

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 1

PARK NATURY PROMNO





TEMATYKA

Procesy lodowcowe i wodnolodowcowe (glacjalne i fluwioglacialne) wpływające na zróżnicowanie rzeźby i budowy geologicznej podłoża (litologii: gliny, piaski, żwiry); ta georóżnorodność ma decydujący wpływ na bioróżnorodności terenu.



CHARAKTERYSTYKA

Ciąg wzgórz moreny czołowej o przebiegu równoleżnikowym (wschód-zachód) prezentuje charakterystyczną rzeźbę ukształtowaną przez pagóry lodowo-morenowe wydrębnione z czoła łądolodu. Cechą wyróżniającą ten teren, są naprzemianległe wały i obniżenia wypełnione torfem i niewielkimi zbiornikami wodnymi. Na południe od tego kompleksu wody roztopowe łądolodu wykształciły szeroką dolinę proglacialną (czyli tworzoną na jego przedpolu).



LOKALIZACJA

Obszar pomiędzy miejscowościami Promno, Nowa Górka, Kociątkowa Górka i Kapalice, gmina Pobiedziska.



PROPOZYCJA ZWIEDZANIA

Obszar geostanowiska najlepiej poznać, przemierzając trasę geoturystyczną o długości 5,5 km ([TRASA](#)). Trasa rozpoczyna się i kończy na parkingu leśnym w rejonie Jeziora Brzostek ([PINEZKA](#)), nieopodal leśniczówki. Jest odpowiednia zarówno do pieszych wędrówek. Można ją również pokonać rowerem, choć miejscami ścieżki są wąskie.



OPIS I MAPA W INTERNECIE



Parking leśny



Trasa piesza



POŁODOWCOWE FORMY TERENU

Park Natury Promno obejmuje kompleks form ukształtowania terenu związanych z różnymi procesami glacjalnymi (zob. MAPA). Centralną pozycję zajmuje morena czołowa. Tego typu forma powstała w strefie czołowej łądolodu fazy poznańskiej ostatniego zlodowacenia, w czasie postępu (równowagi dynamicznej), około 16 tys. lat temu. W obrębie moreny czołowej zwracają uwagę równoleżnikowe wały, pomiędzy którymi znajdują się ciągi zagłębień, z których część wypełniona jest wodą. Morena rzeźbę kształtowaną przez pagóry lodowo-morenowe wyodrębniane z czoła łądolodu (zob. SCHEMAT). Jest to podstawowy typ strefy marginalnej obserwowany w częściach czołowych współczesnych lodowców.

W Parku Natury Promno jest także bardzo ciekawy układ hydrograficzny odziedziczony po okresie stacjonowania łądolodu na linii fazy poznańskiej. Widać wyraźnie dwa systemy. Część południową kształtowały zarówno wody lodowcowe wypływające na przedpole, jak i wody płynące z południa. Wody te łączyły się i spływały na zachód zgodnie ze nachyleniem terenu (odpływ na północ był blokowany przez czoło lodowe). Zapisem tego okresu jest piękne jezioro zaporowe widoczne w południowowschodniej części Parku. Wody, które wyrzeźbiły doliny o charakterze przełomowym o orientacji północny-zachód - południowy-wschód w pewnym okresie na pewno płynęły w tunelach lodowych a po wypłynięciu na przedpole opływały wyniesienia moreny czołowej.

Ryciny po prawej prezentują:

MAPA: Geotrasy Park Natury Promno na tle mapy form terenu.

Oznaczenia: A - geotrasy ze stanowiskami; B - osie morfologiczne: a - obniżenia, b - wzniesienia; C - formy terenu: a - morena czołowa, b - wysoczyzna morenowa, c - obniżenia wypełnione osadami organicznymi; D - zbiorniki wodne.

SCHEMAT: sposób powstawania pagórów lodowo-morenowych w strefie krawędziowej łądolodu.

