



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Informacja o projekcie:

Projekt planu ochrony realizowany w ramach projektu pn. „*Opracowanie projektów planów ochrony 5 parków krajobrazowych oraz aktualizacja planów ochrony 2 parków krajobrazowych*” - Nr decyzji RPZP.04.08.00-32-A006/17. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

PROJEKT PLANU OCHRONY DRAWSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO



PODSTAWA PRAWNA FUNKCJONOWANIA PARKU

Uchwała Nr XVI/49/79 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 24 kwietnia 1979 r. w sprawie utworzenia Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. WRN w Koszalinie Nr 6, poz. 13).

Rozporządzenie nr 15/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 lipca 2005 r. w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego. Rozporządzenie ustaliło powierzchnię parku na 41 430 ha oraz wyznaczyło otulinę o powierzchni 22 212 ha. W załącznikach do rozporządzenia przedstawiono słowny opis przebiegu oraz mapy granicy parku i otuliny.

Uchwała nr XXXVII/499/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 2919). Dokument ustala powierzchnię Parku na 38 360,17 ha oraz otuliny na 23 560,41 ha. W załącznikach przedstawia słowny opis przebiegu granicy Parku, mapę granicy oraz wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Parku i otuliny.



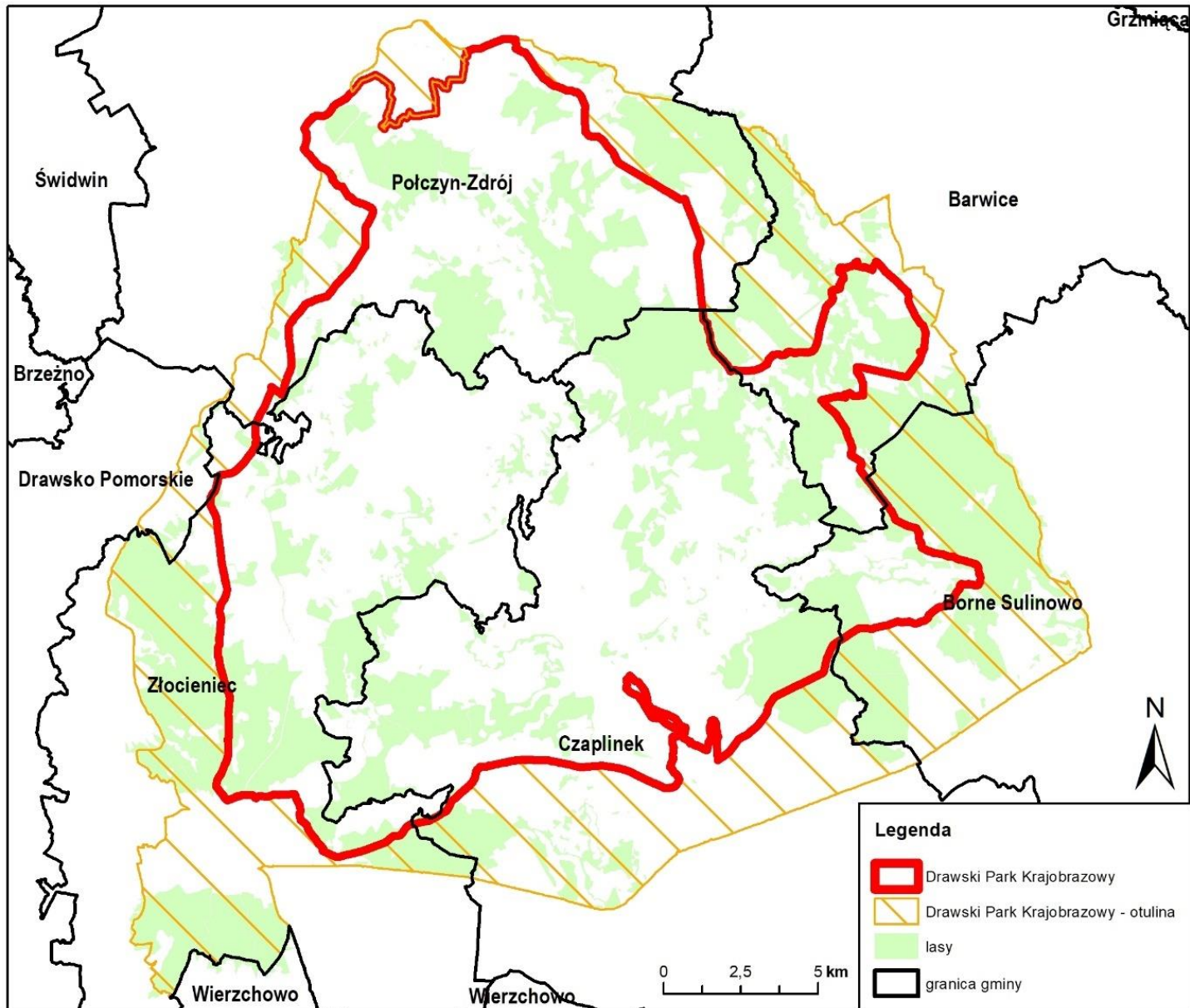
STAN PRAWNY, W KTÓRYM JEST SPORZĄDZANY PLAN OCHRONY

Art. 19 ust. 6a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 1098 z późn. zm.), zgodnie z art. 20 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych parku krajobrazowego

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).



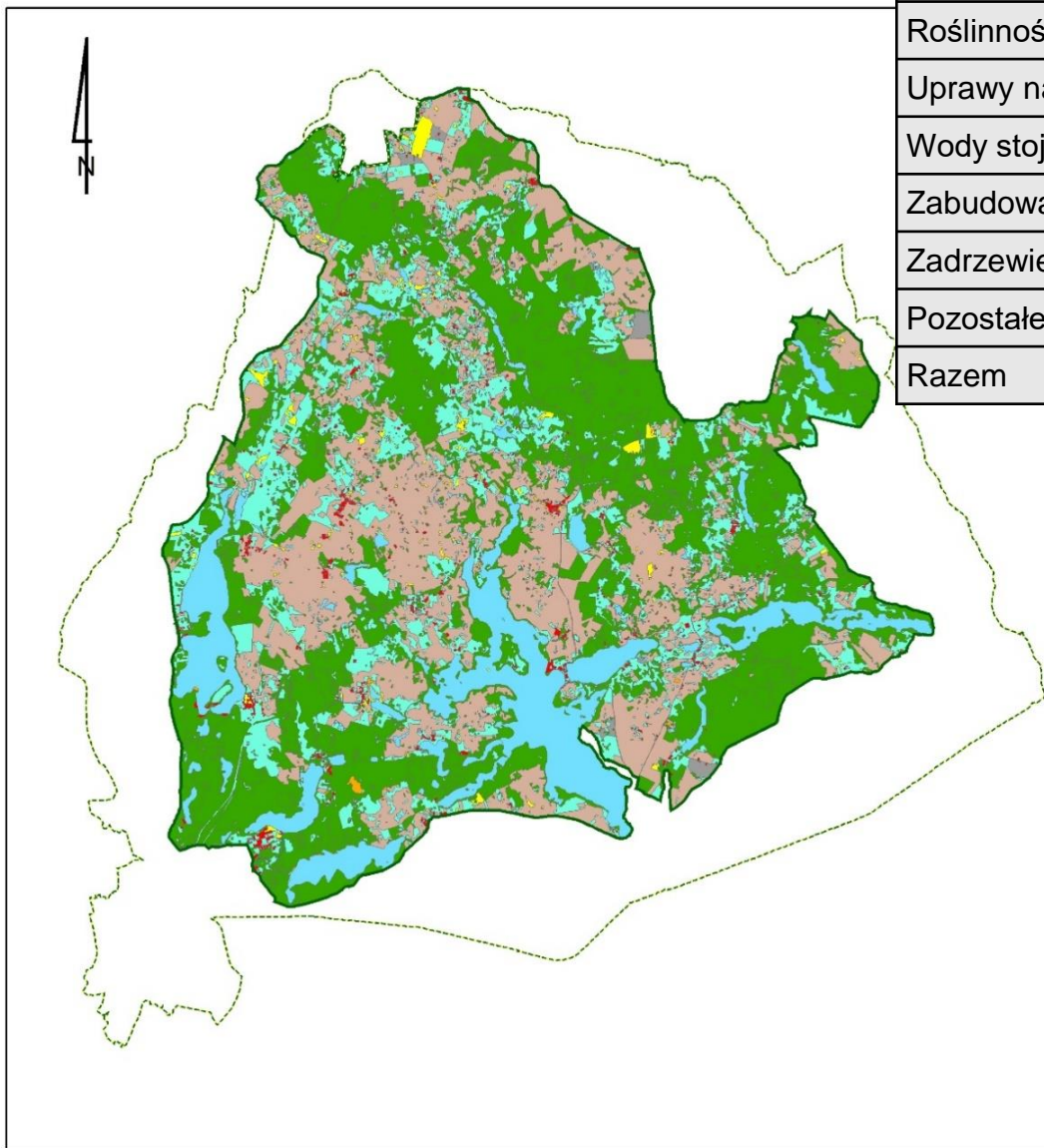
POŁOŻENIE PARKU





INFORMACJE OGÓLNE

Sposób zagospodarowania terenu	Powierzchnia [ha]	Udział w powierzchni parku
Las	15932,29	41,54
Roślinność trawiasta	6447,77	16,81
Uprawy na gruntach ornych	10253,61	26,73
Wody stojące	4546,95	11,85
Zabudowa	433,57	1,13
Zadrzewienie	451,12	1,18
Pozostałe	293,32	0,76
Razem	38 358,63	100,00

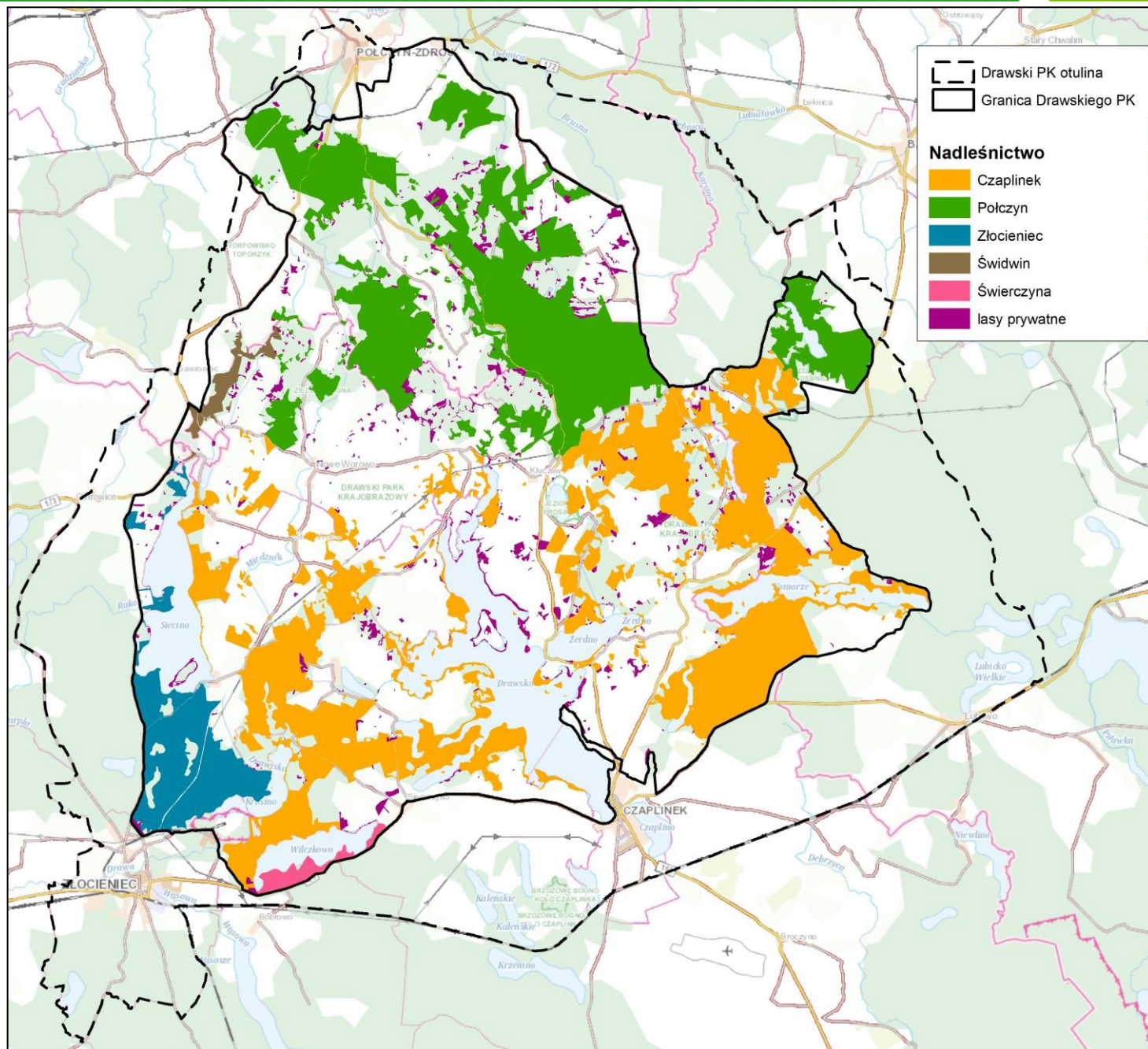


Legenda

	granica Drawskiego Parku Krajobrazowego
	granica otuliny Drawskiego Parku Krajobrazowego
Użytkowanie terenu	
	Krzewy
	Las
	Roślinność trawiasta
	Uprawy na gruntach ornych
	Wody płynące
	Wody stojące
	Zabudowa
	Zadrzewienie
	Pozostałe

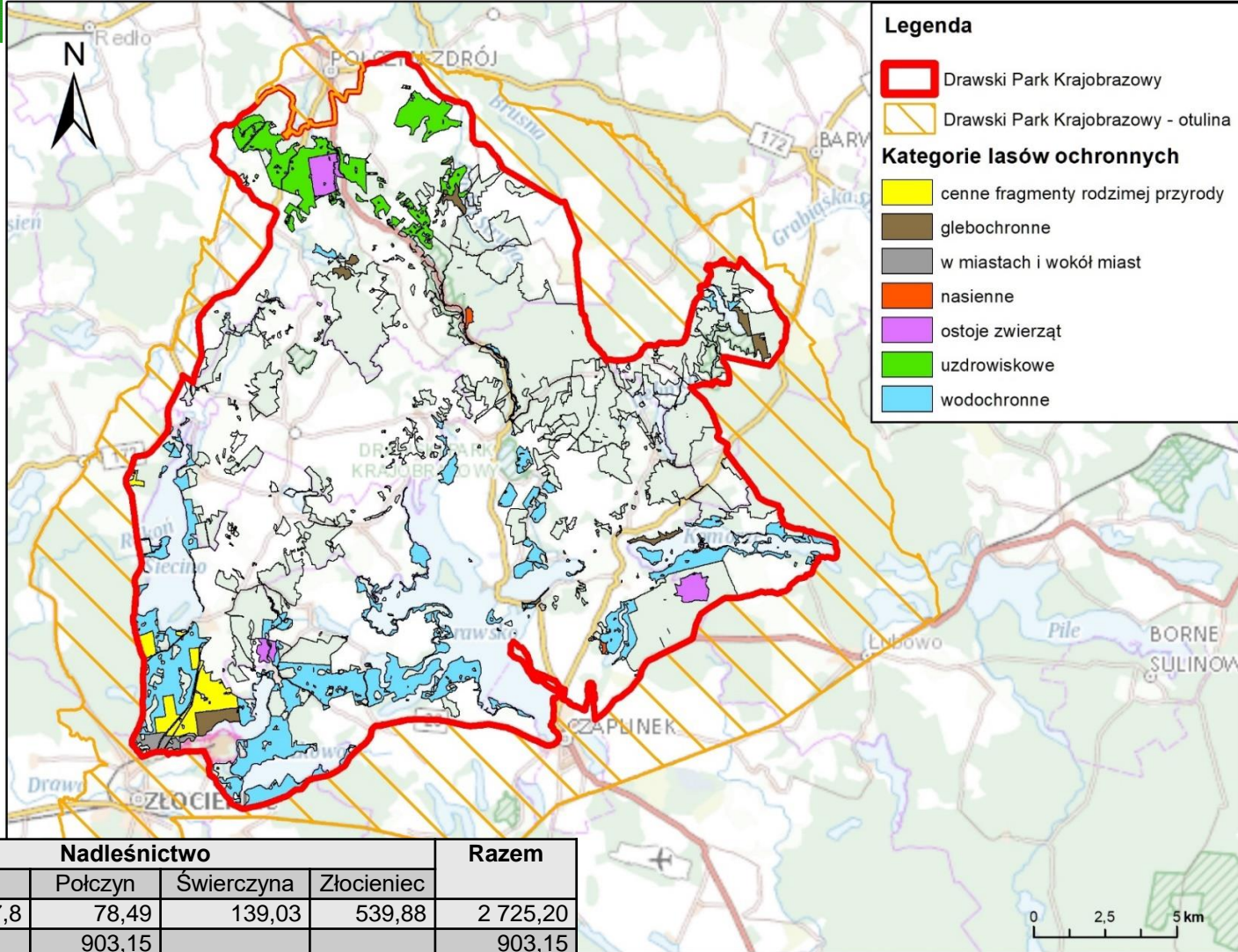


LASY





LASY OCHRONNE



Kategoria ochronności lasów	Nadleśnictwo				Razem
	Czaplinek	Połczyn	Świerczyna	Złocieniec	
Wodochronne	1 967,8	78,49	139,03	539,88	2 725,20
Uzdrowiskowe		903,15			903,15
Cenne fragmenty przyrody				365,50	365,50
Ostoje zwierząt	127,08	127,55			254,63
Glebochronne	35,51	122,37		82,37	240,25
W miastach i wokół miast				77,59	77,59
Nasienne	9,83	12,99			22,82
Razem	2 140,22	1 244,55	139,03	1 065,34	4 589,14



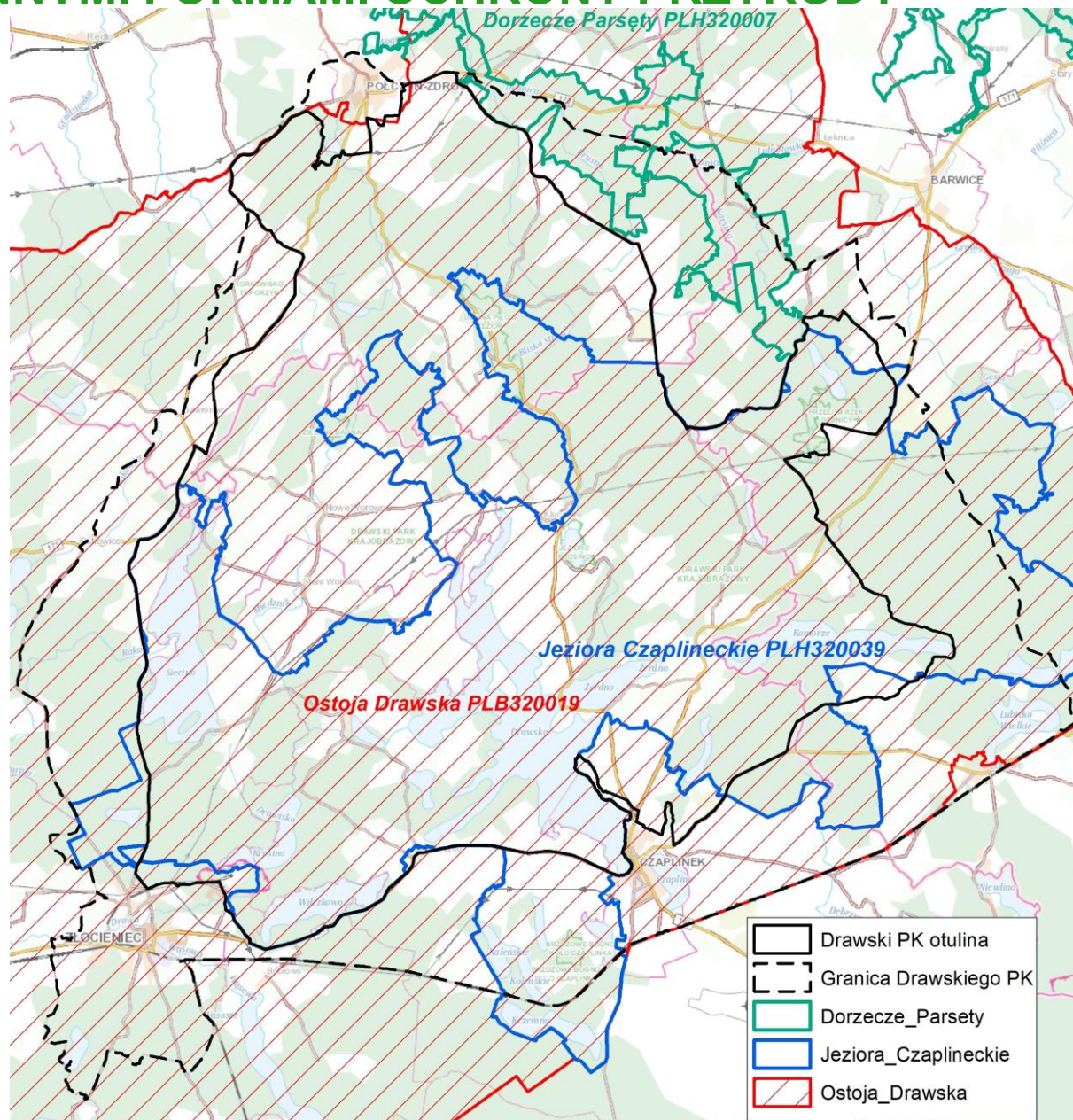
POWIĄZANIA Z INNYMI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY

Ostoja Drawska PLB320019

Przedmioty ochrony: 39 gatunków
PZO z 2011 r.

Jeziora Czaplinskie PLH320039

Przedmioty ochrony: 20 typów siedlisk
przyrodniczych, 9 gatunków
PZO z 2014 r





POWIĄZANIA Z INNYMI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY

Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Drawskie

Pomniki przyrody

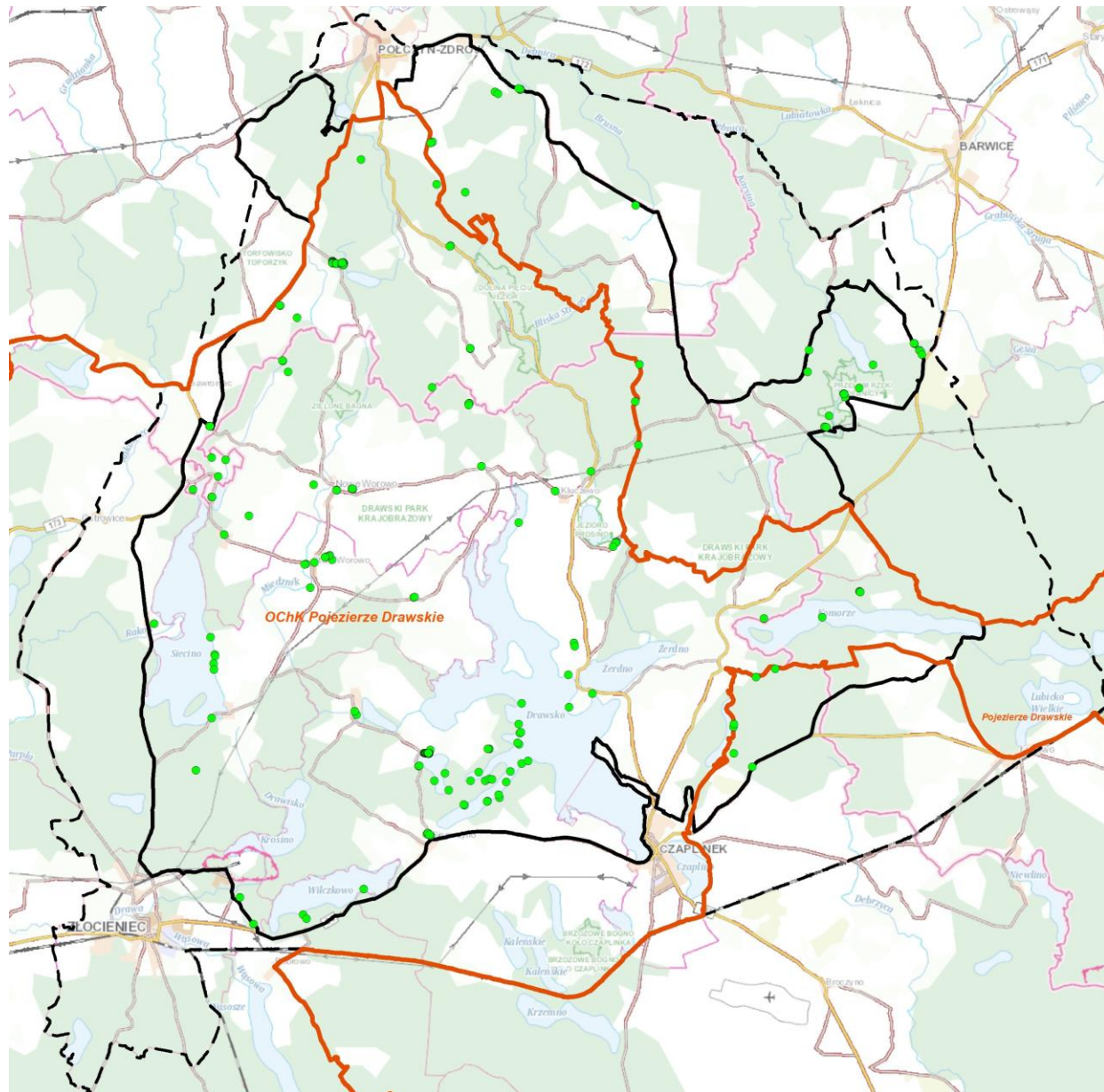
248 obiektów:

Drzewa

Grupy drzew

Aleje

Głazy narzutowe





POWIĄZANIA Z INNYMI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY

UŻYTKI EKOLOGICZNE:

40 użytków na terenie parku

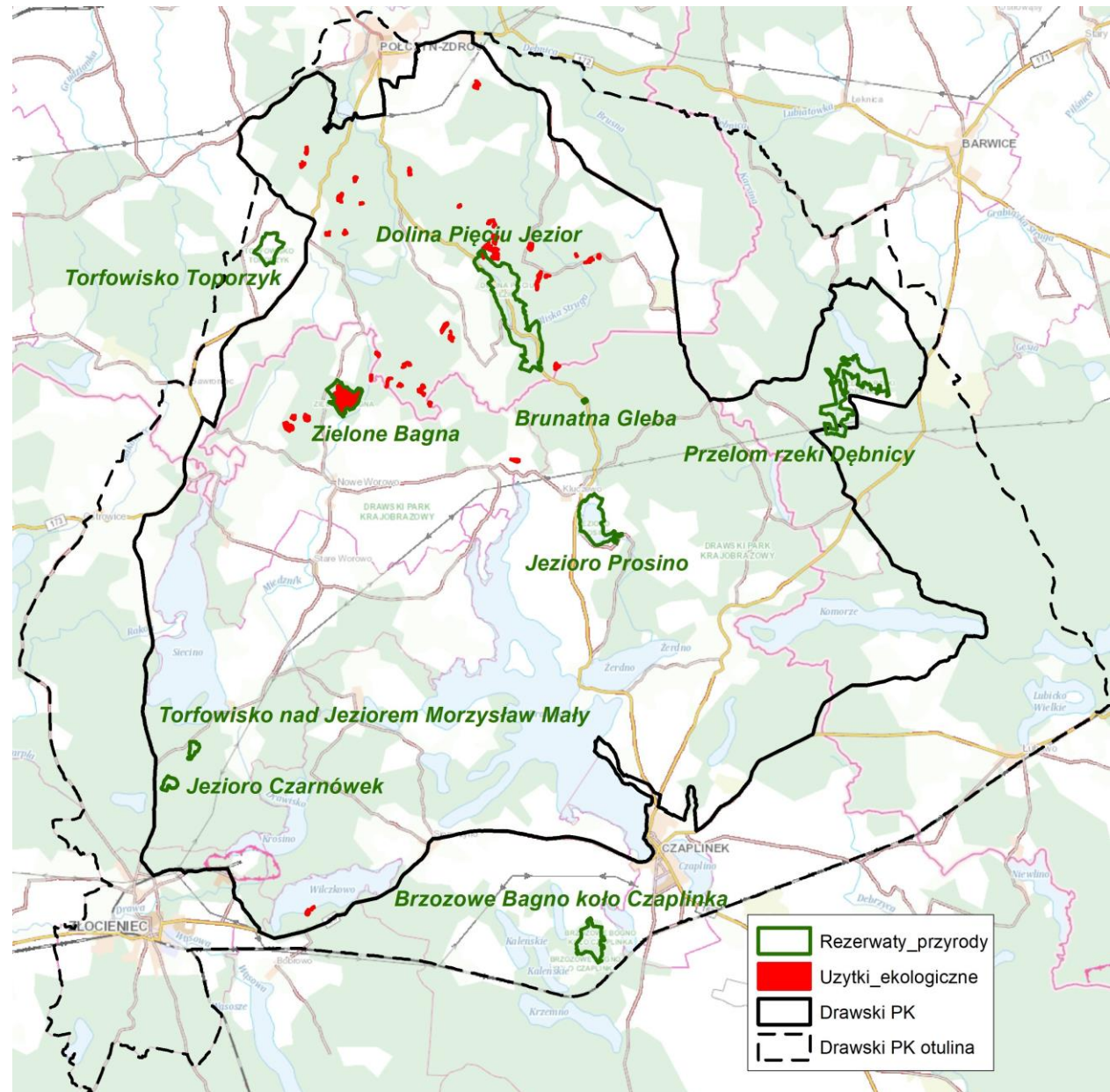
13 użytków na terenie otuliny

12 użytków projektowanych (gmina Czaplinek)

REZERWATY PRZYRODY:

6 na terenie parku

1 w otulinie





POWIĄZANIA Z INNYMI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY

REZERWAT	POW. HA	CEL OCHRONY	PLAN OCHRONY
Jezioro Prosino	86,00	ochrona ptaków wodno-błotnych i zajmowanych przez nie siedlisk	tak
Przełom Rzeki Dębnicy	138,59	zachowanie młodoglacjalnego krajobrazu z przełomem rzeki, o podgórskim charakterze, przez wał moreny czołowej	tak
Jezioro Czarnówek	11,88	zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi	tak
Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały	9,61	zachowanie kompleksu jeziora mezotroficznego, torfowiska mszarnego, łągu jesionowo-olszowego, olsu torfowcowego i boru bagiennego oraz populacji cennych gatunków roślin w tym: trzcinnika prosteo <i>Calamagrostis stricta</i> , turzycy strunowej <i>Carex chordorrhiza</i> , turzycy bagiennej <i>Carex limosa</i> , turzycy włosowatej <i>Stipa capillata</i> , bagnicy torfowej <i>Scheuchzeria palustris</i> , bażyny czarnej <i>Empetrum nigrum</i> , bagna zwyczajnego <i>Ledum palustre</i> , żurawiny drobnolistkowej <i>Oxycoccus microcarpus</i> , modrzewnicy zwyczajnej <i>Andromeda polifolia</i> , rosiczki okrągłolistnej <i>Drosera rotundifolia</i> , wątlaka błotnego <i>Hammarbya paludosa</i> , storczyka błotnego <i>Orchis palustris</i> i storczyka Traunsteinera <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> .	tak
Brunatna Gleba	1,10	zachowanie dobrze wykształconej leśnej gleby brunatnej z wyraźnymi poziomami genetycznymi, porośniętej drzewostanem reprezentowanym przez zbiorowiska leśne: żyznej buczyny niżowej <i>Galio odorati-Fagetum</i> , wilgotnej buczyny niżowej <i>Fagus sylvatica-Mercurialis perennis</i> , subatlantyckiego grądu pomorskiego <i>Stellario holostea-Carpinetum</i> , a także ochrona występujących w rezerwacie stanowisk chronionych roślin nasiennych – marzanki wonnej <i>Galium odoratum</i> , konwalii majowej <i>Convallaria majalis</i> , przyłaszczki pospolitej <i>Hepatica nobilis</i> , podkolana białego <i>Platanthera bifolia</i> i mchu – widłozębu miotłowego <i>Dicranum scoparium</i> .	tak
Zielone Bagna	55,38	zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych unikatowych zbiorowisk roślinności torfowiskowej i bagiennej	tak
Dolina Pięciu Jezior	228,78	zachowanie formy morfologicznej Pojezierza Drawskiego z bogatą szatą roślinną, kompleksów leśnych, zbiorników wodnych i torfowisk niskich z buczyną pomorską i licznymi stanowiskami roślin chronionych	nie



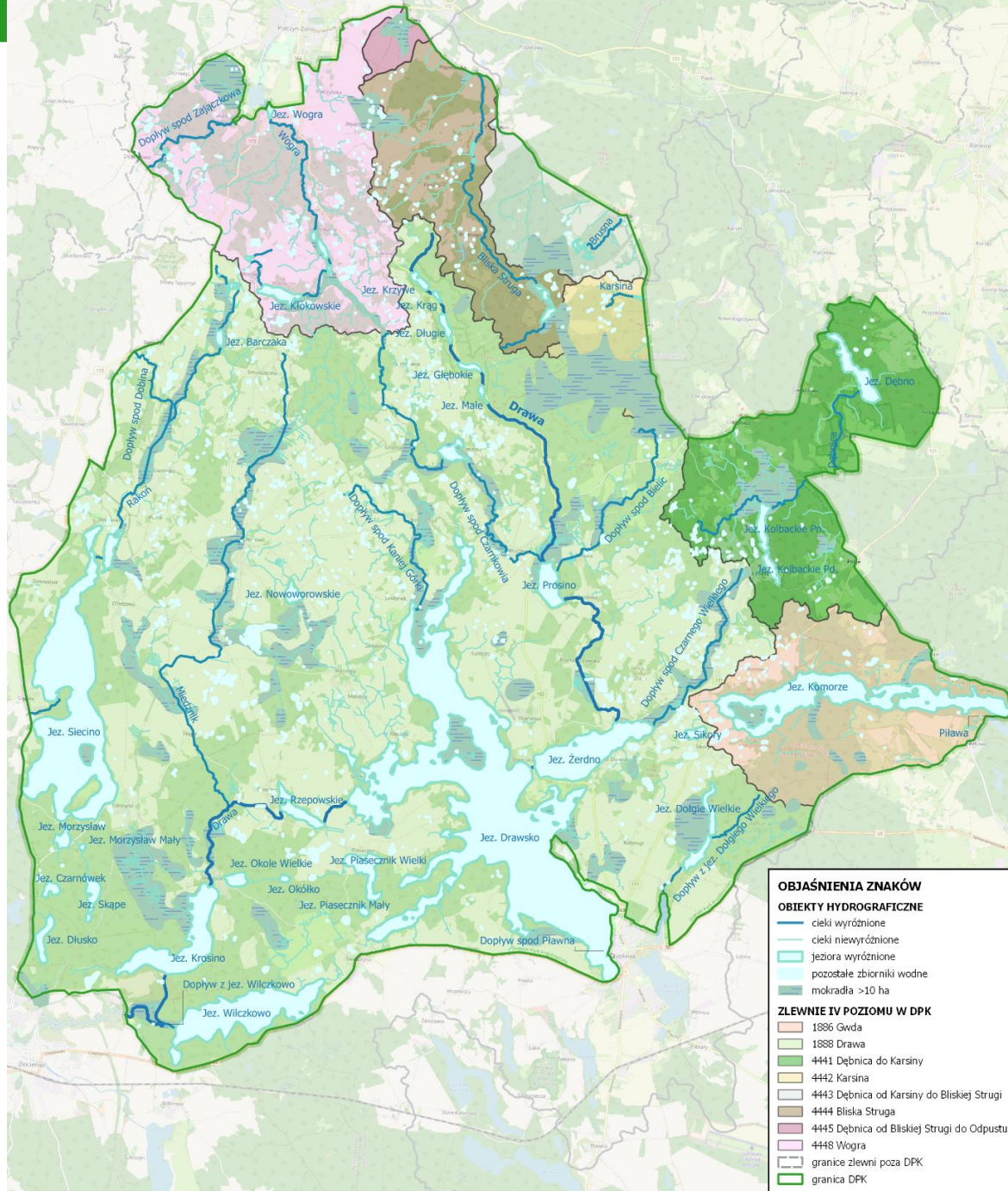
SIEĆ HYDROGRAFICZNA

Zlewnia Noteci (id 188):

1. Drawa (id 1888)
2. Gwda (id 1886)

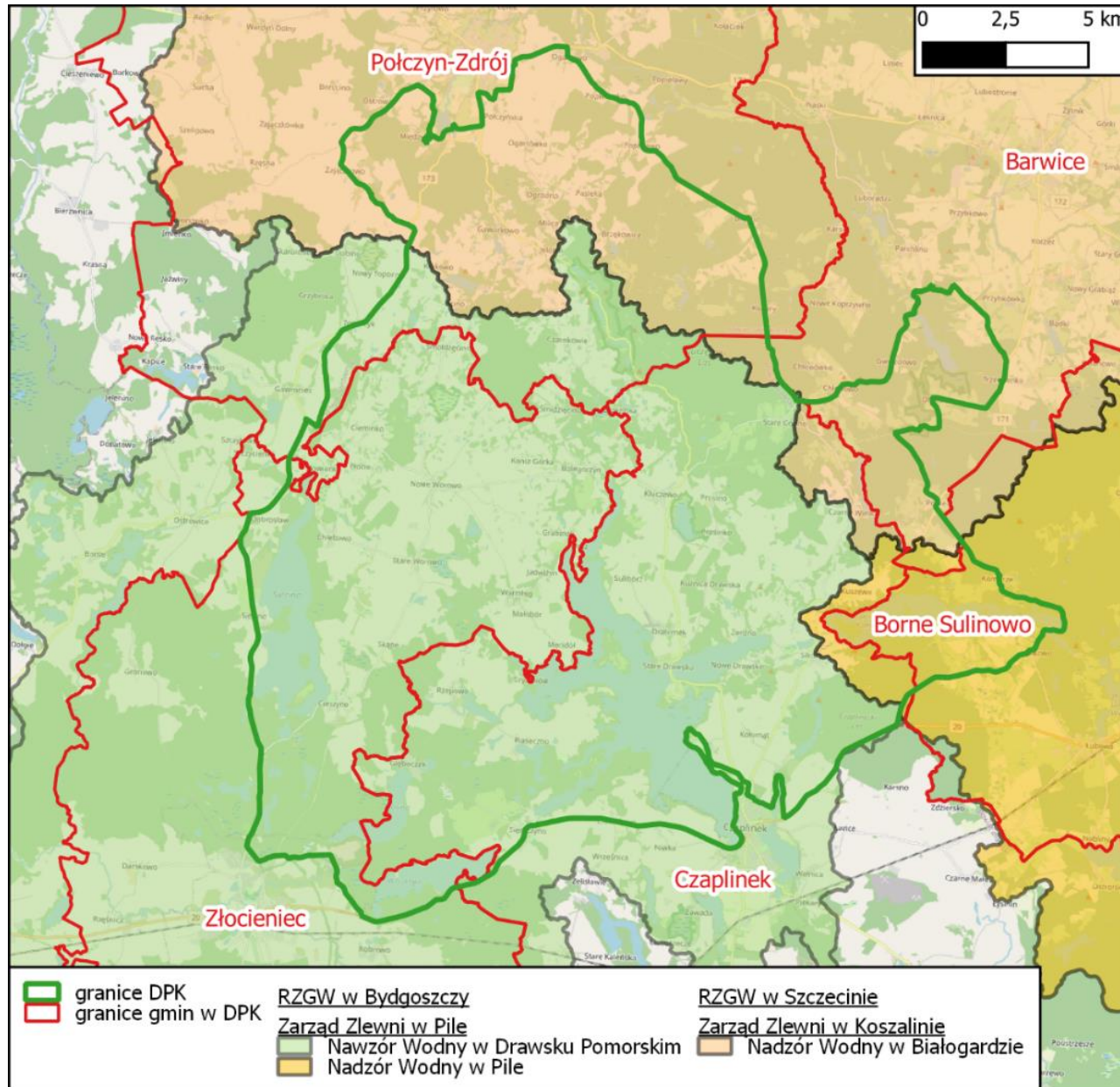
Zlewnia Dębnicy (id 444)

1. Dębnica do Karsiny (id 4441)
2. Karsina (id 4442)
3. Dębnica od Karsiny do Bliskiej Strugi (id 4443)
4. Bliska Struga (id 4444)
5. Dębnica od Bliskiej Strugi do Odpustu (id 4445)
6. Wogra (id 4448)





STRUKTURA WŁADANIA WODAMI PŁYNĄCYMI





JEZIORA – BADANIA TERENOWE

- Badaniami objęto 34 jeziora
- wykorzystana została metodyka obowiązująca w Państwowym Monitoringu (Obserwacje Hydromorfologiczne Jezior 2015, (praca zbiorowa) Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa). Metodyka ta dedykowana jest jeziorom wyznaczonym jako jednolite części wód powierzchniowych, tj. zbiornikom naturalnym o powierzchni przekraczającej 2 ha. Zakłada wyznaczenie na jeziorze w sposób proporcjonalny do długości linii brzegowej – 10 transektów badawczych, w których analizie poddawane są m.in. typy roślinności w litoralu (wymiar transektu 10 m długości x 15 m szerokości), roślinność w strefie brzegowej tj. w pasie pobraża i na skarpie brzegowej (transekt o wymiarach zmiennych, uzależnionych od specyfiki brzegu i jeziora, roślinność i użytkowanie w strefie przybrzeżnej (15 m x 15 m), ocena ogólna – użytkowanie w strefie do 100 m od linii brzegowej jeziora. Ponadto w poszczególnych sekcjach analizie poddawane są substraty (litologia) podłoża stopnie nachylenia podłoża, obecność gatunków obcych w litoralu, zakwity sinicowe, presje lokalne. Następnie, w przypadku jezior stanowiących JCWP, na podstawie analiz kameralnych i obserwacji terenowych obliczany jest, dostosowany do warunków polskich indeks przekształceń siedlisk jeziornych (LHSM_PL), oparty na wskaźniku angielskim Lake Habitat Modification Score (LHMS – stopień modyfikacji siedlisk jeziornych).



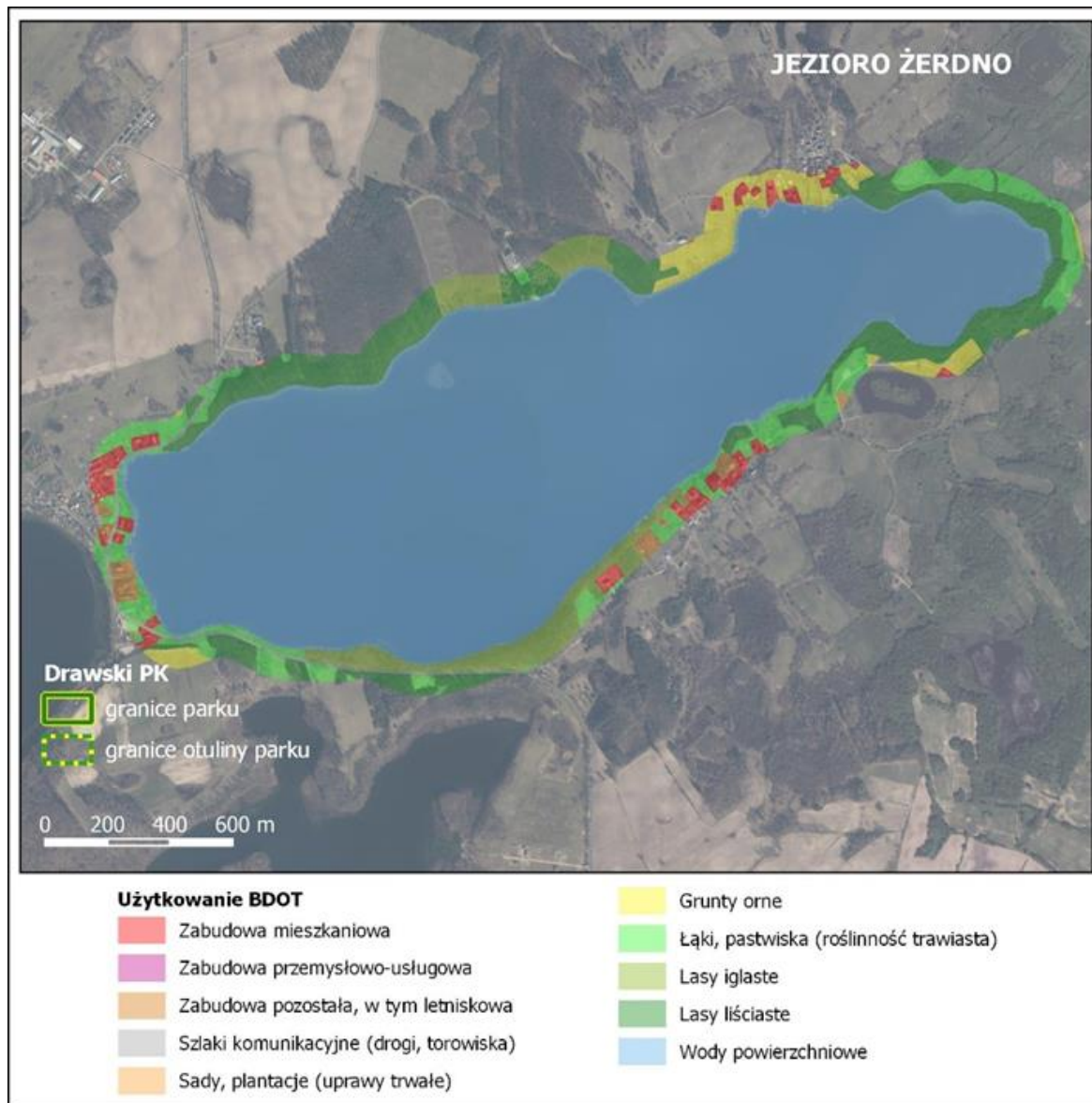
JEZIORA – BADANIA TERENOWE

- Podstawą do przeprowadzenia prac terenowych w zakresie LHS jest dokładne wytyczenie profili pomiarowych, które z uwagi na cel inwentaryzacji posłużyły dodatkowo do zdjęcia terenowego makrofitów strefy brzegowej jezior. Zbiorowiska makrofitowe zostały ocenione w punktach pomiarowych LHS w pełnym transekcie strefy litoralnej i częściowo pobraża, tj. na powierzchni odpowiadającej 15 x 15 m plus strefa pobraża.
- Szczególną uwagę przywiązywano do gatunków chronionych i charakterystycznych dla siedlisk Natura 2000. W odniesieniu do nich sporządzono zgodnie z obowiązującymi w monitoringu siedlisk i gatunków – karty gatunków chronionych. Analizę siedlisk 3110, 3140, 3150, i 3160 przeprowadzono częściowo w oparciu o założenia metodyczne wskazane w podręcznikach do prowadzenia Państwowego Monitoringu Środowiska (GIOŚ) i korzystając ze wskazanych wskaźników kardynalnych.
- Podstawowe, wykonane na profilach prace:
 - analiza struktury makrofitów;
 - kontrola obecności gatunków obcych w strefie litoralnej;
 - analiza typów roślinności w poszczególnych strefach transektu;
 - analiza uwarunkowań morfologicznych (+ pomiary rzeczywiste z wykorzystaniem łąy mierniczej, dalmierza);
 - ocena zgodności użytkowania terenu w strefie do 100 m z BDOT10K;
 - ocena potencjalnych presji zewnętrznych;
 - ocena ekspansywności makrofitów.



JEZIORA – BADANIA TERENOWE

1. Metryka jeziora
 2. Analiza przestrzenna form użytkowania terenu w buforze 100 m
 3. Rozmieszczenie transektów pomiarowych
 4. Protokół z badań terenowych
- Brzegi
 - Strefa litoralna
 - Presje
 - Ocena linii brzegowej





JEZIORA BADANIA TERENOWE

JEZIORO	METODA
JEZIORO DRAWSKO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO SIECINO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO KOMORZE	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO ŻERDNO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO RAKOWO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO WILCZKOWO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO KROSINO	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO KALEŃSKIE	PEŁNE ZDJĘCIE HYDROMORFOLOGICZNE
JEZIORO DĘBNO	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO ŁĘKA	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO KOLBACKIE PD.	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO PIASECZNIK MAŁY	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO PIASECZNIK WIELKI	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO PŁAWNO	UPROSZCZONA FORMA LHS
JEZIORO RZEPOWSKE	UPROSZCZONA FORMA LHS



JEZIORA BADANIA TERENOWE

JEZIORO	PRESJE
JEZIORO DRAWSKO	obecność na 50% profili gatunku obcego – moczarki kanadyjskiej, zrzut oczyszczonych ścieków komunalnych w Czaplunku oraz bezpośrednie sąsiedztwo terenów antropogenicznych
JEZIORO SIECINO	aktywności w obrębie misy jeziornej (użytkowanie jeziora), a także presje związane z użytkowaniem strefy brzegowej, duży odsetek terenów rolniczych w bezpośrednim sąsiedztwie jeziora oraz zagrażająca rozległym łąkom ramienicowym aktywność jednostek pływających
JEZIORO ŻERDNO	aktywność w obrębie jeziora, zagospodarowanie i formy użytkowania pasa przybrzeżnego oraz udział w kilku transektach pomiarowych obcego gatunku inwazyjnego – moczarki kanadyjskiej, wyraźne ślady długotrwałego obniżenia poziomu wód jeziora
JEZIORO WILCZKOWO	obniżenie poziomu lustra wody
JEZIORO KROSINO	obniżenie poziomu lustra wody, rekreacyjne i turystyczne użytkowanie
JEZIORO KALEŃSKIE	głębokie deficyty wodne skutkujące m.in. degradacją stanowisk poryblinu jeziornego <i>Isoëtes lacustris</i> L. i lobelii jeziornej <i>Lobelia dortmanna</i> L. we wschodniej części zbiornika, penetracja stref brzegowych jeziora oraz obecność na kilku stanowiskach moczarki kanadyjskiej
JEZIORO ŁĘKA	obniżenie poziomu wód skutkujące m.in. ograniczeniem powierzchni stanowiska lobelii jeziornej <i>Lobelia dortmanna</i> L. we wschodniej części zbiornika, penetracja stref brzegowych jeziora oraz obecność na kilku stanowiskach moczarki kanadyjskiej
JEZIORO PIASECZNIK WIELKI	jezioro silnie obciążone w swojej północnej części z koncentracją antropogenicznych form użytkowania zlewni.
JEZIORO RZEPOWSKE	obecność na kilku stanowiskach moczarki kanadyjskiej, presja związana z zabudową w sąsiedztwie miejscowości Rzepowo



CHRZĄSZCZE

Poszukiwano potencjalnych siedlisk chrząszczy z grupy saproksylobiontów. Pod uwagę zostały wzięte drzewa:

- senilne,
- dziuplaste,
- z próchnowiskami,
- z uszkodzeniami kory na znacznym obszarze

Do inwentaryzacji wytypowano następujące gatunki: dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, grab, lipa drobnolistna, klon zwyczajny, klon jawor, wierzba krucha, wierzba biała, topola czarna, buk zwyczajny. Skontorolowano 213 drzew stanowiących pomniki przyrody.



Gatunek	Liczba stanowisk
<i>Pachnica Osmoderma</i> sp.	2 stanowiska (Wb, Lp)
Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	1 stanowisko Dbs
Ciołek <i>Dorcus parallelipedus</i>	1 stanowisko Bk



HERPETOFAUNA

Przed przystąpieniem do prac terenowych analizie poddano ortofotomapę obszaru, którego będzie dotyczyło opracowanie. Na tej podstawie wyznaczono potencjalne miejsca bytowania płazów i gadów (w tym przede wszystkim zbiorniki o różnym charakterze i wielkości, stanowiące miejsca rozrodu płazów), które zostały następnie zweryfikowane w terenie. Przeanalizowano również materiały i publikacje herpetologiczne dotyczące obszaru Drawskiego Parku Krajobrazowego.

Wytypowano 70 potencjalnych stanowisk, które zweryfikowano pod kątem występowania parametrów siedliskowych potrzebnych do bytowania płazów i gadów. Weryfikacja występowania płazów i gadów oparta o:

- 1. bezpośrednie obserwacje zwierząt terenowe prowadzone w różnych porach dnia,**
- 2. poszukiwanie jaj płazów,**
- 3. czerpakowanie za pomocą czerpaka herpetologicznego,**
- 4. pułapki żywołowne na płazy,**
- 5. nasłuch i stymulację głosową samców płazów.**







HERPETOFAUNA

Lp.	Nazwa gatunkowa	Liczba stanowisk
1.	Traszka zwyczajna <i>Lissotriton vulgaris</i>	33
2.	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	30
3.	Ropucha szara <i>Bufo bufo</i>	36
4.	Ropucha zielona <i>Bufo viridis</i>	15
5.	Ropucha paskówka <i>Epidalea calamita</i>	9
6.	Grzebiuszka ziemna <i>Pelobates fuscus</i>	21
7.	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	46
8.	Żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	34
9.	Żaba moczarowa <i>Rana avalis</i>	36
10.	Żaba wodna <i>Pelophylax esculentus</i>	52
11.	Żaba jeziorkowa <i>Pelophylax lessonae</i>	7
12.	Żaba śmieszka <i>Pelophylax ridibundus</i>	8
13.	Rzekotka drzewna <i>Hyla arborea</i>	24

Lp.	Nazwa gatunkowa	Liczba stanowisk
1.	Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i>	10
2.	Jaszczurka żyworodna <i>Zootoca vivipara</i>	5
3.	Padalec zwyczajny <i>Anguis fragilis</i>	5
4.	Zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i>	10
5.	Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	1





1. Obserwacje terenowe prowadzono od marca 2021 r. i trwały do drugiej połowy lipca.
2. Skontrolowany został cały obszar parku pieszo przez 3 obserwatorów.
3. Obszary potencjalnie najatrakcyjniejsze dla ptaków, tzn. mokradła, jeziora, starodrzewia liściaste i mieszane kontrolowano 2-3 krotnie – w zależności od uzyskanych wyników i charakterystyki poszczególnych miejsc; obszary o mniejszym potencjale pod względem gatunków, zwłaszcza rzadkich, skontrolowano 1-2 razy (pola, monokultury sosnowe, drzewostany w młodszych klasach wieku czy obszary zabudowane).
4. W przypadku jezior liczenia ptaków prowadzono także z wody przy pomocy kajaka.
5. W czasie prac terenowych inwentaryzowano lęgowe gatunki z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz chronione gatunki nieliczne i średnio liczne w regionie.
6. W przypadku dzięcioła średniego i chruścieli do wykrywania ptaków użyto stymulacji głosowej w optymalnych siedliskach.



AWIFAUNA – GATUNKI LEŚNE

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk
Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	35
Dzięcioł średni	<i>Dendrocopus medius</i>	12
Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	27
Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	6
Kruk	<i>Corvus corax</i>	1
Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	27
Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	2
Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	3
Siniak	<i>Columba oenas</i>	41
Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>	2
Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	2
Zniczek	<i>Regulus ignicapilla</i>	25



AWIFAUNA – GATUNKI WODNO-BŁOTNE

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk
Bąk	<i>Botaurus stellaris</i>	10
Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	9
Brodziec piskliwy	<i>Actitis hypoleucos</i>	1
Czajka	<i>Vanellus vanellus</i>	6
Derkacz	<i>Crex crex</i>	4
Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	40
Gęgawa	<i>Anser anser</i>	9
Krakwa	<i>Anas strepera</i>	1
Łabędź krzykliwy	<i>Cygnus cygnus</i>	1
Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	16
Łyska	<i>Fulica atra</i>	6
Mewa siwa	<i>Larus canus</i>	2
Perkoz dwuczuby	<i>Podiceps cristatus</i>	28
Perkozek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3
Rybitwa rzeczna	<i>Sterna hirundo</i>	1
Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	6
Śmieszka	<i>Larus ridibundus</i>	1
Świerszczak	<i>Locustella neavia</i>	1
Wodnik	<i>Rallus aquaticus</i>	1
Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	1
Żuraw	<i>Grus grus</i>	59



AWIFAUNA – POZOSTAŁE GATUNKI

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Liczba stanowisk
Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	22
Dudek	<i>Upupa epops</i>	2
Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	6
Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	1
Klęskawka	<i>Saxicola torquata</i>	5
Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3
Lerka	<i>Lullula arborea</i>	33
Przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>	1
Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>	8

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Strefy ochrony
Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	6
Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	3
Orlik krzykliwy	<i>Clanga pomarina</i>	1



CHIROPTEROFAUNA

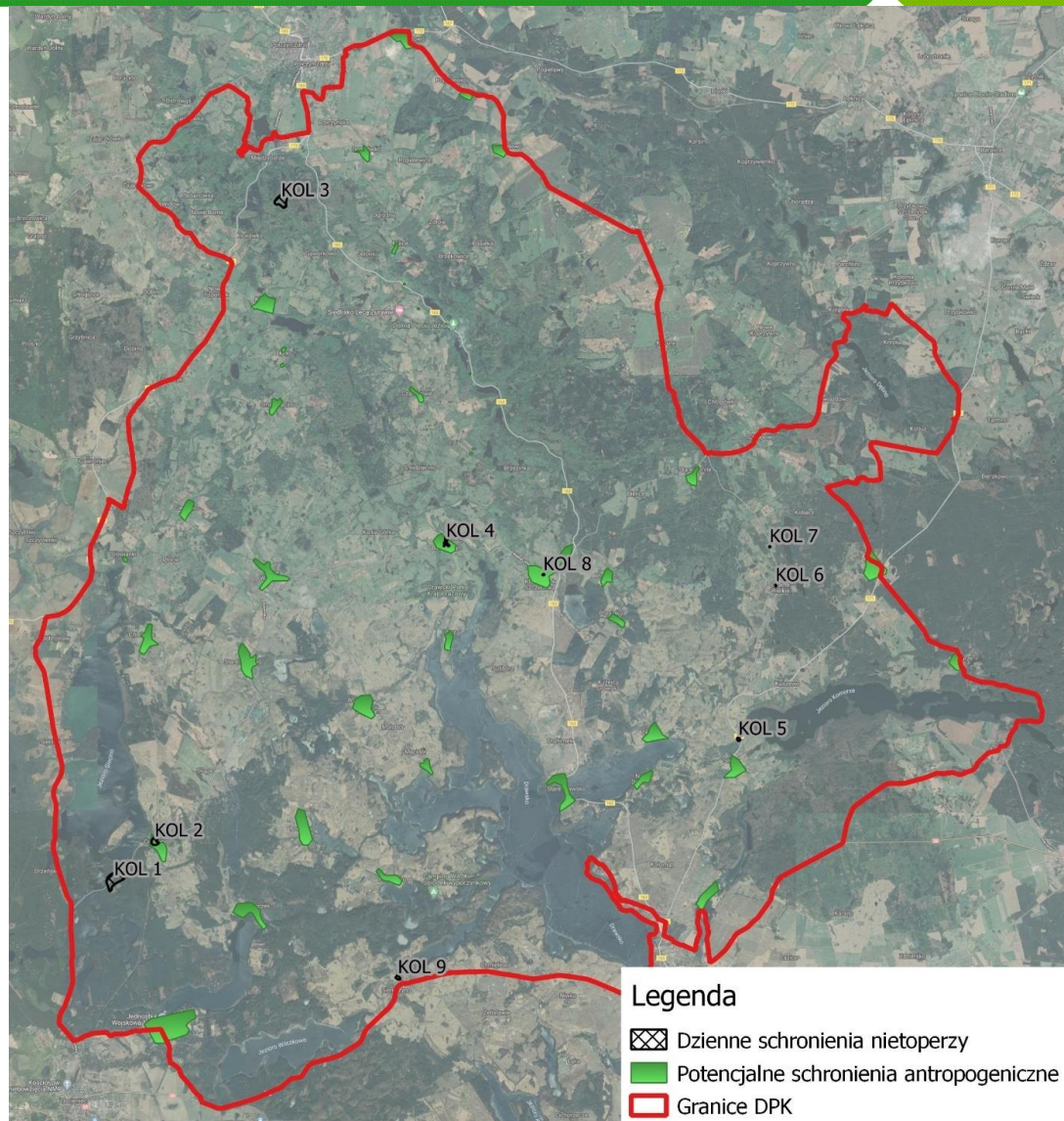
ROZRÓD - poszukiwanie miejsc rozrodu było prowadzone od maja do połowy sierpnia. W okresie tym w godzinach wieczornych i o poranku prowadzono obserwacje w miejscowościach oraz w starych drzewostanach

ŻEROWISKA – w nocy obserwatorzy skontrolowali typowe żerowiska nietoperzy takie jak: okolice zbiorników wodnych, skraje lasów, tereny podmokłe i oświetlone parki

PRZELOTY - w nocy zostały przeprowadzone obserwacje na transektach pieszych i transektach samochodowych zlokalizowanych wzdłuż liniowych elementów krajobrazu, takich jak: drogi, aleje i rzeki

GODY - we wrześniu zostały przeprowadzone nasłuchy mające na celu wykrycie miejsc, w których nietoperze odbywają gody

HIBERNACJA - podczas kontroli poszukiwano potencjalnych miejsc hibernacji takich jak piwniczki ziemne, fortyfikacje i obiekty inżynierskie





CHIROPTEROFAUNA

Lp.	Gatunek	Szacunkowa liczba osobników
1	Borowiaczek	13
2	Borowiec wielki	840
3	Gacek brunatny	26
4	Karlik drobny	618
5	Karlik malutki	1573
6	Karlik większy	152
7	Mopek	23
8	Mroczek posrebrzany	17
9	Mroczek późny	77
10	NEV	29
11	Nocek Brandta/wąsatek	3
12	Nocek duży	7
13	Nocek łydkowłosy	6
14	Nocek Natterera	12
15	Nocek rudy	309
16	Nocek sp.	10





FLORA

Główne źródło danych: waloryzacja przyrodnicza województwa (2010)

Podczas prac terenowych związanych z ekosystemami wodnymi, leśnymi, torfowiskowymi i łąkowymi odnotowywane były stanowiska roślin chronionych i zagrożonych. Specjalnie poszukiwano stanowisk wykazane w materiałach źródłowych.





FLORA

LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	LICZBA STANOWISK
1	Bagnica torfowa	<i>Scheuchzeria palustris</i>	20
2	Bagniczka pływająca	<i>Odontoschisma fluitans</i>	5
3	Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>	46
4	Bażyna czarna	<i>Empetrum nigrum</i>	3
5	Bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>	5
6	Błotniszek wełnisty	<i>Helodium blandowii</i>	1
7	Bobrek trójlistkowy	<i>Menyanthes trifoliata</i>	27
8	Borówka bagienna (Pijanica)	<i>Vaccinium uliginosum</i>	49
9	Brodawkowiec czysty	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	2
10	Centuria pospolita (C. zwyczajna)	<i>Centaurium erythraea</i>	1
11	Czerniec gronkowy	<i>Actaea spicata</i>	33
12	Drabik drzewkowaty	<i>Climacium dendroides</i>	15
13	Dzióbekowiec bruzdowany	<i>Eurhynchium striatum</i>	1
14	Dzióbekowiec Zetterstedta	<i>Eurhynchium angustirete</i>	3
15	Fałdownik nastroszony	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	1
16	Gajnik lśniący	<i>Hylocomium splendens</i>	1
17	Głowiak długokłosa	<i>Fuscocephaloziopsis macrostachya</i>	3
18	Groszek błotny	<i>Lathyrus palustris</i>	2
19	Gruszczyka mniejsza	<i>Pyrola minor</i>	1
20	Grzybienie białe	<i>Nymphaea alba</i>	29
21	Grzybienie północne (G. zapoznane)	<i>Nymphaea candida</i>	4
22	Jaskier wielki	<i>Ranunculus lingua</i>	1
23	Jeżogłówka najmniejsza	<i>Sparganium minimum</i>	2
24	Jodłówka pospolita	<i>Abietinella abietina</i>	1
25	Kocanki piaskowe	<i>Helichrysum arenarium</i>	7
26	Kruszczyk szerokolistny	<i>Epipactis helleborine</i>	32
27	Krzywoszczeć torfowa	<i>Campylopus pyriformis</i>	3
28	Kukułka (Storczyk) plamista	<i>Dactylorhiza maculata</i>	1
29	Kukułka (Storczyk) szerokolistna	<i>Dactylorhiza majalis</i>	2
30	Listera jajowata	<i>Listera ovata</i>	2
31	Lobelia jeziorna	<i>Lobelia dortmanna</i>	10
32	Miedzik płaski	<i>Frullania dilatata</i>	2
33	Modrzewnica zwyczajna (M. północna)	<i>Andromeda polifolia</i>	25
34	Mokradłoszka zaostrowana	<i>Calliergonella cuspidata</i>	7
35	Nastroszek Brucha	<i>Ulota bruchii</i>	1
36	Nastroszek kędzierzawy	<i>Ulota crispa</i>	10



FLORA

LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	LICZBA STANOWISK
37	Natorfek nagi	<i>Odontoschisma denudatum</i>	1
38	Natorfek torfowcowy	<i>Odontoschisma sphagni</i>	1
39	Nerecznica grzebieniasta	<i>Dryopteris cristata</i>	4
40	Nowellia krzywolistna	<i>Nowellia curvifolia</i>	1
41	Parzoch sercowaty	<i>Porella cordeana</i>	1
42	Pędzliczek brodawkowy	<i>Syntrichia papillosa</i>	2
43	Pędzliczek gładkowłoskowy	<i>Syntrichia laevipila</i>	1
44	Pędzliczek zielonawy	<i>Syntrichia virescens</i>	12
45	Piórosz pierzasty	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	1
46	Płaszczeniec marszczony	<i>Buckiella undulata</i>	1
47	Płonnik cienki	<i>Polytrichum strictum</i>	24
48	Płonnik pospolity	<i>Polytrichum commune</i>	46
49	Pływacz drobny (P. mniejszy)	<i>Utricularia minor</i>	2
50	Podkolan biały	<i>Platanthera bifolia</i>	5
51	Poryblin jeziorny	<i>Isoëtes lacustris</i>	7
52	Próchniczek bagienny	<i>Aulacomnium palustre</i>	15
53	Przetacznik górski	<i>Veronica montana</i>	8
54	Przygielka biała	<i>Rhynchospora alba</i>	14
55	Rdestnica drobna	<i>Potamogeton pusillus</i>	1
56	Rdestnica nawodna	<i>Potamogeton nodosus</i>	1
57	Rdestnica wydłużona	<i>Potamogeton praelongus</i>	2
58	Rokietnik pospolity	<i>Pleurozium schreberi</i>	3
59	Rosiczka długolistna	<i>Drosera anglica</i>	6
60	Rosiczka okrągłolistna	<i>Drosera rotundifolia</i>	68
61	Rosiczka pośrednia	<i>Drosera intermedia</i>	1
62	Sit alpejski	<i>Juncus alpinus</i>	1
63	Skorpinowiec brunatny	<i>Scorpidium scorpioides</i>	1
64	Starzec błotny	<i>Senecio congestus</i>	1
65	Szczaw gajowy	<i>Rumex sanguineus</i>	5
66	Szpurek otwarty	<i>Ortotrichum patens</i>	1
67	Szpurek pręgowany	<i>Ortotrichum striatum</i>	2
68	Szpurek sliczny	<i>Ortotrichum pulchellum</i>	3
69	Szurpek porosty	<i>Ortotrichum lyellii</i>	3
70	Torfowiec	<i>Sphagnum sp.</i>	32
71	Torfowiec błotny	<i>Sphagnum palustre</i>	11
72	Torfowiec brodawkowy	<i>Sphagnum papillosum</i>	5



FLORA

LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	LICZBA STANOWISK
73	Torfowiec brunatny	<i>Sphagnum fuscum</i>	2
74	Torfowiec czerwonawy	<i>Sphagnum rubellum</i>	3
75	Torfowiec frędzlowaty	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	11
76	Torfowiec Girgensohna	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	2
77	Torfowiec kończysty	<i>Sphagnum fallax</i>	33
78	Torfowiec magellański	<i>Sphagnum magellanicum</i>	10
79	Torfowiec nastroszony	<i>Sphagnum squarrosum</i>	6
80	Torfowiec obły	<i>Sphagnum teres</i>	1
81	Torfowiec okazały	<i>Sphagnum riparium</i>	5
82	Torfowiec ostrolistny	<i>Sphagnum capillifolium</i>	1
83	Torfowiec pierzasty	<i>Sphagnum subnitens</i>	2
84	Torfowiec pogięty	<i>Sphagnum flexuosum</i>	1
85	Torfowiec Russowa	<i>Sphagnum russowii</i>	3
86	Torfowiec spiczastolistny	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	6
87	Torfowiec tępolistny	<i>Sphagnum obtusum</i>	2
88	Torfowiec Warnstorfa	<i>Sphagnum warnstorffii</i>	1
89	Torfowiec wąskolistny	<i>Sphagnum angustifolium</i>	7
90	Torfowiec ząbkowany	<i>Sphagnum denticulatum</i>	1
91	Trzcinnik prosty	<i>Calamagrostis stricta</i>	3
92	Tujowiec dekikatny	<i>Thuidium delicatulum</i>	1
93	Tujowiec tamaryszkowaty	<i>Thuidium tamariscinum</i>	4
94	Tujowiec włoskolistny	<i>Thuidium philibertii</i>	1
95	Turzyca bagienna	<i>Carex limosa</i>	12
96	Turzyca obła	<i>Carex diandra</i>	1
97	Turzyca strunowa	<i>Carex chordorrhiza</i>	2
98	Wawrzynek wilczetyko	<i>Daphne mezereum</i>	7
99	Wgłębik pływający	<i>Ricciocarpos natans</i>	1
100	Wiciokrzew (Suchokrzew) pomorski	<i>Lonicera periclymenum</i>	1
101	Widłak jałowcowaty	<i>Lycopodium annotinum</i>	35
102	Widłoząb kędzierzawy (w.wieloszczecinkowy)	<i>Dicranum polysetum</i>	1
103	Widłoząb miotłowy	<i>Dicranum scoparium</i>	2
104	Widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>	1
105	Wilżyna ciernista	<i>Ononis spinosa</i>	1
106	Wyka leśna	<i>Vicia sylvatica</i>	5
	Suma		826



SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Źródła danych:

- aktualne bazy invent nadleśnictw Czaplinek (2020), Połczyn (2018), Złocieniec (2020), Świdwin (2019), Świerczyna (2019);
- warstwa siedlisk PZO Jeziora Czaplinieckie PLH320039 (2014);
- waloryzacja przyrodnicza województwa (2010, dane na temat siedlisk wcześniejsze).

Zweryfikować terenowo diagnozy wszystkich zebranych płatów siedlisk przyrodniczych. Dla 25% płatów każdego siedliska wykonano ocenę wg metodyki GIOŚ (pełna karta prac terenowych). W przypadku siedlisk o liczbie płatów nie przekraczającej 10, ocena wg metodyki GIOŚ została wykonana na wszystkich płatach.



SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Typ siedliska przyrodniczego	Powierzchnia (ha)
3110 jeziora lobeliowe – jez. Czarnówek, Łęka, Kaleńskie, Kąpka	175,36
3160/3110 - jez. Leśniówek	11,13
3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> (jeziora ramienicowe) – jez. Komorze	401,62
3140/3150 – jez. Żerdno	206,47
3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	3797,37
3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	2,08
6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	37,55
7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	18,08
7120 torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	9,90
7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	34,72



SIEDLISKA PRZYRODNICZE

Typ siedliska przyrodniczego	Powierzchnia (ha)
9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	1707,47
9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	1004,33
9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	331,97
9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	51,90
91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	183,13
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	129,18
91F0 łągi dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,80



Dziękuję za uwagę