

| | | | |
|--|--|----------------------|-----|
| Nazwa miejsca: | | | |
| Las o wysokiej bioróżnorodności – Juchowo | | | |
| Podstawowe informacje | | | |
| Lokalizacja | gmina Borne Sulinowo, województwo zachodniopomorskie, Polska | | |
| Numer działki | 321504_5.0099.15/4 | | |
| Właściciel | Fundacja im. Stanisława Karłowskiego | | |
| Kontakt | info@juchowo.org | | |
| Współrzędne GPS | 53.4037729N, 16.2927092E | | |
| Powierzchnia | 8,02 ha | | |
| Wysokość | 140 m n.p.m. | | |
| Opis terenu | | | |
| Typ roślinności | Bagienny las olszowy i las bukowo-dębowy. | | |
| Charakter obszaru | Teren leśny, częściowo podmokły, w pobliżu drogi do wsi Zamęcie. | | |
| Obecne użytkowanie | Teren prywatny niezagospodarowany. | Uwagi: | |
| Stosunki wodne | Na wschodniej części terenu znajduje się kanał wodny łączący bagno Ciemino i jezioro Ciemonio (znajdujące się na południu) z jeziorem Radacz i jeziorem Juchowo. | | |
| Stosunki terytorialne | Teren prywatny należący do Fundacji im. Stanisława Karłowskiego | | |
| Plan urządzania lasu | Tak | Obowiązuje w okresie | nd. |
| Wiek w % | olsza czarna (<i>Alnus glutinosa</i>) | 25-50 lat | |
| | buk (<i>Fagus</i>), dąb (<i>Quercus</i>) | 50+ lat | |

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| Biota – drzewostany i ich mieszkańcy | | | |
| Roślinność | | | stan |
| Siedlisko | 18% - bagienny las olszowy 82% - las świeży | | |
| Pierwotna roślinność naturalna | Las bukowo-dębowy podmokły las olchowy | | |
| Potencjalna roślinność naturalna | dąb (<i>Quercus</i>), buk (<i>Fagus</i>), wierzba (<i>Salix</i>) | | |
| Warstwy drzewostanu w % | Warstwa drzew: | dąb (<i>Quercus</i>), sosna (<i>Pinus sylvestris</i>), buk (<i>Fagus</i>), | |

| | | | |
|--------------|--|--|------|
| | | świerk (<i>Picea</i>), topola osika (<i>Populus tremula</i>), olcha (<i>Alnus</i>), brzoza (<i>Betula</i>), wierzba (<i>Salix</i>), czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i>) | |
| | Warstwa krzewów: | buk (<i>Fagus</i>), dąb (<i>Quercus</i>), jarzab pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i>), świerk (<i>Picea</i>), leszczyna (<i>Corylus</i>), czeremcha zwyczajna (<i>Padus</i>) | |
| | Rośliny zielne: | turzyca (<i>Carex</i>), tarczyca pospolita (<i>Scutellaria galericulata</i>), psianka słodkogórz (<i>Solanum dulcamara</i>), nerecznica błotna (<i>Thelypteris palustris</i>), gorysz błotny (<i>Peucedanum palustre</i>), tojeść bukietowa (<i>Lysimachia thyrsoflora</i>), tojeść pospolita (<i>Lysimachia vulgaris</i>) | |
| Fauna | | | stan |
| Kręgowce | żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>), wiewiórka pospolita (<i>Sciurus vulgaris</i>), dzik euroazjatycki (<i>Sus scrofa</i>), kilka gatunków dzięcioła, kos zwyczajny (<i>Turdus merula</i>), pliszka siwa (<i>Motacilla alba</i>), jelen szlachetny (<i>Cervus elaphus</i>), saran europejska (<i>Capreolus capreolus</i>) | | |
| Owady | kleszcze (<i>Ixodida</i>), mrówki (<i>Formicidae</i>), żuk gnojowy (<i>Geotrupes stercorarius</i>) | | |
| | Ślimaki (<i>Gastropoda</i>) | | |

Las jako kulturowy aspekt krajobrazu

PRZESZŁOŚĆ

Kultura

Enclaves of Life (Enklávy života), 2020-1-CZ01-KA205-077463

| | | |
|---|---|--|
| <p>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?</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Pobliskie rowy, system drenaży i kanałów - Kilka prostych ścieżek leśnych - Miały miejsce próby przekształcenia lasu w las gospodarczy - W latach 80. XX wieku miały miejsce próby przeprowadzenia wycinek - W celu odnowienia pierwotnego drzewostanu ograniczono ingerencję do minimum | |
| Cywilizacja | | |
| <p>Jak wyglądają relacje między lasem i ludźmi? W jaki sposób pobliska cywilizacja wpłynęła na stan lasu i jego rozwój?</p> | <p>Las podmokły jest z punktu widzenia gospodarczego bezużyteczny. Ponadto ludzie niechętnie wybierają się na spacer do tego rodzaju lasu ze względu na dużą wilgotność i gęstość rosnących tam olszy. Sprawia to jednak, że olsy są siedliskami cennymi pod względem bioróżnorodności.</p> | |
| Historia | | |
| <p>Geneza relacji</p> | <p>Teren lasu Juchowo należał przed II wojną światową do Niemiec. Teren Juchowa należał do jednej rodziny, która zarządzała dużym majątkiem ziemskim obejmującym nie tylko grunty rolne, ale również lasy. Po wojnie Niemcy opuścili te ziemie, a na te tereny została przesiedlona ludność ze wschodu Polski. Teren folwarku przejęła Fundacja St. Karłowskiego, która stara się odtworzyć i zachować warunki przyrodnicze sprzed wojny. Pierwotnie las Juchowo nie był wykorzystywany gospodarczo ze względu na swój podmokły charakter; stanowił ostoję dzikiej zwierzyny.</p> | |
| STAN OBECNY | | |
| <p>Las Juchowo należy obecnie do Fundacji im. St. Karłowskiego, która przejęła dawny majątek ziemski Juchowo. Fundacja stara się przywrócić zniszczone w latach 80. XX w. systemem drenaży i kanałów, stosunki wodne. W założeniu właścicieli las ma być podmokły i stanowić, jak przed II WŚ, ostoję dzikich zwierząt.</p> | <p>Uwagi</p> | |
| Aspekt natury w obecnym rozwoju | | |
| | <p>Ze względu na trudności w użytkowaniu ciężkiego sprzętu na terenach podmokłych, wycinka drzew jest mocno ograniczona. W rezultacie, jak i również dzięki małemu zainteresowaniu spacerowiczów, rozwija się bioróżnorodność.</p> | |
| Zagrożenia i ograniczenia | | |
| | <p>Odpowiednie zarządzanie terenem jest niezbędne do zachowania bioróżnorodności w lesie podmokłym. Szczególnie istotne jest zadbanie o zatrzymanie wody w środowisku.</p> | |
| PRZYSZŁOŚĆ | | |

Enclaves of Life (Enklávy života), 2020-1-CZ01-KA205-077463

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Fundacja planuje zadbać o to, by las miał możliwie jak najwyższą bioróżnorodność. Planowana jest również odbudowa terenów podmokłych. | | Uwagi |
| Aspekt natury w przyszłym rozwoju | | |
| | Brak wycinki; wzrost bioróżnorodności. | |
| | Zwierzęta będą miały odpowiednie warunki do życia i rozmnażania się. Fauna stanie się bardziej różnorodna, a teren nie będzie uszkodzany przez ciężki sprzęt, taki jak np. kombajny. | |
| Zagrożenia i ograniczenia | | |
| | Zmiana sposobu użytkowania pobliskich terenów, możliwe problemy w zatrzymywaniu wody w lesie. | |
| Cele leśnych aktywności | | |
| Oczekiwania | Las o bogatej bioróżnorodności. | |
| Co mój las dostarcza ludziom? | Las stanie się ostoją dzikich zwierząt; ludzie będą mogli cieszyć się wysoką bioróżnorodnością. | |
| Plan – za 10 lat | Rębnia częściowa wielkopowierzchniowa (w celu odnowienia drzewostanów) buków, sosen, dębów i innych. Cięcia obsiewne w celu zapewnienia odpowiedniej wilgoci i światła rozproszonego, oraz zachowania osłony dla lasu przed skrajnymi wahaniami temperatury oraz wiatrem. Trzebież późna – przygotowanie drzewostanu do odnowienia naturalnego. Melioracje agrotechniczne w celu poprawy fizycznych właściwości gleby. | |
| Plan – za 50 lat | Brak wycinki, inwentaryzacja lasu, monitorowanie bioróżnorodności. | |
| Kto jest potrzebny do osiągnięcia celu? | Eksperci leśni, władze lokalne, współpraca między lokalnymi mieszkańcami i Fundacją. | |
| Propozycje i kroki | | |
| Co | Wyjaśnienie | Kto |
| Inwentaryzacja we współpracy z ekspertami od lasów i terenów podmokłych | Analiza działań w celu retencji wody w lesie i konserwacji bagiennego lasu olszowego. | właściciel terenu + leśnik |

Enclaves of Life (Enklávy života), 2020-1-CZ01-KA205-077463

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| Przygotowanie lasu do nasadzeń | Częściowe wycinki na dużych terenach (w celu odnowienia drzewostanów) buków, sosen, dębów i innych. | właściciel terenu |
| Wycinki i nasadzenia | Cięcia obsiewne w celu zapewnienia odpowiedniej wilgoci i światła rozproszonego, oraz zachowania osłony dla lasu przed skrajnymi wahaniami temperatury oraz wiatrem. | właściciel terenu, leśnik |
| Trzebież późna | Przygotowanie drzewostanu do naturalnej regeneracji. | właściciel terenu, leśnik |
| Zabiegi melioracyjne | Działania na rzecz retencji wodnej: usuwanie drenażu z sąsiednich terenów, montaż małych zapór wodnych na pobliskim kanale. | właściciel terenu, leśnik |
| Monitoring | Monitoring w celu ustalenia, czy konieczna jest interwencja. Wywieszenie budek lęgowych dla ptaków. | właściciel terenu |

Monitoring rozwoju

| | | |
|-------------|----------------------|--|
| Data | | |
| 27.06.2022 | Inwentaryzacja | |
| 2022 / 2023 | Cięcia pielęgnacyjne | |
| 10.2023 | Nasadzenia | |
| 03.2024 | Zabiegi melioracyjne | |
| 2025 | Monitoring | |

Inspiracje

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|----|
| Literatura | | CO |
| Zasłyszane | <i>Fundacja Juchowo</i> | |
| Spotkania | 08.2021, 10.2022 | |
| Dyskusje w ramach grupy projektowej | 08.2021, 10.2021, 04.2022 | |
| | | |