

Nazwa miejsca:			
Teren powtórnie zalesiany – Brzustowa			
Podstawowe informacje			
Lokalizacja	gmina Bobrowniki, województwo kujawsko-pomorskie, Polska		
Numer działki	040802_2.0004.59/1		
Właściciel	Fundacja <i>Las na Zawsze</i>		
Kontakt	krzemyk@lasnazawsze.org.pl		
Współrzędne GPS	52.770169, 19.024509		
Powierzchnia	1,42 ha		
Wysokość	78 m n.p.m.		
Opis terenu			
Typ roślinności	Brak zadrzewienia, otwarta przestrzeń.		
Charakter obszaru	Świeżo wycięty las. Karpy (młodych sosen) zostawione w ziemi. Na terenie po prawej piękna sukcesja naturalna – wchodzi brzozy i dęby.		
Obecne użytkowanie	Teren leśny po wycince, teren prywatny	Uwagi:	
Stosunki wodne	Niski poziom wód gruntowych, odległość 5 km od rzeki Wisły, 2 km od rowu melioracyjnego.		
Stosunki terytorialne	Prywatny teren leśny Fundacji <i>Las Na Zawsze</i>		
Plan urządzania lasu	Obecnie nie dotyczy	Obowiązuje w okresie	nd.
Wiek w %	Drzewa i krzewy liściaste	do 5 lat	
	Młode sadzonki, które nie wymagają podlewania + rośliny z samosiewu		

Biota – drzewostany i ich mieszkańcy

Roślinność		stan
Siedlisko	Teren leśny po zrębie zupełnym, bez drzew, typowy teren boru mieszanego.	
Pierwotna roślinność naturalna	Las sosnowy	
Potencjalna roślinność naturalna	brzoza (<i>Betula</i>), buk (<i>Fagus</i>), dąb (<i>Quercus</i>), świerk (<i>Picea</i>), grab (<i>Caprinus</i>), leszczyna (<i>Corylus</i>), lipa (<i>Tilia</i>)	
Warstwy drzewostanu w %	Warstwa drzew:	dąb (<i>Quercus</i>), lipa (<i>Tilia</i>), jarzab (<i>Sorbus</i>), grab (<i>Carpinus</i>), leszczyna (<i>Corylus</i>)

	Warstwa krzewów:	rokitnik (<i>Hippophae</i>), jarzáb (<i>Sorbus</i>), kalina (<i>Viburnum</i>), leszczyna (<i>Corylus</i>), głóg (<i>Crataegus</i>), berberys (<i>Berberis</i>), złotokap (<i>Laburnum</i>), trzmielina (<i>Euonymus</i>)	
	Rośliny zielne:	wrzos (<i>Calluna</i>), borówki (<i>Vaccinium</i>)	
Fauna			stan
Kręgowce	sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), borsuk (<i>Meles meles</i>)		
Owady	kleszcze (<i>Ixodida</i>), mrówki (<i>Formicidae</i>), osy (<i>Vespula vulgaris</i>), biedronki (<i>Coccinella septempunctata</i>), żuk leśny (<i>Anoplotrupes stercorosus</i>), żuk gnojowy (<i>Geotrupes stercorarius</i>)		
	ślimaki (<i>Gastropoda</i>) - gatunki występujące w lasach środkowoeuropejskich		

Las jako kulturowy aspekt krajobrazu

PRZESZŁOŚĆ

Kultura

Co do tej pory wpływało na las? Czy jest to w jakiś sposób związane z kulturą środowiska, a jakim się znajduje? Czy las stanowi element rozwoju kulturowego terenu?

- Wycinka całkowita
- Antropogeniczna degradacja lasu
- Przekształcenie sposobu użytkowania terenu z leśnego na otwartą przestrzeń

Cywilizacja

Jak wyglądają relacje między lasem i ludźmi? W jaki sposób pobliska cywilizacja wpłynęła na stan lasu i jego rozwój?

Podstawowym przeznaczeniem lasu jest produkcja drewna, dlatego w przeszłości teren ten został wycięty. Niestety, oznacza to, że ludziom brakuje możliwości spędzania czasu na łonie natury. Obecnie podejmowane są działania mające na celu ponowne zalesienie tego terenu. Jest to jednak dopiero początek.

Historia

Geneza relacji	W dzisiejszych czasach ludziom bardziej niż kiedykolwiek brakuje więzi z przyrodą i lasami. Dlatego też pojawia się coraz więcej inicjatyw takich jak fundacja <i>Las Na Zawsze</i> , które mają na celu odbudowanie relacji między człowiekiem a przyrodą oraz przywrócenie terenów leśnych do pierwotnego użytkowania.	
STAN OBECNY		
Obecny właściciel - fundacja <i>Las Na Zawsze</i> - stara się przywrócić i zalesić zręby, aby przywrócić las ludziom.		Uwagi
Aspekt natury w obecnym rozwoju		
	<p>Ziemia słabej kategorii, świeżo wycięty las sosnowy.</p> <p>Wprowadzone sadzonki: Część Pn.) Gatunek panujący: dąb bezszypułkowy (<i>Quercus petraea</i>) (600) Uzupełniające: lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) (200), jarzab (<i>Sorbus</i>) (100)</p> <p>Część Pd) Gatunek panujący: grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i>) (600) Uzupełniające: leszczyna (<i>Corylus avellana</i>) (200), jarzab (<i>Sorbus</i>) (100).</p> <p>Krzewy - 150</p>	
Zagrożenia i ograniczenia		
	Sarny mogą uniemożliwiać wzrost młodych drzew, uszkadzając je lub zjadając.	
PRZYSZŁOŚĆ		
		Uwagi
Aspekt natury w przyszłym rozwoju		
	W tej konkretnej części lasu nie będzie prowadzona wycinka. Bioróżnorodność będzie miała potencjał do wzrostu.	
	Las będzie powoli się rozwijał; ptaki będą miały miejsca na zakładanie gniazd, owady będą mogły żyć, rośliny będą miały przestrzeń do wzrostu.	
Zagrożenia i ograniczenia		

	Las może stać się zbyt gęsty, przez co warstwa krzewów i ziół może ucierpieć z powodu niewystarczającej ilości światła słonecznego.	
	Samosiewy gatunków inwazyjnych mogą pojawiać się i hamować wzrost innych roślin na tym terenie.	
Cele leśnych aktywności		
Oczekiwania	Odnowienie systemu leśnego, przywrócenie bioróżnorodności, regulacja poziomu wody, przywrócenie terenu rekreacyjnego lokalnej społeczności.	
Co mój las dostarcza ludziom?	Okolicznym mieszkańcom — teren do spacerów, uprawiania sportów. Poza tym — przywróci bioróżnorodność w tym regionie.	
Plan – za 10 lat	Ochrona młodego lasu, prowadzenie monitoringu	
Plan – za 100 lat	Ochrona dojrzałego lasu przed wycinką, prowadzenie monitoringu	
Kto jest potrzebny do osiągnięcia celu?	Lokalnej społeczności, która będzie razem z pracownikami Fundacji opiekowała się tym terenem.	
Propozycje i kroki		
Co	Wyjaśnienie	Kto
Pomiar terenu	Dokonanie pomiaru terenu leśnego w celu przygotowania odpowiedniej liczby sadzonek.	Właściciel terenu
Sadzenie sadzonek	Przygotowanie terenu i posadzenie sadzonek drzew i krzewów.	Właściciel terenu
Postawienie ogrodzenia	Ogrodzenie terenu na okres 5 lat w celu zabezpieczenia końcówek sadzonek przed zniszczeniem przez zwierzęta.	Właściciel terenu
Usunięcie ogrodzenia	Usunięcie ogrodzenia w celu połączenia terenu z otoczeniem i oddanie lasu naturze i lokalnej społeczności.	Właściciel terenu
Przygotowanie ścieżek	Przygotowanie ścieżek i tabeli informacyjnych, tak aby lokalna społeczność mogła wykorzystać teren w celach rekreacyjnych.	Właściciel terenu
Monitoring	Monitorowanie stanu lasu i sprawdzanie, czy są wymagane jakieś działania w celu zapewnienia jego funkcjonowania.	Właściciel terenu

Monitoring rozwoju		
Data		
05.2021	Pomiar terenu	
11.2021	Sadzenie sadzonek	
12.2021	Postawienie ugodzenia	
04.2026	Usunięcie ogrodzenia	
05.2026	Przygotowanie ścieżek	

Inspiracje		
Literatura		CO
Zasłyszane	Dominika Zub	
Spotkania	05.2021	
Dyskusje w ramach grupy projektowej	10.2022	