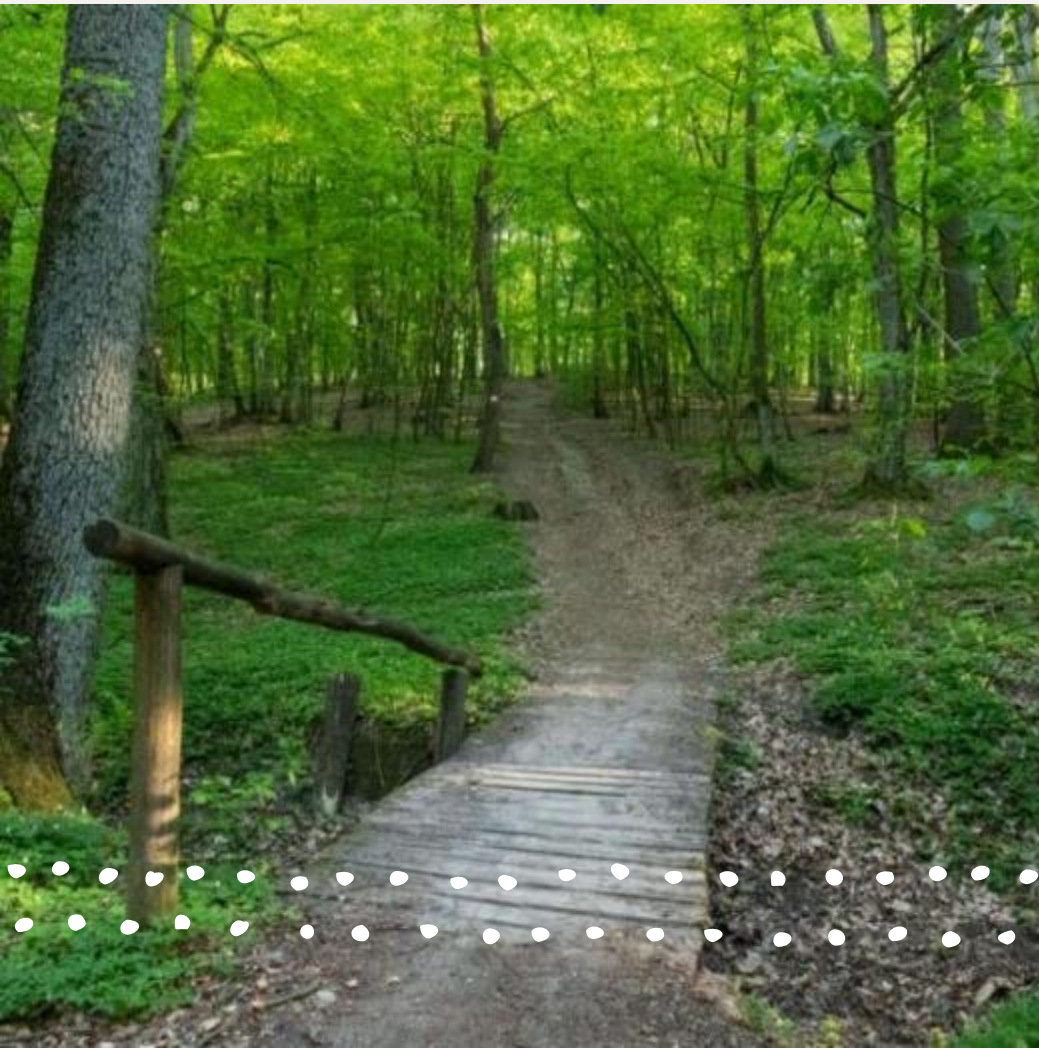


Porównanie Parku
Krajobrazowego Wzniesień
Łódzkich z Parkiem Regionalnym
Wulkanów w Oweronii
i Regionalnym Parkiem Przyrody
Chartreuse



Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich



- ❖ Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich położony jest na północny wschód od Łodzi
- ❖ Pod względem administracyjnym Park znajduje się na terenie 2 miast – Łódź i Brzeziny oraz 5 gmin – Nowosolna, Stryków, Brzeziny, Dmosin i Zgierz
- ❖ Został utworzony w 1996 roku
- ❖ Powierzchnia Parku wynosi 11580 ha, a powierzchnia otuliny 3083 ha



Walory przyrodnicze



- ❖ Rzeźba terenu: Urozmaicona rzeźba terenu z licznymi wzniesieniami, dolinami i parowami, charakterystyczna dla strefy krawędziowej Wzniesień Łódzkich
- ❖ Flora: Występuje tu około 735 gatunków roślin naczyniowych, w tym 71 gatunków zagrożonych w skali regionu oraz 39 gatunków prawnie chronionych
- ❖ Fauna: Obszar zamieszkują m.in. łosie, dziki, sarny, borsuki, kuny, lisy oraz 13 gatunków nietoperzy, w tym borowiaczek. Występują tu także rzadkie gatunki bezkręgowców, takie jak trzmiel tajgowy



Walory przyrodnicze



Borowiaczek



**Szmaciak
gałęzisty**



**Trzmieł
tajgowy**



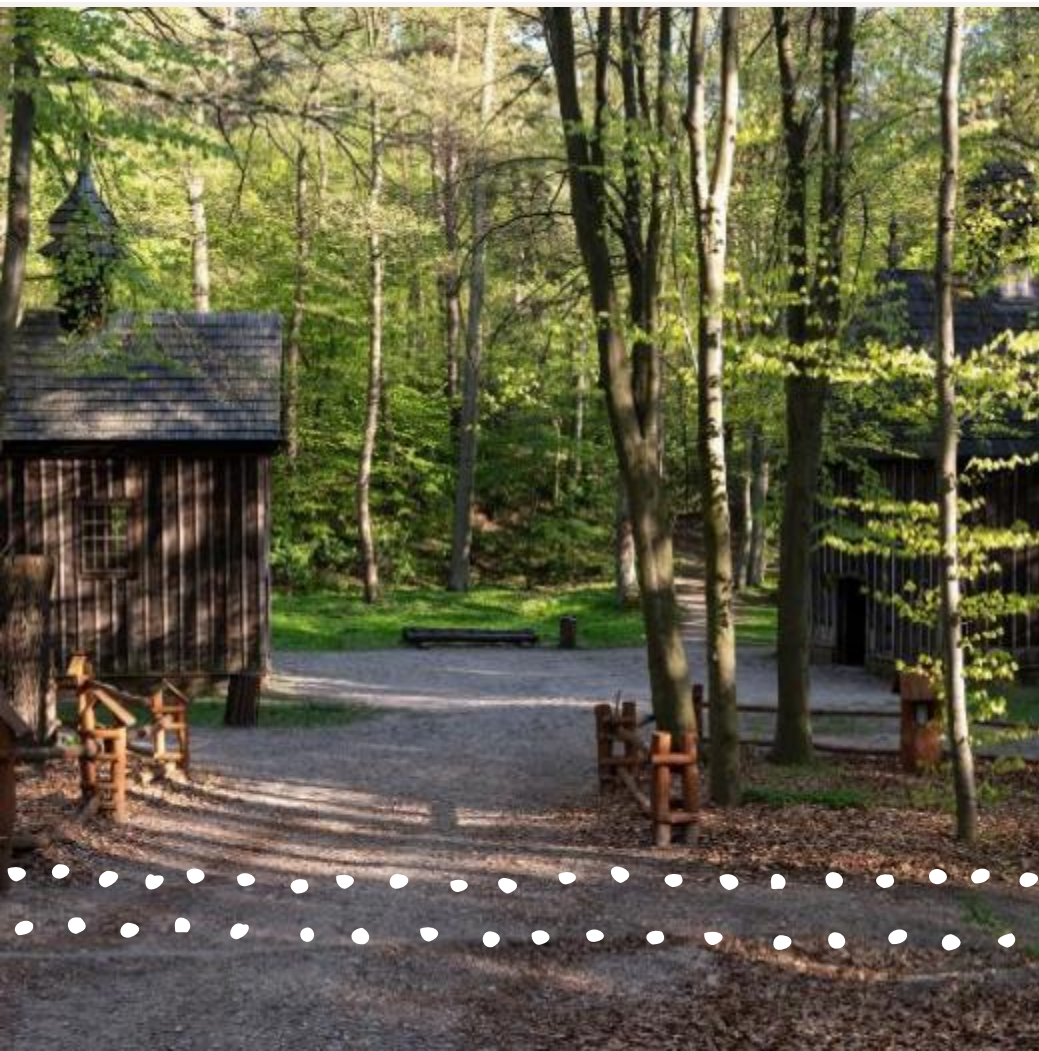
Żłobik koralowy



Wroniec widlasty



Działania i projekty



- ❖ Edukacja ekologiczna: Organizacja wydarzeń edukacyjnych, np.: Dzień Krajobrazu
- ❖ Rozwój lokalny: Projekt „Zazieleniamy łódzkie” - dosadzanie drzew i krzewów w przestrzeni publicznej
- ❖ Turystyka: Szlaki piesze, rowerowe, konne, wodne i dydaktyczne np.: w Lesie Łagiewnickim



Walory turystyczne



Szlaki turystyczne:

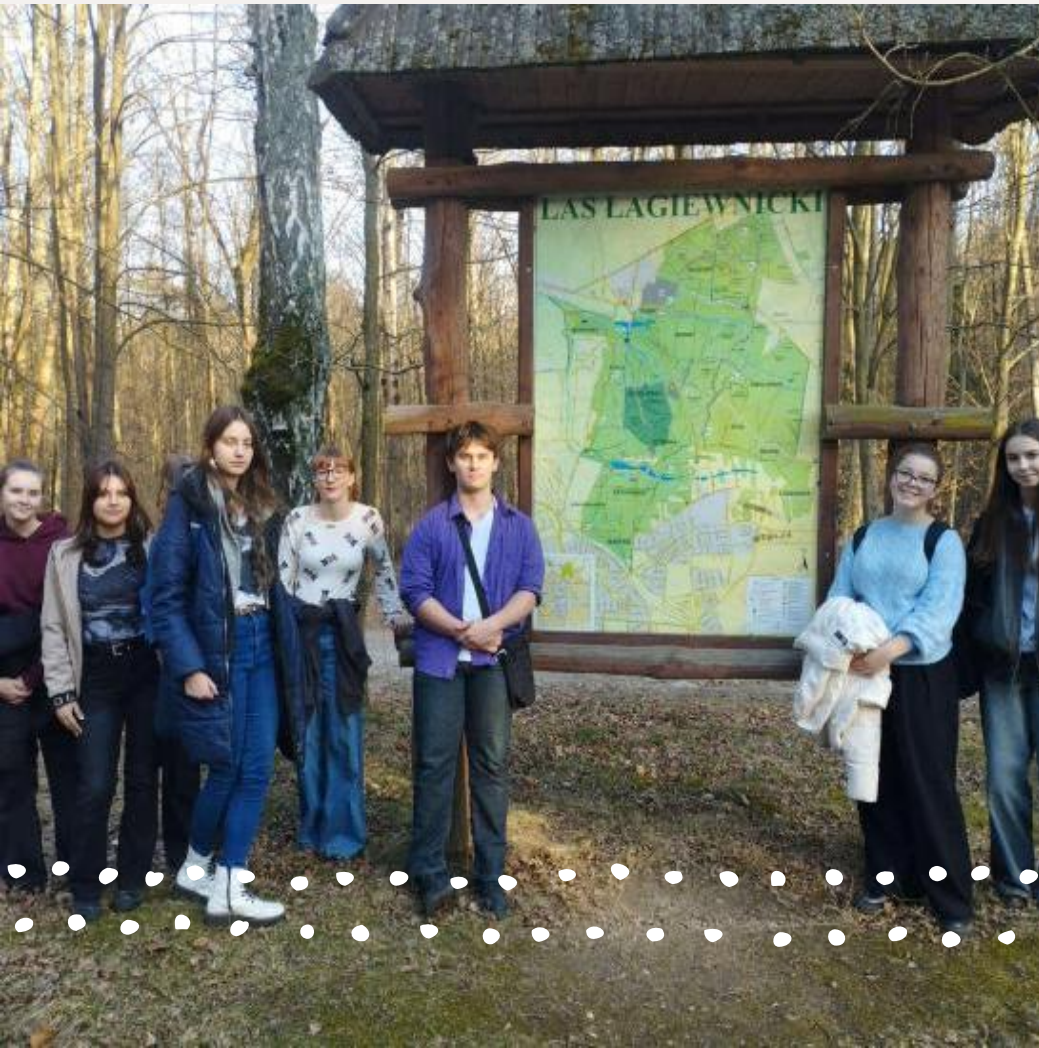
- ❖ Zielony szlak pieszy po PKWŁ o długości 63 km
- ❖ Szlak łącznikowy Moskwa-Byszewy-Boginia-Stare Skoszewy
- ❖ Czerwony szlak okolic Łodzi
- ❖ Czarny szlak rowerowy po PKWŁ
- ❖ Łódzki Szlak Konny - liczy on aktualnie ponad 2000 km. Jest najdłuższą trasą przeznaczoną do uprawiania turystyki konnej w Europie
- ❖ Ścieżka edukacyjna w uroczysku Dobieszków

Architektura drewniana:

- ❖ Dwie drewniane kapliczki z XVII wieku w lesie Łagiewnickim, uważane za najstarsze zabytki architektury na terenie Łodzi
- ❖ Drewniany kościół z XVIII wieku
- ❖ Drewniany młyn w Dąbrówce Małej
- ❖ Kościół mariawicki w Grzmiącej



Cele i formy ochrony



Cele parku:

- ❖ Ochrona naturalnej struktury fizjograficznej Wzniesień Łódzkich
- ❖ Zachowanie różnorodnych form dolinnych i stokowych
- ❖ Ochrona zjawisk i form erozyjnych
- ❖ Zachowanie naturalnych fragmentów szaty roślinnej i ostoj faunistycznych
- ❖ Ochrona obiektów krajobrazu kulturowego

Formy ochrony:

- ❖ Ochrona krajobrazowa i geologiczna: Park chroni unikatowe formacje wulkaniczne oraz związane z nimi ekosystemy
- ❖ Programy ochrony gatunkowej: Prowadzone są działania na rzecz ochrony rzadkich gatunków fauny i flory oraz ich siedlisk



Park Regionalny Wulkanów w Owernii



- ❖ Park Krajobrazowy Wulkanów w Owernii położony jest w środkowej Francji
- ❖ Park został powołany przez 153 gminy położone na jego obszarze
- ❖ Został utworzony w 1977 roku
- ❖ Zajmuje powierzchnię 3950 km²



Walory przyrodnicze



- ❖ Geologia: Obszar obejmuje około 80 wygasłych wulkanów
- ❖ Flora: Park charakteryzuje się bogatą różnorodnością biologiczną, z licznymi gatunkami endemicznymi i zagrożonymi
- ❖ Fauna: W parku występują m.in. kozice, muflony korsykańskie, świstaki, wydry oraz sokoły wędrowne



Walory przyrodnicze



**Cebulica
syberyjska**



**Narcyz
żonkil**



**Sasanka
dzwonkowata**



Kokorycz pełna



Pięciornik alpejski



Walory turystyczne



- ❖ Park obejmuje pięć naturalnych regionów: Monts Dômes, Monts Dore, Cézallier, Artense i Monts du Cantal
- ❖ Znajdują się tu liczne wulkany, takie jak Puy de Dôme i Puy de Sancy, które oferują spektakularne widoki i są popularnymi celami wędrówek
- ❖ Park oferuje ponad 4000 km oznakowanych szlaków turystycznych, odpowiednich dla pieszych, rowerzystów i miłośników jazdy konnej



Park Regionalny Chartreuse



- ❖ Położony jest na pograniczu dwóch departamentów, obejmuje 72 gminy, a także 3 miasta-bramy
- ❖ Inicjatywa utworzenia parku wyszła od regionu Owernia-Rodan-Alpy, przy wsparciu wybranych przedstawicieli lokalnych władz, mieszkańców i różnych stowarzyszeń
- ❖ Został utworzony w 1995 roku
- ❖ Park obejmuje powierzchnię 86 000 hektarów i zamieszkuje go 98 000 mieszkańców



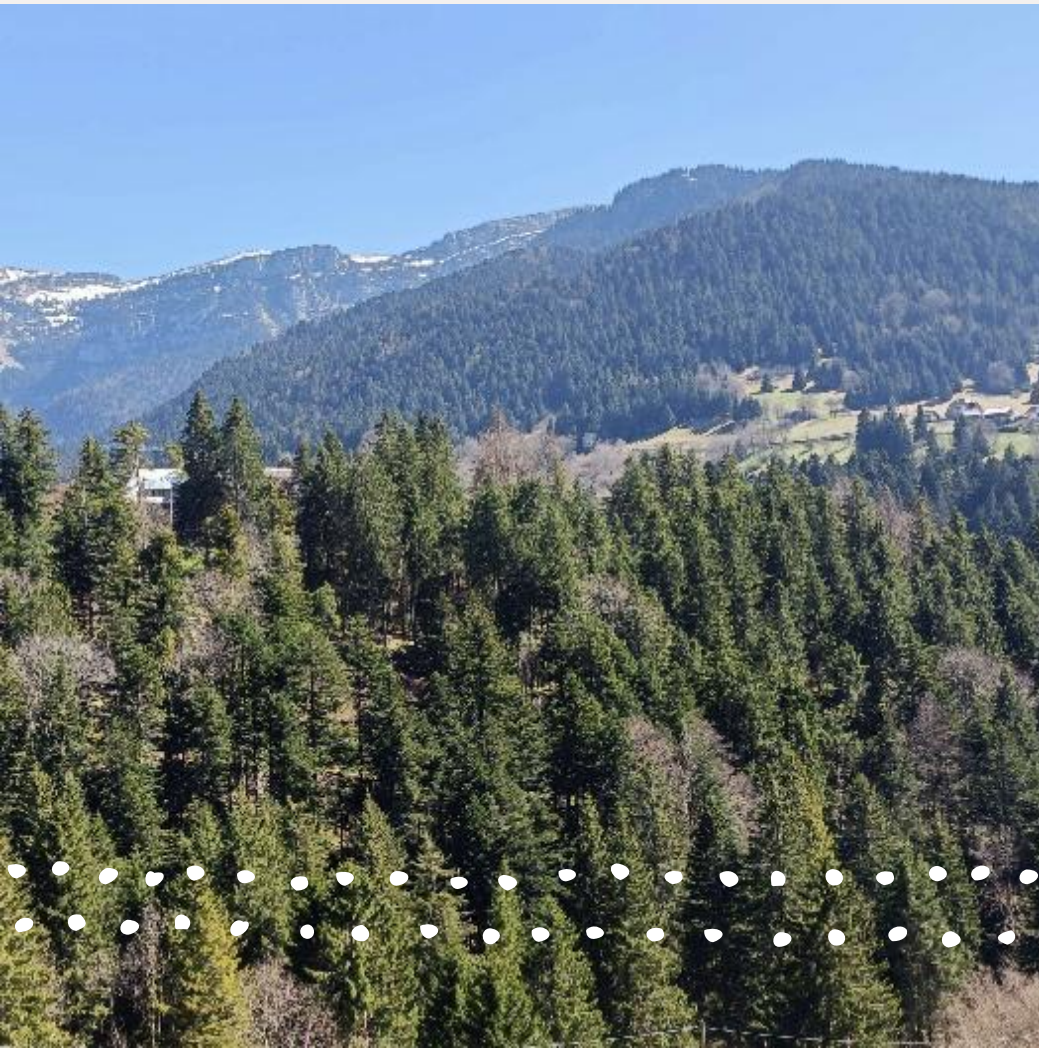
Zarządzanie terenem



- ❖ Rolnictwo: Tradycyjne praktyki rolnicze, takie jak wypas i koszenie łąk, są kontynuowane, wspierając bioróżnorodność i krajobraz kulturowy
- ❖ Leśnictwo: Zrównoważone zarządzanie lasami, w tym lasem Grande Chartreuse, jest kluczowe dla ochrony siedlisk i gatunków
- ❖ Turystyka: Park oferuje liczne szlaki turystyczne, promując ekoturystykę i edukację przyrodniczą



Walory przyrodnicze



- ❖ Fauna: Park jest domem dla wielu gatunków zwierząt, w tym kozic, rysi, nietoperzy oraz ptaków, takich jak głuszec, orzeł przedni i dzięcioł duży
- ❖ Flora: Obszar parku obejmuje różnorodne siedliska, od lasów liściastych po alpejskie łąki, wspierające bogactwo gatunków roślinnych, w tym storczyków i roślin torfowiskowych



Ochrona przyrody



- ❖ Rezerwat przyrody: Rezerwat Hauts de Chartreuse, obejmujący około 4450 ha, jest kluczowym obszarem ochrony przyrody, z ponad 800 gatunkami fauny i 700 gatunkami flory
- ❖ Status ochronny: Obszar parku jest częścią sieci Natura 2000, z trzema obszarami chronionymi, w tym Charmant Som i mokradłami Herretang
- ❖ Zarządzanie: Zarządzanie parkiem obejmuje działania mające na celu ochronę siedlisk i gatunków, z uwzględnieniem tradycyjnych praktyk rolniczych i leśnych

Porównanie



Cecha	Parc de la Chartreuse (Francja)	Parc des Volcans d'Auvergne (Francja)	Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich (Polska)
Typ terenu	Góry wapienne, krajobraz krasowy	Wygasałe wulkany, stożki, kopuły lawowe	Pagórkowaty teren młodoglacjalny
Formy polodowcowe	Brak – dominują formy krasowe	Brak – dominują formy wulkaniczne	Obecne: moreny, ozy, rynny, kemy
Krajobraz dominujący	Doliny krasowe, lasy, wapienne stoki	Wulkaniczne wzgórza i płaskowyże	Wysoczyzny, wąwozy, doliny rzeczne
Użytkowanie terenu	Leśnictwo, turystyka, lokalne rzemiosło	Ochrona ścisła w wielu strefach; ograniczenia działalności gospodarczej	Rolnictwo, edukacja, turystyka krajobrazowa
Działalność gospodarcza	Dozwolona, jeśli nie szkodzi przyrodzie (np. produkcja likieru Chartreuse)	Gospodarcza ograniczona lub zakazana; turystyka dozwolona i rozwijana	Dozwolona w ograniczonym zakresie – zgodna z celami ochrony
Turystyka	Rozwijana (wędrówki, klasztory, wspinaczka)	Rozwijana (szlaki piesze, punkty widokowe, geoturystyka)	Rozwijana (ścieżki edukacyjne, trasy rowerowe, lasy podmiejskie)

Bibliografia:

- ❖ https://www.naturephoto-cz.com/borowiaczek-picture_pl-24981.html
- ❖ <https://dzicyzapylacze.pl/trzmiel-tajgowy-bombus-jonellus/>
- ❖ <https://www.medianauka.pl/wroniec-widlasty>
- ❖ https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%BB%C5%82obik_koralowy
- ❖ <https://lodz.wyborcza.pl/lodz/7,35136,28789629,rzadkie-znaleziska-w-lasach-woj-lodzkiego-grzybobranie-2022.html>





Dziękuję za uwagę!

Zawartość merytoryczna: Oliwia Kop
Oprawa graficzna: Jan Karbowski