

ODERSKÉ FÓRUM **FORUM ODRZAŃSKIE**

PŘÍRODNÍ BOHATSTVÍ A MOŽNOSTI JEJICH ZPŘÍSTUPNĚNÍ PLÁNOVANOU VODNÍ CESTOU

WALORY PRZYRODNICZE A MOŻLIWOŚCI ICH UDOSTĘPNIENIA PROJEKTOWANĄ DROGĄ WODNĄ

dr Waldemar Szendera

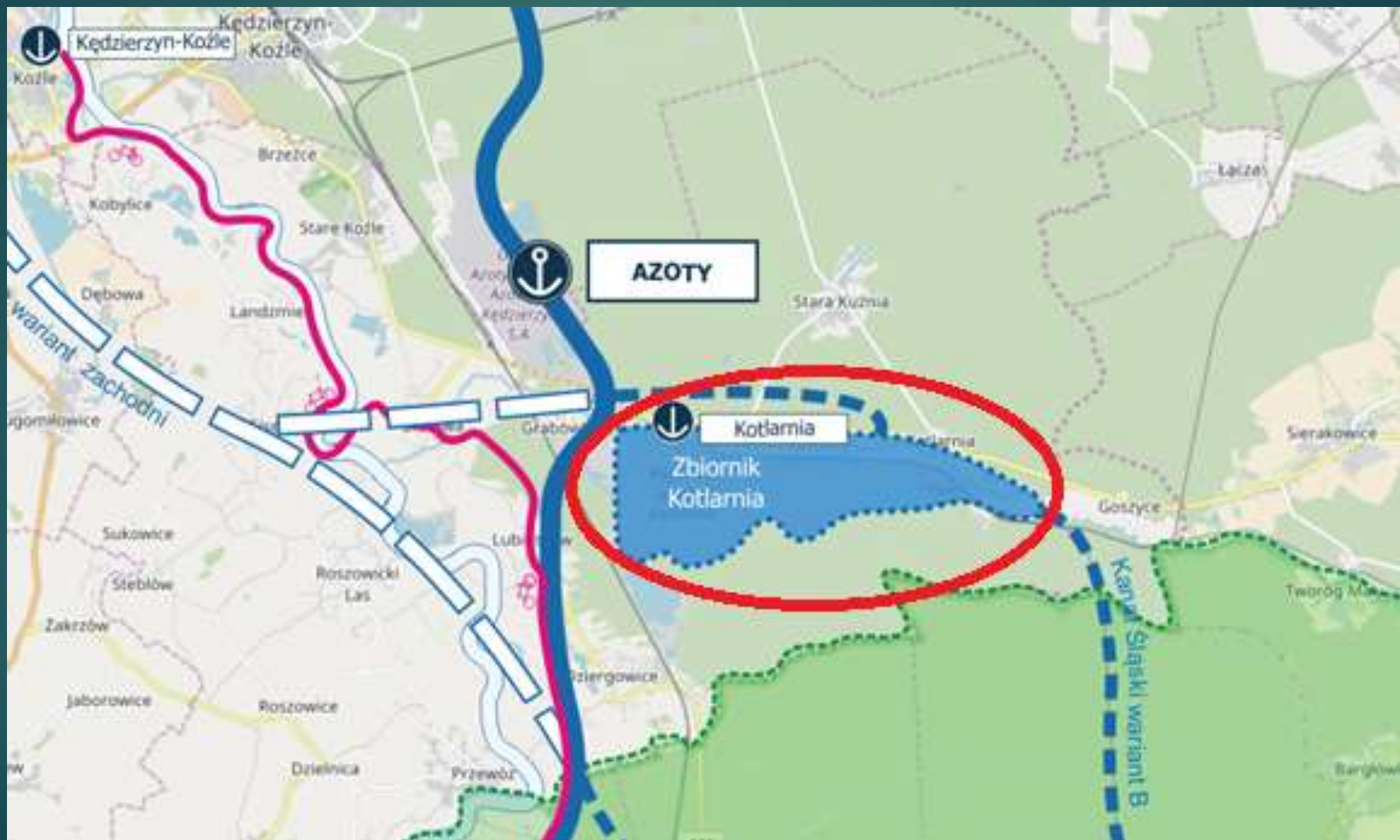


PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Planowany Zbiornik Kotlarnia



Kotlarnia – kopalnia piasku – Planowany Zbiornik Kotlarnia



Obecne dno Planowanego Zbiornika Kotlarnia



Obecne dno Planowanego Zbiornika Kotlarnia



Przenoszenie cennych roślin z dna planowanego zbiornika Kotlarnia



Nieuregulowany brzeg rzeki Odry



Listera jajowata (*Listera ovata*)

Okres kwitnienia: marzec – sierpień

Odczyn gleby: gleba o odczynie zbliżonym do obojętnego, czasem zasadowe

Nasłonecznienie: średnie

Nawodnienie: gleby wilgotne

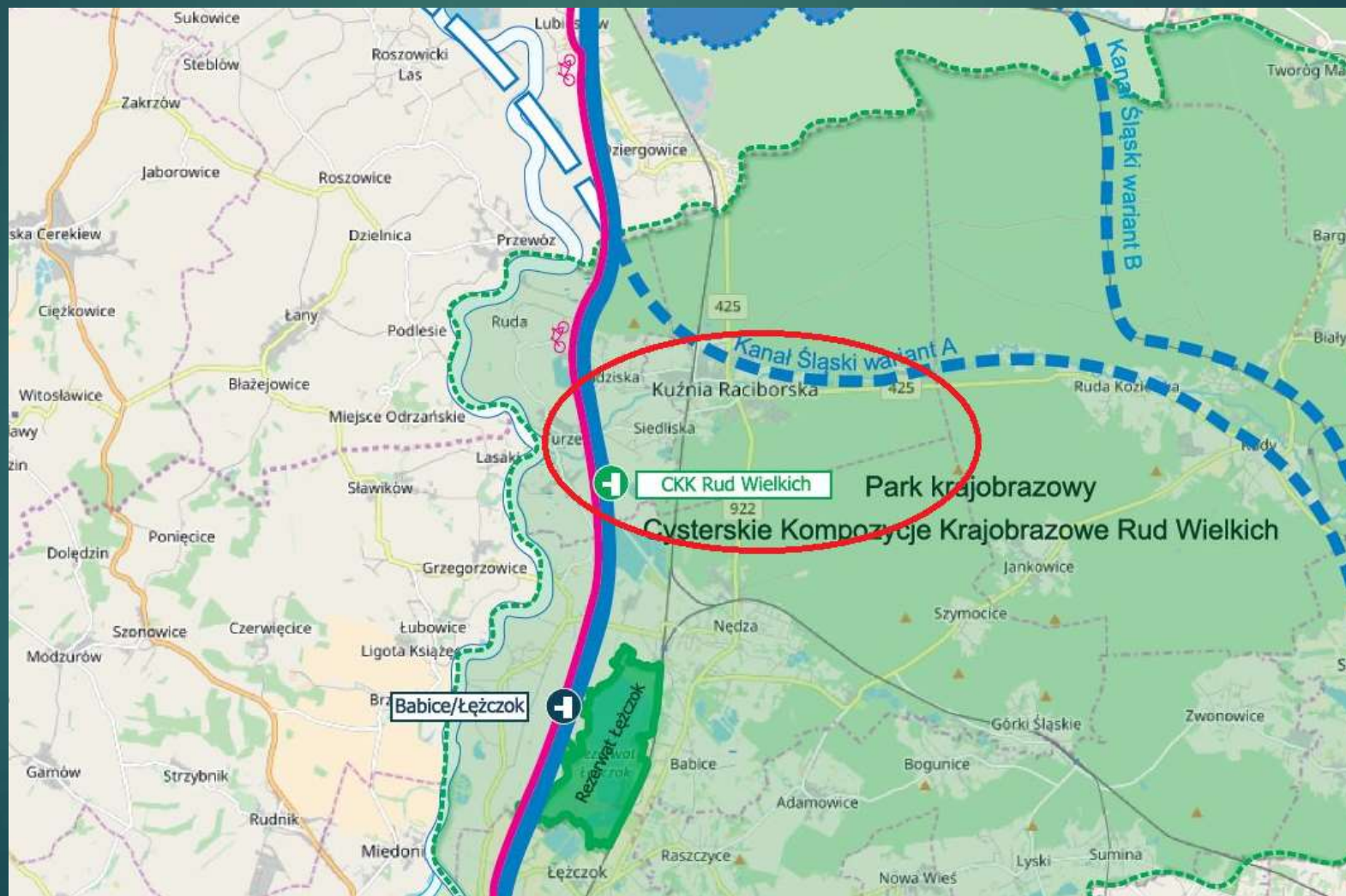
Biotop: występuje wśród mchów torfowców, najczęściej na torfowiskach wysokich i przejściowych

Informacje dodatkowe: roślina owadożerna, gatunek objęty ochroną



Listera jajowata

Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich



Stary pocysterski kanał do spławiania drewna wzdłuż rzeki Odry i rzeki Rudy



Staw Księcia Pana na pożarzysku



Wyschnięty staw na pożarzysku



Rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*)

Okres kwitnienia: czerwiec – sierpień

Odczyn gleby: torf kwaśny o pH 3,5-5 lub mieszanka torfu kwaśnego z gruboziarnistym piaskiem

Nasłonecznienie: wysokie i średnie

Nawodnienie: wilgotność na poziomie około 60%

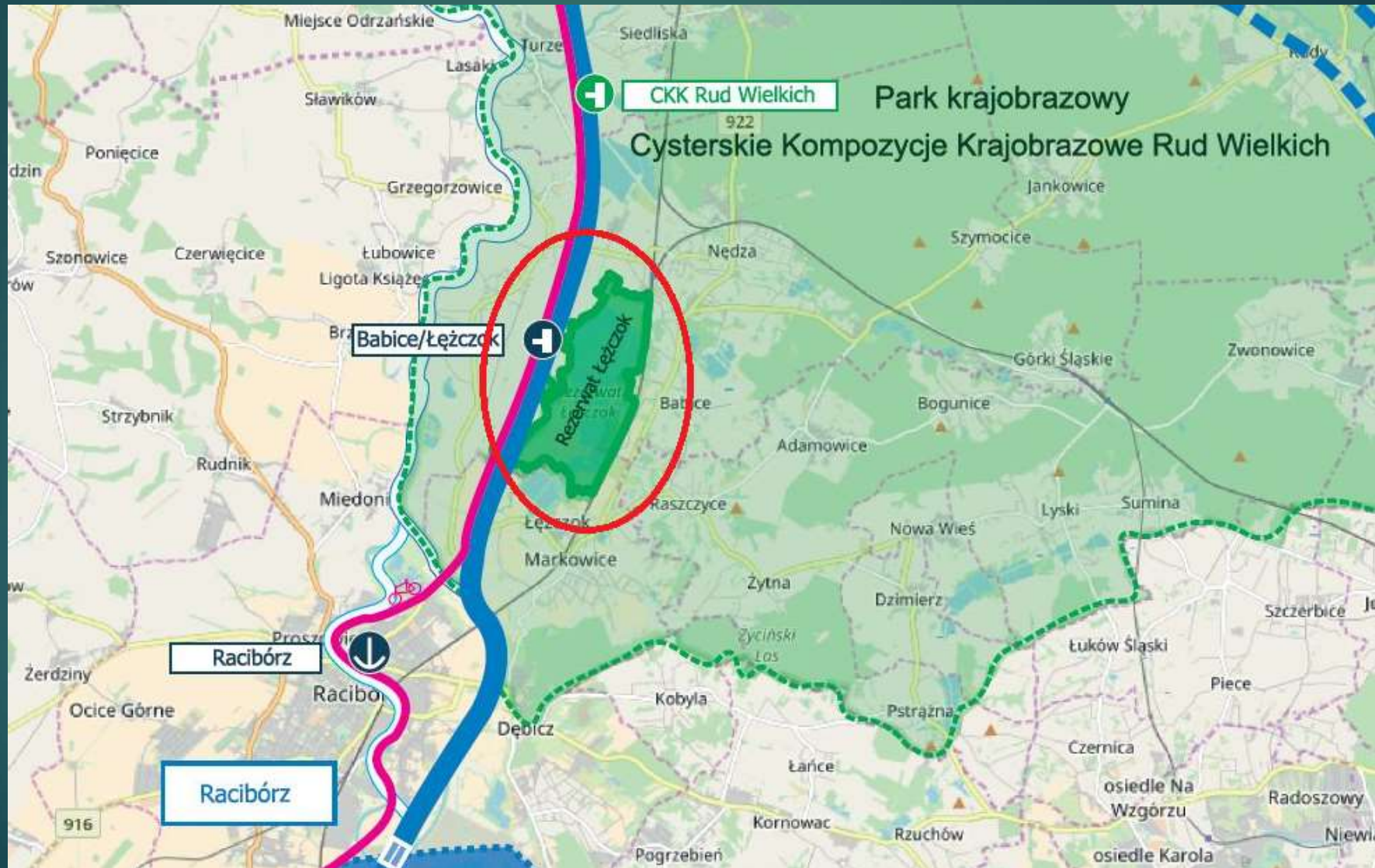
Biotop: różne zbiorowiska roślinne, od torfowisk niskich, wilgotnych łąk, lasów łęgowych do grądów i buczyn, a nawet świetlistych dąbrów i borów sosnowych

Informacje dodatkowe: gatunek objęty ochroną



Rosiczka okrągłolistna

Rezerwat Łęczzok



Rezerwat Łęczczok



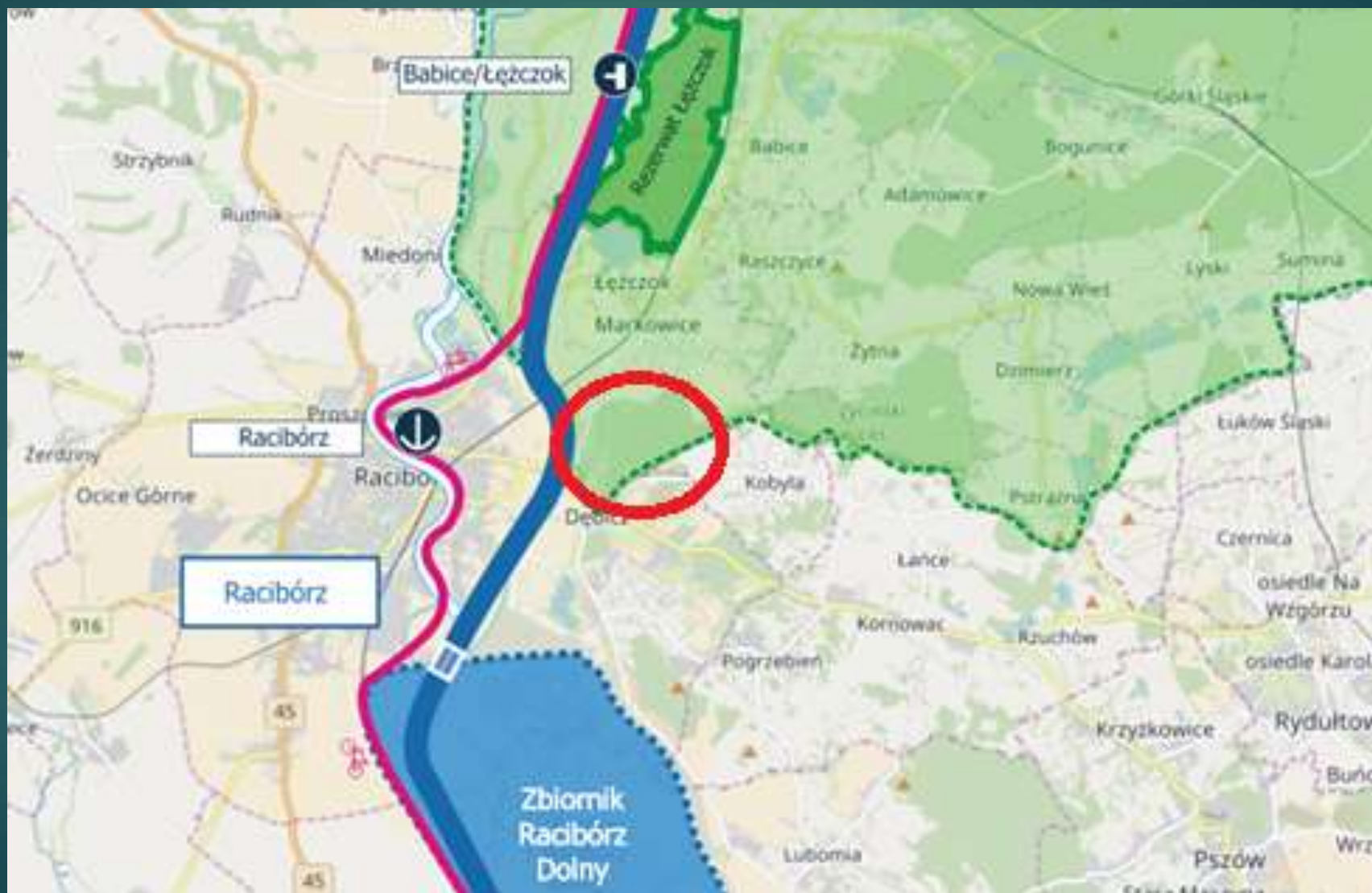
Stawy Łęczczok – obserwatoria dla ptaków



Starorzecze Odry



Arboretum Bramy Morawskiej



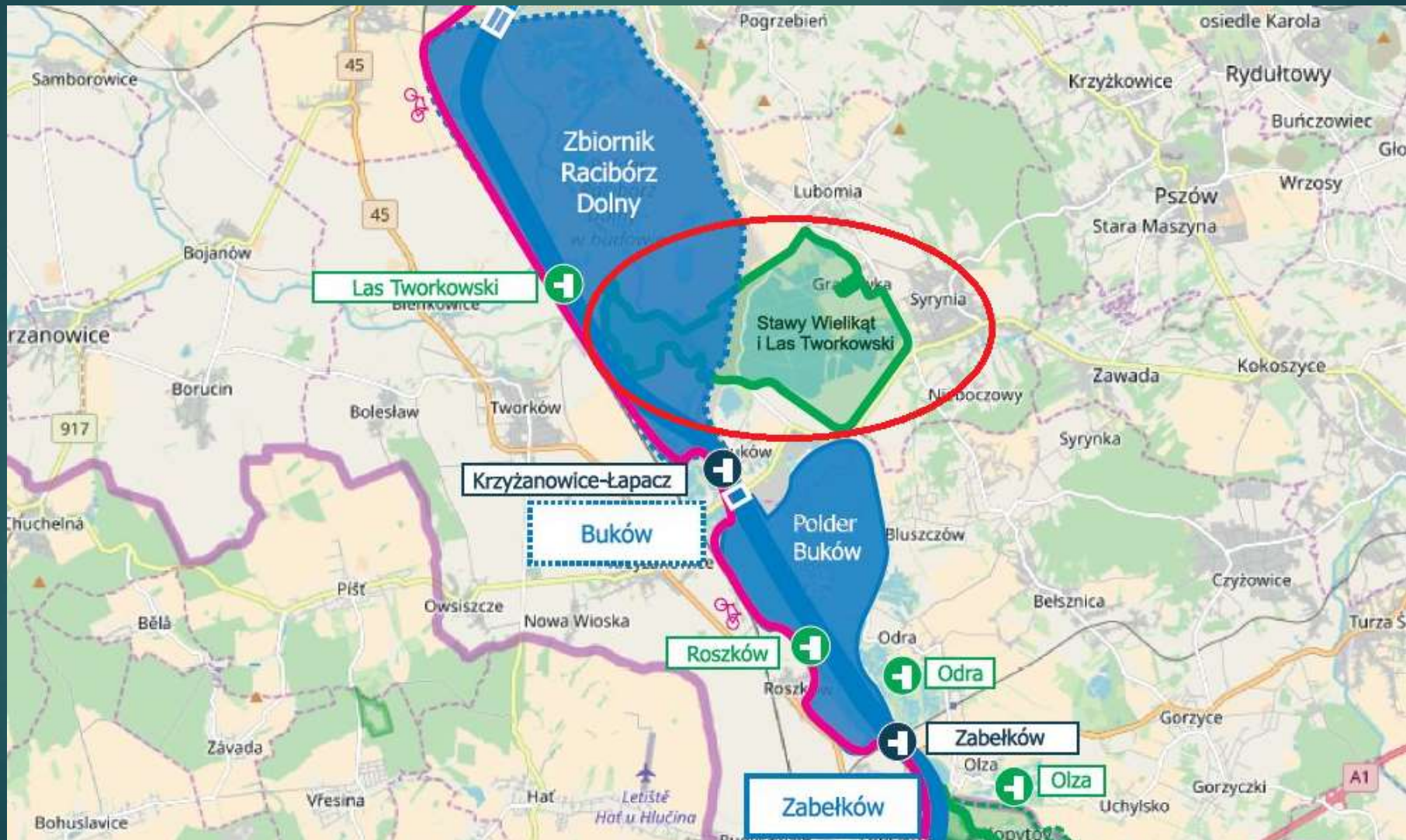
Arboretum Bramy Morawskiej



Staw Cienisty w kolekcji ABM



Stawy Wielikąt i Las Tworkowski



Rezerwat Wielikąt – „Utopiec” przy linii kolejowej przecinającej stawy



Łęg zalewowy



Żyzna łąka rdestowo ostrożeńiowa



Polder Buków



Malownicze wyrobiska – „ornamenty w przestrzeni” w Bukowie



Tak powstają „tajemnicze zapisy” dla gości
niekoniecznie z kosmosu



Bluszczów - zalewisko



Bluszczów wyrobisko żwirowe



Torfowiec frędzlowaty (*Sphagnum fimbriatum*)

Okres kwitnienia/zarodnikowania: kwiecień - sierpień

Odczyn gleby: kwaśny pH 3-5

Nasłonecznienie: wymaga stanowisk półcienistych

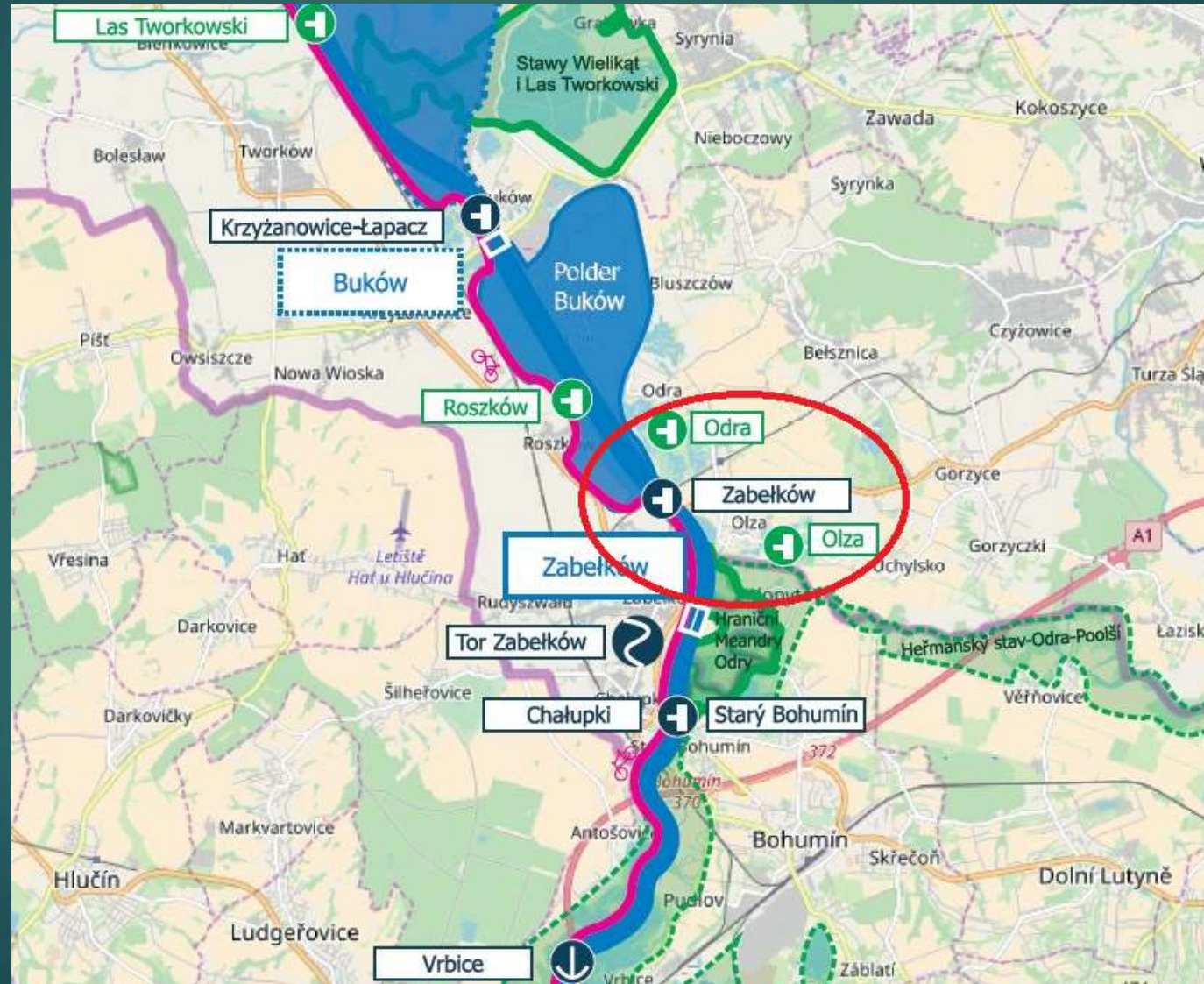
Nawodnienie: występuje przy dostępie wód płynących

Biotop: torfowiska inicjalne

Informacje dodatkowe: gatunek pod ochroną w Polsce



Torfowiec frędzlowaty



Olza zasiedlony obszar przy dawnej kopalni żwiru



Wyrobiska zwirowe w Odrze



Uregulowana rzeka Odra w miejscu gdzie Olza wpływa do Odry



Widłaczek torfowy (*Lycopodiella inundata*)

Okres kwitnienia/zarodnikowania: sierpień – wrzesień

Odczyn gleby: gleby kwaśne, ubogie w humus,
oligotroficzne, mezotroficzne

Nasłonecznienie: wysokie

Nawodnienie: wilgotne, mokre podłoże

Biotop: torfowiska, młaki turzycowe, mokre łąki
i wrzosowiska, piaszczyste brzegi jezior, doły potorfowe
i piaskownie

Informacje dodatkowe: roślina lecznicza, bylina
zimozielona, objęty ochroną



Widłaczek torfowy
<https://atlas.roslin.pl/plant/7350>



Widłaczek torfowy



Dziękuję za uwagę