

**Załącznik do obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2018 r., znak: WOPN-ON.6200.9.2018.AR.**

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE**  
z dnia ..... 2018 r.  
**w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Wapienny Las”**

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje.

§ 1.1. Uznaje się za rezerwat przyrody pod nazwą „Wapienny Las”, zwany dalej „rezerwatem”, obszar o łącznej powierzchni 23,02 ha, położony na terenie gmin Bobolice i Polanów, w powiecie koszalińskim, w województwie zachodniopomorskim.

2. Przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Położenie rezerwatu obrazuje mapa, stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie kompleksu lasów bukowych, grądowych i łęgowych na podłożu wapiennym wraz z rzadką roślinnością żyznych buczyn storczykowych i licznymi źródłiskami.

§ 3. 1. Dla rezerwatu przyrody określa się rodzaj – Leśny (L).

2. Dla rezerwatu określa się typ i podtyp:

- 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI), podtyp – zbiorowisk leśnych (zl);
- 2) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL), podtyp – lasów nizinnych (lni).

§ 4. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Szczecinie.

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

---

<sup>1)</sup> zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566, 1595 i z 2018 r. poz. 10.

**Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia ..... 2018 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Wapienny Las”**

Opis przebiegu granicy rezerwatu przyrody „Wapienny Las” w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic według układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

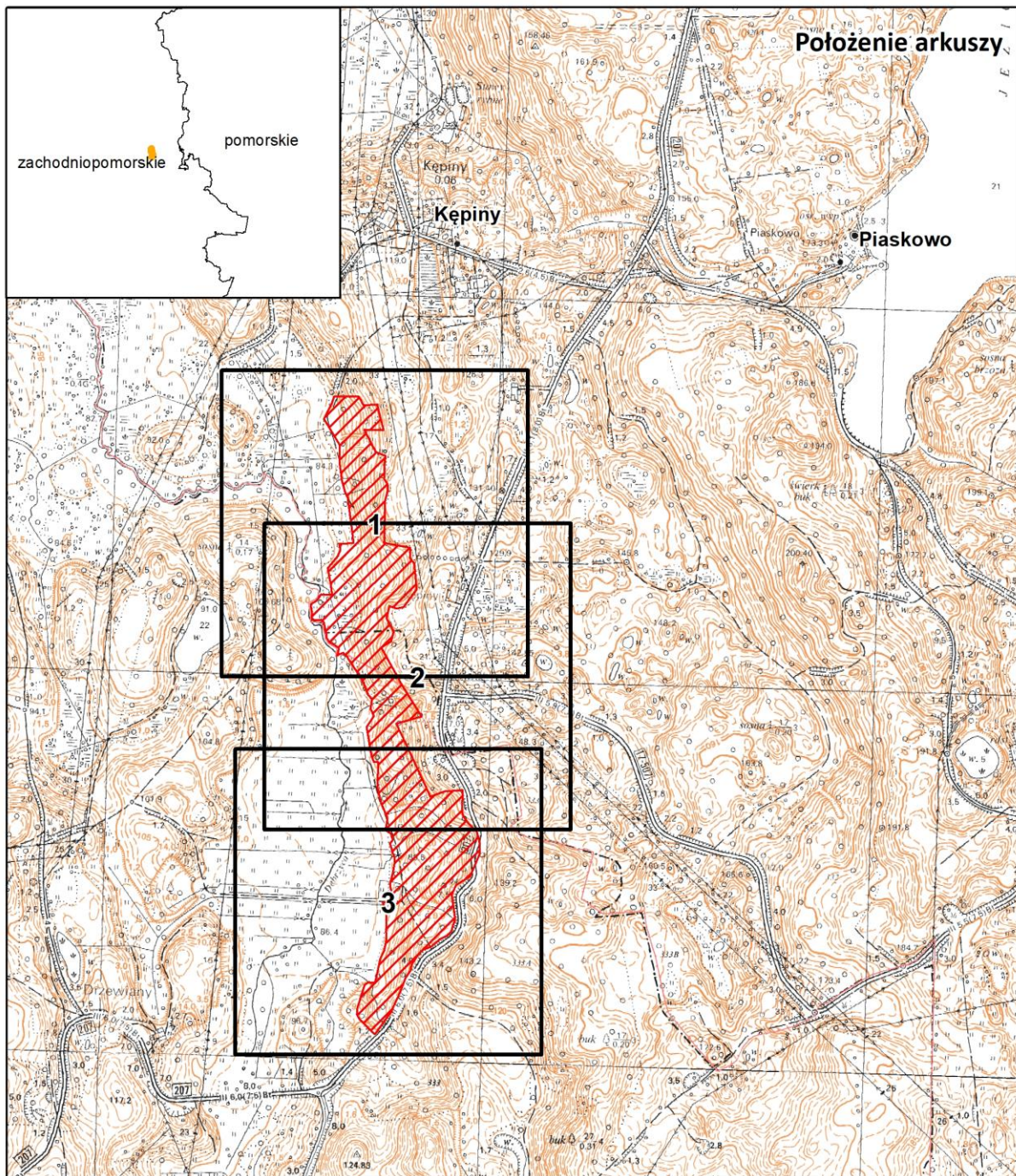
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	<b>685439,40</b>	<b>349986,16</b>	41	684221,37	350357,26
2	685439,01	350050,71	42	684186,26	350342,70
3	685416,73	350064,25	43	684163,18	350304,76
4	685419,19	350099,44	44	684137,57	350293,57
5	685396,60	350104,91	45	684074,14	350302,26
6	685352,26	350116,17	46	684050,81	350294,92
7	685353,64	350064,84	47	684040,41	350292,22
8	685294,38	350095,56	48	684031,21	350282,47
9	685284,70	350120,61	49	684021,48	350263,13
10	685266,02	350118,64	50	684006,54	350245,31
11	685225,14	350116,97	51	684001,45	350239,24
12	685211,30	350125,72	52	683994,15	350218,99
13	685195,75	350127,54	53	683990,46	350213,75
14	685167,40	350119,54	54	683977,87	350203,30
15	685057,38	350116,75	55	683955,86	350190,09
16	685043,86	350185,41	56	683939,07	350185,80
17	685018,93	350184,62	57	683920,14	350173,74
18	685002,06	350195,49	58	683882,66	350159,41
19	684937,10	350203,00	59	683869,93	350153,12
20	684889,37	350167,89	60	683847,79	350142,17
21	684885,89	350150,49	61	683832,97	350136,81
22	684891,75	350131,21	62	683772,99	350092,96
23	684860,10	350123,37	63	683788,78	350075,82
24	684825,82	350142,93	64	683814,68	350051,24
25	684799,44	350134,45	65	683825,05	350045,99
26	684784,46	350109,09	66	683841,63	350047,57
27	684685,04	350164,61	67	683901,87	350067,05
28	684603,39	350215,31	68	683909,15	350076,26
29	684584,03	350149,48	69	683907,46	350093,41
30	684504,45	350186,60	70	683921,53	350096,38
31	684394,61	350237,84	71	683928,93	350097,93
32	684407,87	350275,88	72	683934,44	350099,10
33	684410,17	350322,89	73	683969,97	350106,78
34	684357,13	350320,12	74	683991,02	350117,39
35	684341,86	350324,46	75	684022,73	350124,23
36	684323,18	350338,79	76	684040,55	350122,59
37	684303,40	350358,65	77	684085,43	350124,08
38	684282,93	350365,04	78	684104,74	350118,91
39	684266,58	350368,06	79	684117,14	350113,03
40	684245,81	350367,28	80	684119,00	350128,81

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
81	684133,39	350130,33	115	684783,20	349998,59
82	684140,43	350137,55	116	684792,42	349983,89
83	684156,09	350133,69	117	684797,89	349973,70
84	684169,83	350134,10	118	684808,30	349967,25
85	684200,43	350141,13	119	684820,99	349966,15
86	684216,28	350144,11	120	684849,31	349959,26
87	684233,20	350144,67	121	684856,43	349952,99
88	684249,51	350139,27	122	684855,31	349929,79
89	684259,03	350136,11	123	684871,67	349928,84
90	684270,39	350132,36	124	684897,71	349925,75
91	684281,45	350140,62	125	684905,43	349940,73
92	684298,03	350135,68	114	684768,83	349995,96
93	684306,69	350121,69	126	684910,85	349944,95
94	684329,76	350124,80	127	684922,51	349951,88
95	684337,31	350125,80	128	684921,54	349981,36
96	684377,64	350110,00	129	684950,54	349977,57
97	684418,50	350099,15	130	684977,15	349972,37
98	684484,47	350101,64	131	684990,88	349970,05
99	684484,07	350091,19	132	685021,42	349995,17
100	684500,76	350083,90	133	685038,40	350002,82
101	684530,54	350079,74	134	685054,42	350000,76
102	684575,40	350071,69	135	685054,93	350007,68
103	684604,71	350090,50	136	685057,28	350037,56
104	684624,41	350081,79	137	685100,78	350032,03
105	684648,17	350085,61	138	685176,15	350022,13
106	684661,34	350074,75	139	685189,39	350015,81
107	684687,10	350064,68	140	685221,69	350006,41
108	684710,02	350053,86	141	685259,90	350001,91
109	684729,76	350039,51	142	685312,96	350001,61
110	684761,16	350019,67	143	685363,95	349970,57
111	684770,51	350010,25	144	685381,10	349960,14
112	684764,37	349998,23	145	685423,77	349981,43
113	684762,55	349994,67	146	<b>685439,40</b>	<b>349986,16</b>




**Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia ..... 2018 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Wapienny Las”**

Położenie rezerwatu przyrody „Wapienny Las”.



**Objaśnienia do arkuszy**

Inne granice:

-  powiaty
-  gminy

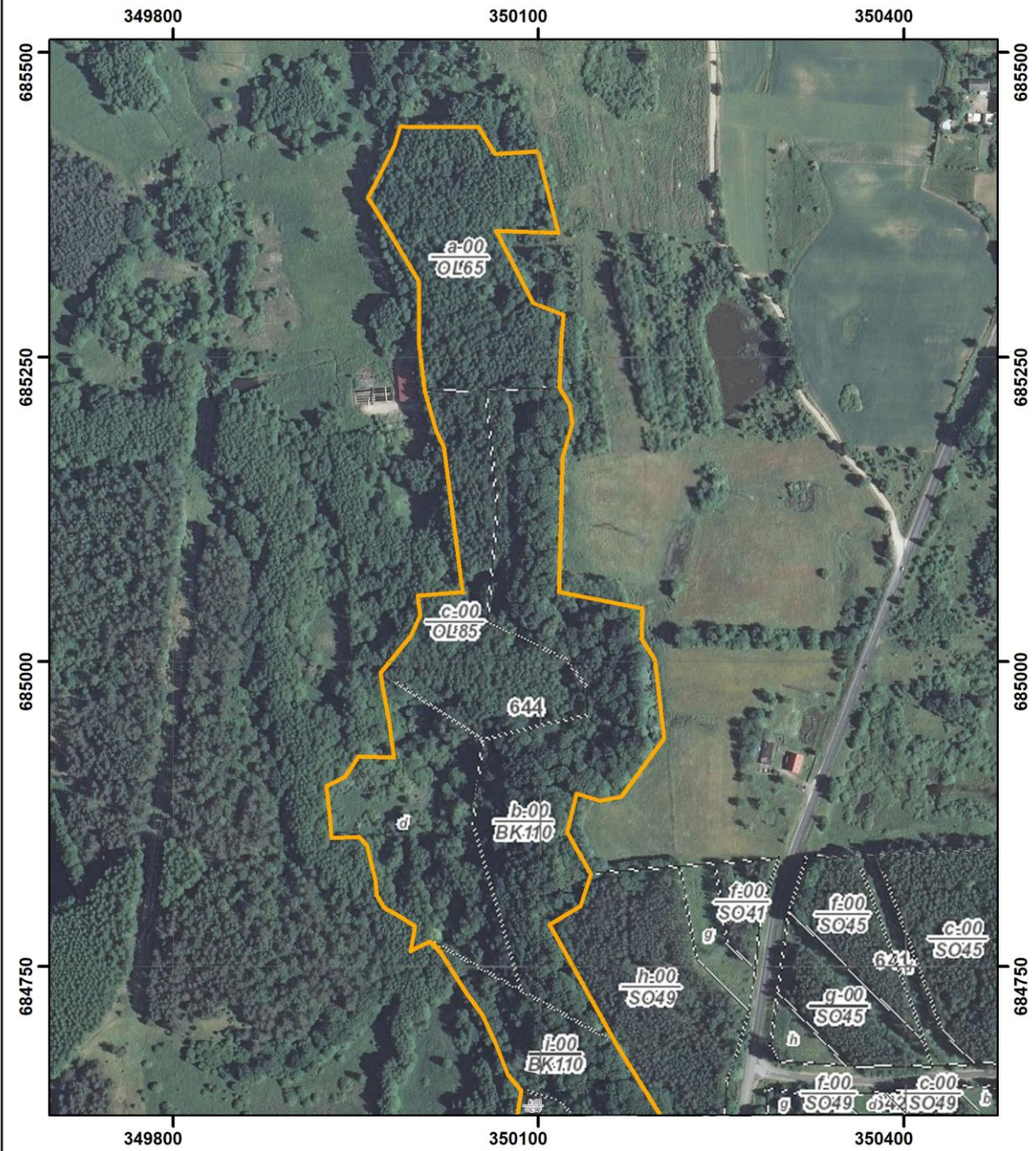
0 212,5 425 850 m

Układ współrzędnych: PL-1992


Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie  
Dane topograficzne: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (08.07.2013r.)



POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY  
 "WAPIENNY LAS"  
 ARKUSZ 1 Z 3




Objaśnienia:

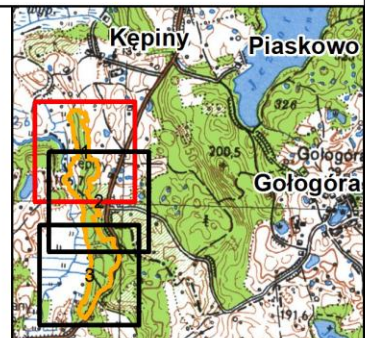
 Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992

0 75 150 m

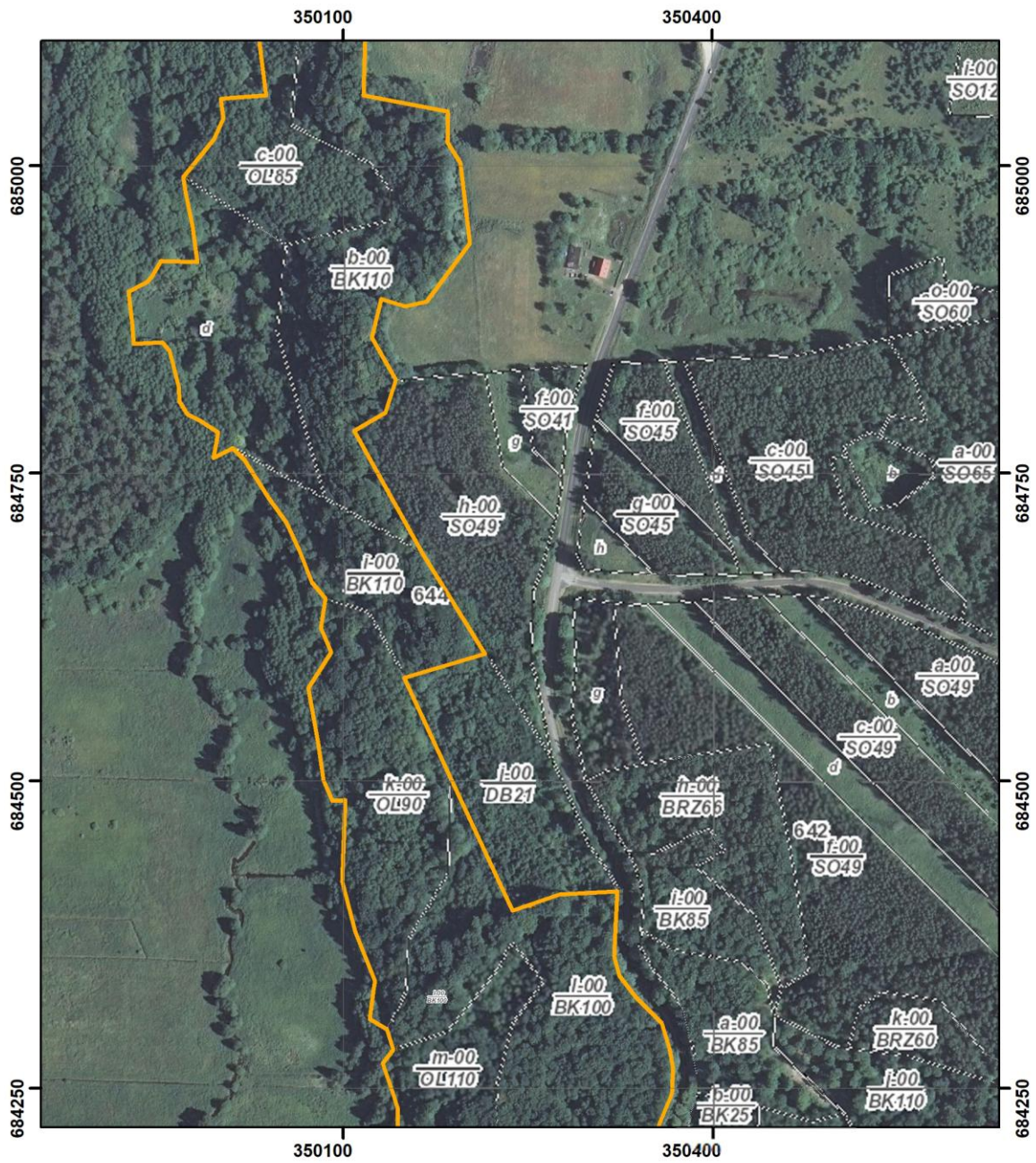


- Podział powierzchniowy nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (01.12.2017 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (08.07.2013 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (2010 r.)






POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY  
 "WAPIENNY LAS"  
 ARKUSZ 2 Z 3




Objaśnienia:

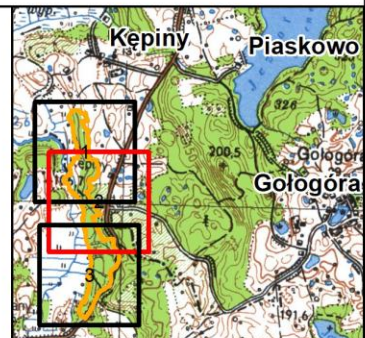
 Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992

0 75 150 m

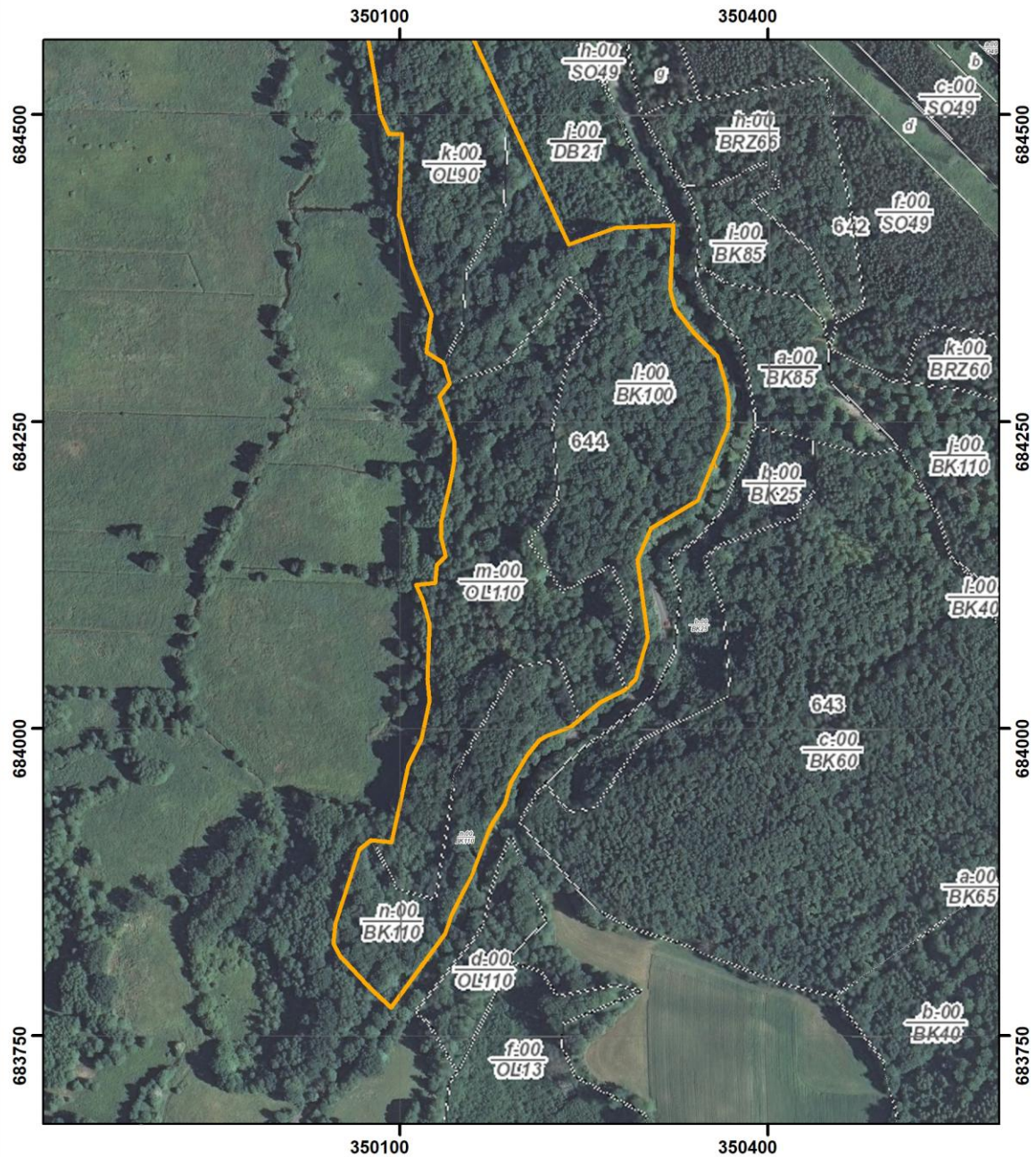


- Podział powierzchniowy nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach  
 usługa przeglądarki (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (01.12.2017 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
 usługa przeglądarki (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (08.07.2013 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
 usługa przeglądarki (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (2010 r.)






POŁOŻENIE I PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY  
"WAPIENNY LAS"  
ARKUSZ 3 Z 3



Objaśnienia:

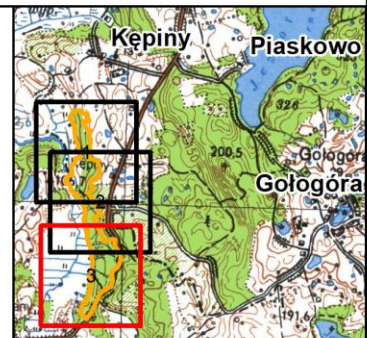
 Granica rezerwatu

układ współrzędnych: PL-1992

0 75 150 m



- Podział powierzchniowy nadleśnictwa: Bank Danych o Lasach  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (01.12.2017 r.)
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (08.07.2013 r.)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
usługa przeglądania (17.01.2018 r.) aktualność podkładu (2010 r.)



## Uzasadnienie

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.), 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.

Rezerwat przyrody „Wapienny Las” o powierzchni 23,02 ha zlokalizowany jest na terenie gmin Bobolice i Polanów, powiatu koszalińskiego. Specyficzna budowa geologiczna terenu, strome stoki morenowe, liczne źródłiska wapienne oraz wywłaszczenia przy dolinie rzeki Dobrzycy doprowadziły do wykształcenia się różnorodnych fitosocjologicznie i florystycznie zbiorowisk roślinnych. Proponowana nazwa dla projektowanego rezerwatu wynika z dużej ilości odkrytego wapnia w glebie, którego źródłem jest trawertyn zwany również martwicą wapienną. Ta porowata skała osadowa, składająca się głównie z kalcytu i aragonitu, powstaje w wyniku wytrącenia się wapnia z wód źródłanych pod wpływem gwałtownych zmian ciśnienia lub temperatury. Wyróżnia ją bogactwo barw – od białej, po przez żółtawą, czerwonawą do prawie czarnej. Duża ilość wapnia w glebie, duża wilgotność i żyzność skutkują powstawaniem specyficznych, jak na północną Polskę, zbiorowisk roślinnych. Tereny te, już przed laty wymieniane były przez Osadowskiego (1999), jako zasługujące na ochronę rezerwatową.

Analiza fitosocjologiczna zebranego materiału (2011) pozwala wnioskować, że na terenie proponowanego rezerwatu można spotkać, m.in. drzewostany buczyn pomorskich w różnych podzespołach oraz różne zbiorowiska drzewostanów olchowych. W górnej części stoku, na niewielkim wywłaszczeniu występuje żyzna buczyna niżowa. Wyjątkowo pięknie bogate runo żyznych buczyn wygląda wiosną, kiedy zakwitają geofity wiosenne: zawilec gajowy *Anemone nemorosa* L., przylaszczka zwyczajna *Hepatica nobilis* Mill., marzanka wonna *Galium odoratum*, czy fiołek leśny *Viola reichenbachiana*. Po rozwinięciu liści przez buki, geofity przechodzą w stan spoczynku, a w ich miejsce pojawia się w niewielkich ilościach szczyr trwały *Mercurialis perennis*, czy żywiec cebulkowy *Dentaria bulbifera* L.

W miarę schodzenia w dół stoku zwiększa się wilgotność i ilość wapna w glebie, dając początek buczyny źródliskowej ze szczyrem. Oprócz szczyru trwałego, który przykrywa prawie całe dno lasu, można tu spotkać wapieniolubne storczyki, m.in. buławnik czerwony *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., który w województwie zachodniopomorskim występuje prawdopodobnie jedynie na dwóch stanowiskach, a w Polskiej czerwonej księdze roślin opisano go jako gatunek zagrożony wyginięciem. Drugim przedstawicielem z rodziny storczykowatych, licznie występujących w Wapiennym Lesie, jest gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*. Na terenie projektowanego rezerwatu spotkać można również mniej licznie występującą listerę jajowatą *Listera ovata* (L.) R. Br. Wczesną wiosną natomiast można podziwiać bardzo intensywnie kwitnący pierwiosnek lekarski *Primula veris* L.

Idąc dalej, wzdłuż podnóża wapiennej góry, dotrze się do nadmorskiej ciepłolubnej buczyny, jak dotąd w północnej części Polski wytypowanej dla drzewostanów bukowych w Wolinie. Od klasycznych buczyn storczykowych występujących na południu Polski odróżnia ją buławnik czerwony, który w tamtejszych drzewostanach zasadniczo nie występuje. W dużej liczbie można również zobaczyć dzwonka brzoskwiniolistnego *Campanula persicifolia*, żywca cebulkowatego, wawrzynka wilczyko *Daphne mezereum* L., zerwę kłosową *Phyteuma spicatum* L., czy groszek wiosenny *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. W drzewostanie, oprócz buków, można spotkać dość licznie lipę oraz pojedyncze dęby i klony.

Drugą grupę dość nietypowych drzewostanów w proponowanym rezerwacie stanowią olsy źródliskowe. Jedne, ze znacznie uboższą florą, to olsy posadowione wewnątrz źródlisk. W części z nich, tych mniej zasadowych, gatunkiem dominującym jest rzeżucha gorzka *Cardamine amara* L. Na tych bardziej bogatych w wapno można spotkać przetacznika bobowniczka. Na wszystkich tych źródłiskach również licznie występują wątrobowce z rodzaju *Pellia*. W Wapiennym Lesie można zobaczyć zarówno niewielkie obszary źródliskowe o powierzchni zaledwie kilku metrów kwadratowych, jak i dużo większe kilkuarowe. Największy kocioł źródliskowy ukształtował nieckę o wręcz pionowych skarpach, wysokich miejscami na kilkanaście metrów.

Liczne źródłiska, próchniejące drewno, głązy i wiekowe buki stwarzają również bardzo dobre warunki dla rozwoju mszaków. Najczęściej występujące to: zasiedlające próchniejące drewno wątrobowiec



płozik różnolistny *Lophocolea heterophylla* oraz mchy: krótkosz pospolity *Brachythecium rutabulum*, merzyk groblowy *Mnium hornum*, płaskomerzyk falisty *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T.J.Kop. i roket cyprysowy *Hypnum cupressiforme*. Na korze drzew można znaleźć wątrobowce, tj.: usznica spłaszczone *Radula complanata*, miedzik płaski *Frullania dilatata* (L.) Dumort. czy śniedrza cząbrowata *Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. Na szczególną uwagę zasługuje parzoch szerokolistny *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. Gatunek ten porasta dużymi darniami kory buków w ich nasadowej części, ale również – co jest dla tego gatunku bardzo nietypowe – na kamieniach w potokach. Jest to roślina bardzo rzadka na Niżu Polski i została zaliczona do mszaków zagrożonych wyginięciem.

Największym odkryciem okazało się wykazanie w 2010 roku występowania na jednym z głazów narzutowych mchu wymienionego w dyrektywie siedliskowej Natura 2000 – widłozęba zielonego *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. Jest to gatunek zagrożony wyginięciem, objęty ochroną ścisłą. Na Pomorzu Zachodnim stwierdzono go na 6 stanowiskach historycznych (z XIX i XX wieku).

Uwzględniając powyższe celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie kompleksu lasów bukowych, grądowych i łęgowych na podłożu wapiennym wraz z rzadką roślinnością żyznych buczyn storczykowych i licznymi źródłiskami.

Powyższe przypisuje obiekt, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. Nr 60, poz. 533), do rodzaju rezerwatów Leśnych (L).

W niniejszym akcie prawnym, wykorzystując dane systemu informacji przestrzennej, wprowadzono załączniki w postaci mapy obszaru projektowanego rezerwatu oraz wykaz współrzędnych punktów załamania granic, sporządzonych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247). Według ewidencji gruntów i budynków powiatu koszalińskiego swoim zasięgiem obejmuje fragment działki ewidencyjnej nr 644/2 obręb Drzewiany w gminie Bobolice oraz fragment działki nr 644/3 obręb Żydowo w gminie Polanów i odpowiadające im wydzielienia leśne 644a, b, c, d, i, k, l, m, n w leśnictwie Żydowo Nadleśnictwa Polanów według Planu urządzenia lasu na lata 2016-2025.

Przyjęta na podstawie danych z PUL powierzchnia projektowanego rezerwatu wynosi 23,06 ha, różnica - 0,04 ha w podawanej w niniejszym akcie wielkości wynika z przyjętego sposobu podawania powierzchni jako poligonu opisanego współrzędnymi punktów załamania granicy rezerwatu (matematycznej sumy pola powierzchni rzutu). Powierzchnia matematyczna rezerwatu – w granicach gminie Bobolice wynosi 13,02 ha, natomiast w gminie Polanów 10,00 ha.

Obiekt w całości zlokalizowany jest na obszarze będącym w zarządzie Nadleśnictwa Polanów.

Nadzór nad przedmiotowym rezerwatem powierzony został Regionalnemu Konserwatorowi w Szczecinie.

Ocena skutków regulacji (OSR) do projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Wapienny Las”:

1) Celem wprowadzenia regulacji jest wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.);

2) Projekt został poddany konsultacjom społecznym - lista uczestników:

- a) Nadleśnictwo Polanów;
- b) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinku;
- c) Urząd Miejski w Bobolicach;
- d) Urząd Miejski w Polanowie;
- e) Starostwo Powiatowe w Koszalinie;
- f) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie;
- g) Regionalna Rada Ochrony Przyrody – opinia pozytywna z dnia 29 listopada 2016 r.;
- h) społeczeństwo – udział zagwarantowany poprzez wydanie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2018 r., znak: WOPN-ON.6200.9.2018.AR w sprawie możliwości zapoznania się z treścią projektu oraz o terminie wnoszenia do niego uwag i wniosków (podano do publicznej wiadomości poprzez publikację w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ, wywieszenie na tablicy ogłoszeń RDOŚ oraz przesłanie do właściwych miejscowo Nadleśnictwa Polanów, Regionalnej Dyrekcji Lasów

Państwowych w Szczecinku, Urzędu Miejskiego w Bobolicach, Urzędu Miejskiego w Polanowie, Starostwa Powiatowego w Koszalinie, PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z prośbą o wywieszenie na tablicach ogłoszeń przez okres 21 dni;

3) Zarządzenie będzie miało wpływ na wydatki Budżetu Państw, w zasobach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie związane z koniecznością przygotowania planu ochrony dla rezerwatu przyrody (w przeciągu pierwszych pięciu lat od uznania obiektu za rezerwat) oraz realizacji zawartych w nim działań ochronnych i oznakowania granic rezerwatu tablicami urzędowymi, regulaminowymi i informacyjnymi. Część środków na ww. prace pochodzić będzie z funduszy zewnętrznych. Ponadto, uznanie obszaru za rezerwat związane będzie z dochodami Gmin Bobolice i Polanów w związku z regulacjami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1785 z późn. zm.).

Zarządzenie nie będzie miało bezpośredniego wpływu na rynek pracy, konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki oraz na sytuację i rozwój regionów. Ponadto, nie narusza zapisów zawartych w prawie Unii Europejskiej.