

STOWARZYSZENIE GEOPARK WIELKOPOLSKI



Nadrzędnym celem Stowarzyszenia jest dążenie do utworzenia geoparku obejmującego wybitne walory przyrodnicze i kulturowe środkowej Wielkopolski. Cel ten jest realizowany poprzez szerokie wspieranie edukacji mieszkańców regionu i Polski, prowadzenie działalności naukowej, inicjowanie działań ochronnych obszarów i obiektów szczególnie cennych przyrodniczo i kulturowo, rozwój nowych form turystyki, sprzyjających tworzeniu rynku geoproductów regionu i rozwoju usług turystycznych oraz promocja przyszłego geoparku w Polsce i za granicą.

Formami realizacji celów są między innymi: organizowanie konferencji, warsztatów, prelekcji, spotkań naukowych oraz edukacji szkolnej, prowadzenie działalności informacyjnej i promocyjnej, wymiana informacji, wiedzy i doświadczeń między organizacjami ekologicznymi, współpraca z innymi instytucjami, w szczególności administracją, samorządem, lokalnymi grupami działania, biznesem, placówkami akademickimi i szkołami.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



ADRES

Stowarzyszenie Geopark Wielkopolski
ul. Bogumiła Krygowskiego 10
61-680 Poznań
wielkopolskaglacjalna.pl



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

e-mail: wielkopolska.glacjalna@gmail.com
tel. +48 602 713 998



Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekt

***W poszukiwaniu unikalnych elementów krajobrazu
przyrodniczego i kulturowego: aktywizacja lokalnej
społeczności wokół georóżnorodności na obszarze LGD
Trakt Piastów*** realizowany w ramach Programu Fundusze
Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW)
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu
Społecznego Plus (EFS+)

Wartość projektu: 459 885,31 PLN
Kwota dofinansowania: 436 701,31 PLN
w tym ze środków europejskich: 367 908,24 PLN



Opis
geostanowiska

GEOSTANOWISKO 4

OZ LEŚNA GROBLA





TEMATYKA

Rzeźba fluwioglacjalna (wodnolodowcowa) związana z procesami erozyjnymi i akumulacyjnymi zachodzącymi w kanałach subglacialnych (podlodowcowych), w spągowej (dolnej) części lądolodu, drążonych na styku z mineralnym podłożem. Rola brył martwego lodu konserwującego miejsca, w których występują współcześnie jeziora oraz znaczenie wód proglacialnych w tworzeniu sandru otaczającego wspomniane formy.



CHARAKTERYSTYKA

Wał ozowy o stosunkowo stromych stokach, ciągnący się na długości ok. 3,5 km, w północnej części urozmaicony zagłębieniami wypełnionymi wodami jezior Okrągłak, Baba, Cyganek, Uli i Ósemka. Wzdłuż ozu ciągną się obniżenia przyozowe, podmokłe, w wielu miejscach zatorfione. W bezpośrednim sąsiedztwie ozu, w odległości ok 300m na NW od osi wału, znajduje się wczesnośredniowieczne grodzisko pierścieniowate.



LOKALIZACJA

Obszar między Siedleczkiem na południu a Jezierzami na północy, gmina Kostrzyn. Geostanowisko w formie tras pieszo-rowerowych.



PROPOZYCJA ZWIEDZANIA

1. [Trasa do Jeziora Okrągłak](#)
2. [Trasa wokół Jeziora Baba, Cyganek i Uli](#)
3. [Trasa po ozie do grodziska Szwedzki Okop](#)
4. [Trasa rowerowa](#)



OPIS I MAPA W INTERECIE



Trasa 1



Trasa 2



Trasa 3



Trasa 4 rowerowa



POŁODOWCOWE FORMY TERENU

Oz Leśna Grobla (zdjęcia na stronie tytułowej geostanowiska) jest doskonałym przykładem formy polodowcowej, powstałej w warunkach subglacialnych (na styku mineralnego podłoża i lodowej „stopy” lądolodu).

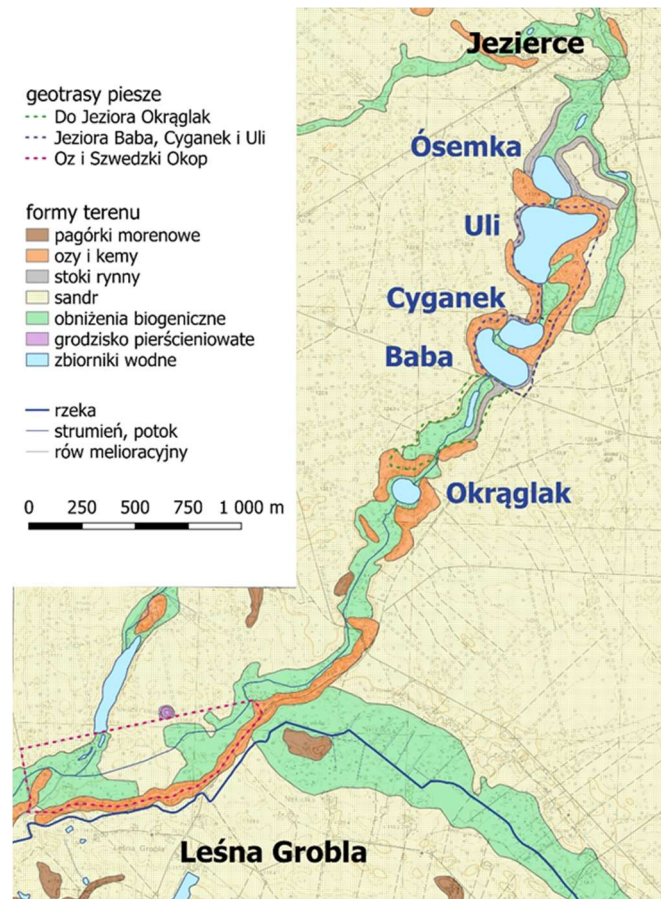
Zmienne warunki hydrodynamiczne panujące w spągu lądolodu, decydowały o charakterze procesów, które tam zachodziły. Obok miejsc z przewagą intensywnych procesów erozyjnych, w ciągu występowały obszary akumulacji materiału fluwioglacjalnego.

W zapisie współczesnej rzeźby geostanowiska „Leśna Grobla” miejscem erozji w kanale subglacialnym są jeziora Okrągłak, Baba, Cyganek, Uli i Ósemka, a akumulacji, ciągnący się na SW, wijący jak rzeka wał, będący klasycznym ozem. Miejscami materiał piaszczysto-żwirowy budujący oz pokryty jest gliną soliflukcyjną wytapiającą się z lodu w ostatniej fazie kształtowania tej formy, gdy kanał był już otwarty.



Jezioro Baba – widok z kierunku północnego

Po wycofaniu się lądolodu na kolejne miejsce postoju na północ od „Leśnej Grobli” (Imielno, Imielenko, Fałkowo), oz znalazł się w strefie aktywności wód roztopowych, wypływających na przedpole lądolodu i usypujących stożek sandrowy.



Mapa form terenu w rejonie Leśnej Grobli i Jezierz

Oz „Leśna Grobla” został niejako „zatopiony” w osadach piaszczysto-żwirowych sandru, transportowanych przez rzeki roztokowe (proglacialne). Materiał ten akumulowany był również na bryłach „martwego lodu”, które w tym czasie konserwowały miejsca erozji w kanale subglacialnym. Po wytopieniu się brył lodu powstały wspomniane wyżej jeziora.

W niektórych miejscach wałowi towarzyszą zatorfione obniżenia przyozowe, będące zarówno miejscami wytapiania lodu lodowcowego jak i erozji wód roztopowych tworzących stożek sandrowy.