

ZARZĄDZENIE NR 2/RLIOŚ/2022
STAROSTY GRYFICKIEGO

z dnia 19 stycznia 2022 r.

w sprawie zatwierdzenia uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Na podstawie art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 ze zm.), Nadleśniczego Nadleśnictwa Gryfice, zarządzam co następuje:

§ 1. Zatwierdzam uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Rewal, powiat gryficki, województwo zachodniopomorskie, obręby ewidencyjne: Pobierowo, Śliwin, Niechorze, Pogorzelica, sporządzony na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2030 r.

§ 2. Uproszczony plan urządzenia lasu stanowi załącznik nr 1, nr 2 i nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 3. Wykonanie zarządzenia powierzam Dyrektorowi Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska.

§ 4. Zarządzenie podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Starosta Powiatu Gryfickiego

Ryszard Chmielowicz

**UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU
DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU
PAŃSTWA, NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH**

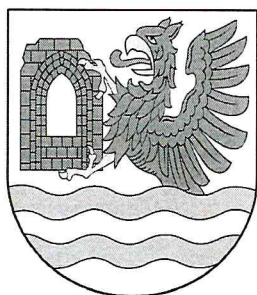
na okres:

01.01.2021 r. – 31.12.2030 r.

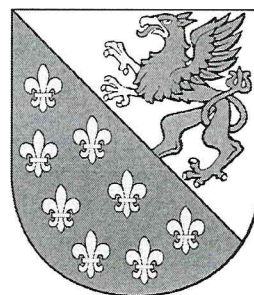
Gmina Rewal

– obręby ewidencyjne: Pobierowo, Śliwin, Niechorze, Pogorzelica

Powierzchnia ogólna – **14.7932** ha



gmina Rewal
powiat gryficki



województwo zachodniopomorskie

Stan na: 01.01.2021 r.

Wykonawca:

ZP ARKA SP. Z O.O.
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 69
tel. 721-42-42-55

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. 2020 poz. 1463),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012r. poz. 1302),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych (Dz.U. z 2012r. poz. 949),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2015 poz. 1070),
5. Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 1378),
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020 poz.1378),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

SPIS TREŚCI

1. Opis ogólny.
2. Opisy taksacyjne lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
5. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
6. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
7. Wykaz działek.
8. Wykaz właścicieli.
9. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
10. Zestawienie zabiegów hodowli lasu.
11. Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego
12. Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym
13. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
14. Mapa gospodarczo-przeładowa lasu.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji papierowej wg danych z rejestru gruntów z 1 września 2020 r. oraz wersji elektronicznej.

SKOROWIDZ OBREBÓW EWIDENCYJNYCH:

- obręb ewidencyjny POBIEROWO	- <u>15</u>
- obręb ewidencyjny ŚLIWIN	- <u>25</u>
- obręb ewidencyjny NIECHORZE	- <u>43</u>
- obręb ewidencyjny POGORZELICA	- <u>55</u>

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręby ewidencyjne:

Pobierowo, Śliwin, Niechorze, Pogorzelica

położonych w gminie Rewal, powiat gryficki, woj. zachodniopomorskie

na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2030 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

według stanu na 01.01.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania – 14.7923 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków – 14.7923 ha

Powierzchnia lasów – 14.7923 ha

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – 12.1183 ha

- gruntów niezalesionych – 2.6740 ha,

w tym: do odnowienia – 1.1072 ha

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2021 r. DO 2030 r.

II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

432 m³ grubizny brutto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny - 77 m³ grubizny brutto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – 11.67 ha

o orientacyjnej miąższości – 349 m³ grubizny brutto

II.2. PIELEGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha

- a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (CW): 1.23 ha
- b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników (CP, CP-P): 0 ha
- c) trzebieże (TW,TP): 11.67 ha

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEN I ODNOWIEN

- a) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – 1.23 ha:
 - b) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – ha: 0.55 ha
- w tym zrębami zupełnymi: 0.55 ha

OPIS OGÓLNY

Uproszczony plan urządzenia lasu obejmuje lasy ujęte w ewidencji gruntów i budynków jako „Ls”, należące do osób fizycznych wg umowy między Powiatem Gryfickim a wykonawcą ZP Arka sp z o.o. Prace taksacyjne wykonano w terminie od 15 sierpnia do 15 grudnia 2020 r.

Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 14.7923 ha,
w tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14.7923 ha.

Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia przyjęto wg stanu na 01.09.2020 r.

Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I Bałtyckiej krainie przyrodniczo-leśnej, mezoregionie Wolińsko-Trzebiatowskim.

Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz,
- 100 lat dla Bk, Jd,
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl,
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz,
- 40 lat dla Os,
- 30 lat dla Tp, Olsz.

Etat pozyskania w użytkowaniu rębny wynosi 77 m³.

Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 349 m³ grubizny brutto i 275 m³ grubizny netto na powierzchni 11.67 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni.

W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego.

Określona wielkość użytkowania przedrębego, uwzględnia również wykonanie cięć sanitarnych (CS) i cięć przygodnych (P)

Hodowla lasu

Na podstawie Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące gospodarcze typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia	Powierzchnia
Bśw	So	So 80-90, Brz i inne 10-20	1.6376
Lśw	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	0.1098
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Św i inne 10	1.04
OI	OI	OI 90, Js i inne 10	10.4381

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz.U. 2019 poz. 1097).

Powyższe składy gatunkowe należy traktować ramowo i przy odnowieniach uwzględnić warunki mikrosiedliskowe. Składy zakładanych upraw mogą różnić się nie więcej niż 20% od składów wymienionych w tabeli.

Halizny i płazowiny należy odnowić zgodnie z ustawą o lasach, w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu.

Ochrona lasu

Podział lasów na kategorie ochronności:

Brak lasów ochronnych.

Stan sanitarny:

Stan sanitarny lasów jest zadowalający, natomiast należy zwrócić uwagę na odnowienie powierzchni leśnych niezalesionych (halizny).

W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, znacznych uchybień nie stwierdzono.

Nie stwierdzono poważniejszych zagrożeń dla ekosystemów leśnych

Ochrona przyrody

Na obszarze opracowania część działek ewidencyjnych (zgodnie z opisem taksacyjnym) położonych jest w granicach obszaru Natura 2000 „Wybrzeże Trzebiatowskie” PLB3200010 oraz „Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski” PLH320017.

W przypadku stwierdzonego występowania w granicach poszczególnych działek, bądź też ich bezpośredniego sąsiedztwa przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 „Wybrzeże Trzebiatowskie” PLB3200010 oraz „Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski” PLH320017 należy dostosować sposób wykonywania prac gospodarczych do warunków środowiskowych i ograniczeń wynikających z rozporządzeń Ministra Środowiska:

- z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochr. gat. zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.),
- z 9 października 2014 r. w sprawie ochr. gat. roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- z 9 października 2014 r. w sprawie ochr. gat. grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

Dlatego też, zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym ptaków i innych zwierząt, w zależności od gatunku i terminu lęgowego oraz poza sezonem wegetacyjnym roślin. W obszarach w których stwierdzono gatunki chronione obowiązują odpowiednie zakazy i ograniczenia.

Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne.

W przypadku występowania dużych gniazd ptaków drapieżnych, zaleca się pozostawienie drzew z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o szerokości określonej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, w zależności od gatunku. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie, w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków. Ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków (głównie dzięciołów), w uzasadnionych przypadkach zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych).

Ochrona przeciwpożarowa

Lasy położone na terenie gminy należą do III kategorii zagrożenia pożarowego.

Ochrona przeciwpożarowa oparta jest na systemie monitorowania zagrożenia pożarowego, alarmowaniu odpowiednich służb ratowniczych i prowadzeniu ewentualnych akcji gaśniczych.

Elementami systemu są w szczególności:

- punkty alarmowo-dyspozycyjne,
- sieć punktów prognostycznych i pomocniczych, wyposażonych w odpowiednią aparaturę do pomiaru wilgotności ściółki sosnowej i powietrza, w których określa się aktualny stopień zagrożenia lasu,
- sieć łączności radiotelefonicznej,
- sieć dojazdów pożarowych,
- bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasu,
- sieć punktów czerpania wody.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

W związku z tym zabrania się:

- a) W odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nie okrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m. od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów , a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych. Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony ppoż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej punkty czerpania wody i środki transportu
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury ppoż. w urzędzie gminy
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych
- g) utrzymywać współpracę z Administracją LP w zakresie ochrony ppoż.
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego w drzewostanach, wskazane jest ponadto:

- przy zakładaniu upraw wprowadzać gatunki domieszkowe i pomocnicze liściaste w wielorzędowej formie zmieszania,
- przy zakładaniu upraw w bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych przygotowanie gleby wykonać równoległe do źródeł zagrożenia na głębokość nie mniejszą niż 50 cm oraz sadzić gatunki liściaste w pasach bezpośrednio od linii komunikacyjnej,
- utrzymywać na granicy pole-las oraz na obrzeżach lasu przylegających do szerokich dróg strefy ekotonowe w formie pasów krzewów, niskich drzew i luźnego piętra górnego,

Powierzchnie pod liniami energetycznymi zagospodarować jako poletka łowieckie lub uprawy rolne, ewentualnie zadrzewiać i zakrzewiać gatunkami liściastymi.

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD Db So (dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego świeżego oznacza, że mniejszą rolę produkcyjną pełni dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku So 50%, Db 40%, Md i inne 20%

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (dzielnice przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W

kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

10. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

11. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych).

Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

12. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

13. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

14. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

15. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

16. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

17. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Rewal (072) Obr.ew. Pobierowo (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Galunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miąższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższność [m3]		Wykonane	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto		Rodzaj zabiegu
1-a	0.1293	RP: INNE WYL, BP., S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G1227												BZ	0.1300				
1-b	0.0883	RP: INNE WYL, BP., S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G1294												BZ	0.0900				
1-c	0.2327	RP: TURYST, BP., NR.REJ.: G1418												BZ	0.2300				
1-d	0.0844	RP: TURYST, BP., NR.REJ.: G796												BZ	0.0800				
1-f	0.0184	RP: ZADRZEW, BP., NR.REJ.: G690												BZ	0.0200				
1-g	0.1002	RP: INNE WYL, BP., S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G718												BZ	0.1000				
1-h	0.4856	RP: TURYST, BP., NR.REJ.: G706												BZ	0.4900				
1-i	0.0911	RP: TURYST, BP., NR.REJ.: G1454												BZ	0.0900				
1-j	0.3131	RP: TURYST, BP., NR.REJ.: G1328, G1338, G1347												BZ	0.3100				
Razem:	1.5431																		
Ogółem:	1.5431																		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0001 - Pobierowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem						
		Przest.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	KO	Bud. przer.	R-m	
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Lasy gospodarcze																				
SO	0.3178																		0.3178	
RAZEM:	0.3178																		0.3178	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:	0.3178																	1.2069	0.0184	0.3178

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/072/0001 - Pobierowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto		
G690		1093	LsVI	1-f	ZADRZEW					0,0184		BZ	0,0184		
Razem:										0,0184	0				
G706		806	LsIV	1-h	TURYST					0,4856		BZ	0,4856		
Razem:										0,4856	0				
G718		322	LsVI	1-g	INNE WYL	SO				0,1002		BZ	0,1002		
Razem:										0,1002	0				
G796		1037	LsVI	1-d	TURYST					0,0844		BZ	0,0844		
Razem:										0,0844	0				
G1227		1030/4	LsV	1-a	INNE WYL	SO				0,0510		BZ	0,0510		
			LsVI	1-a	INNE WYL	SO				0,0783		BZ	0,0783		
Razem:										0,1293	0				
G1294		492/12	LsV	1-b	INNE WYL	SO				0,0883		BZ	0,0883		
Razem:										0,0883	0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m ³] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³] Brutto/ Netto		
G1328		206/10	LsV	1-j	TURYST				0,0597			BZ	0,0597		
		206/12	LsV	1-j	TURYST				0,0625			BZ	0,0625		
		206/13	LsV	1-j	TURYST				0,0563			BZ	0,0563		
		206/9	LsV	1-j	TURYST				0,0512			BZ	0,0512		
Razem:								0,2297	0						
G1338		206/11	LsV	1-j	TURYST				0,0666			BZ	0,0666		
Razem:								0,0666	0						
G1347		206/14	LsV	1-j	TURYST				0,0168			BZ	0,0168		
Razem:								0,0168	0						
G1418		468/3	LsV	1-c	TURYST				0,2327			BZ	0,2327		
Razem:								0,2327	0						
G1454		477/2	LsV	1-i	TURYST				0,0911			BZ	0,0911		
Razem:								0,0911	0						
Ogółem:								1,5431	0						

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/072/0001 - Pobierowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	206/10	G1328	1 j	0.0597
2	206/11	G1338	1 j	0.0666
3	206/12	G1328	1 j	0.0625
4	206/13	G1328	1 j	0.0563
5	206/14	G1347	1 j	0.0609
6	206/9	G1328	1 j	0.0512
7	322	G718	1 g	0.1002
8	468/3	G1418	1 c	0.3807
9	477/2	G1454	1 i	0.0911
10	492/12	G1294	1 b	0.0883
11	806	G706	1 h	0.5066
12	1030/4	G1227	1 a	0.1293
13	1037	G796	1 d	0.1735
14	1093	G690	1 f	0.0977

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/072/0001 - Pobierowo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0.1293	INNE WYL
1 b	0.0883	INNE WYL
1 g	0.1002	INNE WYL
Razem oddział 1:	0.3178	
Razem:	0.3178	

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/072/0001 - Pobierowo

SKRÓTY TYPÓW TERENU

INNE WYL	- inne wylesienie
TURYST	- miejsce turystyczne
ZADRZEW	- zadrzewienie, parki wiejskie

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

BZ	- brak wskazań
----	----------------

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Rewal (072) Obr.ew. Śliwin (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższosc		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższosc [m3] brutto	Miaższosc [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
2-a	0.1098	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: PŁAZ, BP.: S. LŚW, TD: DB BK, ZM: JDN, NR.REJ.: G123	DRZEW	JS	8	100	0.1	35	20	II	50	5	0.34	0.1100	6	5			
				DB	2	100								0.04	0.1100				
				OS	PJD	100										0.1100			
2-b	2.6520	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G61	PODSZ	DB										0.1100					
			DRZEW	OL	10	30	0.9	16	15	III	150	398	6.45	2.6500	72	56			
2-c	0.3324	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	PODSZ	DB			0.4												
			DRZEW	OL	10	60	0.7	25	20	III	200	66	3.62	0.3300	66	52			
2-d	0.4210	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G143	PODSZ	DB			0.7												
			DRZEW	OL	10	30	0.7	16	15	III	120	51	5.16	0.4200	7	5			
2-f	0.6190	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G47	PODSZ	DB			0.7												
			DRZEW	OL	10	70	0.7	28	22	III	230	142	3.35	0.6200	20	16			
2-g	0.4170	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G272, G58	PODSZ	DB			0.7												
			DRZEW	OL	10	45	0.7	25	19	III	160	67	4.22	0.4200	9	7			
2-h	0.8778	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G51	PODSZ	DB			0.3												
			DRZEW	OL	10	60	0.7	25	20	III	200	176	3.62	0.8800	25	20			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacja inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis takacyjny	Elementy takacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższść		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższść [m3] brutto	Miaższść [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
2-i	0.2706	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	6	55	0.7	24	20	III	200	54	4.08	TP	0.2700	8	6		
			PODSZ	DB	4	55							1.10						
2-j	0.3052	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: HAL, BP, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G54																	
2-k	4.9511	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G143, G326, G49, G80	DRZEW	OL	9	55	0.8	25	20	III	220	1089	4.48		4.9500	174	136		
				JS	1	55							22.19						
			PODSZ	DB	MJS	70													
2-l	0.1600	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: HAL, BP, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G326																	
															0.1600				
															0.1600				
															0.1600				
2-m	0.2144	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: HAL, BP, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G80																	
															0.2100				
															0.2100				
															0.2100				
2-n	0.1444	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: HAL, BP, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G30	DRZEW	OL	10	35	0.5	16	15	III	100	14	3.58		0.1400	1	1		
			PODSZ	DB			0.6						0.52						
2-o	0.1132	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.- Kolob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G92	DRZEW	OL	10	60	0.3	27	20	III	100	11	1.81	IB	0.1100	11	9		
				JS	PJD	60							0.21	AGROT	0.1100				
			PODSZ	DB			0.3							ODN-ZRB	0.1100				
														PIEL	0.1100				
														CW	0.1100				
Razem:	11.5879											2073			399	313			
Ogółem:	11.5879											2073			399	313			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa płonowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – znaczenie; ZM – zmieszanie; INFO – informacja inne; NR, REJ. – numer rejestrowy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0005 - Śliwin

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem		
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
LŚW	BK	0.1098																0.1098
		5																5
	RAZEM:	0.1098																0.1098
LW	OL			0.4210						0.6190							1.0400	1.0400
				51						142							193	193
	RAZEM:			0.4210						0.6190							1.0400	1.0400
OL	OL	0.6796		2.6520	0.1444	0.4170	6.5451										9.7585	10.4381
				398	14	67	1396										1875	1875
	RAZEM:	0.6796		2.6520	0.1444	0.4170	6.5451										9.7585	10.4381
Ogółem	BK	0.1098																0.1098
		5																5
	OL	0.6796		3.0730	0.1444	0.4170	6.5451			0.6190							10.7985	11.4781
				449	14	67	1396			142							2068	2068
	RAZEM:	0.7894		3.0730	0.1444	0.4170	6.5451			0.6190							10.7985	11.5879
		5		449	14	67	1396			142							2068	2073
OGÓŁEM:		0.7894		3.0730	0.1444	0.4170	6.5451			0.6190							10.7985	11.5879
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:		0.7894		3.0730	0.1444	0.4170	6.5451			0.6190							10.7985	11.5879
		5		449	14	67	1396			142							2068	2073

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/072/0005 - Śliwin

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższność [m3]	
														Brutto/ Netto	1/1
G30		115	LsVI	2-n	D-STAN	OL	35	III	0,1444	14	TW	0,1444	1/1		
Razem:									0,1444	14			1/1		
G32		114	LsVI	2-0	D-STAN	OL	60	III	0,1132	11	IB	0,1132	11/9		
											AGROT	0,1132			
											ODN-ZRB	0,1132			
											PIEL	0,1132			
											CW	0,1132			
Razem:									0,1132	11			11/9		
G45		56/1	LsVI	2-c	D-STAN	OL	60	III	0,3324	66	IB	0,3324	66/52		
											AGROT	0,3324			
											ODN-ZRB	0,3324			
											PIEL	0,3324			
											CW	0,3324			
Razem:									0,3324	66			66/52		
G47		179	LsVI	2-f	D-STAN	OL	70	III	0,6190	142	TP	0,6190	20/16		
Razem:									0,6190	142			20/16		
G49		141	LsVI	2-k	D-STAN	OL	55	III	0,2228	49	TP	0,2228	7/6		
Razem:									0,2228	49			7/6		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
G51		163	LsVI	2-h	D-STAN	OL	60	III	0,2192	43	TP	0,2192	6/4	
			LsIV	2-h	D-STAN	OL	60	III	0,6586	133	TP	0,6586	19/16	
Razem:									0,8778	176			25/20	
G54		145	LsVI	2-i	D-STAN	OL	55	III	0,0200	3	TP	0,0200		
				2-j	HAL	OL			0,3052		AGROT	0,3052		
											ODN-HAL	0,3052		
											PIEL	0,3052		
											CW	0,3052		
		150	LsVI	2-i	D-STAN	OL	55	III	0,2506	51	TP	0,2506	8/6	
Razem:									0,5758	54			8/6	
G58		164	LsVI	2-g	D-STAN	OL	45	III	0,1896	30	TP	0,1896	4/3	
Razem:									0,1896	30			4/3	
G61		58	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,2678	40	TW	0,2678	7/5	
		60	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,3370	50	TW	0,3370	9/7	
		61	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,5060	75	TW	0,5060	13/10	
		62	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,0222	3	TW	0,0222		
			LsV	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,4550	68	TW	0,4550	12/9	
		63	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,4054	60	TW	0,4054	11/8	
		64	LsVI	2-b	D-STAN	OL	30	III	0,6586	102	TW	0,6586	20/17	
Razem:									2,6520	398			72/56	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-072-0005 Śliwin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0.4400	77	61
PŁAZ	0.1100	6	5
TW	3.2100	80	62
TP	7.1400	236	185

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/072/0005 - Śliwin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	53/5	G123	2 a	1.6107
2	56/1	G45	2 c	5.4758
3	58	G61	2 b	1.1380
4	60	G61	2 b	0.9224
5	61	G61	2 b	0.9840
6	62	G61	2 b	0.8828
7	63	G61	2 b	0.8981
8	64	G61	2 b	0.7698
9	114	G32	2 o	2.2420
10	115	G30	2 n	2.3739
11	131/2	G80	2 k,m	1.8092
12	132	G80	2 k	2.8833
13	141	G49	2 k	1.9599
14	142	G143	2 k	1.3651
15	143	G326	2 k,l	2.2154
16	145	G54	2 i,j	2.2186
17	150	G54	2 i	1.5041
18	163	G51	2 h	1.2784
19	164	G58	2 g	1.4314
20	170	G272	2 g	1.7883
21	179	G47	2 f	2.5758
22	180	G143	2 d	2.3058

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/072/0005 - Śliwin

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 a	0.1098	PŁAZ
2 j	0.3052	HAL
2 l	0.1600	HAL
2 m	0.2144	HAL
Razem oddział 2:	0.7894	
Razem:	0.7894	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/072/0005 - Śliwin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	o
ODN-HAL	2	j
ODN-HAL	2	l
ODN-HAL	2	m
PIEL	2	a
PIEL	2	c
PIEL	2	j
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	2	o
CW	2	a
CW	2	c
CW	2	j
CW	2	l
CW	2	m
CW	2	o
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	o

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/072/0005 - Śliwin

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1991	501.02	316	15.87	63.07

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/072/0005 - Śliwin

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		11.5879	11.5879	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		11.5879	11.5879	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/072/0005 - Śliwin

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1030	640	77	77	6	83

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/072/0005 - Śliwin

SKRÓTY NAZW DRZEW

DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
PŁAZ	- płazowina

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzążanie płazowin
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Rewal (072) Obr.ew. Niechorze (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pieńśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha		Rodzaj wskazanania		Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]			
												Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	Na 1 ha [m ³]	Na całej pow. [m ³]			brutto	netto						
3-a	0,3415	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO-Trzebiat.-Kolob. Pas Nadm., RP: TURYST. BP: NR.REJ.: G566, G853, G945																0,3400							
Razem:	0,3415																								
Ogółem:	0,3415																								

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0006 - Niechorze

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Grunty związane z gospodarką leśną:																	
Inne grunty:																	
OGÓŁEM:																	
																0,3415	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0006 - Niechorze

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
OGÓŁEM:																		
0,3415																		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/072/0006 - Niechorze

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto		
G566		99/37	LsVI	3-a	TURYST					0,0583		BZ	0,0583		
		99/38	LsVI	3-a	TURYST					0,1820		BZ	0,1820		
		99/39	LsVI	3-a	TURYST					0,0653		BZ	0,0653		
Razem:									0,3056	0					
G853		99/74	LsVI	3-a	TURYST					0,0078		BZ	0,0078		

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/072/0006 - Niechorze

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	99/37	G566	3 a	0,1238
2	99/38	G566	3 a	0,1820
3	99/39	G566	3 a	0,0983
4	99/40	G945	3 a	0,0934
5	99/74	G853	3 a	0,3222

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/072/0006 - Niechorze

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		0,3415	0,3415	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		0,3415	0,3415	100		

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/072/0006 - Niechorze

SKRÓTY TYPÓW TERENU

TURYST - miejsce turystyczne

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

BZ - brak wskazań

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Rewal (072) Obr.ew. Pogorzelica (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania					
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Rodzaj wskazania	Planowane				
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow.[m ³]		Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Na całej pow. [m ³]	Pow [ha]	Miaższo brutto	
4-a	0.4091	OC: N2000 SOO-Trzebiat.-Kołob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	130	0.6	35	21	III	170	70	1.41	TP	0,4100	8		
				SO	PJD	60								0,58				
				BRZ	PJD	60												
				DB	PJD	80												
				DB														
4-b	0.9107	OC: N2000 SOO-Trzebiat.-Kołob. Pas Nadm., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G281, G282, G284, G285	DRZEW	SO	10	130	0.7	35	21	III	200	182	1,65	TP	0,9100	25		
				SO	PJD	60								1,51				
				BRZ	PJD	60												
				DB	PJD	60												
				DB														
Razem:	1,3198														33			
Ogółem:	1,3198														33			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. –

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji leś

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0007 - Pogorzelica

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	
		I		II		III		IV		V		VI i st.						
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Lasy gospodarcze																		
SO																		1,3198 252
RAZEM:																		1,3198 252
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓLEM:																		1,3198 252

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PC

Obiekt (obr. ew.): 32/05/072/0007 - Pogorzelica

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	
			Przest.		II		III		IV		V		a	b				
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
BŚW	SO														1,3198			
															252			
	RAZEM:														1,3198			
Ogółem	SO														1,3198			
															252			
	RAZEM:														1,3198			
															1,3198			
															252			
OGÓŁEM:															1,3198			
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:															1,3198			
															252			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/072/0007 - Pogorzelica

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
G8		250	LsVI	4-a	D-STAN	SO	130	III	0,4091	70	TP	0,4091	8/7	
Razem:									0,4091	70			8/7	
G281		304/8	LsVI	4-b	D-STAN	SO	130	III	0,0832	16	TP	0,0832	2/1	
Razem:									0,0832	16			2/1	
G282		304/7	LsVI	4-b	D-STAN	SO	130	III	0,1996	39	TP	0,1996	5/4	
Razem:									0,1996	39			5/4	
G284		304/14	LsVI	4-b	D-STAN	SO	130	III	0,0890	17	TP	0,0890	2/2	
Razem:									0,0890	17			2/2	
G285		304/12	LsVI	4-b	D-STAN	SO	130	III	0,5389	110	TP	0,5389	16/14	
Razem:									0,5389	110			16/14	
Ogółem:									1,3198	252			33/28	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-072-0007 Pogorzelica.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1,3200	33	28

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/072/0007 - Pogorzelica

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	250	G8	4 a	0,7078
2	304/12	G285	4 b	0,5487
3	304/14	G284	4 b	0,0890
4	304/7	G282	4 b	0,1996
5	304/8	G281	4 b	0,2028

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/072/0007 - Pogorzelica

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
252	20,83	33	13,10	158,45

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/072/0007 - Pogorzelica

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		1,3198	1,3198	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/072/0007 - Pogorzelica

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
100	70				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/072/0007 - Pogorzelica

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
SO	- sosna zwyczajna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

TP	- trzebież późna
----	------------------

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
NIECHORZE**

GMINA: Rewal
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

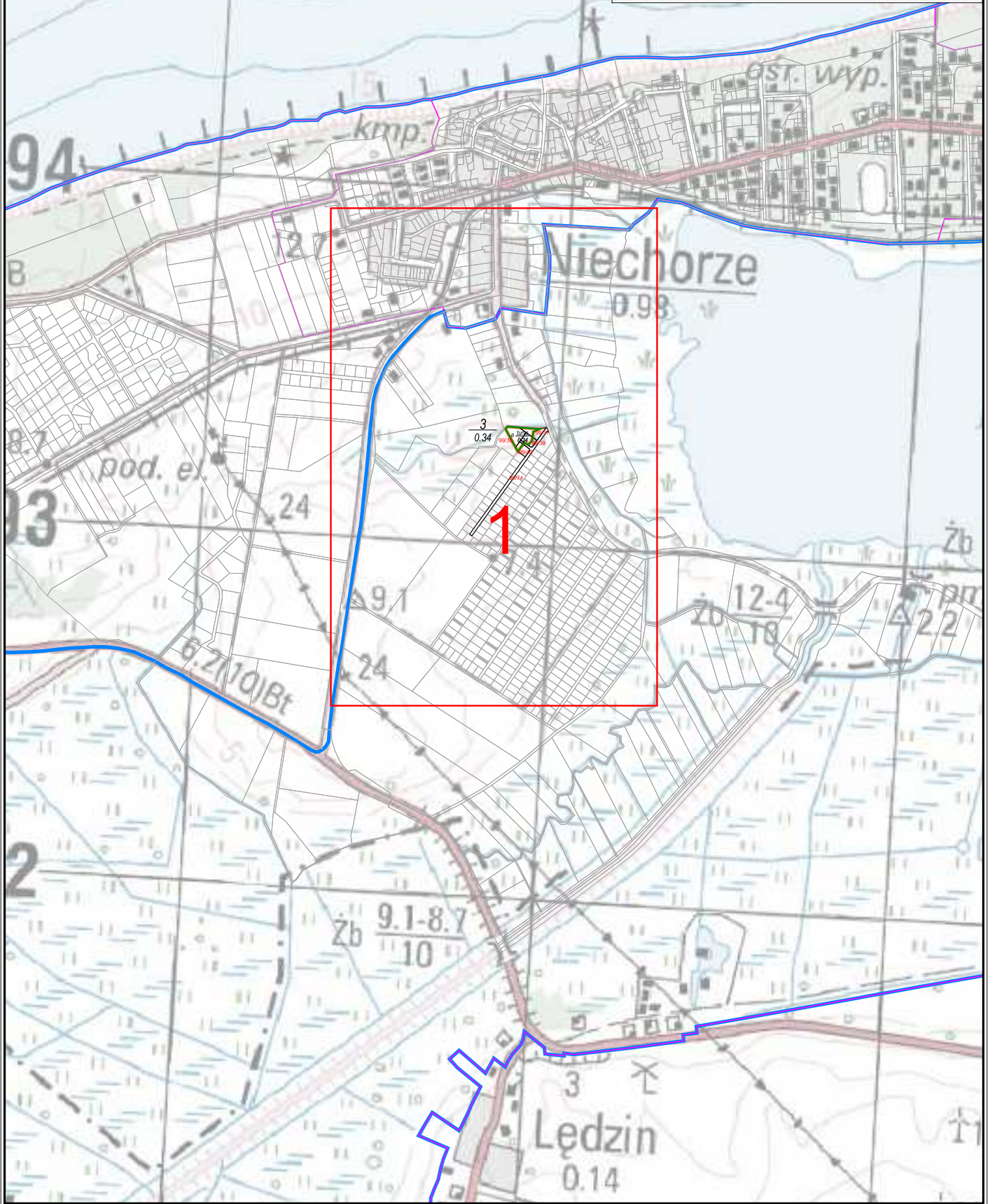
STAN NA 01.01.2021 r.

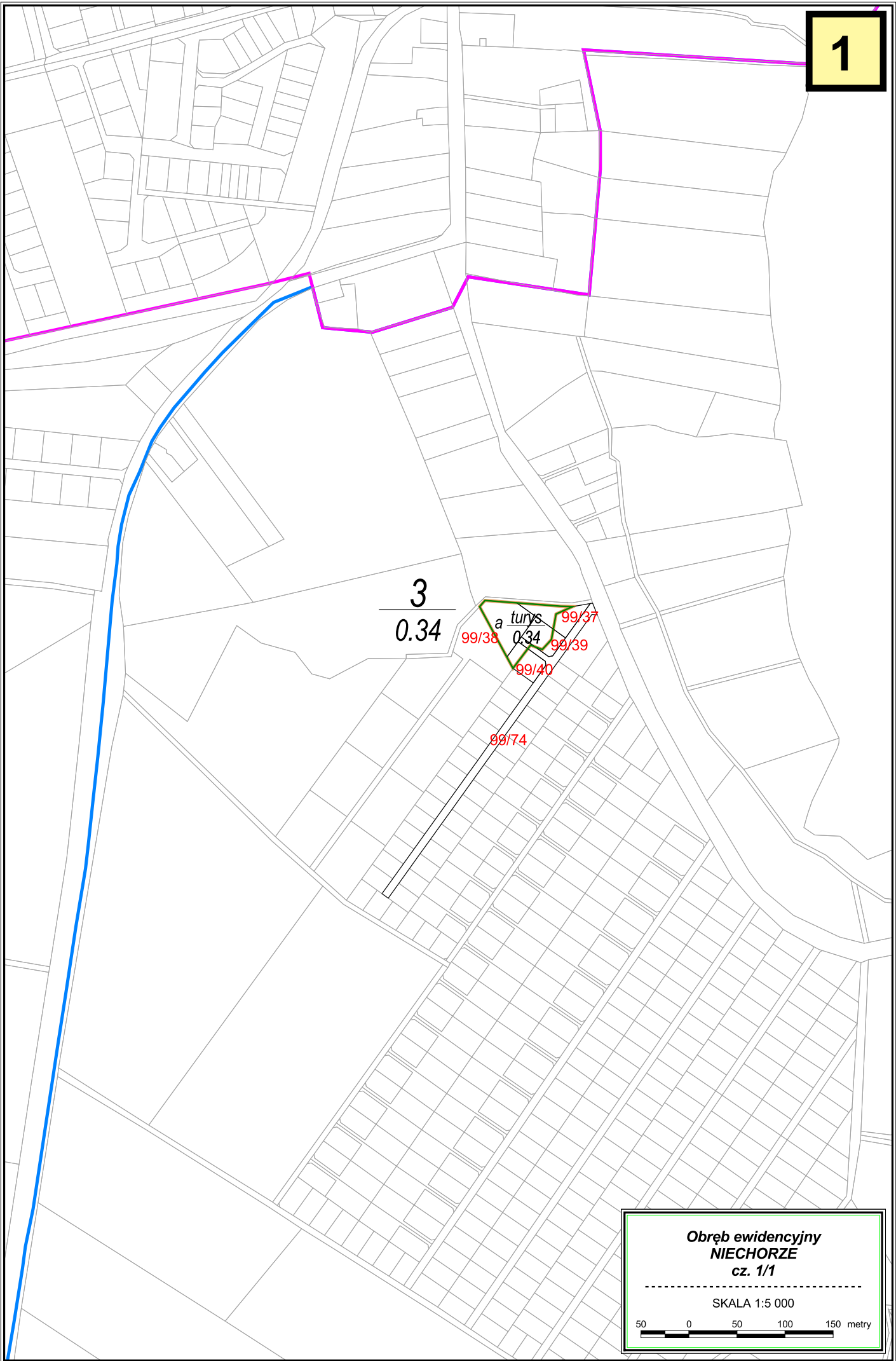
POW. OGÓLNA: 0.3415 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 2/RL.iOS/2022
Starosty Gryfickiego
z dnia 19 stycznia 2022 r.





**Obręb ewidencyjny
NIECHORZE
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
POBIEROWO**

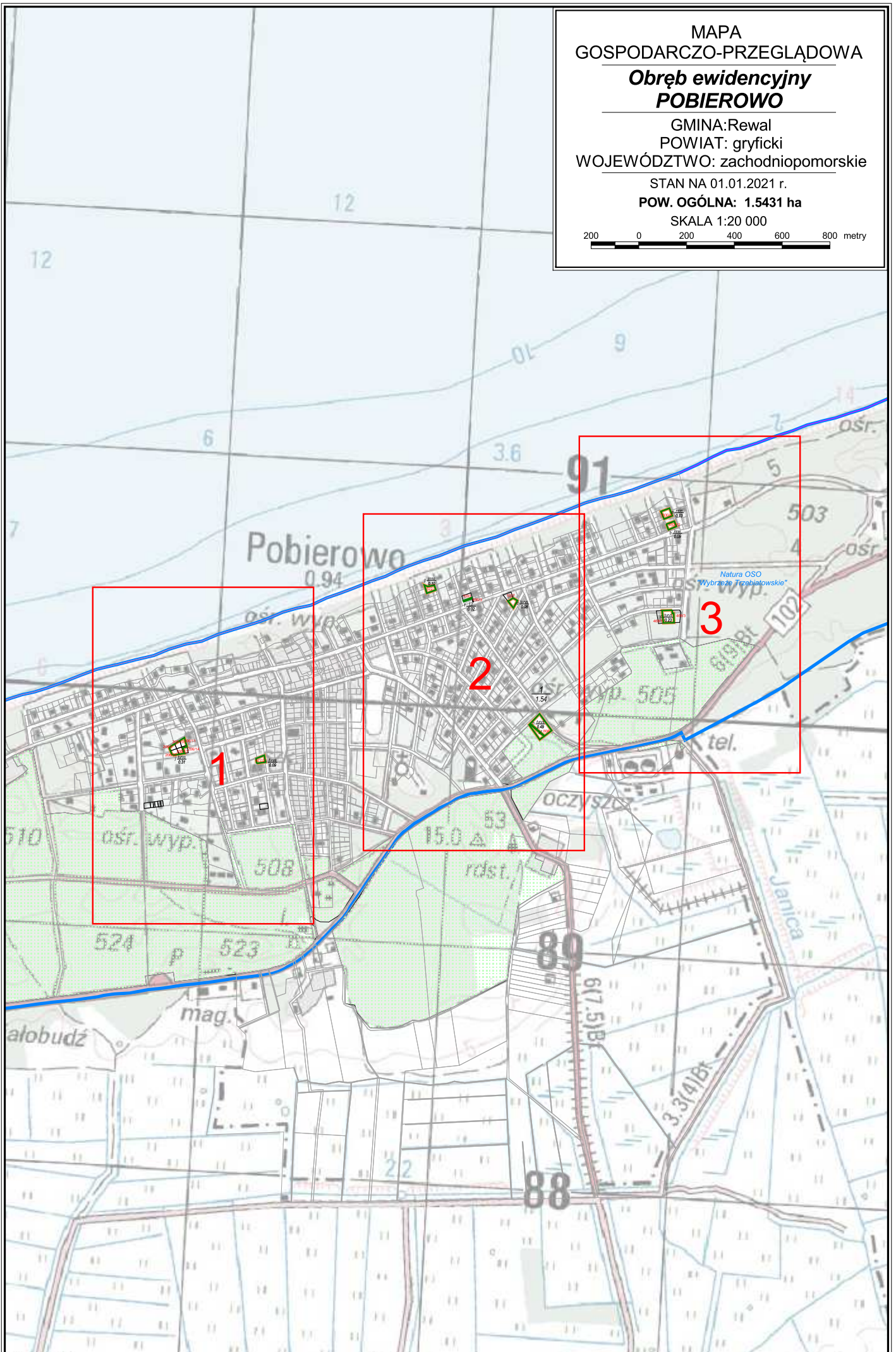
GMINA: Rewal
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

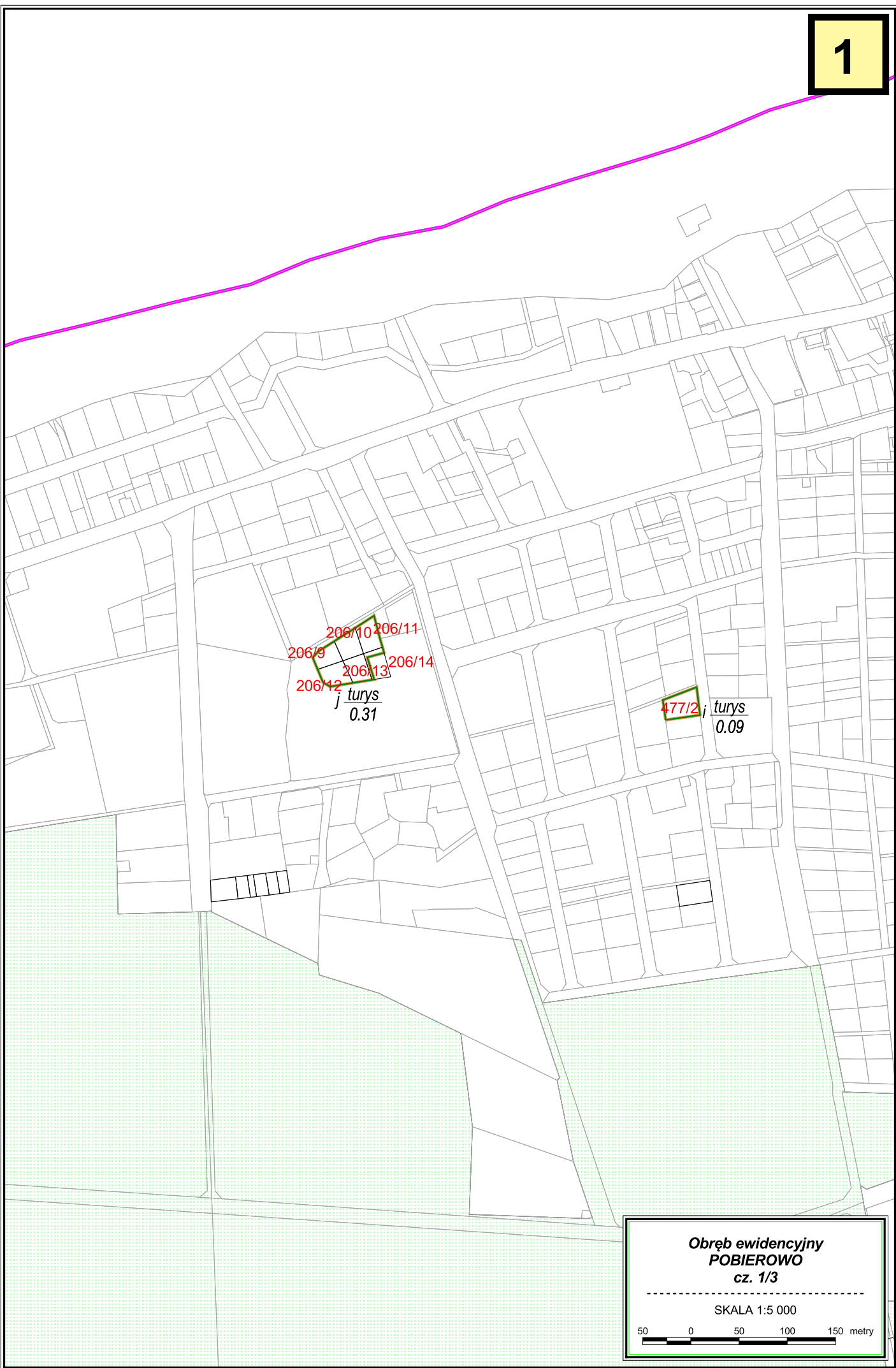
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.5431 ha

SKALA 1:20 000

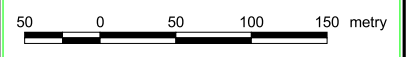
200 0 200 400 600 800 metry

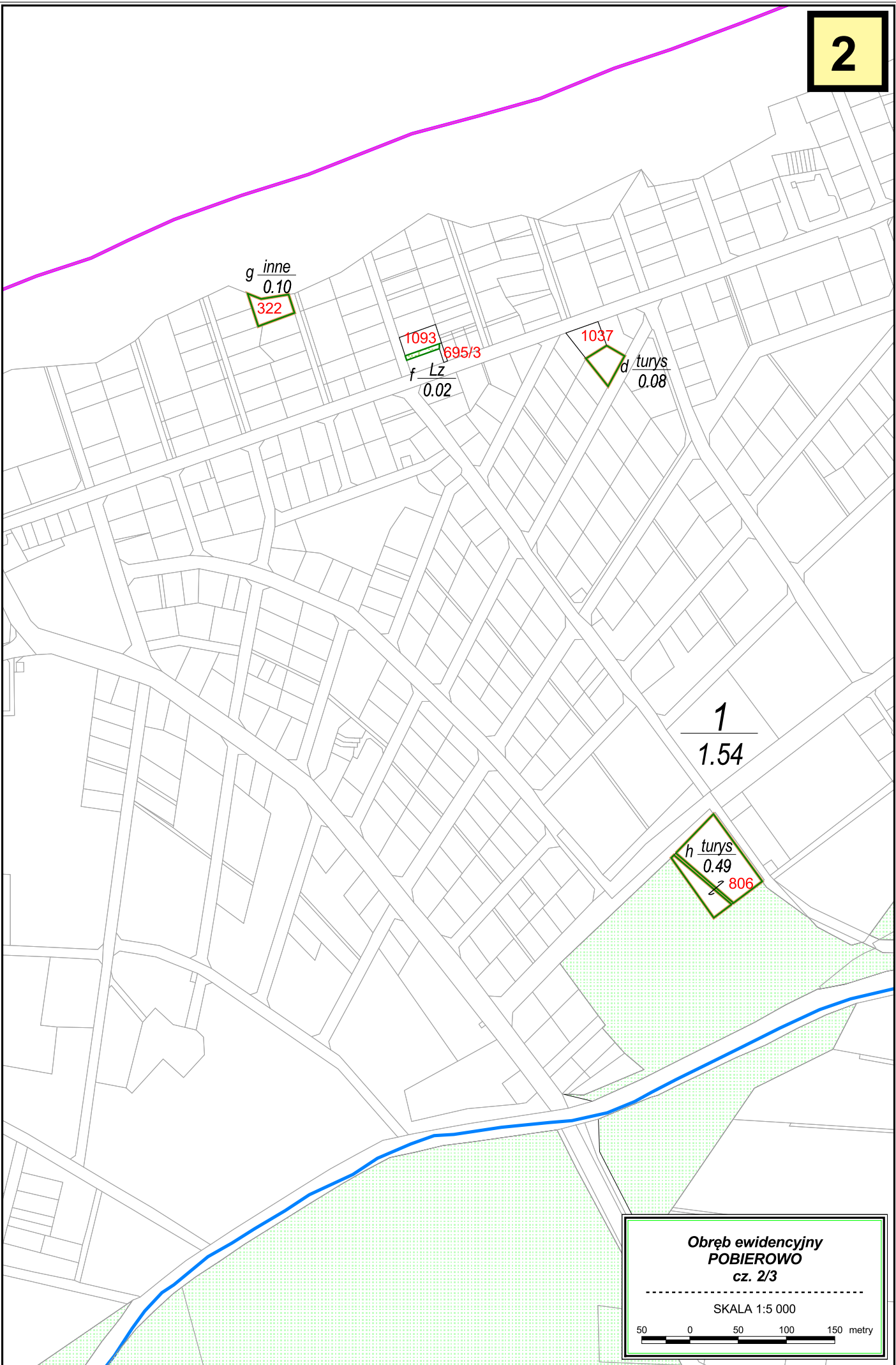




**Obręb ewidencyjny
POBIEROWO
cz. 1/3**

SKALA 1:5 000

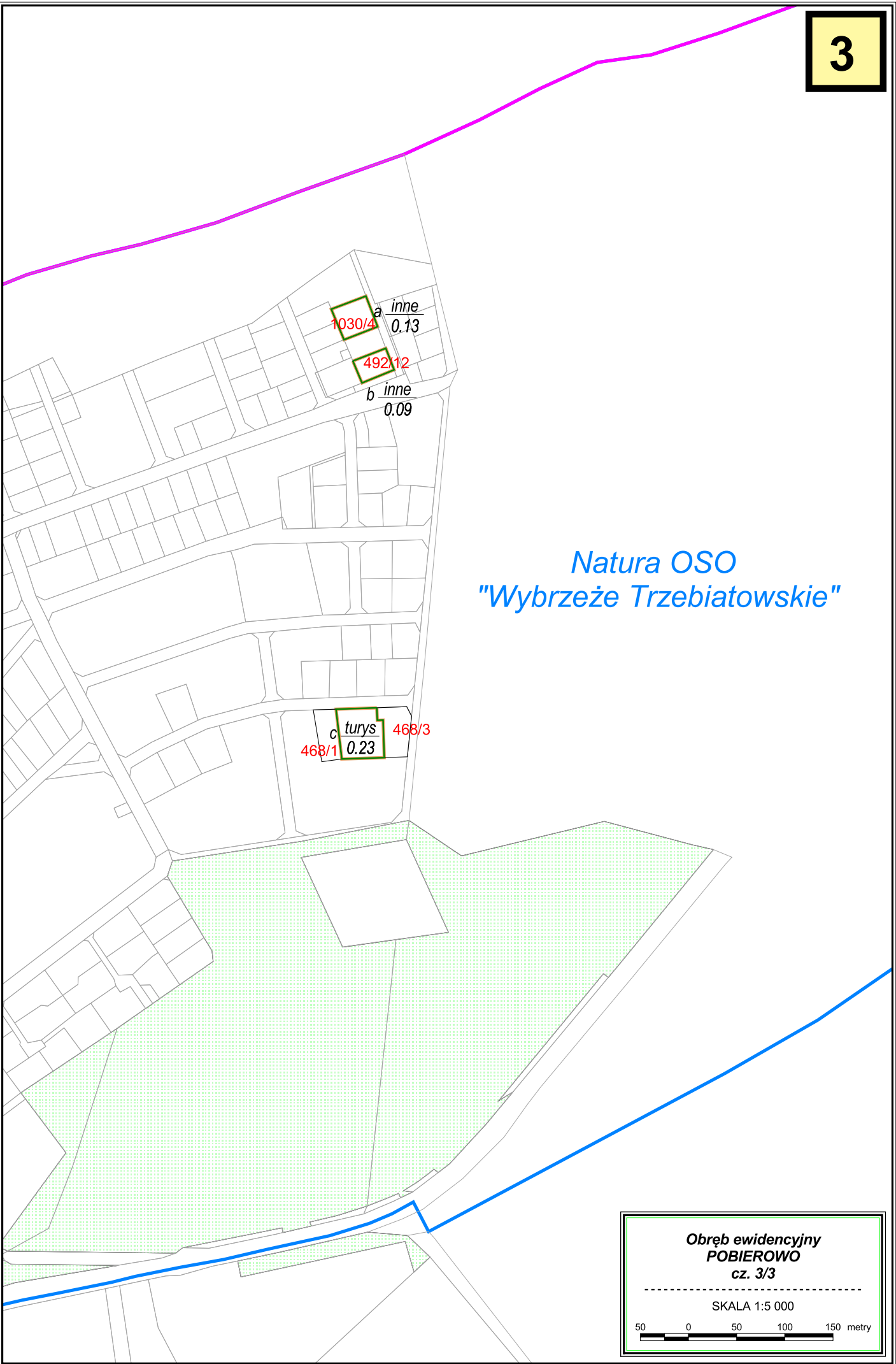




**Obręb ewidencyjny
POBIEROWO
cz. 2/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Natura OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

Obręb ewidencyjny
POBIEROWO
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
Obręb ewidencyjny
POGORZELICA

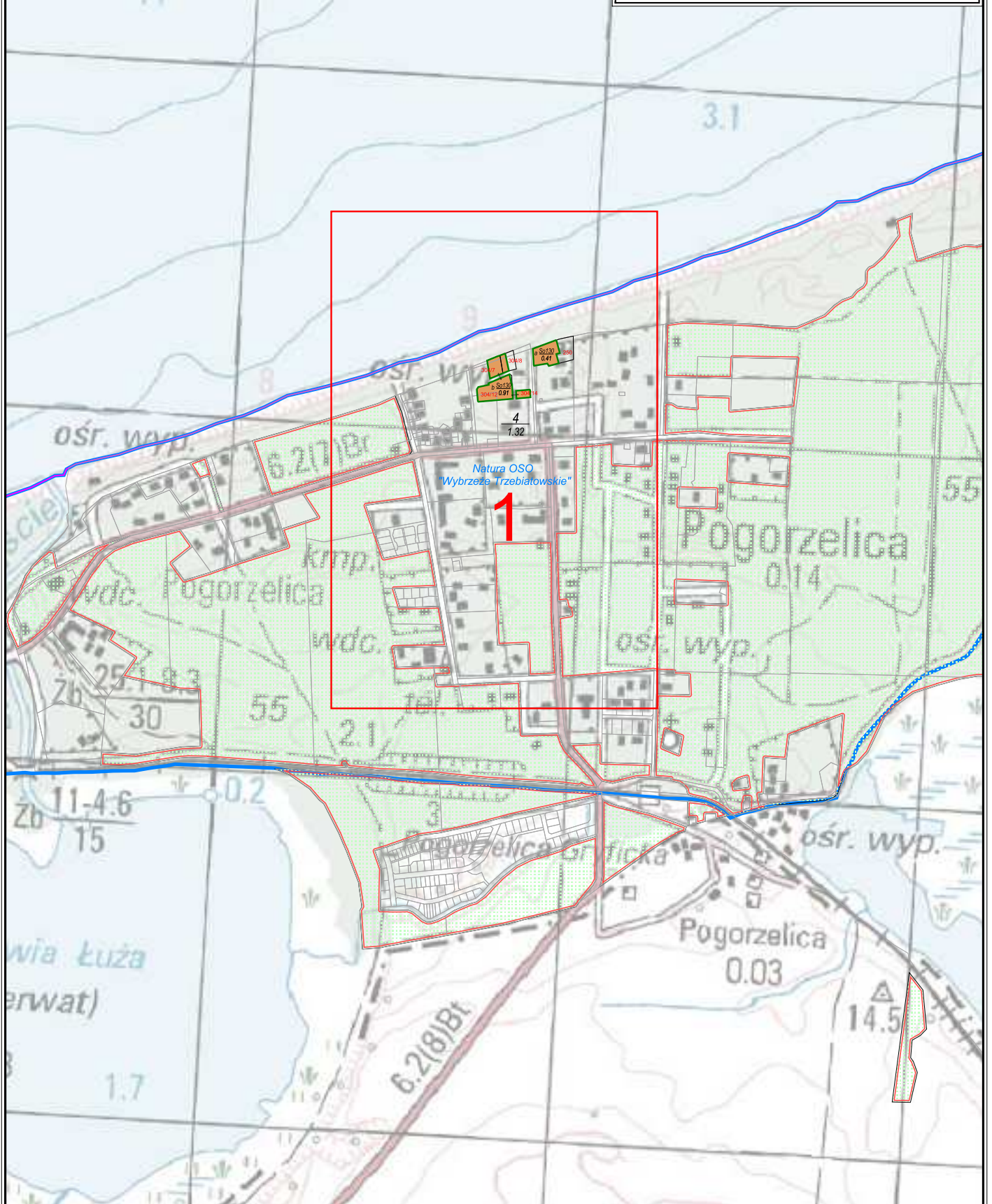
GMINA: Rewal
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

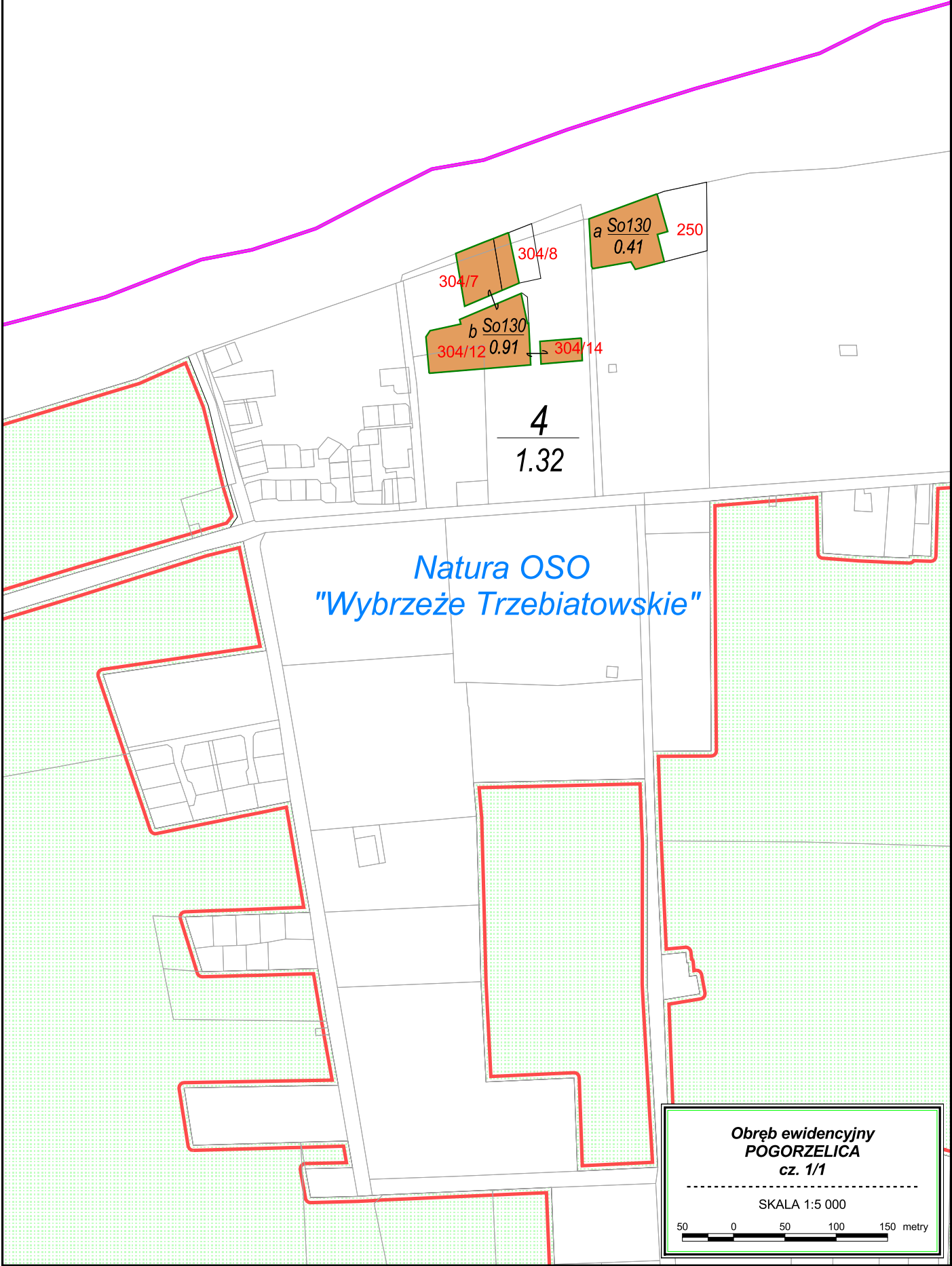
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.3198 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





Natura OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

**Obręb ewidencyjny
POGORZELICA
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
Obręb ewidencyjny
ŚLIWIN

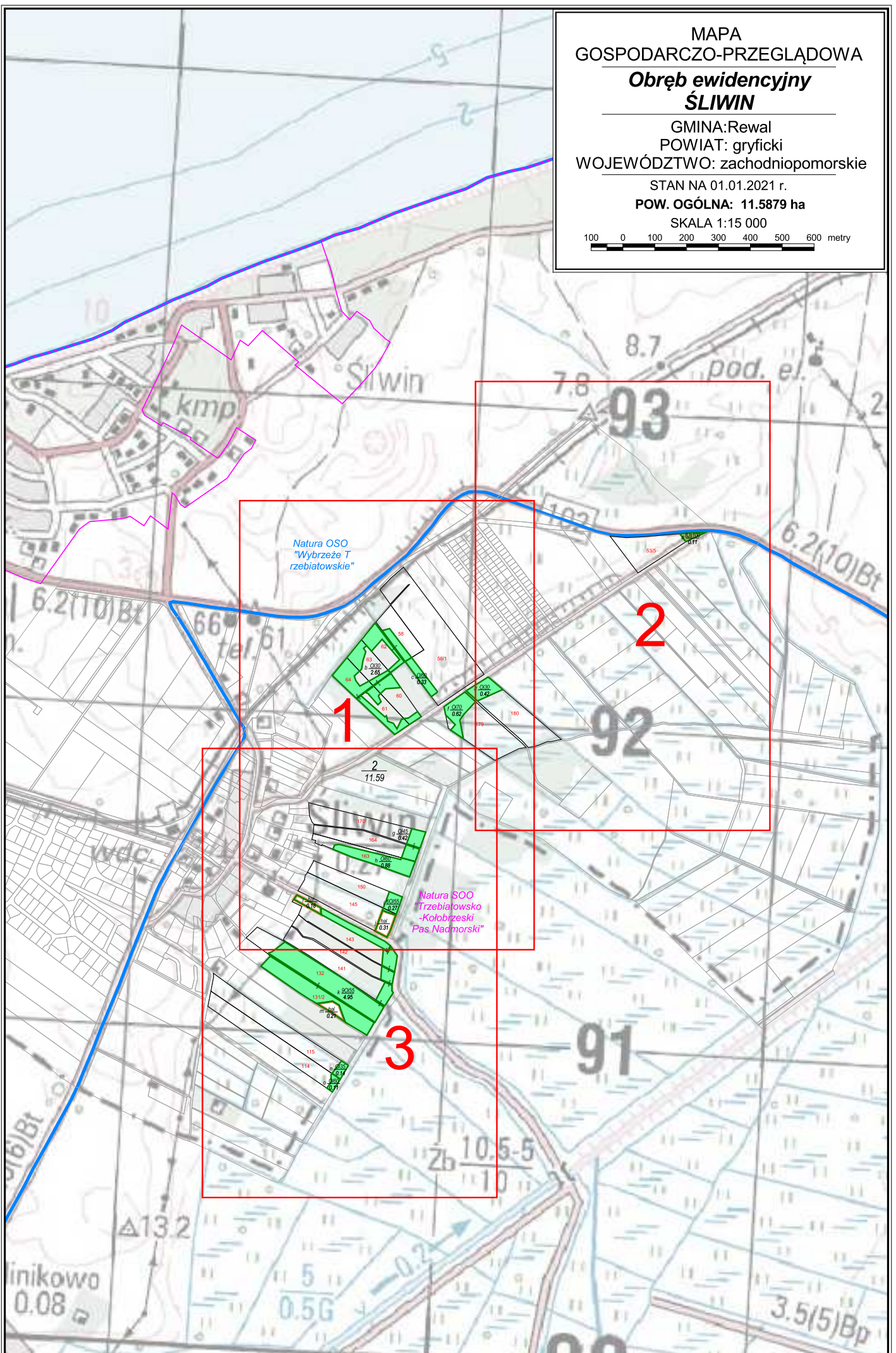
GMINA: Rewal
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 11.5879 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

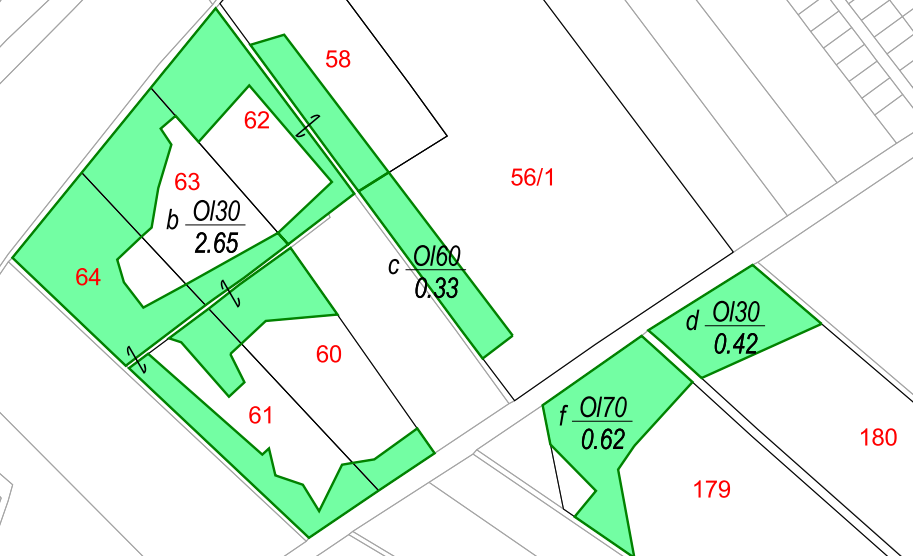


Natura OSO
"Wybrzeże T
rzebiatowskie"

Obręb ewidencyjny
SLIWIN
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



2
11.59

170

164

g OI45
0.42

163

h OI60
0.88

150

145

hal
0.16

i 6OI55
0.27

j hal
0.31

143

Natura SOO
"Trzebiatowsko
-Kołobrzesci
Pas Nadmorski"

1



**Obręb ewidencyjny
ŚLIWIN
cz. 2/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

$\frac{2}{11.59}$

170

g $\frac{0/45}{0.42}$

164

163 h $\frac{0/60}{0.88}$

150

hal
0.16

145

i $\frac{60/55}{0.27}$ j hal
0.31

143

142

141

132

131/2

k $\frac{90/55}{4.95}$ m hal
0.21

115

114

n $\frac{0/35}{0.14}$ o $\frac{0/60}{0.11}$

Natura SOO
"Trzebiatowsko
-Kołobrzescki
Pas Nadmorski"

Obręb ewidencyjny
ŚLIWIN
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry