	część 1
287	322769,02	628778,37	część 1
288	322764,58	628765,08	część 1
289	322763,93	628765,18	część 1
290	322756,32	628734,83	część 1
291	322757,19	628734,46	część 1
292	322754,63	628724,22	część 1
293	322757,99	628723,17	część 1
294	322767,44	628728,68	część 1
295	322790,88	628742,92	część 1
296	322827,67	628749,44	część 1
297	322834,42	628752,05	część 1
298	322840,32	628753,71	część 1
299	322859,20	628758,02	część 1
300	322883,55	628744,18	część 1
301	322898,83	628713,62	część 1
302	322863,51	628695,96	część 1
303	322959,23	628586,23	część 1
304	322939,46	628512,60	część 1
305	322878,69	628286,21	część 1
306	322834,52	628118,11	część 1
307	322800,60	627989,02	część 1
308	322820,21	627974,94	część 1
309	322856,10	627931,13	część 1
310	322856,39	627931,23	część 1
311	322853,88	627925,85	część 1
312	322853,87	627925,84	część 1
313	322847,55	627883,36	część 1
314	322854,73	627881,27	część 1
315	322857,72	627844,46	część 1
316	322852,59	627844,79	część 1
317	322848,45	627845,06	część 1
318	322823,41	627843,74	część 1
319	322764,82	627816,78	część 1
320	322771,50	627811,66	część 1
321	322810,18	627781,99	część 1

322	322814,10	627778,98	część 1
323	322811,68	627776,21	część 1
324	322807,24	627748,10	część 1
325	322810,85	627734,60	część 1
326	322811,98	627730,35	część 1
327	322812,77	627729,02	część 1
328	322819,08	627718,51	część 1
329	322814,20	627707,60	część 1
330	322811,96	627702,61	część 1
331	322809,02	627696,03	część 1
332	322809,32	627675,61	część 1
333	322810,89	627667,57	część 1
334	322814,64	627648,39	część 1
335	322811,36	627635,02	część 1
336	322810,50	627631,52	część 1
337	322809,12	627609,98	część 1
338	322808,76	627604,33	część 1
339	322808,95	627604,29	część 1
340	322832,99	627599,65	część 1
341	322832,99	627599,64	część 1
342	322833,89	627597,79	część 1
343	322840,77	627583,60	część 1
344	322846,99	627566,26	część 1
345	322851,46	627557,93	część 1
346	322849,49	627555,89	część 1
347	322712,43	627458,72	część 1
348	322707,33	627455,10	część 1
349	322712,86	627441,56	część 1
350	322713,45	627430,02	część 1
351	322718,77	627420,55	część 1
352	322741,26	627409,90	część 1
353	322754,54	627394,63	część 1
354	322767,00	627376,76	część 1
355	322778,84	627366,11	część 1
356	322795,92	627307,11	część 1
357	322795,59	627293,42	część 1
358	322794,82	627261,33	część 1
359	322794,40	627239,22	część 1
360	322850,12	627195,13	część 1
361	322895,24	627175,29	część 1
362	323029,43	627179,54	część 1
363	323037,35	627181,98	część 1
364	323074,32	627193,40	część 1
365	323101,83	627174,76	część 1
366	323133,30	627124,06	część 1
367	323191,38	627113,89	część 1
368	323194,95	627147,37	część 1
369	323278,85	627142,24	część 1

370	323346,05	627092,76	część 1
371	323370,49	627087,30	część 1
372	323433,83	627063,73	część 1
373	323463,94	627018,55	część 1
374	323508,00	627043,77	część 1
375	323546,28	627036,82	część 1
376	323542,48	627015,29	część 1
377	323522,07	627007,58	część 1
378	323504,86	626972,94	część 1
379	323548,09	626949,12	część 1
380	323562,57	626943,27	część 1
381	323770,96	626852,20	część 1
382	323881,63	626879,37	część 1
383	323897,66	626883,25	część 1
384	323906,40	626885,38	część 1
385	323915,63	626887,61	część 1
386	323965,93	626901,61	część 1
387	323969,27	626903,95	część 1
388	324125,07	627035,23	część 1
389	324134,22	627042,94	część 1
390	324178,43	627080,22	część 1
391	324234,85	627300,56	część 1
392	324303,28	627629,66	część 1
393	324302,44	627631,33	część 1
394	324298,49	627639,16	część 1
395	324288,99	627657,18	część 1
396	324280,74	627669,55	część 1
397	324272,20	627677,45	część 1
398	324262,01	627787,00	część 1
399	324260,31	627785,92	część 1
400	324235,47	627791,20	część 1
401	324225,96	627791,80	część 1
402	324194,74	627814,19	część 1
403	324188,66	627818,55	część 1
404	324205,79	627829,50	część 1
405	324210,18	627832,30	część 1
406	324204,23	627834,87	część 1
407	324200,88	627838,54	część 1
408	324196,73	627843,10	część 1
409	324186,73	627849,53	część 1
410	324172,90	627862,34	część 1
411	324156,29	627869,75	część 1
412	324138,70	627883,06	część 1
413	324135,69	627888,90	część 1
414	324122,48	627894,95	część 1
415	324108,58	627908,96	część 1
416	324089,85	627914,98	część 1
417	324086,97	627917,71	część 1

418	324047,33	627955,49	część 1
419	324031,45	627970,63	część 1
420	324033,74	627985,51	część 1
421	324036,89	628001,11	część 1
422	324050,86	628028,08	część 1
423	324051,81	628029,01	część 1
424	324048,93	628035,24	część 1
425	324048,92	628035,24	część 1
426	323984,59	628158,12	część 1
427	323973,50	628197,12	część 1
428	323968,15	628202,93	część 1
429	323955,87	628216,29	część 1
430	323944,98	628225,93	część 1
431	323905,00	628261,31	część 1
432	323902,20	628263,79	część 1
433	323851,87	628285,80	część 1
434	323851,09	628286,07	część 1
435	323849,07	628302,30	część 1
436	323832,72	628433,77	część 1
437	323831,67	628441,54	część 1
438	323893,46	628462,52	część 1
439	323934,69	628485,84	część 1
440	323941,43	628488,39	część 1
441	323938,91	628503,60	część 1
442	323931,08	628520,05	część 1
443	323921,54	628540,25	część 1
444	323901,05	628579,66	część 1
445	324253,51	628794,92	część 1
446	324178,15	628880,86	część 1
447	324042,51	628797,26	część 1
448	324015,93	628855,65	część 1
449	324014,33	628890,20	część 1
450	324030,07	628895,06	część 1
451	324189,54	628977,21	część 1
452	324189,55	628977,21	część 1
453	324177,08	628991,87	część 1
454	324085,06	629099,98	część 1
455	324027,68	629167,41	część 1
456	323981,73	629221,39	część 1
457	323942,44	629267,56	część 1
458	323866,44	629355,86	część 1
459	323771,72	629465,90	część 1
460	323673,37	629580,17	część 1
461	323639,23	629619,83	część 1
462	323574,80	629695,01	część 1
463	323538,14	629737,78	część 1
464	323488,77	629795,39	część 1
465	323387,28	629913,81	część 1

466	323352,46	629953,87	część 1
467	323315,25	629996,69	część 1
468	323284,74	630031,80	część 1
469	323217,64	630109,01	część 1
470	323125,80	630214,69	część 1
471	322879,41	630498,30	część 1
472	322760,37	630635,92	część 1
473	322726,93	630674,58	część 1
474	322589,30	630833,99	część 1
475	322585,51	630838,39	część 1
476	322447,75	630997,89	część 1
477	322358,81	631100,86	część 1
478	322325,78	631139,09	część 1
479	322255,04	631220,98	część 1
480	322144,93	631359,43	część 1
481	321938,41	631619,10	część 1
482	321844,75	631737,62	część 1
483	321844,11	631737,67	część 1
484	321836,02	631738,03	część 1
485	321820,39	631736,84	część 1
486	321808,73	631735,64	część 1
487	321808,36	631737,34	część 1
488	321802,58	631737,03	część 1
489	321783,65	631735,51	część 1
490	321783,10	631741,31	część 1
491	321804,01	631743,13	część 1
492	321807,72	631743,40	część 1
493	321807,77	631745,91	część 1
494	321810,14	631746,06	część 1
495	321813,68	631748,15	część 1
496	321815,37	631751,15	część 1
497	321815,61	631753,76	część 1
498	321814,10	631757,62	część 1
499	321812,44	631759,50	część 1
500	321805,57	631770,63	część 1
501	321802,24	631776,92	część 1
502	321776,53	631811,15	część 1
503	321753,29	631841,43	część 1
504	321738,19	631856,25	część 1
505	321723,36	631875,01	część 1
506	321721,33	631876,90	część 1
507	321717,54	631878,41	część 1
508	321715,22	631878,47	część 1
509	321712,06	631877,61	część 1
510	321709,97	631876,31	część 1
511	321704,94	631882,65	część 1
512	321709,22	631886,06	część 1
513	321710,37	631887,71	część 1

514	321711,05	631889,58	część 1
515	321711,09	631893,00	część 1
516	321710,16	631895,83	część 1
517	321695,28	631915,34	część 1
518	321663,05	631954,85	część 1
519	321640,05	631985,09	część 1
520	321636,24	631989,72	część 1
521	321634,33	631991,10	część 1
522	321632,07	631991,97	część 1
523	321629,61	631992,09	część 1
524	321626,46	631990,92	część 1
525	321619,51	631987,28	część 1
526	321619,12	631987,59	część 1
527	321597,53	631975,37	część 1
528	321594,58	631980,58	część 1
529	321616,20	631992,73	część 1
530	321616,17	631993,18	część 1
531	321618,49	631994,85	część 1
532	321620,41	631997,39	część 1
533	321621,05	631998,93	część 1
534	321621,42	632001,72	część 1
535	321621,15	632003,81	część 1
536	321620,27	632006,08	część 1
537	321616,51	632011,13	część 1
538	321604,62	632025,94	część 1
539	321594,61	632042,21	część 1
540	321588,00	632050,80	część 1
541	321585,51	632052,39	część 1
542	321582,54	632053,06	część 1
543	321579,41	632052,64	część 1
544	321577,96	632052,04	część 1
545	321576,50	632051,16	część 1
546	321572,18	632056,71	część 1
547	321574,10	632058,65	część 1
548	321575,65	632061,45	część 1
549	321576,22	632063,67	część 1
550	321575,87	632066,23	część 1
551	321574,51	632069,05	część 1
552	321569,24	632075,67	część 1
553	321548,11	632102,29	część 1
554	321533,92	632119,12	część 1
555	321513,69	632145,17	część 1
556	321503,87	632158,11	część 1
557	321499,73	632161,15	część 1
558	321497,89	632161,48	część 1
559	321494,04	632160,73	część 1
560	321491,91	632159,29	część 1
561	321489,72	632157,58	część 1

562	321484,65	632164,09	część 1
563	321486,77	632166,39	część 1
564	321487,99	632168,94	część 1
565	321488,36	632171,61	część 1
566	321487,41	632175,43	część 1
567	321472,90	632194,49	część 1
568	321464,52	632208,24	część 1
569	321457,72	632218,14	część 1
570	321450,09	632227,85	część 1
571	321448,26	632229,14	część 1
572	321446,00	632229,97	część 1
573	321443,77	632230,11	część 1
574	321441,43	632229,61	część 1
575	321439,27	632228,43	część 1
576	321438,68	632227,93	część 1
577	321434,05	632233,86	część 1
578	321435,87	632235,87	część 1
579	321436,94	632237,87	część 1
580	321437,51	632240,86	część 1
581	321437,02	632243,78	część 1
582	321436,03	632245,71	część 1
583	321428,51	632254,94	część 1
584	321404,63	632285,75	część 1
585	321379,15	632318,77	część 1
586	321359,13	632344,07	część 1
587	321347,03	632359,99	część 1
588	321343,65	632363,77	część 1
589	321340,44	632366,14	część 1
590	321338,02	632366,73	część 1
591	321336,51	632366,75	część 1
592	321334,20	632366,06	część 1
593	321331,66	632364,28	część 1
594	321326,58	632361,09	część 1
595	321323,91	632363,04	część 1
596	321314,71	632357,02	część 1
597	321304,56	632350,62	część 1
598	321303,58	632350,01	część 1
599	321300,50	632354,78	część 1
600	321310,68	632361,42	część 1
601	321318,76	632366,61	część 1
602	321320,74	632367,95	część 1
603	321319,74	632371,05	część 1
604	321322,00	632372,76	część 1
605	321323,42	632374,79	część 1
606	321324,07	632377,14	część 1
607	321323,85	632379,89	część 1
608	321322,67	632382,37	część 1
609	321320,64	632384,41	część 1

610	321325,29	632391,19	część 1
611	321333,17	632386,93	część 1
612	321338,53	632384,52	część 1
613	321341,36	632384,55	część 1
614	321345,15	632386,28	część 1
615	321361,17	632397,24	część 1
616	321362,22	632395,85	część 1
617	321383,64	632408,52	część 1
618	321386,27	632404,45	część 1
619	321386,98	632403,34	część 1
620	321909,67	632736,16	część 1
621	321818,18	632882,28	część 1
622	321808,52	632897,70	część 1
623	321762,39	632971,37	część 1
624	321711,56	633052,55	część 1
625	321661,22	633132,95	część 1
626	321657,37	633137,72	część 1
627	321625,45	633177,33	część 1
628	321622,26	633181,30	część 1
629	321596,37	633213,42	część 1
630	321541,73	633281,23	część 1
631	321492,34	633342,53	część 1
632	321458,17	633384,94	część 1
633	321447,94	633397,64	część 1
634	321391,51	633352,30	część 1
635	321315,85	633291,63	część 1
636	321250,72	633239,39	część 1
637	321202,41	633200,83	część 1
638	321184,39	633186,13	część 1
639	321173,25	633177,16	część 1
640	321173,15	633177,47	część 1
641	321133,20	633238,47	część 1
642	320960,59	633138,43	część 1
643	320798,38	633043,75	część 1
644	320752,14	633047,86	część 1
645	320744,98	633060,11	część 1
646	320735,68	633054,30	część 1
647	320718,10	633043,31	część 1
648	320701,37	633032,86	część 1
649	320675,32	633018,21	część 1
650	320675,18	633018,16	część 1
651	320677,00	633011,20	część 1
652	320678,43	633005,76	część 1
653	320649,49	632984,05	część 1
654	320636,69	632977,65	część 1
655	320621,92	632972,26	część 1
656	320570,05	632988,08	część 1
657	320541,39	632999,61	część 1

658	320516,62	633007,27	część 1
659	320490,24	633010,66	część 1
660	320472,67	633018,72	część 1
661	320408,04	633050,36	część 1
662	320340,33	633082,45	część 1
663	320314,21	633094,66	część 1
664	320303,62	633096,78	część 1
665	320285,36	633096,51	część 1
666	320267,82	633115,89	część 1
667	320254,39	633130,59	część 1
668	320234,43	633120,79	część 1
669	320213,99	633151,34	część 1
670	320209,53	633158,00	część 1
671	320201,90	633165,03	część 1
672	320199,59	633167,16	część 1
673	320196,55	633172,02	część 1
674	320192,16	633185,63	część 1
675	320188,81	633198,97	część 1
676	320186,66	633207,53	część 1
677	320181,86	633218,93	część 1
678	320178,62	633226,89	część 1
679	320176,95	633237,51	część 1
680	320176,83	633243,60	część 1
681	320176,55	633256,93	część 1
682	320176,26	633270,41	część 1
683	320175,92	633273,78	część 1
684	320175,26	633326,36	część 1
685	320172,75	633363,40	część 1
686	320186,19	633371,42	część 1
687	320191,83	633374,78	część 1
688	320196,43	633377,52	część 1
689	320161,64	633421,17	część 1
690	320147,27	633435,98	część 1
691	320141,55	633435,98	część 1
692	320120,72	633422,20	część 1
693	320087,85	633407,89	część 1
694	320081,71	633445,68	część 1
695	320080,11	633482,85	część 1
696	320076,50	633491,70	część 1
697	320047,88	633561,79	część 1
698	319987,71	633645,62	część 1
699	319846,59	633567,66	część 1
700	319809,13	633542,00	część 1
701	319761,10	633509,09	część 1
702	319709,75	633590,76	część 1
703	319669,79	633654,31	część 1
704	319392,56	633493,70	część 1
705	319396,94	633485,65	część 1

706	319383,90	633476,58	część 1
707	319354,13	633460,80	część 1
708	319349,43	633457,24	część 1
709	319321,69	633440,87	część 1
710	319294,82	633425,25	część 1
711	319292,08	633422,08	część 1
712	319291,74	633418,51	część 1
713	319292,30	633416,01	część 1
714	319294,73	633411,85	część 1
715	319295,81	633408,77	część 1
716	319300,73	633397,85	część 1
717	319294,47	633395,20	część 1
718	319286,71	633407,11	część 1
719	319284,95	633405,75	część 1
720	319279,63	633412,81	część 1
721	319275,15	633413,84	część 1
722	319271,08	633412,41	część 1
723	319257,33	633404,48	część 1
724	319227,60	633382,07	część 1
725	319225,23	633377,99	część 1
726	319224,41	633374,50	część 1
727	319224,20	633374,15	część 1
728	319222,86	633358,59	część 1
729	319221,91	633342,52	część 1
730	319222,40	633326,54	część 1
731	319224,59	633308,68	część 1
732	319226,12	633305,60	część 1
733	319226,73	633302,28	część 1
734	319226,30	633299,58	część 1
735	319229,39	633287,85	część 1
736	319235,46	633271,68	część 1
737	319234,64	633269,85	część 1
738	319305,99	633147,47	część 1
739	319325,02	633153,71	część 1
740	319325,98	633153,17	część 1
741	319340,47	633126,24	część 1
742	319342,15	633123,11	część 1
743	319342,73	633122,35	część 1
744	319347,15	633114,21	część 1
745	319343,27	633112,67	część 1
746	318657,43	631847,19	wyłączenie 1
747	318741,18	631899,47	wyłączenie 1
748	318742,75	631898,55	wyłączenie 1
749	318743,38	631898,17	wyłączenie 1
750	318744,82	631897,31	wyłączenie 1
751	318746,53	631896,29	wyłączenie 1
752	318748,26	631895,28	wyłączenie 1
753	318749,99	631894,28	wyłączenie 1

754	318751,72	631893,27	wyłączenie 1
755	318753,45	631892,27	wyłączenie 1
756	318753,75	631892,76	wyłączenie 1
757	318753,96	631893,10	wyłączenie 1
758	318754,16	631893,41	wyłączenie 1
759	318754,68	631894,26	wyłączenie 1
760	318755,60	631895,75	wyłączenie 1
761	318756,52	631897,24	wyłączenie 1
762	318757,04	631898,09	wyłączenie 1
763	318757,45	631898,76	wyłączenie 1
764	318757,68	631899,14	wyłączenie 1
765	318757,12	631899,50	wyłączenie 1
766	318755,88	631900,49	wyłączenie 1
767	318754,86	631901,69	wyłączenie 1
768	318754,08	631903,04	wyłączenie 1
769	318753,56	631904,51	wyłączenie 1
770	318753,46	631905,14	wyłączenie 1
771	318753,51	631905,17	wyłączenie 1
772	318753,33	631907,05	wyłączenie 1
773	318753,33	631907,06	wyłączenie 1
774	318759,14	631910,68	wyłączenie 1
775	318761,73	631912,29	wyłączenie 1
776	318762,85	631913,00	wyłączenie 1
777	318763,65	631913,49	wyłączenie 1
778	318772,64	631919,10	wyłączenie 1
779	318780,13	631921,62	wyłączenie 1
780	318780,20	631921,57	wyłączenie 1
781	318780,45	631921,73	wyłączenie 1
782	318782,05	631922,30	wyłączenie 1
783	318782,80	631922,61	wyłączenie 1
784	318783,93	631923,07	wyłączenie 1
785	318786,09	631923,96	wyłączenie 1
786	318787,69	631924,62	wyłączenie 1
787	318789,57	631925,41	wyłączenie 1
788	318791,44	631926,20	wyłączenie 1
789	318793,30	631927,02	wyłączenie 1
790	318795,16	631927,84	wyłączenie 1
791	318797,01	631928,69	wyłączenie 1
792	318798,85	631929,55	wyłączenie 1
793	318800,69	631930,43	wyłączenie 1
794	318802,52	631931,31	wyłączenie 1
795	318804,34	631932,21	wyłączenie 1
796	318806,16	631933,12	wyłączenie 1
797	318807,97	631934,05	wyłączenie 1
798	318809,78	631934,98	wyłączenie 1
799	318811,58	631935,93	wyłączenie 1
800	318813,37	631936,89	wyłączenie 1
801	318815,16	631937,86	wyłączenie 1

802	318816,94	631938,84	wyłączenie 1
803	318820,27	631940,72	wyłączenie 1
804	318820,48	631940,84	wyłączenie 1
805	318822,24	631941,86	wyłączenie 1
806	318824,00	631942,89	wyłączenie 1
807	318825,76	631943,90	wyłączenie 1
808	318826,44	631944,29	wyłączenie 1
809	318827,51	631944,91	wyłączenie 1
810	318831,83	631947,41	wyłączenie 1
811	318832,25	631947,68	wyłączenie 1
812	318833,67	631948,56	wyłączenie 1
813	318833,91	631948,70	wyłączenie 1
814	318840,77	631951,95	wyłączenie 1
815	318845,31	631954,11	wyłączenie 1
816	318849,85	631956,26	wyłączenie 1
817	318853,02	631957,77	wyłączenie 1
818	318854,28	631958,59	wyłączenie 1
819	318858,47	631961,31	wyłączenie 1
820	318859,97	631962,29	wyłączenie 1
821	318862,67	631964,02	wyłączenie 1
822	318866,88	631966,73	wyłączenie 1
823	318871,08	631969,43	wyłączenie 1
824	318871,83	631969,92	wyłączenie 1
825	318895,22	631946,34	wyłączenie 1
826	318932,03	631920,45	wyłączenie 1
827	318993,10	631894,97	wyłączenie 1
828	319027,07	631858,57	wyłączenie 1
829	319063,48	631832,68	wyłączenie 1
830	319099,75	631829,88	wyłączenie 1
831	319131,99	631760,44	wyłączenie 1
832	319213,60	631758,95	wyłączenie 1
833	319232,95	631699,42	wyłączenie 1
834	319272,64	631712,32	wyłączenie 1
835	319296,70	631743,57	wyłączenie 1
836	319319,03	631766,89	wyłączenie 1
837	319359,33	631794,67	wyłączenie 1
838	319360,99	631795,78	wyłączenie 1
839	319379,04	631765,17	wyłączenie 1
840	319382,85	631758,70	wyłączenie 1
841	319383,96	631759,44	wyłączenie 1
842	319383,97	631759,44	wyłączenie 1
843	319383,97	631759,45	wyłączenie 1
844	319617,95	631914,48	wyłączenie 1
845	319618,39	631914,77	wyłączenie 1
846	319612,69	631932,05	wyłączenie 1
847	319622,74	631943,87	wyłączenie 1
848	319638,11	631953,92	wyłączenie 1
849	319639,29	631963,38	wyłączenie 1

850	319635,74	631969,89	wyłączenie 1
851	319642,51	631993,44	wyłączenie 1
852	319639,54	632008,22	wyłączenie 1
853	319634,23	632019,44	wyłączenie 1
854	319632,43	632038,11	wyłączenie 1
855	319631,30	632049,83	wyłączenie 1
856	319624,40	632067,77	wyłączenie 1
857	319623,27	632070,04	wyłączenie 1
858	319597,17	632122,77	wyłączenie 1
859	319554,59	632100,83	wyłączenie 1
860	319524,01	632162,90	wyłączenie 1
861	319501,75	632219,61	wyłączenie 1
862	319448,34	632340,25	wyłączenie 1
863	319413,44	632408,76	wyłączenie 1
864	319412,93	632409,76	wyłączenie 1
865	319405,71	632410,09	wyłączenie 1
866	319398,28	632423,64	wyłączenie 1
867	319401,72	632431,77	wyłączenie 1
868	319404,78	632444,99	wyłączenie 1
869	319389,18	632475,07	wyłączenie 1
870	319366,16	632512,02	wyłączenie 1
871	319373,33	632596,24	wyłączenie 1
872	319390,74	632643,65	wyłączenie 1
873	319409,38	632688,18	wyłączenie 1
874	319434,55	632727,71	wyłączenie 1
875	319452,98	632765,62	wyłączenie 1
876	319457,41	632788,76	wyłączenie 1
877	319496,72	632820,12	wyłączenie 1
878	319488,61	632834,06	wyłączenie 1
879	319488,62	632834,30	wyłączenie 1
880	319660,29	632936,10	wyłączenie 1
881	319701,39	632960,28	wyłączenie 1
882	319702,68	632961,04	wyłączenie 1
883	319714,91	632968,49	wyłączenie 1
884	319717,09	632970,90	wyłączenie 1
885	319661,55	633063,23	wyłączenie 1
886	319667,57	633066,75	wyłączenie 1
887	319667,41	633067,04	wyłączenie 1
888	319617,82	633150,18	wyłączenie 1
889	319608,85	633164,97	wyłączenie 1
890	319591,03	633194,76	wyłączenie 1
891	319620,11	633210,43	wyłączenie 1
892	319631,49	633214,33	wyłączenie 1
893	319645,15	633243,41	wyłączenie 1
894	319635,10	633264,60	wyłączenie 1
895	319629,28	633276,88	wyłączenie 1
896	319614,16	633304,61	wyłączenie 1
897	319615,07	633305,14	wyłączenie 1

898	319813,39	633420,53	wyłączenie 1
899	319815,89	633421,97	wyłączenie 1
900	319822,05	633434,19	wyłączenie 1
901	319826,63	633488,75	wyłączenie 1
902	319870,92	633482,98	wyłączenie 1
903	319884,82	633465,11	wyłączenie 1
904	319870,61	633455,73	wyłączenie 1
905	319941,20	633338,12	wyłączenie 1
906	319951,59	633320,80	wyłączenie 1
907	319952,39	633299,80	wyłączenie 1
908	319933,86	633281,34	wyłączenie 1
909	319923,76	633275,59	wyłączenie 1
910	319919,51	633273,17	wyłączenie 1
911	319912,11	633268,95	wyłączenie 1
912	319938,79	633226,53	wyłączenie 1
913	320037,42	633070,28	wyłączenie 1
914	320037,43	633070,28	wyłączenie 1
915	320041,24	633069,85	wyłączenie 1
916	320117,25	633053,81	wyłączenie 1
917	320135,73	633059,32	wyłączenie 1
918	320173,98	633072,45	wyłączenie 1
919	320175,12	633070,17	wyłączenie 1
920	320186,44	633047,49	wyłączenie 1
921	320253,77	633036,74	wyłączenie 1
922	320232,36	632955,30	wyłączenie 1
923	320203,09	632926,51	wyłączenie 1
924	320189,06	632880,76	wyłączenie 1
925	320210,88	632864,25	wyłączenie 1
926	320211,18	632864,02	wyłączenie 1
927	320265,11	632895,93	wyłączenie 1
928	320311,62	632808,11	wyłączenie 1
929	320363,07	632774,38	wyłączenie 1
930	320383,51	632789,71	wyłączenie 1
931	320394,60	632784,03	wyłączenie 1
932	320396,80	632782,90	wyłączenie 1
933	320424,33	632791,66	wyłączenie 1
934	320599,17	632824,55	wyłączenie 1
935	320646,53	632836,39	wyłączenie 1
936	320650,72	632837,87	wyłączenie 1
937	320652,62	632838,54	wyłączenie 1
938	320747,04	632871,82	wyłączenie 1
939	320855,59	632870,79	wyłączenie 1
940	320953,51	632890,22	wyłączenie 1
941	320973,84	632883,81	wyłączenie 1
942	320978,37	632882,38	wyłączenie 1
943	321068,38	632874,23	wyłączenie 1
944	321068,79	632874,16	wyłączenie 1
945	320969,78	632795,55	wyłączenie 1

946	320921,77	632757,53	wyłączenie 1
947	320814,98	632672,87	wyłączenie 1
948	320735,40	632608,27	wyłączenie 1
949	320738,19	632604,73	wyłączenie 1
950	320925,32	632366,29	wyłączenie 1
951	320944,82	632341,45	wyłączenie 1
952	321011,88	632409,29	wyłączenie 1
953	321021,82	632508,77	wyłączenie 1
954	321029,04	632591,24	wyłączenie 1
955	321119,15	632657,49	wyłączenie 1
956	321223,12	632824,52	wyłączenie 1
957	321285,77	632924,82	wyłączenie 1
958	321342,72	632944,64	wyłączenie 1
959	321363,83	632905,93	wyłączenie 1
960	321352,98	632884,24	wyłączenie 1
961	321339,81	632857,91	wyłączenie 1
962	321301,92	632867,69	wyłączenie 1
963	321301,84	632866,36	wyłączenie 1
964	321300,85	632843,54	wyłączenie 1
965	321293,24	632822,70	wyłączenie 1
966	321285,64	632803,52	wyłączenie 1
967	321281,40	632787,14	wyłączenie 1
968	321274,66	632771,75	wyłączenie 1
969	321258,99	632735,93	wyłączenie 1
970	321233,38	632701,98	wyłączenie 1
971	321209,57	632668,25	wyłączenie 1
972	321188,81	632663,51	wyłączenie 1
973	321169,88	632645,10	wyłączenie 1
974	321164,26	632632,20	wyłączenie 1
975	321163,77	632631,75	wyłączenie 1
976	321149,85	632619,18	wyłączenie 1
977	321263,05	632477,90	wyłączenie 1
978	321225,24	632412,56	wyłączenie 1
979	321180,80	632360,24	wyłączenie 1
980	321135,51	632346,17	wyłączenie 1
981	321103,72	632325,08	wyłączenie 1
982	321044,36	632265,72	wyłączenie 1
983	321001,88	632206,64	wyłączenie 1
984	321001,85	632206,61	wyłączenie 1
985	320953,21	632157,70	wyłączenie 1
986	320961,53	632127,30	wyłączenie 1
987	320881,38	632073,06	wyłączenie 1
988	321173,92	631728,65	wyłączenie 1
989	321168,41	631725,46	wyłączenie 1
990	321248,88	631605,52	wyłączenie 1
991	321259,99	631588,86	wyłączenie 1
992	321280,92	631570,19	wyłączenie 1
993	321308,80	631546,24	wyłączenie 1

994	321326,74	631530,82	wyłączenie 1
995	321345,63	631513,86	wyłączenie 1
996	321391,46	631480,31	wyłączenie 1
997	321404,80	631486,35	wyłączenie 1
998	321409,80	631485,52	wyłączenie 1
999	321411,57	631481,25	wyłączenie 1
1000	321418,55	631464,48	wyłączenie 1
1001	321436,13	631456,46	wyłączenie 1
1002	321439,59	631445,10	wyłączenie 1
1003	321489,80	631441,14	wyłączenie 1
1004	321514,60	631465,31	wyłączenie 1
1005	321517,31	631464,48	wyłączenie 1
1006	321517,39	631460,45	wyłączenie 1
1007	321518,35	631410,93	wyłączenie 1
1008	321532,51	631385,38	wyłączenie 1
1009	321533,29	631385,45	wyłączenie 1
1010	321499,55	631366,03	wyłączenie 1
1011	321576,84	631318,01	wyłączenie 1
1012	321690,71	631251,89	wyłączenie 1
1013	321793,26	631145,45	wyłączenie 1
1014	321903,11	631054,23	wyłączenie 1
1015	321925,11	631032,47	wyłączenie 1
1016	321987,29	630971,00	wyłączenie 1
1017	322072,22	630999,12	wyłączenie 1
1018	322171,61	630951,57	wyłączenie 1
1019	322298,37	630871,40	wyłączenie 1
1020	322396,12	630778,01	wyłączenie 1
1021	322534,33	630669,70	wyłączenie 1
1022	322588,80	630561,66	wyłączenie 1
1023	322710,51	630501,90	wyłączenie 1
1024	322760,18	630428,12	wyłączenie 1
1025	322820,35	630338,76	wyłączenie 1
1026	322791,93	630158,21	wyłączenie 1
1027	322839,92	630074,38	wyłączenie 1
1028	322944,99	629969,60	wyłączenie 1
1029	323105,33	629902,25	wyłączenie 1
1030	323173,86	629781,98	wyłączenie 1
1031	323378,76	629908,55	wyłączenie 1
1032	323377,18	629905,58	wyłączenie 1
1033	323366,46	629885,56	wyłączenie 1
1034	323361,74	629796,36	wyłączenie 1
1035	323341,44	629774,17	wyłączenie 1
1036	323340,03	629739,72	wyłączenie 1
1037	323382,03	629722,73	wyłączenie 1
1038	323363,63	629672,23	wyłączenie 1
1039	323368,82	629640,61	wyłączenie 1
1040	323364,57	629598,60	wyłączenie 1
1041	323381,63	629578,91	wyłączenie 1

1042	323382,98	629577,36	wyłączenie 1
1043	323342,79	629424,80	wyłączenie 1
1044	323334,67	629393,99	wyłączenie 1
1045	323332,83	629387,01	wyłączenie 1
1046	323332,61	629386,94	wyłączenie 1
1047	323340,38	629378,16	wyłączenie 1
1048	323403,38	629306,98	wyłączenie 1
1049	323511,72	629115,55	wyłączenie 1
1050	323605,08	629095,18	wyłączenie 1
1051	323617,17	629063,05	wyłączenie 1
1052	323681,37	628892,60	wyłączenie 1
1053	323828,14	628830,97	wyłączenie 1
1054	323828,54	628831,15	wyłączenie 1
1055	323831,29	628832,30	wyłączenie 1
1056	323832,69	628832,89	wyłączenie 1
1057	323836,80	628817,82	wyłączenie 1
1058	323837,83	628802,41	wyłączenie 1
1059	323855,64	628719,53	wyłączenie 1
1060	323858,10	628683,60	wyłączenie 1
1061	323681,39	628574,69	wyłączenie 1
1062	323595,27	628416,01	wyłączenie 1
1063	323552,81	628272,52	wyłączenie 1
1064	323606,94	628303,01	wyłączenie 1
1065	323647,12	628231,60	wyłączenie 1
1066	323726,66	628090,25	wyłączenie 1
1067	323747,13	628053,89	wyłączenie 1
1068	323747,36	628053,69	wyłączenie 1
1069	323713,61	628030,88	wyłączenie 1
1070	323632,07	627991,51	wyłączenie 1
1071	323609,12	627980,42	wyłączenie 1
1072	323620,85	627960,33	wyłączenie 1
1073	323628,31	627953,91	wyłączenie 1
1074	323634,92	627949,31	wyłączenie 1
1075	323633,02	627943,98	wyłączenie 1
1076	323645,90	627940,12	wyłączenie 1
1077	323650,18	627931,09	wyłączenie 1
1078	323667,32	627917,08	wyłączenie 1
1079	323684,81	627898,83	wyłączenie 1
1080	323689,27	627877,72	wyłączenie 1
1081	323690,89	627869,64	wyłączenie 1
1082	323695,31	627867,32	wyłączenie 1
1083	323695,73	627863,40	wyłączenie 1
1084	323696,84	627858,61	wyłączenie 1
1085	323699,05	627854,22	wyłączenie 1
1086	323709,86	627845,33	wyłączenie 1
1087	323711,05	627840,47	wyłączenie 1
1088	323720,36	627836,06	wyłączenie 1
1089	323720,09	627827,87	wyłączenie 1

1090	323724,01	627816,90	wyłączenie 1
1091	323733,67	627817,05	wyłączenie 1
1092	323737,92	627817,00	wyłączenie 1
1093	323742,84	627810,37	wyłączenie 1
1094	323745,82	627806,56	wyłączenie 1
1095	323747,57	627803,05	wyłączenie 1
1096	323754,44	627803,54	wyłączenie 1
1097	323770,24	627794,44	wyłączenie 1
1098	323782,69	627786,56	wyłączenie 1
1099	323786,85	627778,89	wyłączenie 1
1100	323788,20	627771,40	wyłączenie 1
1101	323794,28	627769,43	wyłączenie 1
1102	323798,70	627766,35	wyłączenie 1
1103	323800,34	627760,24	wyłączenie 1
1104	323803,14	627753,72	wyłączenie 1
1105	323802,20	627744,71	wyłączenie 1
1106	323809,63	627735,24	wyłączenie 1
1107	323808,57	627730,95	wyłączenie 1
1108	323814,39	627731,19	wyłączenie 1
1109	323820,73	627727,00	wyłączenie 1
1110	323830,03	627715,18	wyłączenie 1
1111	323832,24	627713,64	wyłączenie 1
1112	323845,54	627709,82	wyłączenie 1
1113	323841,05	627700,29	wyłączenie 1
1114	323843,51	627685,40	wyłączenie 1
1115	323840,34	627672,33	wyłączenie 1
1116	323850,77	627667,21	wyłączenie 1
1117	323850,60	627659,97	wyłączenie 1
1118	323855,72	627660,85	wyłączenie 1
1119	323867,04	627649,56	wyłączenie 1
1120	323878,16	627657,87	wyłączenie 1
1121	323882,41	627658,58	wyłączenie 1
1122	323884,00	627658,77	wyłączenie 1
1123	323893,37	627649,05	wyłączenie 1
1124	323893,36	627647,64	wyłączenie 1
1125	323893,02	627643,05	wyłączenie 1
1126	323894,61	627637,58	wyłączenie 1
1127	323898,85	627636,17	wyłączenie 1
1128	323906,81	627635,64	wyłączenie 1
1129	323908,35	627630,65	wyłączenie 1
1130	323912,19	627613,20	wyłączenie 1
1131	323921,55	627607,11	wyłączenie 1
1132	323924,36	627605,28	wyłączenie 1
1133	323928,77	627599,75	wyłączenie 1
1134	323931,72	627595,69	wyłączenie 1
1135	323932,37	627592,60	wyłączenie 1
1136	323933,90	627583,06	wyłączenie 1
1137	323933,69	627579,47	wyłączenie 1

1138	323935,72	627569,07	wyłączenie 1
1139	323940,27	627561,31	wyłączenie 1
1140	323950,85	627557,08	wyłączenie 1
1141	323951,23	627548,04	wyłączenie 1
1142	323955,28	627537,66	wyłączenie 1
1143	323950,53	627534,89	wyłączenie 1
1144	323954,43	627526,75	wyłączenie 1
1145	323974,66	627522,38	wyłączenie 1
1146	323981,21	627512,12	wyłączenie 1
1147	323984,04	627510,10	wyłączenie 1
1148	323982,69	627505,12	wyłączenie 1
1149	323979,72	627498,89	wyłączenie 1
1150	323987,81	627489,90	wyłączenie 1
1151	323991,27	627487,05	wyłączenie 1
1152	323992,10	627480,86	wyłączenie 1
1153	323991,91	627472,04	wyłączenie 1
1154	323988,23	627464,93	wyłączenie 1
1155	323993,82	627459,76	wyłączenie 1
1156	323993,12	627452,08	wyłączenie 1
1157	323983,37	627446,93	wyłączenie 1
1158	323981,83	627442,41	wyłączenie 1
1159	323988,25	627440,88	wyłączenie 1
1160	324003,95	627446,76	wyłączenie 1
1161	324008,49	627443,31	wyłączenie 1
1162	324012,83	627433,75	wyłączenie 1
1163	324017,24	627429,12	wyłączenie 1
1164	324018,13	627423,08	wyłączenie 1
1165	324012,20	627419,17	wyłączenie 1
1166	324011,88	627413,70	wyłączenie 1
1167	324022,10	627412,38	wyłączenie 1
1168	324034,29	627405,69	wyłączenie 1
1169	324027,99	627401,10	wyłączenie 1
1170	324025,55	627395,67	wyłączenie 1
1171	324045,87	627381,89	wyłączenie 1
1172	324058,06	627388,28	wyłączenie 1
1173	324072,82	627378,53	wyłączenie 1
1174	324071,12	627374,51	wyłączenie 1
1175	324070,00	627365,53	wyłączenie 1
1176	324085,41	627359,46	wyłączenie 1
1177	324087,87	627358,67	wyłączenie 1
1178	324178,89	627292,88	wyłączenie 1
1179	324177,68	627292,68	wyłączenie 1
1180	324006,53	627265,02	wyłączenie 1
1181	323825,53	627237,54	wyłączenie 1
1182	323633,05	627208,52	wyłączenie 1
1183	323611,80	627126,72	wyłączenie 1
1184	323589,92	627133,43	wyłączenie 1
1185	323559,52	627167,15	wyłączenie 1

1186	323488,29	627207,03	wyłączenie 1
1187	323455,48	627254,52	wyłączenie 1
1188	323365,98	627337,26	wyłączenie 1
1189	323327,40	627356,38	wyłączenie 1
1190	323045,54	627601,10	wyłączenie 1
1191	323041,84	627615,53	wyłączenie 1
1192	323040,30	627645,87	wyłączenie 1
1193	323027,95	627702,56	wyłączenie 1
1194	323019,94	627794,55	wyłączenie 1
1195	323016,43	627895,11	wyłączenie 1
1196	323016,41	627896,90	wyłączenie 1
1197	323008,43	627999,16	wyłączenie 1
1198	323010,68	628072,83	wyłączenie 1
1199	323019,66	628146,43	wyłączenie 1
1200	323032,78	628202,63	wyłączenie 1
1201	323058,34	628253,30	wyłączenie 1
1202	323087,29	628312,96	wyłączenie 1
1203	323108,06	628361,65	wyłączenie 1
1204	323109,91	628392,78	wyłączenie 1
1205	323096,21	628469,12	wyłączenie 1
1206	323085,69	628512,51	wyłączenie 1
1207	323057,82	628597,24	wyłączenie 1
1208	323050,35	628635,57	wyłączenie 1
1209	323012,30	628783,48	wyłączenie 1
1210	323009,85	628793,02	wyłączenie 1
1211	323004,78	628797,02	wyłączenie 1
1212	322935,05	628851,86	wyłączenie 1
1213	322892,68	628916,33	wyłączenie 1
1214	322874,94	628954,07	wyłączenie 1
1215	322849,09	629009,05	wyłączenie 1
1216	322832,30	629027,74	wyłączenie 1
1217	322832,32	629027,83	wyłączenie 1
1218	322829,69	629030,02	wyłączenie 1
1219	322734,14	629112,84	wyłączenie 1
1220	322731,69	629115,01	wyłączenie 1
1221	322706,83	629147,77	wyłączenie 1
1222	322634,99	629242,38	wyłączenie 1
1223	322457,51	629476,15	wyłączenie 1
1224	322428,37	629504,11	wyłączenie 1
1225	322428,28	629504,19	wyłączenie 1
1226	322427,02	629505,30	wyłączenie 1
1227	322376,16	629549,83	wyłączenie 1
1228	322344,90	629593,74	wyłączenie 1
1229	322343,53	629595,68	wyłączenie 1
1230	322343,23	629596,08	wyłączenie 1
1231	322336,96	629608,65	wyłączenie 1
1232	322311,54	629659,62	wyłączenie 1
1233	322310,27	629662,16	wyłączenie 1

1234	322310,11	629662,20	wyłączenie 1
1235	322270,89	629708,03	wyłączenie 1
1236	322216,66	629792,01	wyłączenie 1
1237	322129,47	629878,14	wyłączenie 1
1238	321974,07	629985,23	wyłączenie 1
1239	321824,66	630098,50	wyłączenie 1
1240	321822,82	630099,94	wyłączenie 1
1241	321821,51	630100,97	wyłączenie 1
1242	321744,46	630158,29	wyłączenie 1
1243	321725,84	630172,90	wyłączenie 1
1244	321616,24	630253,31	wyłączenie 1
1245	321522,73	630326,42	wyłączenie 1
1246	321484,90	630356,62	wyłączenie 1
1247	321484,61	630357,21	wyłączenie 1
1248	321482,84	630358,84	wyłączenie 1
1249	321378,76	630454,60	wyłączenie 1
1250	321288,97	630497,11	wyłączenie 1
1251	321193,22	630572,20	wyłączenie 1
1252	321171,80	630599,08	wyłączenie 1
1253	321106,13	630628,78	wyłączenie 1
1254	321105,79	630628,93	wyłączenie 1
1255	321086,23	630637,77	wyłączenie 1
1256	321055,96	630645,51	wyłączenie 1
1257	321049,35	630647,20	wyłączenie 1
1258	321048,61	630647,39	wyłączenie 1
1259	321029,33	630652,33	wyłączenie 1
1260	320988,06	630669,96	wyłączenie 1
1261	320961,82	630681,16	wyłączenie 1
1262	320941,95	630688,15	wyłączenie 1
1263	320938,88	630682,52	wyłączenie 1
1264	320870,79	630706,73	wyłączenie 1
1265	320713,56	630751,78	wyłączenie 1
1266	320559,42	630768,49	wyłączenie 1
1267	320520,59	630774,59	wyłączenie 1
1268	320451,36	630826,58	wyłączenie 1
1269	320433,77	630833,39	wyłączenie 1
1270	320431,91	630834,12	wyłączenie 1
1271	320365,15	630814,94	wyłączenie 1
1272	320312,90	630823,36	wyłączenie 1
1273	320165,47	630824,01	wyłączenie 1
1274	320114,23	630843,95	wyłączenie 1
1275	320102,73	631056,67	wyłączenie 1
1276	320089,83	631315,78	wyłączenie 1
1277	320081,88	631466,42	wyłączenie 1
1278	320079,48	631515,55	wyłączenie 1
1279	320078,21	631541,48	wyłączenie 1
1280	320078,18	631541,50	wyłączenie 1
1281	320065,35	631545,60	wyłączenie 1

1282	320059,38	631542,35	wyłączenie 1
1283	320071,96	631514,62	wyłączenie 1
1284	320069,23	631491,90	wyłączenie 1
1285	320068,77	631486,94	wyłączenie 1
1286	320062,65	631466,25	wyłączenie 1
1287	320050,91	631462,32	wyłączenie 1
1288	320035,70	631448,17	wyłączenie 1
1289	320031,12	631443,95	wyłączenie 1
1290	320017,19	631420,00	wyłączenie 1
1291	320011,42	631403,96	wyłączenie 1
1292	319993,26	631402,52	wyłączenie 1
1293	319958,18	631399,71	wyłączenie 1
1294	319937,86	631385,57	wyłączenie 1
1295	319902,03	631353,58	wyłączenie 1
1296	319881,84	631339,81	wyłączenie 1
1297	319875,79	631338,26	wyłączenie 1
1298	319873,23	631338,16	wyłączenie 1
1299	319867,70	631338,01	wyłączenie 1
1300	319848,45	631351,23	wyłączenie 1
1301	319846,31	631350,62	wyłączenie 1
1302	319837,18	631348,10	wyłączenie 1
1303	319833,37	631339,18	wyłączenie 1
1304	319824,53	631328,70	wyłączenie 1
1305	319819,05	631327,98	wyłączenie 1
1306	319796,98	631325,11	wyłączenie 1
1307	319785,55	631324,55	wyłączenie 1
1308	319768,79	631350,11	wyłączenie 1
1309	319761,20	631356,39	wyłączenie 1
1310	319749,09	631366,63	wyłączenie 1
1311	319735,70	631380,91	wyłączenie 1
1312	319761,12	631401,81	wyłączenie 1
1313	319773,03	631424,51	wyłączenie 1
1314	319724,72	631462,35	wyłączenie 1
1315	319699,66	631521,40	wyłączenie 1
1316	319734,13	631577,97	wyłączenie 1
1317	319705,40	631606,14	wyłączenie 1
1318	319690,32	631623,28	wyłączenie 1
1319	319684,49	631656,36	wyłączenie 1
1320	319674,69	631651,46	wyłączenie 1
1321	319665,95	631655,41	wyłączenie 1
1322	319661,16	631651,71	wyłączenie 1
1323	319578,74	631581,68	wyłączenie 1
1324	319601,28	631528,65	wyłączenie 1
1325	319572,96	631504,49	wyłączenie 1
1326	319572,48	631503,70	wyłączenie 1
1327	319564,34	631518,02	wyłączenie 1
1328	319514,97	631529,46	wyłączenie 1
1329	319480,98	631512,90	wyłączenie 1

1330	319426,46	631486,32	wyłączenie 1
1331	319238,24	631522,62	wyłączenie 1
1332	319140,96	631488,29	wyłączenie 1
1333	319128,68	631478,82	wyłączenie 1
1334	319012,29	631481,75	wyłączenie 1
1335	319014,75	631477,75	wyłączenie 1
1336	318939,87	631456,52	wyłączenie 1
1337	318936,63	631460,88	wyłączenie 1
1338	318867,31	631564,41	wyłączenie 1
1339	318766,13	631659,99	wyłączenie 1
1340	318694,80	631719,90	wyłączenie 1
1341	318661,19	631711,23	wyłączenie 1
1342	318605,78	631770,69	wyłączenie 1
1343	318574,91	631795,34	wyłączenie 1
1344	318595,25	631807,85	wyłączenie 1
1345	318594,96	631808,20	wyłączenie 1
1346	318582,76	631822,91	wyłączenie 1
1347	318577,02	631848,87	wyłączenie 1
1348	318584,77	631901,54	wyłączenie 1
1349	318589,84	631899,21	wyłączenie 1
1350	318591,63	631898,36	wyłączenie 1
1351	318595,57	631896,48	wyłączenie 1
1352	318657,43	631847,19	wyłączenie 1
1353	319705,68	631811,32	część 2
1354	319735,68	631742,92	część 2
1355	319784,39	631748,45	część 2
1356	319783,86	631769,05	część 2
1357	319727,55	631811,48	część 2
1358	319705,68	631811,32	część 2
1359	319784,62	632026,51	część 3
1360	319781,71	632033,89	część 3
1361	319763,53	632079,98	część 3
1362	319807,11	632150,59	część 3
1363	319760,21	632254,44	część 3
1364	319719,50	632207,88	część 3
1365	319683,83	632124,17	część 3

1366	319658,73	632065,30	część 3
1367	319662,20	632027,01	część 3
1368	319664,49	632000,76	część 3
1369	319670,99	631986,65	część 3
1370	319685,45	631955,25	część 3
1371	319700,53	631922,51	część 3
1372	319684,87	631884,98	część 3
1373	319684,06	631860,61	część 3
1374	319690,01	631847,05	część 3
1375	319751,58	631872,72	część 3
1376	319797,82	631840,38	część 3
1377	319769,60	631968,44	część 3
1378	319784,62	632026,51	część 3
1379	320723,92	632598,94	część 4
1380	320673,31	632557,86	część 4
1381	320662,83	632549,35	część 4
1382	320645,82	632535,54	część 4
1383	320620,78	632262,40	część 4
1384	320606,01	632101,97	część 4
1385	320740,31	632087,55	część 4
1386	320740,34	632087,85	część 4
1387	320774,71	632408,77	część 4
1388	320790,95	632388,37	część 4
1389	320757,21	632086,18	część 4
1390	320757,18	632085,89	część 4
1391	320844,75	632078,56	część 4
1392	320846,58	632078,41	część 4
1393	320870,27	632288,71	część 4
1394	320892,39	632260,89	część 4
1395	320894,85	632284,25	część 4
1396	320895,64	632291,70	część 4
1397	320934,78	632331,30	część 4
1398	320919,25	632351,01	część 4
1399	320726,35	632595,87	część 4
1400	320723,92	632598,94	część 4

## UZASADNIENIE

### **do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ... kwietnia 2026 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”**

W myśl art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13), zwanej dalej ustawą, rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody uznanie za rezerwat przyrody następuje w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, które określa jego nazwę, położenie lub przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, cele ochrony oraz rodzaj, typ i podtyp rezerwatu przyrody, a także sprawującego nadzór nad rezerwatem. Regionalny dyrektor ochrony środowiska, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, po zasięgnięciu opinii regionalnej rady ochrony przyrody, może zwiększyć obszar rezerwatu przyrody, zmienić cele ochrony, a w razie bezpowrotnej utraty wartości przyrodniczych, dla których rezerwat został powołany – zmniejszyć obszar rezerwatu przyrody albo zlikwidować rezerwat przyrody. Zgodnie z art. 13 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody na obszarach graniczących z rezerwatem przyrody może być wyznaczona otulina.

Rezerwat przyrody „Białe Ługi” utworzony został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 19 września 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 85, poz. 452). Jako cel ochrony wskazano zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych kompleksu torfowisk śródleśnych różnych typów i w różnych stadiach rozwoju z ciekawymi zespołami roślinności bagiennej i bogatą awifauną. Powierzchnia rezerwatu przyrody wynosiła 408,44 ha. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2017 r. poz. 2909) dostosowano informacje dotyczące rezerwatu do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych, w tym określono rodzaj, typ i podtyp rezerwatu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 60, poz. 533), a także wskazano sprawującego nadzór nad rezerwatem. Dokonano również opisu granicy rezerwatu przyrody w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. Powierzchnia poligonu opisanego współrzędnymi punktów załamania granicy nieznacznie różniła się od powierzchni podanej w zarządzeniu ustanawiającym rezerwat i miała wartość 408,75 ha, co było wynikiem korekty technicznej związanej ze wspomnianym dostosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów.

Powiększenie rezerwatu „Białe Ługi” ujęte zostało na tzw. „Shadow List” Klubu Przyrodników wskazującej cenne przyrodniczo i rekomendowane do objęcia ochroną rezerwatową tereny w Polsce (proponowana powierzchnia tego powiększenia wynosiła 173,10 ha). Zaproponowane powiększenie nie obejmowało jednak całości cennych przyrodniczo terenów, których objęcie ochroną rezerwatową było w pełni uzasadnione (potwierdzała to zgromadzona dokumentacja przyrodnicza i wizje terenowe). O powiększenie rezerwatu o cenne ekosystemy leśne i torfowiskowe położone w pasie rozciągającym się dalej na południowy wschód od dotychczasowych granic rezerwatu (w tym także poza obszar wskazany na wspomnianej „Shadow List”), zawnioskowało Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody w Kielcach (TBOP), wskazując na zasadność uznania za rezerwat przyrody obszaru o łącznej powierzchni blisko

695 ha. (powiększenie rezerwatu o ponad 285 ha). Obszar wnioskowanego powiększenia to kompleks ekosystemów leśno-torfowiskowych o cechach pierwotnych, czego dowodem jest występowanie w tym kompleksie komponentów reliktywnej biocenozy puszczańskiej. Analiza dostępnych danych zawartych w publikacjach naukowych oraz innych opracowaniach dokumentacyjnych oraz wielokrotne wizje terenowe, w tym przeprowadzona w dniu 15 grudnia 2025 r. z udziałem przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu (RDLP), Nadleśnictwa Daleszyce, Nadleśnictwa Łagów, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach (RDOŚ) oraz TBOP – organizacji, która przygotowała i złożyła wniosek projektowy, potwierdziły wysokie walory przyrodnicze obszaru. Podczas tej wizji terenowej w dniu 15 grudnia 2025 r., a także przesłanymi do RDOŚ pismami/notatkami służbowymi: Zn.spr.: ZP.7212.38.2025 z dnia 1 lipca 2025 r., Zn.spr.: ZP.7212.38.2025 z dnia 31 października 2025 r. oraz Zn.spr.: ZP.7212.76.2025 z dnia 16 stycznia 2026 r., przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (PGL LP) zaakceptowali jedynie częściowe powiększenie rezerwatu (w granicach zaproponowanych na wspomnianej „Shadow List”) i odnieśli się negatywnie do proponowanego wyznaczenia otuliny rezerwatu (opinie te przedstawione zostały także w uwagach zgłoszonych przez Nadleśnictwo Daleszyce i Nadleśnictwo Łagów w ramach konsultacji społecznych). Ponieważ żaden z przedstawionych argumentów PGL LP nie wykazywał (w oparciu o kryteria odnoszące się do ochrony wartości przyrodniczych) braku zasadności objęcia ochroną proponowanego przez RDOŚ obszaru powiększenia, opinii tych nie uwzględniono i podjęto działania w zakresie dalszego procedowania objęcia przedmiotowego terenu ochroną prawną, poprzez powiększenie istniejącego rezerwatu o obszar wskazany we wniosku projektowym (z niewielkimi modyfikacjami). Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie (PGWWP–RZGW) pismem znak: K.RPU.48.22.2025.ŁS z dnia 5 grudnia 2025 r. nie wniósł sprzeciwu dla włączenia w granice rezerwatu początkowego (pryzródłowego) odcinka rzeki Czarnej (Staszowskiej) przepływającej przez teren rezerwatu i wzdłuż jego granicy, a Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa – Oddział Terenowy w Kielcach (KOWR) pismem znak: KIE.WKUZ.GZ.47.13.2025.KS z dn. 4 lipca 2025 r. oraz pismem znak: KIE.WKUZ.GZ.47.18. 2025.KS z dnia 27 października 2025 r. pozytywnie zaopiniował włączenie w granice rezerwatu sześciu działek znajdujących się w zasobie własności rolnej Skarbu Państwa. W efekcie przedstawionych wyżej działań i ustaleń, a także weryfikacji (w tym związanej z dostosowaniem przebiegu granicy rezerwatu oraz jego otuliny do znajdującego się w fazie procedowania, nowego podziału powierzchniowego nadleśnictw Daleszyce i Łagów), wyznaczony został do ochrony rezerwatowej obszar o łącznej powierzchni 693,31 ha (z czego 284,56 ha stanowi powierzchnię powiększenia), obejmujący najlepiej zachowany, a co za tym idzie najcenniejszy przyrodniczo kompleks torfowiskowo-leśny z niewielkimi fragmentami półnaturalnych ekosystemów łąkowych.

Nazwa rezerwatu „Białe Ługi” jest historyczną, używaną już od co najmniej XVIII wieku, nazwą największego w regionie świętokrzyskim, otwartego, śródleśnego torfowiska, przybierającego białą barwę w okresie przekwitania i owocowania występujących tu w dużych skupiskach wełnianek: wąskolistnej – *Eriophorum angustifolium* i pochwowatej – *E. vaginatum*, natomiast mianem „ługi” określano dawniej zabagnione łąki i inne podmokłe tereny otwarte, w tym torfowiska.

Rezerwat jest położony w województwie świętokrzyskim na terenie powiatu kieleckiego, w gminie Daleszyce w obrębach ewidencyjnych: Szczecno, Cisów, Widełki oraz w gminie Raków w obrębie ewidencyjnym Smyków, na gruntach Skarbu Państwa znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Daleszyce i Nadleśnictwa Łagów, a także na gruntach, na których prawo własności w

imieniu Skarbu Państwa wykonują: PGWWP–RZGW w Krakowie oraz KOWR – OT w Kielcach, i obejmuje:

- znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa Daleszyce, na terenie Leśnictwa Trzemosna, oddziały/wydziały leśne: 1, 2, 5-b,-j(część), 11-a–f,-i, 12-a, 17-a, 18-a, 26-d–h, 35-a–c oraz stanowiące powiększenie rezerwatu, oddziały/wydziały leśne: 35-d–h, 36, 45, 46;
- znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa Daleszyce, na terenie Leśnictwa Cisów, oddziały/wydziały leśne: 130-l, 133-m–r, 137-h,-i,-r(część), 138-f, 139-s, 144 oraz stanowiące powiększenie rezerwatu, oddziały/wydziały leśne: 116-h, 117-g,-m, 131-d,-f,-j-l, 132-a–c,-d(część),-o,-s, 141-a–i,-k–m, 142, 143;

wg Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Daleszyce na lata 2017–2026;

- znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa Łągów, na terenie Leśnictwa Łukawa, oddziały/wydziały leśne stanowiące powiększenie rezerwatu: 239-m, 247-c,-d,-g, 251-b(część), -c(część),-d,-f,-h(część),-i(część), 252-a–g,-h(część), 253, 256-i, 257-d–g,-h(część),-j(część), -k(część),-l,-m;

wg Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Łągów na lata 2017–2026;

- znajdujące się na gruntach, na których prawo własności wykonuje PGWWP–RZGW w Krakowie, na terenie Zarządu Zlewni w Sandomierzu: stanowiący powiększenie rezerwatu, fragment rzeki Czarnej, tj. działkę nr ewidencyjny 1038 położoną w obrębie ewidencyjnym 0016 Szczecno oraz część działki nr ewidencyjny 260 położonej w obrębie ewidencyjnym 0021 Smyków;
- znajdujące się na gruntach, na których prawo własności wykonuje KOWR – OT w Kielcach: stanowiące powiększenie rezerwatu, działki o numerach ewidencyjnych 226, 238, 243, 244, 245, położone w obrębie ewidencyjnym 0021 Smyków oraz działka o numerze ewidencyjnym 419 położona w obrębie ewidencyjnym 0003 Cisów.

Pod względem geograficznym północno-zachodnia część rezerwatu leży w Górach Świętokrzyskich, a jego część południowo-wschodnia na Pogórzu Szydłowskim, w dolinie między Pasmem Cisowskim a Wzgórzami Szczecniańskimi.

Rezerwat prawie w całości znajduje się w granicach Obszaru Natura 2000 PLH260040 Lasy Cisowsko-Orłowińskie oraz w całości na terenie Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego. Jego teren wchodzi także w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Świętokrzyska”. Ponadto na niewielkich fragmentach rezerwatu znalazły się (utworzone przed ustanowieniem rezerwatu w aktualnych granicach) użytki ekologiczne chroniące torfowiska przejściowe, obejmujące oddziały/wydziały leśne: 141-g,-h, 142-l, 247-g, 251-f, 252-g, 256-i, 257-m.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ekosystemów torfowiskowych i leśnych o cechach naturalnych, kształtowanych i utrzymywanych w wyniku spontanicznych procesów, a także półnaturalnych ekosystemów nieleśnych ukształtowanych dawnymi formami gospodarczego wykorzystania, wraz ze swoistymi dla takich ekosystemów gatunkami roślin, zwierząt i grzybów, w tym rzadkich i chronionych oraz stanowiących komponenty reliktovej, torfowiskowo-leśnej biocenozy. W odniesieniu do ekosystemów leśnych rezerwatu, celem ochrony jest utrzymanie (a w miejscach silniej przekształconych gospodarką leśną samoistne odtworzenie się w drodze spontanicznych procesów renaturalizacyjnych), charakterystycznej dla starych, naturalnych lasów, struktury wiekowej, gatunkowej i przestrzennej drzewostanów, z kształtowaną spontanicznymi procesami naturalną zasobnością w zamierające i martwe drzewa. Z kolei w odniesieniu do części ekosystemów nieleśnych tj. torfowisk i łąk, celem ochrony jest utrzymanie ich otwartego charakteru i właściwego

uwilgotnienia/zabagnienia, poprzez działania z zakresu ochrony czynnej (stabilizującej i/lub odtwarzającej).

Rezerwat położony jest w posiadającej pochodzenie trzeciorzędowe pradolinie rzeki Belnianki, na wysokości od 250 do 260 m n.p.m. Ustanowiona w 1959 roku, północno-zachodnia część rezerwatu obejmuje rozległy kompleks torfowisk wysokich i przejściowych stanowiących wododział, z którego w dwóch kierunkach wypływają cieki wodne: struga o nazwie Trupień i rzeka Czarna (Staszowska). Torfowiska te w znacznej części mają charakter otwarty, choć w pewnych fragmentach, głównie na obrzeżach, przechodzą w torfowiska leśne, sosnowe bory bagienne, wilgotne i świeże, a w pewnych fragmentach, na wywyższeniach o oligotroficznym piaszczystym podłożu, w zbiorowiska o cechach suchych borów chrobotkowych.

W części stanowiącej powiększenie rezerwatu udział otwartych torfowisk oraz borów sosnowych na suchszych siedliskach jest znacznie mniejszy. Występują tu głównie lasy o różnym stopniu uwilgotnienia i trofizmu, tworząc w efekcie mozaikę ekosystemów leśno-bagiennych różnych typów. Głównymi gatunkami budującymi drzewostany są tu prócz sosny: olcha, brzoza, świerk i jodła oraz w znacznie mniejszym udziale: dąb, grab, osika, jesion i inne gatunki. Na obszarze tym dominującymi zbiorowiskami są olsy porzeczkowe (*Ribeso nigri-Alnetum*), łągi jesionowo-olszowe (*Fraxino-Alnetum*) i olsy torfowcowe (*Sphagno squarrosi-Alnetum*). Występują tu również sosnowe bory świeże, wilgotne i bagienne, kontynentalne bory mieszane, grądy, wyżynne bory jodłowe, a także zbiorowiska zastępcze z dębem i zbiorowiska juwenilne. Na terenie, o który rezerwat został powiększony stwierdzono występowanie kilku cennych przyrodniczo zbiorowisk roślinnych, w tym reprezentujących siedliska przyrodnicze z załącznika I dyrektywy siedliskowej: łągi wierzbowe, topolowe, olszowe oraz jesionowe i olsy źródłiskowe (kod: 91E0), bory i lasy bagienne (kod: 91D0), torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (kod: 7110), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (kod: 7140), a także niewielkie płaty łąk świeżych (kod: 6510) oraz sosnowego boru chrobotkowego i chrobotkowej postaci boru świeżego (kod: 91T0).

Na przedmiotowym obszarze stwierdzono występowanie szeregu chronionych, w tym rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych, m.in. storczyka plamistego (*Dactylorhiza maculata*), pierwiosnki wyniosłej (*Primula elatior*), wawrzynka wilczętyko (*Daphne mezereum*), rosiczki okrągłolistnej (*Drosera rotundifolia*), kosaćca syberyjskiego (*Iris sibirica*), bagna zwyczajnego (*Ledum palustre*), bobrka trójlistkowego (*Menyanthes trifoliata*), grzybieni północnych (*Nymphaea candida*), wronca widlastego (*Huperzia selago*), widłaka goździstego (*Lycopodium clavatum*), a także mszaków, m.in. piórkowca kutnerowatego (*Trichocolea tomentella*), skosatki zanokcicowatej (*Plagiochila asplenioides*), drabika drzewkowatego (*Climacium dendroides*), fałdownika trzyczędowego (*Rhytidiadelphus triquetrus*), gajnika lśniącego (*Hylocomium splendens*), brodawkowca czystego (*Pseudoscleropodium purum*), dzióbkowca Zetterstedta (*Eurhynchium angustirete*), płonnika cienkiego (*Polytrichum strictum*), widłoząba miotłowego (*Dicranum scoparium*) i występujących tu powszechnie różnych gatunków torfowców (*Sphagnum* spp.).

Rezerwat „Białe Ługi”, a w szczególności obszar o który został on powiększony, to kompleks siedlisk w większości silnie podmokłych, gdzie ze względu na trudną dostępność terenu utrzymywała się nieprzerwanie naturalna podaż tzw. martwego drewna, zapewniając pełną różnorodność jego form i stadiów rozkładu. W związku z tym obszar ten zachował się jako ostoja reliktowych gatunków saproksylicznych, w tym kilkudziesięciu gatunków chrząszczy z tej grupy ekologicznej określanymi mianem gatunków puszczańskich. Są to m.in. takie rzadkie i zagrożone gatunki jak: zmorsznik olbrzymi (*Macroleptura thoracica*), drzeworadek syberyjski (*Xylotrechus ibex*), wynurt lśniący (*Ceruchus*

*chrysomelinus*), konarek złocistawy (*Phryganophilus auritus*), głoworożek hubiak (*Neomida haemorrhoidalis*), czy pawężnik kniejak (*Peltis grossa*). Rzadko notowanym i zagrożonym, występującym w rezerwacie gatunkiem chrząszcza jest związany ściśle z torfowiskami biegacz Menetriesa (*Carabus menetriesi*). W starych dębach, rosnących w rozproszeniu na obrzeżach łągów, stwierdzono gatunek z załącznika II dyrektywy siedliskowej – pachnicę dębową (*Osmoderma barnabita*). Rzekę Czarną Staszowską w jej górnym biegu i jej niewielkie, śródleśne dopływy, zasiedla populacja ważki – szklarnika leśnego (*Cordulegaster boltonii*). W jeziorku na torfowisku położonym na terenie włączonym w granice rezerwatu stwierdzono także inny, rzadki w regionie gatunek ważki – iglicę małą (*Nahalania speciosa*). Strefy ekotonowe torfowisk i bory bagienne zasiedla znany tylko z kilku stanowisk w regionie motyl – modraszek bagniczek (*Plebejus optilete*). Na „zapuszczonych” łąkach w uroczysku o nazwie „Ługi” koło Cisowa (zwanym też „Łąkami Jagielnymi”), których fragment obejmuje teren, o który powiększono rezerwat, występują motyle z załącznika II dyrektywy siedliskowej – modraszek telejus (*Phengaris teleius*) i czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*). W zbiorowiskach szuwarowych najlepiej uwodnionych fragmentów łągów stwierdzono poczwarówkę jajowatą (*Vertigo moulinsiana*). Występuje tu także szereg gatunków z załącznika I dyrektywy ptasiej, m.in. dzięcioł biało grzbiety (*Dendrocopos leucotos*), dzięcioł zielonosiwy (*Picus canus*), sóweczka (*Glaucidium passerinum*), trzmielojad (*Pernis apivorus*) i orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*). Obszar powiększenia rezerwatu stanowi także fragment terytorium grupy rodzinnej wilków (*Canis lupus*), jak również siedlisko bobrów (*Castor fiber*), których obecność pozytywnie wpływa na warunki wodne i pozwala na zachowanie miejsc rozrodu płazów.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania społeczne związane z ustanowieniem rezerwatu, przewidywana jest możliwość jego udostępnienia (odrębnym zarządzeniem) do ruchu pieszego i rowerowego oraz edukacji przyrodniczej, wyznaczonymi drogami leśnymi i ścieżkami.

Z uwagi na wysokie wartości przyrodnicze, przedmiotowy obszar spełnia definicję rezerwatu przyrody określoną w art. 13 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, tj. obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Regionalna Rada Ochrony Przyrody w Kielcach przedstawiła opinię zawierającą merytoryczne uzasadnienie dla celowości powiększenia rezerwatu o obszar wskazany we wniosku projektowym (Opinia RROP nr 2/2026, wydana uchwałą nr 19/2026 z dnia 5 marca 2026 r.). W opinii tej przedstawione zostały najistotniejsze wartości przyrodnicze przedmiotowego terenu oraz wskazana została konieczność objęcia go ochroną prawną zabezpieczającą przed negatywnymi wpływami gospodarczego oddziaływania. Zwrócono też uwagę na konieczność zastosowania w ekosystemach leśnych rezerwatu ochrony o charakterze biernym, natomiast w ekosystemach nieleśnych, w szczególności ukształtowanych dawnymi formami użytkowania – ochrony czynnej. W swej opinii Rada wskazała również na potrzebę podjęcia działań zmierzających do wykupu na rzecz Skarbu Państwa prywatnych działek gruntowych stanowiących enklawy w obszarze powiększenia rezerwatu lub „wcinających” się w ten obszar (jak np. uroczysko „Ługi”) i docelowe włączenie ich w granice rezerwatu. Włączenie takich gruntów (aktualnie są to „zapuszczone” łąki własności prywatnej) w granice rezerwatu, umożliwiłoby prowadzenie tam niezbędnych działań z zakresu ochrony czynnej, których brak doprowadzi z czasem do zaniku na skutek postępującej sukcesji leśnej, ich aktualnie wysokiej wartości przyrodniczej (jako nieregularnie wykaszanych łąk, które aktualnie stanowią siedlisko rzadkich gatunków owadów).

W niniejszym zarządzeniu określono rodzaj, typ i podtyp rezerwatu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 60, poz. 533).

Zgodnie z rekomendacją Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zawartą w piśmie znak: DZP-WO.600.168.2025.AP z dnia 2 grudnia 2025 r., wokół rezerwatu utworzono otulinę o powierzchni 609,24 ha, stanowiącą bufor ochronny przed potencjalnymi zagrożeniami antropogenicznymi. Zagrożeniami tego typu mogą być np.: zabudowa mieszkalna i gospodarcza, zabudowa techniczna i przemysłowa (np. elektrownie fotowoltaiczne i wiatrowe), działania powodujące istotne naruszenie powierzchni gruntu i skutkujące zmianami w stosunkach wodnych (np. budowa lub przebudowa dróg), stosowanie chemicznych i biologicznych środków ochrony roślin, niektóre rodzaje rębni mające istotniejszy wpływ na mikroklimat (np. rębnia zupełna) realizowane na powierzchniach bezpośrednio graniczących z rezerwatem, itp. Nie można bowiem wykluczyć wystąpienia tego typu zagrożeń w bliższej lub dalszej przyszłości. W związku z tym odpowiednie wskazania dotyczących otuliny określone zostaną w zadaniach ochronnych, a docelowo – w planie ochrony przedmiotowego rezerwatu.

Projekt zarządzenia został opracowany w oparciu o Wytyczne Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie redagowania zarządzeń regionalnego dyrektora ochrony środowiska dotyczących rezerwatów przyrody. Zgodnie z wytycznymi pole powierzchni rezerwatu jest powierzchnią poligonu opisanego współrzędnymi punktów załamania granicy rezerwatu (matematyczna suma pola powierzchni rzutu) i wynosi 693,31 ha, co wynika z dokonanych obliczeń.

Projekt niniejszego zarządzenia został skonsultowany z Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska (GDOŚ). Pismem znak: DZP-WO.6200.62.2026.Ap z dnia 3 kwietnia 2026 r. GDOŚ wskazała uchybienia w zarządzeniu – uchybienia te zostały usunięte w ramach przeprowadzonej korekty jego formy i treści. Poprawione zarządzenie zostało ponownie przesłane do GDOŚ celem akceptacji. Pismem znak: DZP-WO.6200.79.2026.AP z dnia 28 kwietnia 2026 r. GDOŚ odniosła się pozytywnie do przesłanego projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu „Białe Ługi”, nie zgłaszając do niego uwag.

Choć nie jest to wymagane w przypadku projektów zarządzeń zmieniających zarządzenia w sprawie rezerwatów przyrody, informację o planowanym powiększeniu rezerwatu „Białe Ługi” i wyznaczenia jego otuliny podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach, a przedmiotowy projekt zarządzenia poddany został konsultacjom społecznym. Wpłynęły następujące uwagi i opinie:

Lp.	Podmiot zgłaszający uwagi	Treść uwagi/opinii	Stanowisko RDOŚ (uwzględniono/ częściowo uwzględniono/ nie uwzględniono)	Uzasadnienie stanowiska RDOŚ
1.	Nadleśnictwo Daleszyce	Nadleśnictwo Daleszyce w ramach prowadzonych konsultacji społecznych zgłasza uwagi do projektu Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”. W uzasadnieniu do ww. projektu zarządzenia wskazano, iż analiza	częściowo uwzględniono	Uznano za zasadną uwagę o braku w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia informacji o negatywnym odniesieniu się Nadleśnictwa Daleszyce oraz RDLP w Radomiu do proponowanego wyznaczenia otuliny rezerwatu i zaakceptowania jedynie jego częściowego powiększenia. W związku z tym wprowadzono odnośne uzupełnienie w treści uzasadnienia.

	<p>dostępnych danych oraz przeprowadzone liczne wizje terenowe – w tym wizja z dnia 15 grudnia 2025 r. z udziałem przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictw Daleszyce i Łagów, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody w Kielcach – potwierdziły wysokie walory przyrodnicze obszaru, co uznano za podstawę do dalszego procedowania powiększenia rezerwatu. Sformułowanie to może sugerować, że Lasy Państwowe w pełni popierają zarówno proponowane powiększenie rezerwatu „Białe Ługi”, jak i utworzenie jego otuliny. Tymczasem podczas wizji terenowej w dniu 15 grudnia 2025 r. przedstawiciele Nadleśnictwa Daleszyce i RDLP w Radomiu nie wyrazili zgody na proponowaną otulinę, natomiast zaakceptowali jedynie częściowe powiększenie rezerwatu. Ponadto w uzasadnieniu pominięto informacje o wniesionych uwagach i częściowo negatywnej opinii Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu wyrażonych na piśmie (pismo RDLP w Radomiu z dnia 31.10.2025 znak sprawy: ZP.7212.59.2025). Jednocześnie w uzasadnieniu przywołano wyłącznie opinie pozytywne innych instytucji, co prowadzi do przedstawienia niepełnego obrazu stanowisk stron uczestniczących w procedurze. Pominięcie stanowiska Lasów Państwowych należy uznać za istotne uchybienie, zwłaszcza że Nadleśnictwo Daleszyce jest w większości zarządcą przedmiotowych gruntów.</p> <p>W związku z powyższym Nadleśnictwo Daleszyce podtrzymuje swoje dotychczasowe stanowisko, zbieżne ze stanowiskiem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu zgodnie z którym - dopuszczamy powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w zakresie wskazanym w tzw. „Shadow List”, obejmującym łącznie na terenie naszego nadleśnictwa około 148,74</p>		<p>Przedstawiona przez Lasy Państwowe argumentacja negatywnej opinii co do procedowanego zakresu powiększenia rezerwatu (wykraczającego poza zakres proponowany w tzw. „Shadow List” Klubu Przyrodników), oparta jest na tezach, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>przedmiotowy obszar położony jest w granicach obszaru Natura 2000 „Lasy Cisowsko-Orłowińskie” (PLH260040), dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych;</li> <li>znaczna część wydzieł na tym obszarze objęta jest ochroną w ramach „Lasów cennych przyrodniczo” oraz jako obszary cenne przyrodniczo (OCP), objęta odpowiednimi ograniczeniami w gospodarce leśnej;</li> <li>objęcie tego obszaru ochroną rezerwatową znacząco utrudni swobodne poruszanie się oraz prowadzenie prac leśnych pomiędzy sąsiednimi oddziałami;</li> <li>objęty ochroną rezerwatową obszar powinien zachować regularny kształt i wyraźnie określone granice, istotne dla celów ochrony przyrody i sprawnego zarządzania tym obszarem oraz prowadzenia prac leśnych;</li> <li>dla przedmiotowego obszaru brak wiarygodnych inwentaryzacji przyrodniczych uzasadniających rozszerzenie rezerwatu poza zakres „Shadow List”.</li> <li>powiększenie rezerwatu o przedmiotowy obszar może prowadzić do utraty spójności jego granic poprzez ich rozczłonkowanie.</li> </ol> <p>Odnosząc się do powyższych argumentów zaznaczyć należy że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>położenie danego terenu w granicach obszaru Natura 2000, dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych nie jest tożsamy z realizowaniem na nim ochrony typu rezerwatowego – w obszarach Natura 2000 dopuszczalne jest prowadzenie wszelkich działań gospodarczych, które nie pogarszają stanu ochrony wyłącznie tych siedlisk przyrodniczych i gatunków, które są przedmiotami ochrony w danym obszarze Natura 2000, a więc nie</li> </ol>
--	---	--	--

		<p>ha najcenniejszych przyrodniczo terenów bezpośrednio powiązanych funkcjonalnie z rezerwatem. Tereny te obejmują w Nadleśnictwie Daleszyce, leśnictwie Cisów oddziały 142 (pow. 36,49 ha) i 143 (pow. 35,62 ha), w leśnictwie Trzemosna oddziały: 35 d-h (pow. 11,50 ha), 36 (pow. 20,10 ha), 45 (pow. 20,30 ha), 46 (pow. 24,73 ha). Jednocześnie nie zgadzamy się na dodatkowe powiększenie rezerwatu o obszary wskazane we wniosku Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody oraz w ramach „Aktualizacji Shadow List” – tj. wydzielenia leśne w leśnictwie Cisów: oddz. 116-h, 117-g, m, 130-l, 131-d, f, j, k, 132-a–d, o, s oraz 141-a–i, l, m. Wskazane wydzielenia znajdują się w granicach obszaru Natura 2000 „Lasy Cisowsko-Orłowińskie” (PLH260040), dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych. Część z tych wydzieleń została objęta ochroną w ramach lasów cennych przyrodniczo (Kategoria 1 – 141-c–i, m; Kategoria 2 – 117-m, 132-a, b, o,p). Objęcie tych wydzieleń ochroną rezerwatową znacząco utrudniłoby nam swobodne poruszanie się oraz prowadzenie prac leśnych pomiędzy sąsiednimi oddziałami. Zachowanie w miarę możliwości regularnego kształtu i wyraźnie określonych granic rezerwatu jest istotne zarówno dla celów ochrony przyrody, jak i dla sprawnego zarządzania tym obszarem oraz prowadzenia prac leśnych. Nadleśnictwo Daleszyce podtrzymuje że nadal brak jest znanych nam wiarygodnych inwentaryzacji przyrodniczych uzasadniających rozszerzenie rezerwatu poza zakres „Shadow List”. Przypominamy, że znaczna część wskazanych obszarów została już ujęta w bazie danych Lasów Państwowych jako obszary cenne przyrodniczo (OCP), objęte odpowiednimi ograniczeniami w gospodarce leśnej. Nadmierne rozszerzenie rezerwatu może prowadzić do utraty spójności jego granic poprzez ich rozcłonkowanie. Nadleśnictwo Daleszyce nie zgadza się na propozycję utworzenia otuliny rezerwatu „Białe Ługi”. Według nadleśnictwa propozycja ta nie</p>		<p>zabezpiecza ochrony całej biocenozy wraz z jej siedliskiem (zaznaczyć też należy, że w odniesieniu do większości leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000, prowadzenie gospodarki leśnej wymieniane jest jako jedno z zagrożeń);</p> <p>b. objęcie części przedmiotowego obszaru ochroną w ramach „Lasów cennych przyrodniczo” jednoznacznie wskazuje, że są to obszary w pełni zasługujące na ochronę rezerwatową i już aktualnie nie są w nich prowadzone działania z zakresu gospodarki leśnej – włączenie ich do rezerwatu tylko „utrwali” ochronę takich miejsc;</p> <p>c. argument trudny do zrozumienia, bowiem jest rzeczą oczywistą, że objęcie tego obszaru ochroną rezerwatową wyeliminuje konieczność swobodnego poruszania się po nim w celu prowadzenia prac leśnych;</p> <p>d. argument konieczności zachowania przez rezerwat regularnego kształtu trudny do zrozumienia – bardzo często rezerwaty mają kształt nieregularny, natomiast granice projektowanego rezerwatu są wyraźnie określone, a ich przebieg nie będzie utrudniał prowadzenia prac leśnych poza rezerwatem (w obrębie rezerwatu brak enklaw leśnych PGL LP nie objętych ochroną);</p> <p>e. dla przedmiotowego obszaru istnieje bogata dokumentacja przyrodnicza, zarówno w formie publikacji naukowych, jak i opracowań niepublikowanych (jej zestawienie zawarte jest we wniosku projektowym oraz opracowaniach uzupełniających, udostępnionych PGL LP przez RDOŚ w Kielcach pismem znak: WPN-I.6200.19.2024.MW z dnia 31 października 2025 r.);</p> <p>f. niezrozumiały jest argument, że powiększenie rezerwatu o przedmiotowy obszar może prowadzić do utraty spójności jego granic poprzez ich rozcłonkowanie – obszar rezerwatu w procedowanych granicach to poligon stanowiący jedną część (w jego obrębie</p>
--	--	--	--	--

		<p>znajduje żadnego uzasadnienia. Najcenniejszy fragment rezerwatu, czyli obszar torfowisk leśnych, otaczają drzewostany sosnowe tworzące naturalną otulinę. Ponieważ jednak cały ten teren, wraz z wymienionymi drzewostanami, został objęty ochroną jako rezerwat, otulina jest w pewnym sensie już w nim zawarta, co sprawia, że jego powierzchnia wynosi obecnie aż 408,75 ha. Tworzenie dodatkowej „otuliny” wokół już chronionego obszaru rezerwatu wydaje się zabiegiem pozornym, pozbawionym merytorycznego uzasadnienia. Nadleśnictwo zwraca uwagę, że teren zaproponowany jako otulina, otaczający przedmiotowy rezerwat, znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 „Lasy Cisowsko-Orłowińskie”, który zapewnia rezerwatowi dodatkową ochronę przyrodniczą i w praktyce pełni funkcję dodatkowego bufora. Jednocześnie wnosimy o sprostowanie uzasadnienia projektu zarządzenia poprzez jednoznaczne wskazanie rzeczywistego stanowiska Lasów Państwowych, w tym Nadleśnictwa Daleszyce oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu poprzez uwzględnienie informacji o zgłoszonych uwagach i opiniach negatywnych dotyczących zakresu powiększenia rezerwatu oraz utworzenia jego otuliny. Nadleśnictwo Daleszyce, nie zgadza się na włączenie oddziału 131-I zlokalizowanego na terenie leśnictwa Cisów (adres leśny 16-20-1-03-131-I-00 pow. 0,49 ha) do granic proponowanego rezerwatu. Przedmiotowy grunt został nabyty przez Nadleśnictwo Daleszyce w 2024 r. w drodze zamiany z Gminą Daleszyce celem wypełnienia enklawy wśród gruntów pozostających w zarządzie Lasów Państwowych oraz prowadzenia gospodarki leśnej. W naszej ocenie, wskazany obszar nie wyróżnia się wysokimi walorami przyrodniczymi, które uzasadniałyby jego włączenie do rezerwatu, a jego lokalizacja jest oderwana</p>	<p>występują jedynie enklawy gruntów nie stanowiących własności Skarbu Państwa, co do których planowane jest podjęcie działań w kierunku wykupu i docelowo włączenia w obszar rezerwatu).</p> <p>Sprzeciw wobec włączenia do rezerwatu oddziału/wydziału 131-I zlokalizowanego na terenie leśnictwa Cisów nie podaje przyrodniczych argumentów, że wydzielenie to nie może być włączone w jego granice – wydzielenie to „spina” rozdzielone gruntami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa, dwie wysunięte części rezerwatu (można tu także użyć sformułowania że zgłoszonej uwagi, że „wypełnia enklawę wśród gruntów ...” objętych ochroną rezerwatową). Zaznaczyć należy, że wydzielenie to stanowi jeden z fragmentów wspomnianego w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia uroczyska „Ługi”, na którym zachowały się w pewnych, niewielkich fragmentach półnaturalne ekosystemy łąkowe z cenną przyrodniczo entomofauną, które aby utrzymać powinny być poddane zabiegom ochrony czynnej, a nie przeznaczone do prowadzenia gospodarki leśnej.</p> <p>Zarzut, że proponowane powiększenie rezerwatu w przedstawionej skali nie wynika z rzetelnej analizy merytorycznej lecz sprawia wrażenie działań ukierunkowanych przede wszystkim na maksymalizację powierzchni objętej ochroną nie znajduje uzasadnienia, co wyżej wyjaśniono (vide: punkt e. odniesienia się do uwag Nadleśnictwa).</p> <p>W odniesieniu do braku akceptacji wyznaczenia otuliny rezerwatu podkreślić należy, że otulina taka nie stanowi części rezerwatu, nie jest jakkolwiek formą ochrony przyrody i mogą być w niej prowadzone działania gospodarcze. Służyć ma jedynie zabezpieczeniu rezerwatu przed ewentualnymi, potencjalnymi zagrożeniami zewnętrznymi. Argumenty uzasadniające wyznaczenie otuliny zawarte są w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia (w którym cytowana jest także rekomendacja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w tym zakresie, zawierająca m.in. zapis [cyt.]: „... wyznaczenie otulin</p>
--	--	--	--

		<p>przestrzenie od proponowanego poszerzenia rezerwatu.</p> <p>Proponowane powiększenie rezerwatu w przedstawionej skali budzi istotne zastrzeżenia, gdyż w ocenie Nadleśnictwa nie wynika ono z rzetelnej analizy merytorycznej i koncentracji na najcenniejszych przyrodniczo fragmentach, lecz sprawia wrażenie działań ukierunkowanych przede wszystkim na maksymalizację powierzchni objętej ochroną, bez należytego uwzględnienia rzeczywistych uwarunkowań przyrodniczych oraz funkcjonalnej spójności rezerwatu, przy czym stanowisko i uwagi Lasów Państwowych w tym zakresie nie zostały w żaden sposób uwzględnione w procedowanym projekcie</p>	<p><i>rezerwatów [...] powinno być działaniem standardowym, od którego należy odstępować jedynie w wyjątkowych i dobrze uzasadnionych przypadkach. Jednocześnie sprzeciw Lasów Państwowych nie może być przesłanką dla niewyznaczania otuliny...”).</i></p> <p>Zaznaczyć także należy, że przedmiotowa otulina obejmuje również grunty nie stanowiące własności Skarbu Państwa, w odniesieniu do których może istnieć potencjalne zagrożenie podejmowania przez właścicieli, takich czy innych działań (także inwestycyjnych), których wpływ na przyrodę rezerwatu, w tym w szczególności warunki hydrologiczne, może być bardzo negatywny. Objęcie takich terenów granicami otuliny ułatwiłoby prowadzenie działań w kierunku eliminacji lub przynajmniej ograniczenia ewentualnych zagrożeń. Sugestia zawarta w zgłoszonej uwadze, że drzewostany sosnowe otaczające torfowiska, położone w ustanowionych już wcześniej granicach rezerwatu tworzą „naturalną otulinę” oraz że otulina jest w pewnym sensie już w nim zawarta i nie ma potrzeby tworzenia „dodatkowej otuliny”, nie może być uznana za właściwą. Te tereny to siedliska przejściowe między torfowiskami a borami sosnowymi, stanowiące bardzo cenne przyrodniczo ekotony objęte pełną ochroną – są one integralną częścią rezerwatu. Otulina rezerwatu to natomiast obszar gdzie prowadzi się działalność gospodarczą (co najwyżej ze wskazaniem pewnych, z reguły niewielkich ograniczeń), o czym wcześniej wspomniano.</p> <p>Nie można zgodzić się z tezą zawartą w końcowej części zgłoszonej uwagi, że powiększenie rezerwatu w przedstawionej skali nie wynika z rzetelnej analizy merytorycznej i koncentracji na najcenniejszych przyrodniczo fragmentach, lecz sprawia wrażenie działań ukierunkowanych przede wszystkim na maksymalizację powierzchni objętej ochroną, bez należytego uwzględnienia rzeczywistych uwarunkowań przyrodniczych oraz funkcjonalnej spójności rezerwatu. Jak wynika ze zgromadzonej dokumentacji, na obszarze powiększenia w stosunku do</p>
--	--	---	--

				<p>wersji proponowanej w tzw. „Shadow List”, występują m.in. siedliska borów bagiennych (91D0), w tym ze stanowiskami modraszka bagniczka (Plebejus optilete), łąk świeżych (6510), w tym ze stanowiskami modraszka telejusa (Phengaris teleius) i czerwończyka nieparka (Lycaena dispar), torfowisk wysokich (7110), w tym ze stanowiskiem iglicy małej (Nahalena speciosa). W zbiorowiskach szuwarowych w rejonie uroczyska „Ługi” stwierdzono występowanie poczwarówki jajowatej (Vertigo moulinsiana), a w korycie niewielkiej strugi – szklarnika leśnego (Cordulegaster boltonii). W lasach o charakterze grądów, występujących na pd-wsch od uroczyska „Ługi” stwierdzono występowanie pachnicy dębowej (Osmoderma barnabita), zmorsznika olbrzymiego (Macroleptura thoracica) i szeregu innych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków owadów. Ponadto w obrębie występujących na omawianym obszarze płatów torfowisk wysokich (7110) i torfowisk przejściowych (7140) udokumentowano stanowiska licznych gatunków roślin objętych ochroną. Jednocześnie w dokumentacji wskazano na zagrożenia dla ww. siedlisk i gatunków, związane z prowadzoną tam dotychczas gospodarką leśną.</p> <p>W związku z powyższym zgłoszone uwagi dotyczące zasięgu terytorialnego rezerwatu oraz nie wyznaczenia jego otuliny, nie zostały uwzględnione.</p>
2.	Nadleśnictwo łągów	Nadleśnictwo łągów opiniuje negatywnie zakres poszerzenia rezerwatu „Białe Ługi” przedstawiony w projekcie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zmieniającym zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”. Nadleśnictwo podtrzymuje stanowisko przedstawione na spotkaniach roboczych i w komunikatach oficjalnych z akceptacją włączenia do rezerwatu Białe Ługi oddziałów 252 c; 253 a-i będących w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa łągów. Pozostałe oddziały leśne znajdujące się w propozycji włączenia do rezerwatu i te, które mają znaleźć się w otulinie rezerwatu to wydzielenia z	nie uwzględniono	<p>Przedstawione uwagi negatywnie odnoszące się do objęcia ochroną rezerwatową tej części powiększenia, która wykracza poza zakres proponowany w tzw. „Schadow List” Klubu Przyrodników, a także utworzenia otuliny rezerwatu, w pełni zawierają się w uwagach przekazanych przez Nadleśnictwo Daleszyce. W związku z tym uzasadnienie stanowiska RDOŚ jest analogiczne do przedstawionego w rubryce powyżej.</p> <p>Fakt, że na części obszaru powiększenia występują wydzielenia z dominującą sosną pospolitą o sztucznym pochodzeniu, nie wyklucza objęcia ich ochroną, tym bardziej że gospodarka leśna prowadzona była tam na tyle</p>

		<p>dominującą sosną pospolitą, która została tam posadzona sztucznie i przez dziesięciolecia nadleśnictwo prowadziło tam z gospodarkę leśną. Proponowane zmiany, choć uzasadniane potrzebą zwiększenia ochrony przyrody, w praktyce mogą doprowadzić do nadmiernego ograniczenia racjonalnej gospodarki leśnej, która od lat prowadzona jest w sposób zrównoważony. Dodatkowo projekt nie opiera się na pełnej i aktualnej inwentaryzacji przyrodniczej, co podważa zasadność proponowanych zmian. Brakuje również analizy rzeczywistego, negatywnego wpływu działalności człowieka na obszar rezerwatu – bez takich danych trudno ocenić, czy poszerzenie jest faktycznie konieczne i w jakim zakresie powinno zostać przeprowadzone. Wątpliwości budzi także fakt, że projekt przewiduje ustanowienie otuliny, mimo że nie przedstawiono przekonujących argumentów uzasadniających jej zakres i potrzebę. Brak również informacji o zasadach prowadzenia gospodarki leśnej w planowanej otulinie oraz o obostrzeniach jakie miałyby obowiązywać po jej ustanowieniu. Rozszerzenie rezerwatu oznacza wyłączenie kolejnych obszarów z użytkowania, co może negatywnie wpłynąć na lokalną gospodarkę oraz ograniczyć dostęp do zasobów leśnych. Zamiast rozszerzać rezerwat w proponowanej formie, warto skupić się na udoskonaleniu obecnych metod ochrony przyrody, które pozwalają zachować równowagę między ochroną przyrody a odpowiedzialnym użytkowaniem lasów.</p>		<p>ekstensywnie, że nie doprowadziła do zaniku naturalnych cech ekosystemu, co w sytuacji postępującego rozwoju technologii działań gospodarczych, nie gwarantowałyby utrzymania takiego stanu. Ponadto w rozwinięciu celu ochrony rezerwatu, zawartym w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia, jest zapis, że w miejscach silniej przekształconych gospodarką leśną celem ochrony jest również umożliwienie samoistnego odtworzenia się naturalnej struktury ekologicznej lasu (w drodze spontanicznych procesów renaturalizacyjnych).</p> <p>Zasadność wyznaczenia otuliny rezerwatu przedstawiono w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia, a ewentualne ograniczenia w prowadzeniu działań gospodarczych na jej obszarze, dotyczyły by jedynie działań wymienionych w tym uzasadnieniu. Wspomnieć jednak należy, że ograniczenia te byłyby tylko wskazaniem (za wyjątkiem działań mogących negatywnie wpływać na wartości przyrodnicze rezerwatu, wchodzących w zakres planu urządzania lasu – jedynie takie mogłyby nie uzyskać uzgodnienia RDOŚ).</p> <p>Pozostałe uwagi mają charakter opinii, których nie można uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>
3.	Osoba fizyczna Rafał K.	<p>Jako osoba prywatna wyrażam poparcie dla projektu zarządzenia dotyczącego rezerwatu przyrody „Białe Ługi”. Projektowane powiększenie rezerwatu jest uzasadnione, ponieważ wzmacnia ochronę obszaru o wysokich walorach przyrodniczych, w szczególności siedlisk torfowiskowych i leśnych zależnych od stabilnych stosunków wodnych.</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

4.	Fundacja na Rzecz Zwierząt „Obok Nas” im. K. Siedleckiej	Nasza Fundacja na Rzecz Zwierząt „Obok Nas” im. K. Siedleckiej popiera projekt poszerzenia granic rezerwatu „Białe Ługi”. Rezerwat ten, który został utworzony nie bez przyczyny w 1958 roku, ponieważ występujące tam torfowiska (jedne z największych) obfitują bogactwem awifauny jak również są interesujące ze względu na licznie występujące zespoły roślinności bagiennej. Poszerzając obszar chroniony zadbamy o zachowanie unikalnych zbiorowisk roślinnych jak i siedlisk zwierząt.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
5.	Osoba fizyczna Agnieszka Ś.	Popieram projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach dotyczący powiększenia rezerwatu przyrody „Białe Ługi” i wyznaczenia jego otuliny. Uważam, że projekt jest merytorycznie zasadny i potrzebny. Zapewnia pełniejszą ochronę kompleksu torfowiskowo-leśnego, wzmacnia zabezpieczenie przed oddziaływaniami zewnętrznymi oraz lepiej odpowiada rzeczywistym potrzebom ochrony tego cennego obszaru.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
6.	Osoba fizyczna Paweł P.	Powiększenie rezerwatu jest bardzo potrzebne. Białe Ługi postrzegam jako rezerwat kluczowy dla ochrony przyrody w świętokrzyskiem; jedyny ujmujący w tak dużej skali regionalne ekosystemy mokradłowe. Celowe i zasadne jest poszerzenie różnorodności chronionej w tym obiekcie przyrody przez włączenie szerszej puli ekosystemów leśno-bagiennych. Jak dla każdego obiektu hydrogenicznego, ważne i potrzebne jest wyznaczenie otuliny rezerwatu. Nie mam uwag do szczegółowych rozwiązań zaproponowanych w projekcie zarządzenia.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
7.	Osoba fizyczna Jacek M.	Poszerzenie rezerwatu „Białe Ługi” oraz ustanowienie jego otuliny ma kluczowe znaczenie dla skutecznej ochrony tego unikatowego obszaru przyrodniczego. Jest to działanie niezbędne, aby zapewnić trwałość procesów ekologicznych oraz zachować wyjątkowe walory naukowe i dydaktyczne tego terenu.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

	<p>Szczególne znaczenie ma również fakt, że znaczna część obszaru – zwłaszcza ta objęta poszerzeniem – obejmuje trudno dostępne, silnie podmokłe siedliska, w których zachowana została ciągłość naturalnych procesów, w tym stała obecność martwego drewna w różnych stadiach rozkładu.</p> <p>Utworzenie otuliny o powierzchni ponad 609 ha jest równie istotnym elementem ochrony, ponieważ pełni ona funkcję bufora zabezpieczającego rezerwat przed presją antropogeniczną — ze szczególnym zwróceniem uwagi na prowadzoną tam tzw. „trwale zrównoważoną gospodarkę leśną”, która w obliczu zmian klimatycznych nie jest ani trwała, ani zrównoważona, a kierowana jest przede wszystkim przesłankami ekonomicznymi. Świadczą o tym m.in. liczne drogi przeciwpożarowe, powstające nawet na płatach siedlisk borów bagiennych Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie, oraz stosowanie rębni I, II i III w wydzieleniach przyległych do obecnych granic rezerwatu „Białe Ługi”. Takie działania prowadzonej obecnie gospodarki leśnej zarówno w planowanej otulinie jak i na obszarze poszerzenia rezerwatu powodują zmiany w stosunkach wodnych, obniżenie wilgotności siedlisk oraz pogorszenie warunków mikroklimatycznych. Dodatkowo tego typu ingerencje ograniczają ilość i ciągłość występowania martwego drewna, które stanowi kluczowy element dla wielu wyspecjalizowanych organizmów, w tym gatunków saproksylicznych. W efekcie dochodzi do spadku różnorodności biologicznej oraz degradacji struktury lasu, który utracić może komponenty reliktovej torfowiskowo-leśnej biocenozy.</p> <p>W konsekwencji zarówno poszerzenie rezerwatu, jak i ustanowienie jego otuliny należy uznać za działania nie tylko zasadne, ale wręcz konieczne dla zachowania integralności i wysokiej wartości przyrodniczej obszaru „Białe Ługi” w długiej perspektywie.</p>		
--	--	--	--

		Jednocześnie należy podkreślić, że powiększenie rezerwatu oraz ustanowienie jego otuliny w żaden sposób nie wpłynie istotnie na funkcjonowanie przemysłu drzewnego. Obszar objęty tymi działaniami stanowi jedynie niewielki promil powierzchni całego nadleśnictwa Łągów i Daleszyce, co oznacza, że ograniczenia gospodarcze będą miały charakter marginalny w skali regionalnej, natomiast przyniosą istotne korzyści dla zachowania cennych ekosystemów.		
8.	Klub Przyrodników	W związku z konsultacjami społecznymi projektowanego powiększenia rezerwatu przyrody Białe Ługi, uprzejmie informujemy, że popieramy przedstawiony projekt powiększenia rezerwatu i wyznaczenia jego otuliny. Powiększenie zapewni ochronę lepszej reprezentacji ekosystemów leśno-bagiennych typowych dla świętokrzyskiego, niedostatecznie dotąd reprezentowanych w regionalnej sieci rezerwatów. Otulina jest konieczna dla przeciwdziałania potencjalnym zagrożeniom, przede wszystkim dla warunków wodnych rezerwatu. Ważne jest w szczególności przeciwdziałanie potencjalnej zabudowie w sąsiedztwie rezerwatu, rozbudowie dróg, jak również cięciom zupełnym w lasach sąsiadujących z rezerwatem.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
9.	Osoba fizyczna Sylwia K.	Jako osoba prywatna wyrażam poparcie dla projektu zarządzenia dotyczącego rezerwatu przyrody „Białe Ługi”. Projektowane powiększenie rezerwatu jest uzasadnione, ponieważ wzmacnia ochronę obszaru o wysokich walorach przyrodniczych, w szczególności siedlisk torfowiskowych i leśnych zależnych od stabilnych stosunków wodnych.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
10.	Osoba fizyczna Włodzimierz Sz.	Popieram powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w granicach wskazanych w projekcie Zarządzenia. Jest to obszar niezwykle cenny pod względem przyrodniczym. Występujące na tym terenie ekosystemy leśno-bagiennie o cechach naturalnych i półnaturalnych są	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

		<p>jednymi z typów siedlisk najbardziej narażonych na wyginiecie i dlatego wskazana jest ich ochrona prawna w formie rezerwatowej.</p>		
11.	Osoba fizyczna Maciej B.	<p>Wyrażam poparcie dla powiększenia rezerwatu przyrody Białe Ługi. To szansa na stworzenie coraz bardziej spójnego i dużego obszaru skutecznie chroniącego mokradła i inne siedliska w regionie.</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>
12.	Osoba fizyczna Małgorzata O.	<p>W pełni popieram projektowane powiększenie rezerwatu Białe Ługi, w proponowanych granicach. Planowane powiększenie jest większe niż zaproponowane przez Klub Przyrodników w ramach projektu „Rezerwaty przyrody – czas na come back” To „powiększenie powiększenia” to bardzo cenna inicjatywa – włącza bowiem do ochrony kilka leśnych zbiorowisk roślinnych, których brak na obszarze rezerwatu w granicach dotychczasowych oraz w proponowanym pierwotnie powiększeniu. Chodzi tu przede wszystkim o grądy, olsy porzeczkowe, wyżynne bory jodłowe, czy bory mieszane. O ile reprezentacja objętych ochroną rezerwatową „bagiennych” borów i lasów oraz torfowisk jest w naszym województwie relatywnie duża (wynika to zapewne z tego, że z gospodarczego punktu widzenia są to tereny mało użyteczne bądź są to po prostu nieużytki), o tyle np. grądów czy borów mieszanych objętych ochroną rezerwatową mamy niewiele. A podkreślić należy, że z takimi siedliskami przyrodniczymi związane jest znaczne bogactwo mszaków, grzybów, czy owadów i innych bezkręgowców. Wymienione w uzasadnieniu do zarządzenia w sprawie powiększenia rezerwatu Białe Ługi, takie gatunki chrząszczy jak m.in. zmorsznik olbrzymi, wynurt lśniący, czy pachnica dębowa (wg. informacji jaką uzyskałam od osoby wykonującej inwentaryzację entomologiczną), stwierdzone zostały tylko na tym obszarze. Wielkie uznanie dla naukowców skupionych w Towarzystwie Badań i Ochrony Przyrody w Kielcach oraz lokalnych</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

		służb ochrony przyrody, za działanie na rzecz objęcia ochroną tego tak cennego przyrodniczo obszaru, który ma kluczowe znaczenie dla strategii ochrony bioróżnorodności, zarówno na poziomie regionalnym, jak i ogólnokrajowym.		
13.	Osoba fizyczna Andrzej J.	<p>Jako osoba od lat zaangażowana w rezerwatową ochronę przyrody w Polsce oraz wieloletni koordynator z ramienia Klubu Przyrodników społecznej akcji „Rezerваты – czas na comeback” z zainteresowaniem śledzę i wyrażam poparcie dla polityki Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach prowadzącej do tworzenia dużych, zintegrowanych przestrzennie i funkcjonalnie rezerwatów przyrody oraz powiększania istniejących i ustanawiania dla nich otulin.</p> <p>W szczególności popieram przedstawiony do konsultacji projekt powiększenia i objęcia otuliną rezerwatu „Białe Ługi” w granicach proponowanych w projekcie. Jest to bez wątpienia jeden z cenniejszych kompleksów leśno-torfowiskowych nie tylko w woj. świętokrzyskim, ale w środkowej Polsce. Potwierdza to dobitnie szczegółowe rozpoznanie przedstawione przez wnioskodawców, syntetycznie ujęte w uzasadnieniu do zarządzenia RDOŚ.</p> <p>Integrowania cennych obszarów przyrodniczych i ich skuteczną ochroną w sytuacji wzrastającej presji zewnętrznej możliwa jest tylko w ramach dużych, kompleksowo chronionych obiektów. Szczególnie dotyczy to obszarów hydrogeniczných oraz wymagających szczegółowego zaplanowania i realizacji zabiegów czynnej ochrony – takich jak obszar proponowanego do powiększenia rezerwatu Białe Ługi. Dla skutecznej ochrony zlewni i otoczenia obiektu niezbędna jest także otulina, obszar w stosunku do którego organ realizujący i nadzorujący ochronę przyrody będzie miał możliwość kontroli i oddziaływania na prowadzoną tam gospodarkę. Ochrona rezerwatowa jest także najlepszym, a często, także w tym przypadku, jedynym narzędziem skutecznego</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

		zabezpieczenia warunków występowania siedlisk i gatunków chronionych w sieci Natura 2000 oraz prawem krajowym.		
14.	Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody	<p>Pozytywnie opiniujemy projekt zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”, w zakresie jego powiększenia i wyznaczenia otuliny wokół rezerwatu. Jako organizacja społeczna, wnioskująca o powiększenie rezerwatu, w dokumentacji projektowej wskazaliśmy na wyjątkowe walory przyrodnicze przedmiotowego powiększenia. Zaproponowany przez nas zakres powiększenia, procedowany w ramach konsultowanego projektu zarządzenia, obejmuje większy obszar niż pierwotna wersja proponowana na „Shadow List” Klubu Przyrodników, przed aktualizacją listy. Wynika to z przeprowadzenia dodatkowych inwentaryzacji przyrodniczych na terenach sąsiednich, na których stwierdzono występowanie dobrze zachowanych siedlisk leśnych i torfowiskowych ze stanowiskami szeregu rzadkich, objętych ochroną gatunków roślin i zwierząt. W naszej ocenie przedmiotowy obszar spełnia definicję rezerwatu przyrody określoną w art. 13 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, tj. obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
15.	Osoba fizyczna Marek B.	<p>Popieram poszerzenie rezerwatu Białe Ługi o obszar zaproponowany przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody (poza obszar „Shadow List”). Jest to obszar bardzo cenny przyrodniczo, z wysokim stopniem naturalności. Wykazano tu wiele rzadkich owadów (reliktów lasów pierwotnych), takich jak m.in.: pachnica <i>Osmoderma barnabita</i> -</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

		<p>kategoria zagrożenia VU; <i>Pytho abieticola</i> – znany tylko z kilku miejsc w Polsce; czy jeden z najrzadszych ryjkowców europejskich</p> <p><i>Euryommatus mariae</i> – stąd opisano jego larwę i biologię – (Gosik i in. 2021: Adult Postabdomen, Immature Stages and Biology of <i>Euryommatus mariae</i> Roger, 1856 (Coleoptera: Curculionidae: Conoderinae), a Legendary Weevil in Europe).</p>		
16.	Osoba fizyczna Grzegorz B.	<p>Jako osoba prywatna popieram powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w zakresie zgodnym z projektem zarządzenia.</p> <p>Ochrona tego obszaru leży w interesie publicznym. Rezerwat „Białe Ługi” obejmuje ekosystemy, których znaczenie wykracza poza granice jednej gminy czy powiatu. Torfowiska i lasy podmokłe są zasobem przyrodniczym, którego nie da się łatwo odtworzyć po zniszczeniu. Decyzje podejmowane obecnie będą miały wpływ na stan tego miejsca przez kolejne dziesięciolecia. Z tego względu należy przyjąć rozwiązanie zapewniające najwyższy poziom ochrony, czyli powiększenie rezerwatu w wariantcie postulowanym przez TBOP. Objęcie ochroną większej powierzchni pozwoli skuteczniej zabezpieczyć siedliska związane z torfowiskami, lasami bagiennymi i terenami podmokłymi. Ma to znaczenie zarówno dla gatunków roślin, zwierząt i grzybów, jak i dla zachowania procesów naturalnych. Ważne jest, aby granice rezerwatu odpowiadały przyrodniczej rzeczywistości. Ekosystemy nie funkcjonują według podziałów administracyjnych czy historycznych granic ochrony. Jeżeli teren przyległy do dotychczasowego rezerwatu stanowi część tego samego kompleksu przyrodniczego, powinien zostać objęty ochroną.</p> <p>Otulina jest niezbędnym uzupełnieniem ochrony rezerwatowej. Jej ustanowienie pozwoli ograniczyć presję ze strony działań, które mogłyby negatywnie wpływać na rezerwat, nawet gdyby były prowadzone poza jego granicami. W przypadku siedlisk mokradłowych</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

		<p>takie zabezpieczenie jest szczególnie ważne.</p> <p>Wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia bez zmian.</p>		
17.	Osoba fizyczna Michał B.	<p>Ze względu na wysoką wartość przyrodniczą terenów będących przedmiotem w/w projektu, w tym obecność rzadkich i cennych gatunków owadów, m.in. z rzędów ważek i prostoskrzydłych, uważam za potrzebne i uzasadnione powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”.</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>
18.	Osoba fizyczna Agnieszka K.	<p>Popieram proponowane rozszerzenie rezerwatu w zakresie wskazanym przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody, a także ustanowienie jego otuliny. Uważam to rozwiązanie za uzasadnione - odpowiada ono konieczności objęcia ochroną całego funkcjonalnego układu torfowiskowo-leśnego, a nie jedynie jego części. Rozszerzenie rezerwatu jest również zasadne z uwagi na to, że obszar „Białych Ługów” obejmuje różnorodne, powiązane ze sobą siedliska – od torfowisk, przez wilgotne i bagienne lasy, po strefy przejściowe i elementy systemu wodnego. Ich wspólna ochrona sprzyja zachowaniu naturalnych procesów przyrodniczych. Pozytywnie oceniam także wyznaczenie otuliny, która ograniczy wpływ czynników zewnętrznych, w szczególności mogących zaburzać stosunki wodne lub prowadzić do degradacji siedlisk.</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>
19.	Osoby fizyczne Paweł i Elżbieta Sz.	<p>Popieramy powiększenie rezerwatu w wersji zgodnej z wnioskiem Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody oraz wyznaczenie otuliny. W naszej ocenie projekt w tym zakresie realizuje podstawową zasadę skutecznej ochrony przyrody: granice obszaru chronionego powinny odpowiadać rzeczywistemu zasięgowi wartości przyrodniczych oraz procesów, które te wartości podtrzymują.</p> <p>„Białe Ługi” nie są izolowanym obiektem przyrodniczym, lecz częścią większego układu torfowiskowo-leśnego. Jego elementy są od siebie zależne. Torfowiska, wilgotne i bagienne lasy, siedliska otwarte, cieki,</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

	<p>źródłiska, obniżenia terenu i strefy przejściowe współtworzą jeden kompleks ekologiczny. Ochrona wyłącznie wybranych fragmentów tego układu może nie wystarczyć do zachowania jego wartości.</p> <p>Najważniejszym argumentem za powiększeniem rezerwatu jest potrzeba zabezpieczenia stosunków wodnych. Torfowiska są ekosystemami zależnymi od stabilnego poziomu wód. Ich degradacja może następować wskutek przesuszenia, zmian odpływu, robót ziemnych, przekształceń w sąsiedztwie lub innych działań wpływających na bilans wodny. Skuteczna ochrona wymaga więc objęcia rezerwatem także terenów, które oddziałują na warunki wodne torfowiska.</p> <p>Drugim istotnym argumentem jest zachowanie ciągłości siedlisk. Gatunki związane z terenami mokradłowymi i leśnymi potrzebują nie tylko pojedynczych płatów siedlisk, lecz także przestrzennej spójności środowiska. Powiększenie rezerwatu pozwoli ograniczyć fragmentację i zwiększy stabilność całego kompleksu.</p> <p>Trzecim argumentem jest potrzeba ograniczenia presji zewnętrznej. Tereny położone przy granicy rezerwatu mogą mieć bezpośredni wpływ na jego stan. Zabudowa, inwestycje techniczne, przebudowa dróg, zmiany ukształtowania terenu, intensyfikacja użytkowania gruntów czy niekorzystne formy gospodarki leśnej mogą prowadzić do pogorszenia warunków siedliskowych. Poszerzenie rezerwatu oraz ustanowienie otuliny są właściwymi narzędziami zapobiegania takim skutkom.</p> <p>Czwartym argumentem jest odpowiedzialność za zachowanie rzadkich i wrażliwych ekosystemów. Torfowiska i lasy bagienne należą do siedlisk, których utrata jest szczególnie trudna do odwrócenia. Odtworzenie ich struktury, składu gatunkowego i funkcji ekologicznych wymagałoby bardzo długiego czasu, a w wielu przypadkach może być niemożliwe. Dlatego właściwe jest</p>		
--	--	--	--

		<p>działanie wyprzedzające, zanim dojdzie do pogorszenia ich stanu. Wyznaczenie otuliny należy ocenić jako niezbędne uzupełnienie powiększenia rezerwatu. Otulina nie zastępuje ochrony rezerwatowej, ale wzmacnia ją poprzez ograniczenie ryzyka negatywnych oddziaływań zewnętrznych. W przypadku obszaru tak wrażliwego jak „Białe Ługi” brak otuliny osłabiałby skuteczność ochrony.</p> <p>Z tych względów wnosimy o przyjęcie projektu zarządzenia w obecnej wersji.</p>		
20.	Osoba fizyczna Kinga K.	<p>Popieram projekt rozszerzenia granic rezerwatu w kształcie postulowanym przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody, pozwoli to na odpowiednią ochronę kompleksu torfowiskowo-leśnego.</p> <p>Obszar „Białych Ługów” obejmuje różnorodne, powiązane ze sobą siedliska – od torfowisk, przez wilgotne i bagienne lasy, po strefy przejściowe i elementy systemu wodnego. Ich wspólna ochrona sprzyja zachowaniu naturalnych procesów przyrodniczych.</p> <p>Za właściwe uznaję także ustanowienie otuliny, która pozwoli ograniczyć negatywne wpływy zewnętrzne.</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
21.	Osoba fizyczna Paweł K.	<p>Działając jako osoba fizyczna, składam uwagi do projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”.</p> <p>Popieram przyjęcie projektu w zakresie powiększenia rezerwatu zgodnym z wnioskiem Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody oraz popieram wyznaczenie otuliny. W mojej ocenie jest to rozwiązanie zgodne z celem ustanawiania rezerwatów przyrody, którym jest ochrona obszarów wyróżniających się szczególnymi wartościami przyrodniczymi.</p> <p>Powiększenie rezerwatu jest uzasadnione, ponieważ ochrona prawna powinna obejmować cały istotny przyrodniczo układ, a nie wyłącznie jego część. Jeżeli cenne siedliska torfowiskowe, leśne, podmokłe i półnaturalne pozostają poza dotychczasowymi granicami</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

		<p>rezerwatu, to utrzymywanie takiego stanu osłabia skuteczność ochrony. W przypadku rezerwatów torfowiskowo-leśnych szczególne znaczenie ma zapobieganie oddziaływaniom pośrednim. Zmiany stosunków wodnych, fragmentacja siedlisk, intensywne użytkowanie gruntów w sąsiedztwie lub lokalizacja inwestycji w pobliżu rezerwatu mogą wpływać na przedmiot ochrony nawet wtedy, gdy nie dochodzi do bezpośredniej ingerencji w samym rezerwacie.</p> <p>Z tego względu wyznaczenie otuliny jest rozwiązaniem racjonalnym i potrzebnym. Otulina powinna służyć temu, aby działania prowadzone w sąsiedztwie rezerwatu nie niweczyły celów jego ochrony. W tym przypadku ma to szczególne znaczenie ze względu na wrażliwość siedlisk mokradłowych.</p> <p>Wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia w wersji zapewniającej powiększenie rezerwatu zgodnie z wnioskiem TBOP i ustanowienie otuliny.</p>		
22.	Osoba fizyczna Sławomir K.	<p>Popieram zarówno propozycję powiększenia rezerwatu przedstawioną przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody, jak i pomysł wyznaczenia jego otuliny. Uważam, że jest to podejście trafne, ponieważ pozwala objąć ochroną cały funkcjonalny układ torfowiskowo-leśny.</p> <p>Obszar „Białych Ługów” obejmuje różne, wzajemnie powiązane siedliska – torfowiska, lasy wilgotne i bagienne, strefy przejściowe oraz elementy systemu wodnego. Ich wspólna ochrona jest niezbędna dla zachowania naturalnych procesów ekologicznych.</p> <p>Za zasadne uważam również ustanowienie otuliny, która pomoże ograniczyć presję zewnętrzną.</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
23.	Osoba fizyczna Szymon S.	Niniejszym zgłaszam moje poparcie dla powiększenia rezerwatu Białe Ługi.	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
24.	Osoba fizyczna Katarzyna W.	Jako obywatelka zainteresowana ochroną przyrody wnoszę o przyjęcie	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną,

	<p>projektu zarządzenia powiększającego rezerwat przyrody „Białe Ługi” w wariantcie wynikającym z wniosku Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody oraz o utrzymanie w projekcie wyznaczenia otuliny. „Białe Ługi” są obszarem o wyjątkowym znaczeniu przyrodniczym, a ich ochrona powinna odpowiadać rzeczywistemu zasięgowi cennych siedlisk, nie zaś wyłącznie historycznie wyznaczonym granicom. Skoro najcenniejsze elementy kompleksu torfowiskowo-leśnego znajdują się także poza dotychczasową granicą rezerwatu, powinny zostać objęte ochroną rezerwatową.</p> <p>Torfowiska pełnią ważne funkcje przyrodnicze: zatrzymują wodę, stabilizują lokalne warunki wilgotnościowe, stanowią siedlisko wyspecjalizowanych gatunków roślin i zwierząt oraz są bardzo podatne na degradację. Ich ochrona wymaga podejścia ostrożnościowego. Nie wystarczy chronić wybranych fragmentów, jeżeli poza granicą rezerwatu pozostaną tereny wpływające na ich zasilanie wodne i ciągłość ekologiczną.</p> <p>Zasadne jest również objęcie ochroną powiązanych z torfowiskami lasów i siedlisk przejściowych. To właśnie mozaika torfowisk, lasów, wilgotnych obniżen, otwartych terenów podmokłych i cieków tworzy wartość tego miejsca. Rozdzielanie tych elementów granicą ochrony może osłabiać skuteczność rezerwatu.</p> <p>Wyznaczenie otuliny jest potrzebne, ponieważ rezerwat nie funkcjonuje w izolacji. To, co dzieje się w jego sąsiedztwie, może mieć bezpośredni wpływ na stan siedlisk wewnątrz rezerwatu. Otulina powinna pomóc ograniczyć takie zagrożenia jak zabudowa, przekształcenia gruntu, zmiany odpływu wód, intensywna gospodarka leśna czy inne działania mogące pogarszać stan ekosystemów mokradłowych.</p> <p>W związku z powyższym popieram projekt powiększenia rezerwatu „Białe Ługi” w wersji zgodnej z wnioskiem TBOP i wnoszę o jego przyjęcie.</p>		<p>w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>
--	---	--	--

25.	Osoba fizyczna Marta K.	<p>Niniejszym składam uwagi do projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”.</p> <p>Popieram projektowane powiększenie rezerwatu w zakresie postulowanym przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody oraz popieram wyznaczenie otuliny. Rozwiązanie to należy uznać za uzasadnione merytorycznie, ponieważ odpowiada ono potrzebie ochrony całego funkcjonalnego układu torfowiskowo-leśnego, a nie jedynie jego wybranych fragmentów. W przypadku ekosystemów torfowiskowych podstawowe znaczenie ma zachowanie stabilnych stosunków wodnych. Granice ochrony powinny więc obejmować nie tylko same płaty torfowisk, ale również obszary wpływające na ich zasilanie, retencję, odpływ wód oraz mikroklimat. Pozostawienie takich terenów poza rezerwatem zwiększałoby ryzyko, że działania prowadzone w sąsiedztwie będą oddziaływały na przedmiot ochrony rezerwatu.</p> <p>Powiększenie rezerwatu jest zasadne także dlatego, że kompleks „Białych Ługów” obejmuje różne typy siedlisk powiązanych ze sobą ekologicznie: torfowiska, lasy wilgotne i bagienne, strefy ekotonowe, siedliska półotwarte oraz elementy układu wodnego. Wspólna ochrona tych elementów pozwoli zachować procesy naturalne, które warunkują trwałość całego obszaru.</p> <p>W mojej ocenie nie byłoby racjonalne pozostawienie poza rezerwatem terenów o wysokiej wartości przyrodniczej tylko dlatego, że nie zostały objęte ochroną w dotychczasowych granicach czy w projekcie Shadow List Klubu Przyrodników.. Ochrona rezerwatowa powinna być dostosowywana do aktualnej wiedzy przyrodniczej i do rzeczywistego rozmieszczenia wartości przyrodniczych.</p> <p>Pozytywnie oceniam również wyznaczenie otuliny. Będzie ona istotna dla minimalizowania</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.
-----	----------------------------	--	-----	--

		<p>oddziaływań zewnętrznych, zwłaszcza takich, które mogłyby prowadzić do zmian hydrologicznych, fragmentacji siedlisk lub pogorszenia warunków funkcjonowania ekosystemów torfowiskowych i leśnych.</p> <p>Wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia w wariantcie obejmującym powiększenie rezerwatu zgodnie z wnioskiem TBOP oraz wyznaczenie otuliny.</p>		
26.	Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	<p>Działając w ramach konsultacji społecznych projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zmieniającego zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Białe Ługi”, Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot przedstawia niniejsze stanowisko. Stowarzyszenie popiera projekt powiększenia rezerwatu przyrody „Białe Ługi” oraz wyznaczenia jego otuliny, odpowiadający postulatowi objęcia skuteczniejszą ochroną cennych ekosystemów torfowiskowych i leśnych wskazywanemu we wniosku Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody.</p> <p>Projekt przewiduje zwiększenie powierzchni rezerwatu do ok. 693 ha oraz objęcie ochroną obszaru śródleśnych torfowisk i lasów położonych w obrębach ewidencyjnych Cisów, Szczecno, Niwy Daleszyckie i Widelki w gminie Daleszyce oraz Smyków w gminie Raków. Jednocześnie projekt zakłada wyznaczenie otuliny o powierzchni ok. 609 ha na obszarach graniczących z rezerwatem, położonych na terenie gmin Daleszyce, Pierzchnica i Raków. Proponowane powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” jest w pełni uzasadnione zarówno ze względów przyrodniczych, jak i z punktu widzenia skuteczności ochrony tego obszaru w dłuższej perspektywie. Projektowane rozszerzenie nie stanowi jedynie korekty formalnej granic rezerwatu, lecz odpowiada rzeczywistemu zasięgowi najcenniejszych elementów kompleksu torfowiskowo-leśnego oraz potrzebie zabezpieczenia</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

	<p>procesów przyrodniczych warunkujących jego trwałość.</p> <p>Z dokumentacji projektu wynika, że planowany rezerwat ma objąć łącznie ponad 693 ha, przy czym powierzchnia powiększenia wynosi ponad 284 ha. Obszar wskazany do objęcia ochroną rezerwatową to najlepiej zachowana i najcenniejsza przyrodniczo część kompleksu torfowiskowo-leśnego, uzupełniona fragmentami półnaturalnych ekosystemów łąkowych. Istotne jest również, że wysokie walory przyrodnicze terenu zostały potwierdzone na podstawie dostępnych danych, opracowań dokumentacyjnych oraz wizji terenowych, w tym przeprowadzonych z udziałem właściwych instytucji i podmiotów zaangażowanych w procedurę.</p> <p>Za powiększeniem rezerwatu przemawia przede wszystkim charakter chronionych ekosystemów. Torfowiska, lasy bagienne, wilgotne bory, strefy przejściowe pomiędzy siedliskami leśnymi i otwartymi oraz niewielkie powierzchnie łąkowe tworzą układ wzajemnie powiązany funkcjonalnie. W przypadku takich obszarów ochrona przyrody nie może ograniczać się wyłącznie do centralnych, najbardziej rozpoznawalnych fragmentów torfowiska. Dla zachowania ich wartości konieczne jest objęcie ochroną także terenów przyległych, które wpływają na warunki wodne, mikroklimat, ciągłość siedlisk oraz możliwość niezakłóconego przebiegu procesów naturalnych. Zbyt wąsko wyznaczone granice rezerwatu mogłyby prowadzić do sytuacji, w której formalnie chroniony byłby tylko fragment układu przyrodniczego, podczas gdy elementy decydujące o jego trwałości pozostawałyby poza skuteczną ochroną.</p> <p>Szczególne znaczenie ma hydrologiczna spójność obszaru. Torfowiska należą do ekosystemów wyjątkowo wrażliwych na zmiany stosunków wodnych, a nawet pozornie lokalne ingerencje w otoczeniu mogą prowadzić do przesuszenia, przyspieszenia sukcesji,</p>		
--	---	--	--

	<p>zaniku roślinności torfowiskowej oraz pogorszenia warunków bytowania gatunków związanych z siedliskami mokradłowymi. Z tego względu pozytywnie należy ocenić objęcie projektowaną granicą rezerwatu także początkowego, przyródłowego odcinka rzeki Czarnej Staszowskiej, który przepływa przez teren rezerwatu i wzdłuż jego granicy. Włączenie tego elementu do obszaru chronionego wzmacnia ochronę układu wodnego, od którego zależy zachowanie torfowiskowego charakteru rezerwatu.</p> <p>Powiększenie rezerwatu jest również uzasadnione ze względu na potrzebę ochrony reliktowych składników biocenozy torfowiskowo-leśnej. Obszar powiększenia obejmuje kompleks ekosystemów leśno-torfowiskowych o wysokim stopniu naturalności, a występowanie elementów reliktovej biocenozy puszczańskiej zostało wskazane jako jeden z argumentów przemawiających za dalszym procedowaniem objęcia tego terenu ochroną rezerwatową. Takie układy przyrodnicze mają szczególne znaczenie, ponieważ stanowią świadectwo dawnych, znacznie mniej przekształconych krajobrazów leśno-mokradłowych, a ich odtworzenie po degradacji byłoby bardzo trudne albo niemożliwe w skali czasu istotnej dla ochrony przyrody.</p> <p>Należy także podkreślić znaczenie otwartych i półotwartych siedlisk podmokłych, które współtworzą przyrodniczą wartość „Białych Ługów”. Historyczna nazwa rezerwatu odnosi się do dużego, śródlęsnego torfowiska, którego charakter związany jest m.in. z obecnością skupisk wełnianek. Ochrona takich siedlisk wymaga uwzględnienia ich rzeczywistego zasięgu oraz powiązań z otaczającymi je lasami i terenami wilgotnymi. Fragmentaryczna ochrona mogłaby nie zapewnić zachowania mozaiki siedlisk, która warunkuje różnorodność biologiczną obszaru.</p> <p>Zasadność rozszerzenia granic rezerwatu wzmacnia również fakt, że projekt identyfikuje konkretne</p>		
--	--	--	--

	<p>potencjalne presje zewnętrzne, które mogą negatywnie oddziaływać na jego wartości przyrodnicze. W dokumentacji wskazano m.in. ryzyko związane z rozwojem zabudowy, inwestycjami technicznymi i przemysłowymi, przekształceniami powierzchni ziemi mogącymi wpływać na stosunki wodne, budową lub przebudową dróg, stosowaniem środków ochrony roślin oraz określonymi formami gospodarki leśnej w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu. Tego rodzaju oddziaływania są szczególnie istotne w przypadku torfowisk i siedlisk bagiennych, których stan zależy nie tylko od braku bezpośredniej ingerencji w ich granicach, ale także od sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.</p> <p>W tym kontekście powiększenie rezerwatu należy traktować jako działanie wzmacniające odporność całego kompleksu na presję antropogeniczną. Objęcie ochroną większego, spójnego obszaru ogranicza ryzyko, że najcenniejsze siedliska będą narażone na bezpośrednie oddziaływania zewnętrzne na samej granicy ochrony rezerwatowej. Pozwala również lepiej zabezpieczyć strefy buforowe, ekotony, lokalne obniżenia terenu, ciek, źródła i fragmenty lasów wpływające na warunki funkcjonowania torfowisk.</p> <p>Na aprobatę zasługuje także wyznaczenie otuliny o powierzchni ponad 609 ha. Otulina powinna pełnić funkcję praktycznego zabezpieczenia rezerwatu przed presjami, których skutki mogłyby ujawnić się dopiero po czasie, zwłaszcza w odniesieniu do hydrologii, mikroklimatu i ciągłości siedlisk. W przypadku „Białych Ługów” otulina jest szczególnie istotna, ponieważ przedmiotem ochrony nie jest izolowany obiekt punktowy, ale rozległy układ przyrodniczy wrażliwy na oddziaływania zewnętrzne.</p> <p>Dokumentacja projektu wskazuje, że odpowiednie zalecenia dotyczące otuliny mają zostać ujęte w zadaniach ochronnych, a następnie w planie ochrony rezerwatu, co należy uznać</p>		
--	---	--	--

		<p>za kierunek konieczny dla zapewnienia realnej skuteczności projektowanego rozwiązania. Mając powyższe na uwadze, należy uznać, że projektowane powiększenie rezerwatu odpowiada rzeczywistym potrzebom ochrony przyrody na tym obszarze. Rozszerzenie granic rezerwatu umożliwi objęcie ochroną prawną najcenniejszych fragmentów kompleksu torfowiskowo-leśnego, wzmocni ochronę stosunków wodnych, zabezpieczy siedliska gatunków rzadkich i chronionych, ograniczy ryzyko negatywnych oddziaływań zewnętrznych oraz stworzy lepsze warunki do prowadzenia spójnej ochrony całego układu ekologicznego.</p> <p>Z tych względów Stowarzyszenie popiera proponowane powiększenie rezerwatu przyrody „Białe Ługi” oraz wyznaczenie jego otuliny jako rozwiązanie merytorycznie zasadne, proporcjonalne i potrzebne dla zachowania walorów przyrodniczych tego obszaru. W związku z powyższym wnosimy o przyjęcie projektu zarządzenia w zakresie powiększenia rezerwatu przyrody „Białe Ługi” oraz wyznaczenia jego otuliny</p>		
27.	Osoba fizyczna Alan W.	<p>Wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia powiększającego rezerwat przyrody „Białe Ługi” w przedstawionej wersji. Moje poparcie wynika przede wszystkim ze znaczenia torfowisk i siedlisk mokradłowych dla zachowania lokalnych zasobów wodnych oraz różnorodności biologicznej. Torfowiska są ekosystemami szczególnie wrażliwymi. Ich degradacja może następować stopniowo, często wskutek działań prowadzonych nie bezpośrednio na torfowisku, lecz w jego otoczeniu. Dlatego granice rezerwatu powinny obejmować możliwie pełny, funkcjonalny układ przyrodniczy.</p> <p>W przypadku „Białych Ługów” ochrona powinna uwzględniać nie tylko najbardziej widoczne otwarte torfowisko, ale również lasy, obniżenia terenu, ciek i źródła i siedliska przejściowe. To one</p>	---	Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.

		<p>współdecydują o bilansie wodnym i o stanie całego kompleksu.</p> <p>Pozostawienie ich bez ochrony rezerwatowej mogłoby w przyszłości prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk, które projekt ma chronić.</p> <p>Powiększenie rezerwatu w wariantcie postulowanym przez TBOP jest właściwym sposobem zabezpieczenia tego obszaru. Umożliwia ochronę większej, spójniejszej przestrzeni, co ma podstawowe znaczenie dla ekosystemów zależnych od wody.</p> <p>Przy ochronie torfowisk liczy się nie tylko powierzchnia samego torfowiska, ale także stan terenów, które na nie oddziałują.</p> <p>Za potrzebne uważam także wyznaczenie otuliny. Bez niej rezerwat byłby bardziej narażony na skutki działań prowadzonych tuż przy jego granicach, w tym na inwestycje, prace ziemne, zmiany odpływu wód, budowę dróg lub inne formy zagospodarowania mogące zaburzać stosunki wodne.</p> <p>W związku z powyższym wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia w konsultowanej formie.</p>		
28.	Osoba fizyczna Sylwia Sz.	<p>Działając jako osoba prywatna, przedstawiam uwagi do projektu zarządzenia dotyczącego rezerwatu przyrody „Białe Ługi”.</p> <p>Popieram projekt powiększenia rezerwatu przyrody „Białe Ługi” w zakresie odpowiadającym wnioskowi Towarzystwa Badań i Ochrony Przyrody oraz popieram wyznaczenie otuliny rezerwatu. Uważam, że przyjęcie projektu w tym wariantcie jest zasadne z punktu widzenia skutecznej ochrony jednego z najcenniejszych kompleksów torfowiskowo-leśnych w regionie świętokrzyskim.</p> <p>Torfowiska i związane z nimi lasy, ciek, źródła oraz siedliska podmokłe tworzą układ przyrodniczy, którego nie da się skutecznie chronić w sposób fragmentaryczny. Dla zachowania wartości rezerwatu konieczne jest zabezpieczenie nie tylko centralnej części torfowiska, lecz także terenów mających wpływ na jego warunki wodne, mikroklimat i ciągłość siedlisk.</p>	---	<p>Treścią pisma jest opinia popierająca ustanowienie rezerwatu wraz z otuliną, w granicach zaproponowanych w niniejszym zarządzeniu. Nie zawiera ona uwag lub wniosków, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić.</p>

		<p>Szczególnie istotne jest objęcie ochroną obszarów, które pozostają funkcjonalnie powiązane z dotychczasowym rezerwatem. W przypadku torfowisk ingerencje prowadzone poza samym ich rdzeniem mogą powodować przesuszenie, zmianę warunków siedliskowych i stopniową degradację przyrodniczą. Z tego względu powiększenie rezerwatu powinno być traktowane jako działanie konieczne dla zachowania jego realnych wartości przyrodniczych.</p> <p>Popieram również ustanowienie otuliny, ponieważ pozwoli ona ograniczyć presję inwestycyjną, komunikacyjną, rolną i leśną w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu. Otulina jest potrzebna zwłaszcza tam, gdzie przedmiotem ochrony są ekosystemy wrażliwe na zmiany stosunków wodnych i oddziaływania zewnętrzne.</p> <p>Wnoszę o przyjęcie projektu zarządzenia w wersji obejmującej powiększenie rezerwatu zgodnie z wnioskiem TBOP oraz wyznaczenie jego otuliny.</p>		
--	--	--	--	--

Konsultacje społeczne dotyczące powiększenia przedmiotowego rezerwatu i wyznaczenia jego otuliny przeprowadzone zostały w terminie od 7 kwietnia do 4 maja 2026 r. Niezależnie od ogłoszenia zamieszczonego na stronie internetowej RDOŚ w Kielcach, o rozpoczęciu konsultacji poinformowano pismami: Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce, Wójta Gminy Raków, Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwo Daleszyce oraz Nadleśnictwo Łągów, a także członków Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Kielcach. W ramach przeprowadzonych konsultacji wpłynęło 28 pism. W 26 pismach znajduje się wyraźne, bezpośrednie lub wynikające z kontekstu, poparcie powiększeniu rezerwatu „Białe Ługi” o obszar określony w niniejszym zarządzeniu. Ponadto w 17 spośród 26 pism wyrażających poparcie dla powiększenia rezerwatu, znalazły się zapisy wskazujące na zasadność lub konieczność wyznaczenia jego otuliny. Wspomniane wyżej 26 pism nie zawierało żadnych uwag, sugestii korekt, czy postulatów, które można byłoby uwzględnić bądź nie uwzględnić – były to wyłącznie opinie, w większości rozbudowane o mniej lub bardziej obszernie i wnikliwe uzasadnienia. W dwóch pismach odniesiono się negatywnie do zakresu powiększenia rezerwatu, określonego w niniejszym zarządzeniu, uznając za zasadne jego powiększenie jedynie w wariantcie zaproponowanym w tzw. „Shadow List” Klubu Przyrodników, a nie w wariantcie przedstawionym we wniosku projektowym, zaakceptowanym przez RDOŚ. W pismach tych odniesiono się negatywnie także do wyznaczenia otuliny rezerwatu. Opinii tych nie uwzględniono, ponieważ żaden z przedstawionych argumentów nie wykazywał (w oparciu o kryteria odnoszące się do ochrony wartości przyrodniczych) braku zasadności objęcia ochroną proponowanego przez RDOŚ obszaru powiększenia. Ponadto w jednym z pism negatywnie odnoszących się do zakresu powiększenia rezerwatu „Białe Ługi” i wyznaczenia jego otuliny, zwrócono uwagę na brak w uzasadnieniu do niniejszego zarządzenia

informacji o negatywnych opiniach w tym zakresie, choć już wcześniej były one zgłaszane – uwaga ta została uwzględniona i informację taką zamieszczono w uzasadnieniu.