



Lasy Państwowe
DLA LASU, DLA LUDZI

**Przygotowania
do
Planu Urządzania
Lasu 2026-2035**

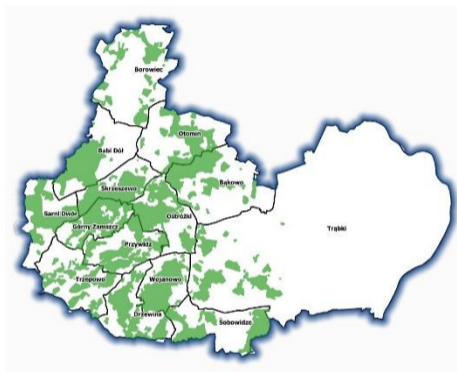


www.lasy.gov.pl

Nadleśnictwo Kolbudy

31.01.2024

Lokalizacja geograficzna



Powierzchnia leśna 20 698,80 ha

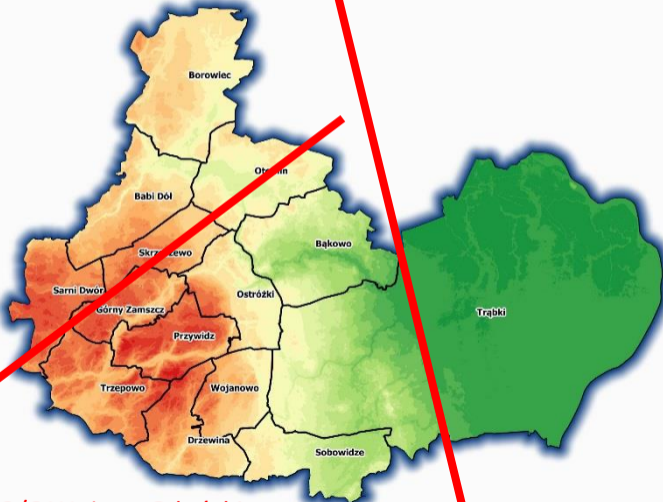
Powierzchnia administracyjna ~1000 km²

Powstanie 01.01.1977

Zróznicowanie ukształtowania terenu

1/6 „Kaszuby”

2/6 Żuławy



Legenda

Wysokość n.p.m. [m]

0.00

50

100

150

200

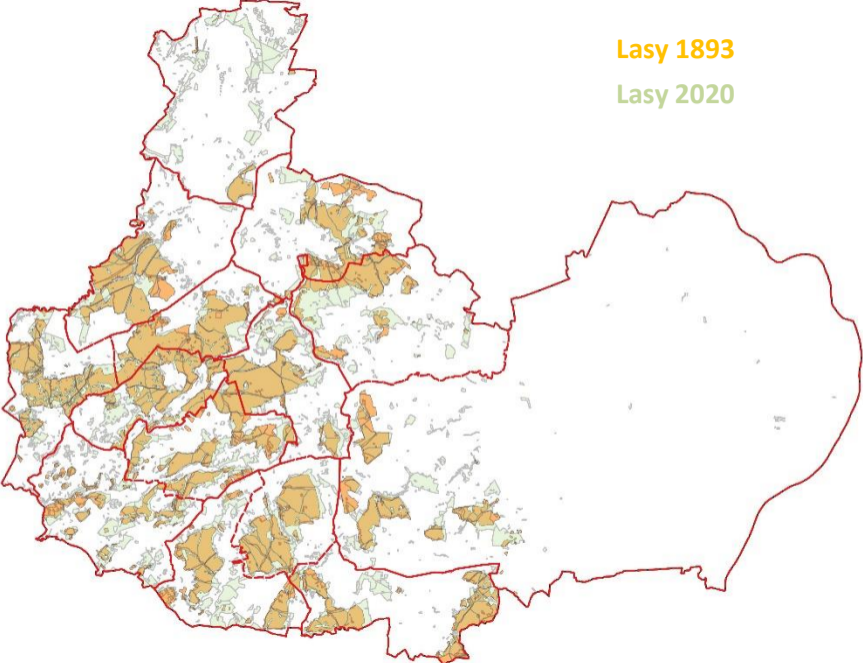
250

275

3/6 Wyżyny Gdańskie

Lasy 1893

Lasy 2020

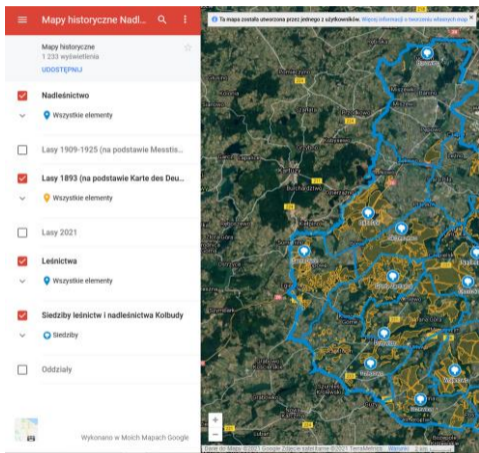


Zmiany lesistości na przestrzeni około 130 lat

Lesistość realna Nadleśnictwa Kolbudy											
Leśnictwo	Pow. Administracyjna leśnictwa [ha]	Lesistość 2020 r. %	Germany 1893 pow leś. [ha]	Różnica [ha] 2020 r a 1893	Lesistość 1893	Różnica % 2020 a 1893	Messtischblatt 1909-1925 pow [ha]	Różnica [ha] 2020 r a 1909-1925	Messtischblatt 1909-1925 pow lesistosć %	Różnica % 2020 a 1909-1925	
BABI DÓŁ	5038	34	1401	330	28	7	1308	422	26	8	
BĄKOWO	6716	24	936	698	14	10	921	713	14	11	
BOROWIEC	7771	16	173	1038	2	13	581	630	7	8	
DRZEWINA	3991	38	946	585	24	15	834	697	21	17	
GÓRNY ZAMSZCZ	2808	56	1115	470	40	17	1022	563	36	20	
OSTRÓŻKI	3853	44	1153	528	30	14	1174	508	30	13	
OTOMIN	5375	28	1040	475	19	9	917	598	17	11	
PRZYWIDZ	3823	43	1302	341	34	9	976	667	26	17	
SARNI DWÓR	3747	44	1121	539	30	14	1183	477	32	13	
SKRZESZEWO	2931	52	1342	187	46	6	1332	197	45	7	
SOBOWIDZE	4629	31	1081	375	23	8	997	459	22	10	
TRĄBKI	44944	4	1206	525	3	1	819	912	2	2	
TRZEPOWO	4854	27	667	628	14	13	508	788	10	16	
WOJANOWO	3151	51	1200	410	38	13	1262	554	40	11	
Razem	103632,33	21,1	14685,2	7136	14,2	6,9	13835,6	7985,3	13,4	7,7	
Bez leśnictwa Tra	58688,02	34,2	13479,567		23,0		13016,5	22,2			

Wzrost lesistości o 7000-8000 ha

Jaki był zasięg lasów na terenie Nadleśnictwa Kolbudy w 1893 r. czy 1925 r.?

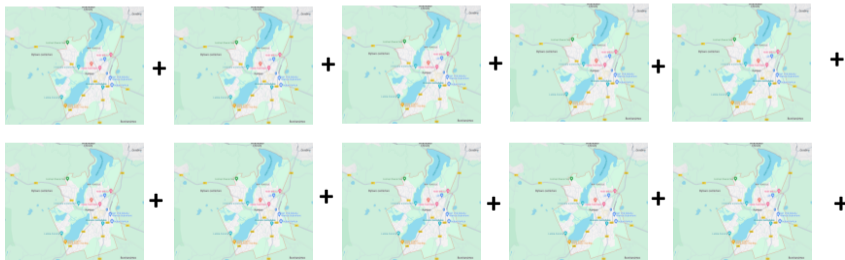


[Mapy historyczne Nadleśnictwa Kolbudy – Moje Mapy Google](#)

Ile to jest 7000 - 8000 ha?



4 i pół Miasta Pruszcz Gdański

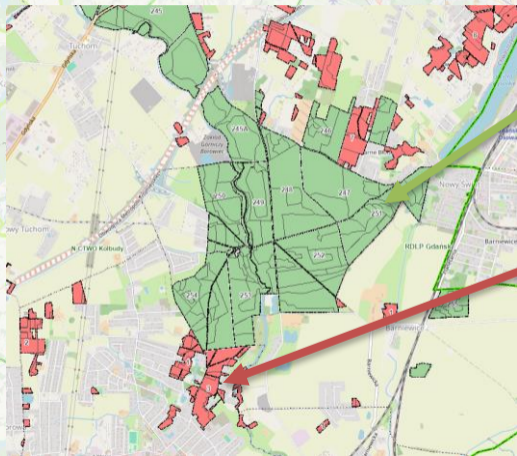


> 10 Miast Kartuski

Lasów w Polsce przybywa

**W chwili obecnej mamy
najwięcej lasów od ponad
200 lat**

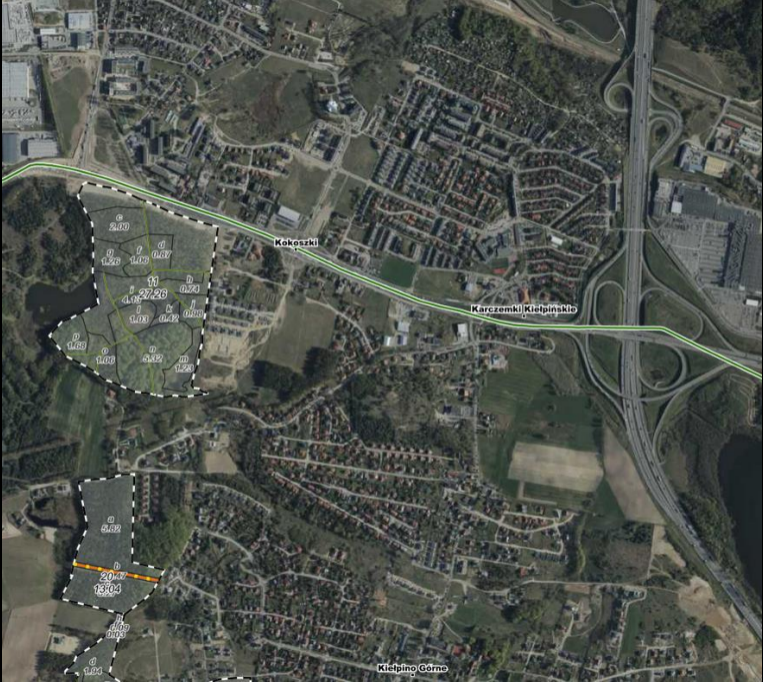
To ile mamy tych lasów?



Lasy
Państwowe
~20 000 ha

Lasy Prywatne
~1 900 ha

Lasy ~22 %



Kokoski

Karczemki Kielpińskie

Kielpiń Górne

Czynniki antropogeniczne

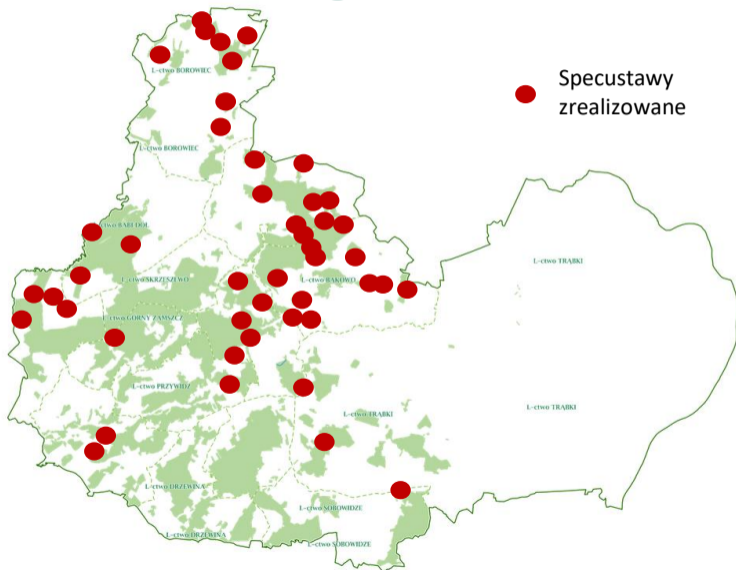


Nadleśnictwo Kolbudy rocznie wydaje na zbieranie śmieci z lasu aż
200 000 zł

X 1000 !

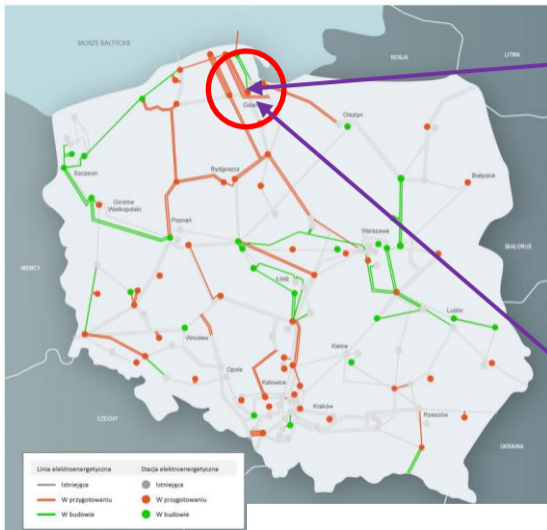


Zmiany w stanie posiadania – specustawy drogowe





Projektowane inwestycje infrastrukturalne



**Budowa linii 400 kV relacji
SE Choczewo – SE Gdańsk
Przyjaźń**

**Budowa linii 400 kV relacji
SE Choczewo do nacięcia linii
400 kV Gdańsk Błonia –
Grudziądz Węgrowo**

Ustawa o lasach

z dnia 28 września 1991 r. o lasach

Art. 3. Lasem w rozumieniu ustawy jest grunt:

- 1) o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, **pokryty roślinnością leśną** (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub **przejęciowo jej pozbawiony**:
 - a) przeznaczony do produkcji leśnej lub
 - b) stanowiący rezerwat przyrody lub wchodzący w skład parku narodowego albo
 - c) wpisany do rejestru zabytków;
- 2) związany z gospodarką leśną, zajęty pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywany na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

Najważniejsza ustawa

Las pozostaje lasem

**powierzchnie po zabiegach odnawiamy
w ciągu 2-5 lat**

Ustawa o lasach Art. 13. Właściciele lasów są obowiązani do trwałego utrzymywania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania, a w szczególności do:

2) ponownego wprowadzania roślinności leśnej (upraw leśnych) w lasach w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu;

Postęp Planu Urządzania Lasu

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Plan Urządzania Lasu

2016-2025

Najważniejszy dokument



Warszawa, dnia 19.07. 2016 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DLP-L11.1.47.2016

Pan
dr inż. Konrad Tomaszewski
Dyrektor Generalny
Lasów Państwowych

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2100, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30 maja 2016 r., znak: ZLU.6004.18.2016, **sarwicka** plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Kolbawy w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku, na lata 2016 – 2025.

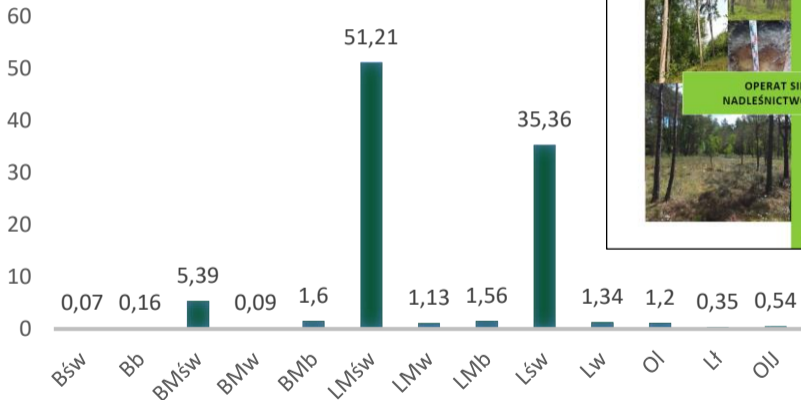
Przedmiotowy plan zawiera:

- opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2016 r., o powierzchni łącznej 20 740,68 ha,
- analizę gospodarki leśnej w miarowym okresie,
- program ochrony przyrody,
- określenie zadań dotyczących:
 - stanu miąższościowego użytków rębnych w ilości 610 645 m³ grubiny drewna netto,
 - powierzchniowego stanu ciej w użytkowaniu pensylwanym – 10 803,75 ha z szacunkowym porządkaniem w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedziałowego – 638 000 m³ grubiny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 1 284,57 ha,
 - projektowanej powierzchni podgnośnia lasu – 13 945,61 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadrań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki leśniczej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

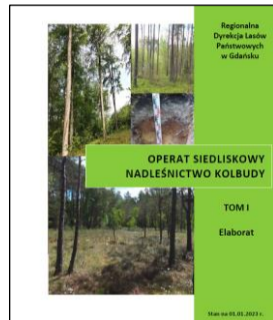
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak: RDOS-Gd-PN.1410.25.2015.BF/MD.1 z dnia 9 marca 2016 r. oraz Poczta Państwowa Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem znak: ONS.9022.3.36.2015.WR z dnia 12 stycznia 2016 r., działając na podstawie art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 355), rozpatrzył projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Kolbawy na lata 2016 – 2025 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Z OP. MINISTERA
PODSZCZEPKI W STANIE
Państwowy Inspektor
dla Pomorskiego Okręgu Leśniczego
Andrzej Antoni Zieliński

Typy siedliskowe lasu

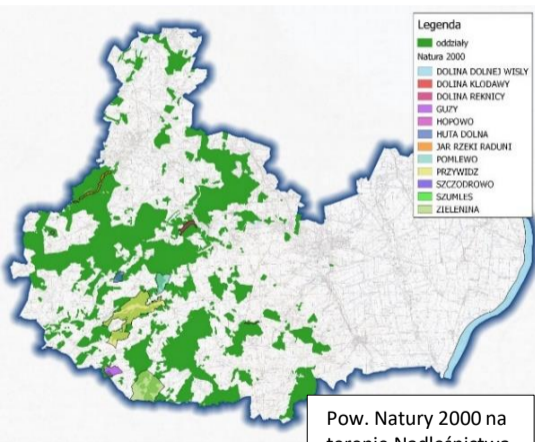


Siedliska lasowe 92,7 %





Natura 2000

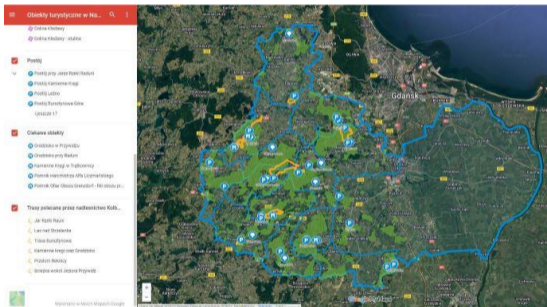


Pow. Natury 2000 na terenie Nadleśnictwa 1327,55 ha

Rezerваты



Nadleśnictwo utworzyło mapę dla Turystów oraz osób poszukujących ciekawych miejsc



Obiekty turystyczne w Nadleśnictw... ⋮

Polecane obiekty turystyczne na terenie
Nadleśnictwa Kolbudy.

22 558 wyświetleń

**Rezerwy przyrody, Miejsca postoju, Ciekawe obiekty, Polecane trasy
piesze i rowerowe**

Wojciech Górecki

<https://wgorecki.com/>



Rezerwat Jar Reknicy i Rzeka Reknica

Zdj. Maciej Marciniak



Pomniki przyrody

Drzewa:

- Dęby,
- Sosny,
- Świerki

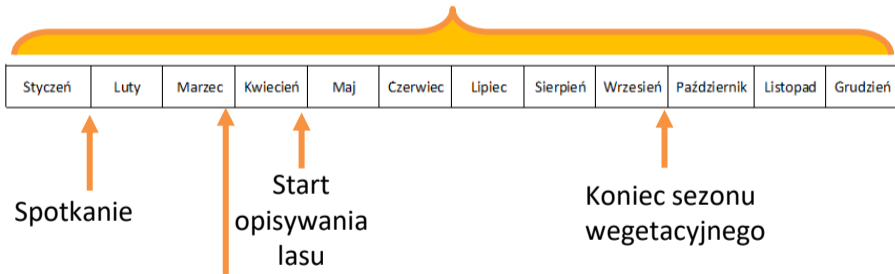
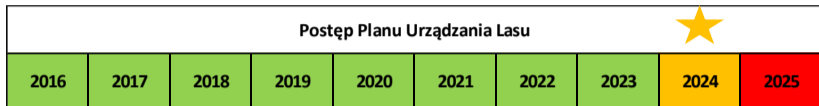
37 szt.

Głazy narzutowe

Dąb
Romuald



Plan Urządzania Lasu 2026-2035



Rozstrzygnięcie przetargu na PUL
Organizator RDLP w Gdańsku

Założenia do planu urządzenia lasu

Nadleśnictwo Kolbudy wnioskuje o:

- Weryfikację i aktualizację opisów taksacyjnych dla gatunków chronionych i rzadkich wraz z podaniem ilości dla gatunków szczególnie rzadkich.
- Uaktualnienie osobliwości przyrodniczych
- Sporządzenie nowego wniosku do ministra o uznanie lasów za ochronne

Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Nadleśnictwo wnioskuje o:

- Dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych, wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzątnięcia w KO i KDO.
- Dla rębni projektowanych na obszarach Natura 2000 uwzględnić zapisy wynikające z zatwierdzonych planów zadań ochronnych.
- Uwzględnić istniejące kępy starodrzewiu pozostawione do naturalnego rozpadu w nowym PUL.

Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

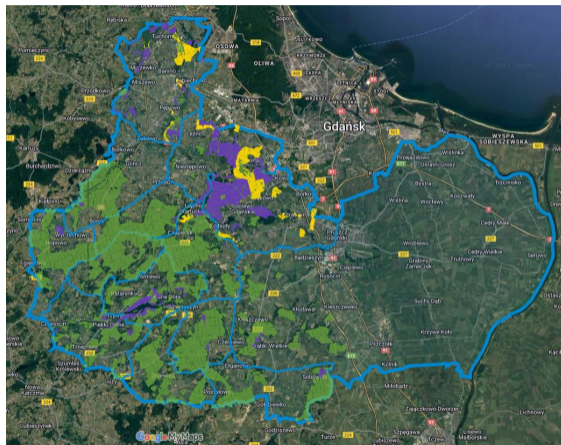


Zdj. Maciej Marciniak

Rębnię stopniową należy planować w tych drzewostanach, w których możliwe jest uzyskanie odnowienia naturalnego drzewostanów wielogatunkowych o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej

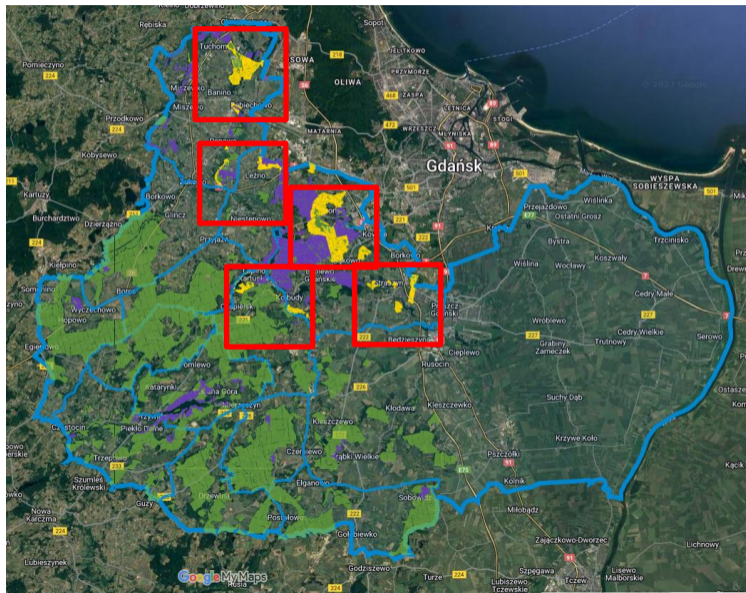
Uwzględnić istniejące kępy starodrzewiu pozostawione do naturalnego rozpadu w nowym PUL.

Proponowany podział lasu na gospodarstwa Lasy o zwiększonej funkcji społecznej

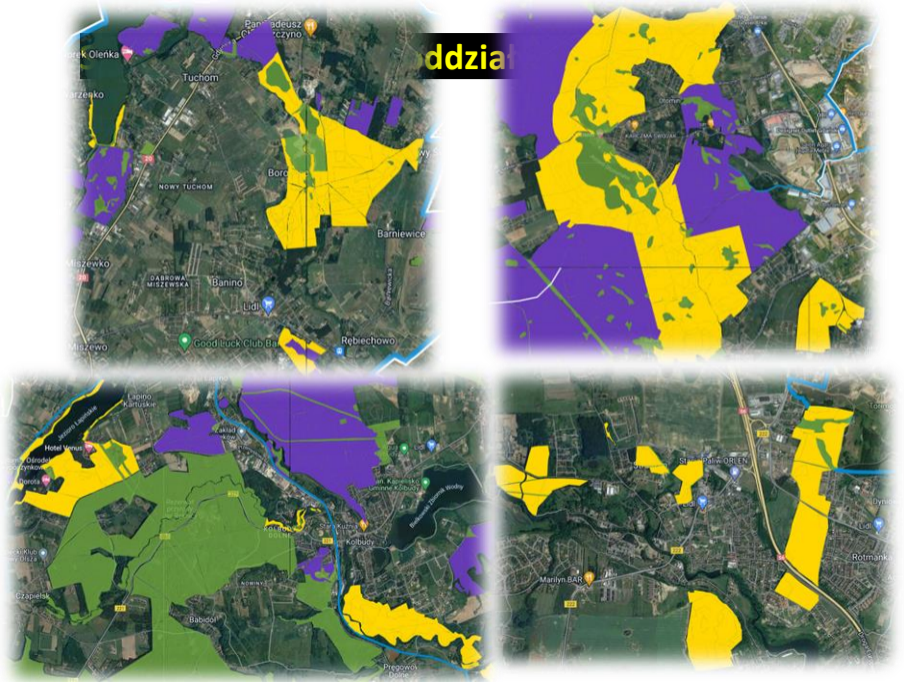


- https://www.google.com/maps/d/u/3/edit?mid=1CzOsgxmWtDO0_pQtM6GTNsRhCYr-S0c&usp=sharing

Strefy intensywnego oddziaływania społecznego



dział

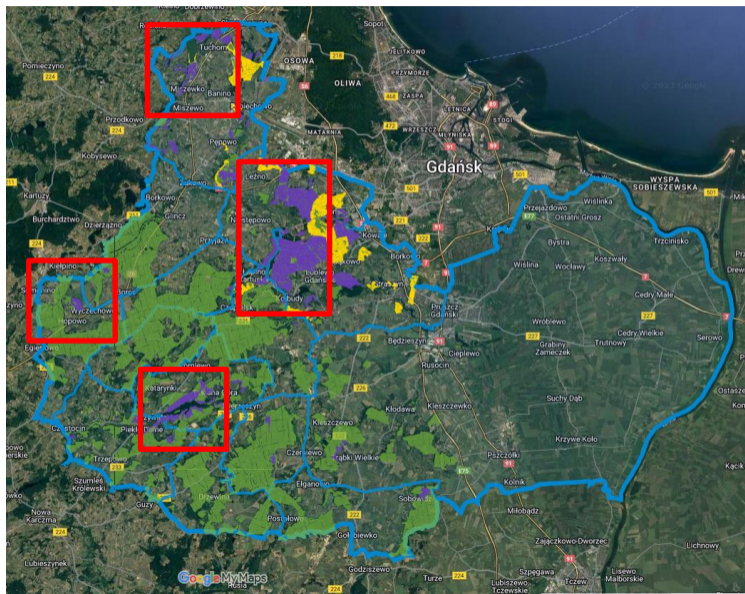




Zdj. Maciej Marciniak

Jeziro Otomińskie

Strefy zrównoważonego oddziaływania społecznego



Strefy

działalności





Zdj. Maciej Marciniak

Jezioro Przywidzkie

Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Nadleśnictwo proponuje odstąpić od planowania cięć rębnych na siedliskach bagiennych oraz zalewowych za wyjątkiem drzewostanów przeznaczonych do przebudowy.

Zręby zupełne ograniczyć do minimum lub planować z pozostawieniem pasa wyłączzonego z cięć zupełnych w sąsiedztwie, bagien, torfowisk, źródlisk, źródeł, cieków wodnych.



Wytyczne w sprawie cięć rębnych

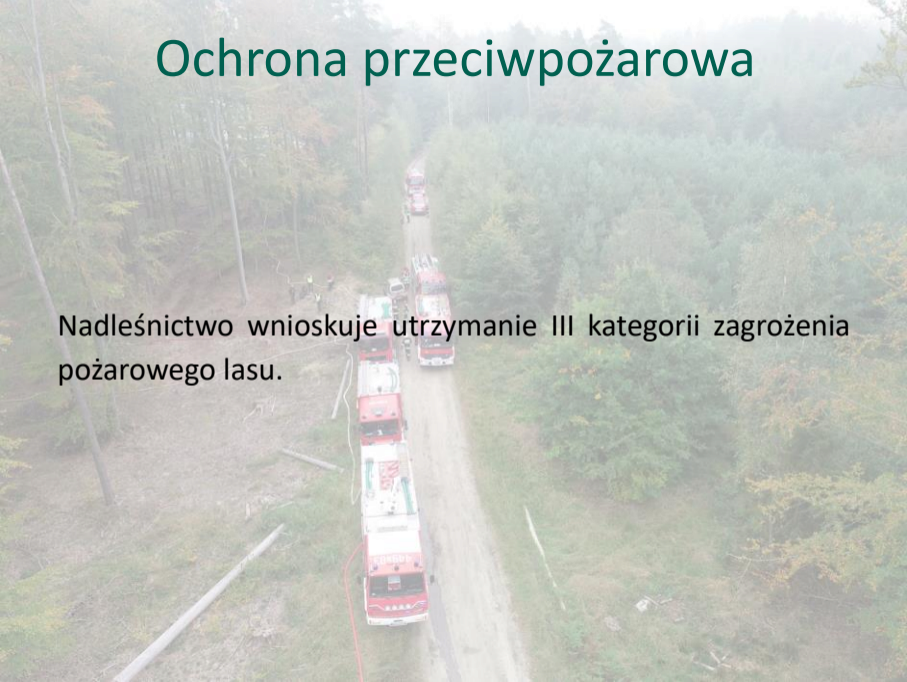


Nie pozostawiać drzewostanów sąsiadujących np. z osiedlami mieszkaniowymi, lasami intensywnie wykorzystywanych turystycznie bez wskazówek gospodarczych z zastosowaniem rębni piątej lub trzebieży z małą intensywnością.

(Względy bezpieczeństwa – usuwanie drzew niebezpiecznych)

Ochrona przeciwpożarowa

Nadleśnictwo wnioskuje utrzymanie III kategorii zagrożenia
pożarowego lasu.



Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Nadleśnictwo wnioskuje o:

- uaktualnienie Programu Ochrony Przyrody o elementy ochrony przyrody nie uwzględnione w programie sporządzonym do planu urządzenia lasu na lata 2016-2025

REGIONALNA DYREKCYJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W GDAŃSKU



Program Ochrony Przyrody
na lata 2016-2025
NADLEŚNICTWO KOLBUDY

<https://kolbudy.gdansk.lasy.gov.pl>

AKTUALNOŚCI



POSADZĘ DRZEWO Z PREZYDENTEM RP I LEŚNIKAMI!
PIĄTA EDYCJA AKCJI #SADZIMY DRZEWO SIĘ 2 I 8 PAŹDZIERNIKA, NA WIELKIE NARODOWE SADZENIE DRZEW W ROKU POPRZEDZAJĄCYM STULECIE IŚNIENIA LASÓW PAŃSTWOWYCH LEŚNICY PRZYGOLOWALI MILION SADZONEK...



SPRZEDAŻ CHOROŃK 2023



INFORMACJA O ZAKUPIE LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH



SPRZEDAŻ DRZEWNA



DRZEWNE LASY DLA ZERKOWYCH LASIŚCI



DRZEWNE LASY DLA ZDROWYCH LASIŚCI

Nadleszczyci i inni

Wybierz

PRZEJDŹ >



NOWY PLAN URZĄDZENIA LASU



SPRZEDAŻ



UDOSTĘPNIANIE INFORMACJI



Najważniejsze informacje dotyczące nowego Planu Urządzenia Lasu

- Najważniejsze kontakty
- Mapa przyrodnicza
- Mapa planowanych prac

Prace pozyskania drewna w Nadl...

Pozyskanie drewna zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kolbudy 2016-2025 zatwierdzonego przez Ministra Środowiska DLPH. [więcej](#)

8 806 wyświetleń

Ostatnia zmiana: 16 stycznia

Dodaj warstwę Udostępnij

Wyświetl podgląd

Nadleśnictwo

Jednolity styl

Wszystkie elementy (1)

Leśnictwa

Jednolity styl

Wszystkie elementy (14)

Oddziały

Jednolity styl

Wszystkie elementy (781)

Siedziby leśnictw i nadleśnictwa ...

Jednolity styl

Siedziby (15)

2023 Trzebieże Późne - planowan...

Jednolity styl

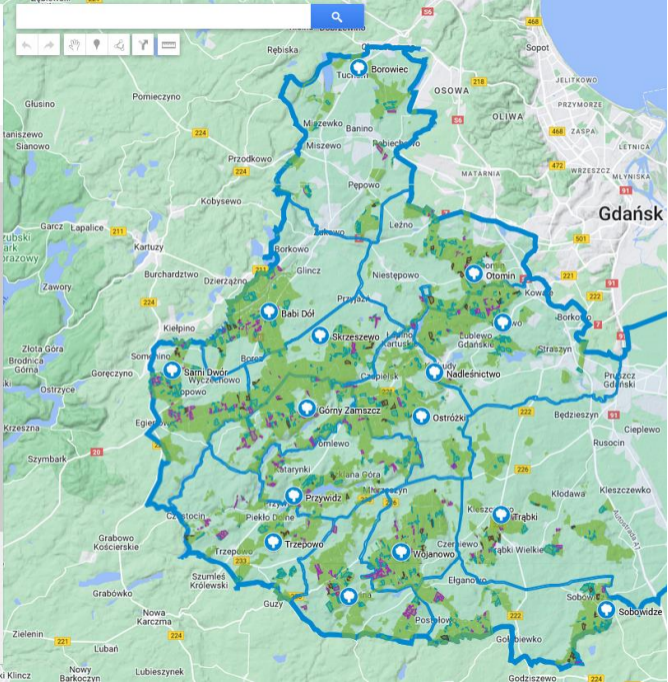
TP (549)

2024 Trzebieże Wczesne - planow...

Jednolity styl

Wszystkie elementy (145)

2024 Trzebieże Późnej - planowe ...



Pogodzenie gospodarki i ochrony

- Sektor gospodarki Polski zajmujący się przerobem drewna zatrudnia aż 330 tys. osób, co stanowi 2,5 proc. zatrudnienia w całej gospodarce.
- Przemysł drzewny wytwarza 2,3 proc. PKB kraju oraz około 11 proc. wartości dodanej w przetwórstwie przemysłowym w Polsce.
- 50 tys. osób jest zatrudnionych w firmach wykonujących różne prace leśne

Czemu harwestery i forwardery?



- **Brak rąk do pracy**
- Szybsza i efektywniejsza praca
- Mniejsze szkody przy ścinie i transporcie (zrywce)
- **Bezpieczeństwo**



Stara tablica, wciąż aktualna

MAPA WYPADKÓW PODC...

Nie widzisz na mapie zdarzenia z Twojej okolicy? - Wyślij do nas e-mail z informacją o zdarzeniu wraz z krótkim opisem (ew. 276 973 wyświetlenia)
Opublikowano 11 grudnia 2023
[UDOSTĘPNIJ](#)

Wypadki śmiertelne podczas pracy w les...

30.01.2018 r. - Wypadek śmiertelny
12.02.2018 r. - Wypadek śmiertelny
24.02.2018 r. - Wypadek śmiertelny
02.03.2018 r. - Wypadek śmiertelny
i jeszcze 130

Wypadki ciężkie podczas pracy w lesie

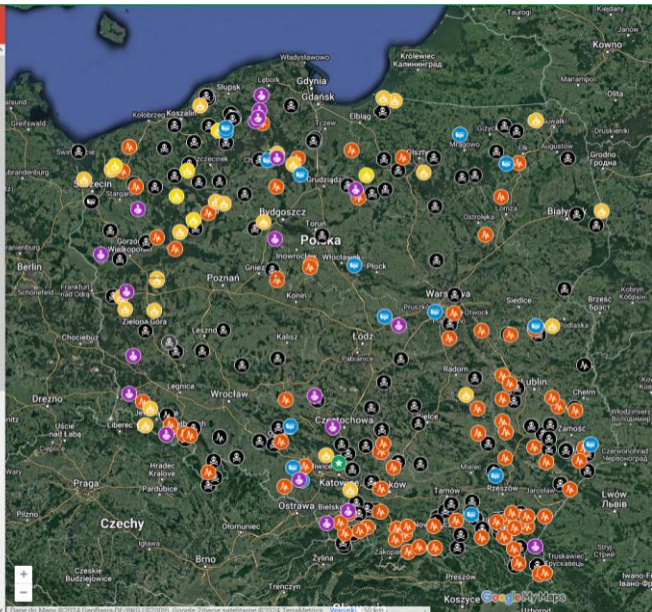
07.02.2018 r. - Wypadek ciężki
22.02.2018 r. - Wypadek ciężki
01.03.2018 r. - Wypadek ciężki (śmiertelny?)
10.03.2018 r. - Wypadek ciężki (śmiertelny?)
i jeszcze 82

Pożary maszyn leśnych

24.04.2018 r. - Pożar harwestera
11.05.2018 r. - Pożar forwardera
19.01.2019 r. - Pożar harwestera
16.02.2019 r. - Pożar skidera - podpalenie
i jeszcze 27

Wypadki komunikacyjne z udziałem mas...

06.02.2018 r. - Wypadek drogowy ciągnika z...





Literatura i źródła

- Bogdan Zaborsky "Kaszuby na przełomie XVIII i XIX wieku w świetle mapy Schrottera-Engelhardta z lat 1796-1802". Wiadomości służby geograficznej 1936.
- Dawne mapy topograficzne w badaniach geograficzno-historycznych. Redakcja naukowa Andrzej Czerny, Lublin 2015
- Dawna mapa jako źródło w badaniach geograficzno-historycznych w Polsce. Bogumił Szady, 2018
- Abyście w puszczach naszych szkód żadnych nie czynili... Gospodarka leśna w województwie pomorskim w latach 1565 -1772", Michał Kargul.
- Forstbotanisches Merkbuch – Convenz Berlin 1900 str. 13
- Current situation of wolves in Europe - from a scientific perspective. German Institute for Wolf monitoring and research. Ilka Reinhardt
- A. Konias. 2007. OKOLICE SŁUPSKA NA PIERWSZYM ZDJĘCIU TOPOGRAFICZNYM POMORZA Z LAT 1836-1837

- Plan Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Kolbudy na lata 2016-2025
- Plan Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Kolbudy

- Mapy - "Karte von den Provinzen Litthauen, Ost und West Preussen u.d. Netz Distrikte auf befehl Ihrer Majestäten des Königs Friedrich Wilhelm II und Friedrich" (Schrötter-Engelhardt's map)
- Mapy Preußische Urmesstischblätter 1 25.000
- Mapa – Koenigliche Oberfoersterei Stangenwalde Regierungsbezirk Danzig. 1906
- Luftbildplanwerk des Deutschen Reiches



Lasy Państwowe
DLA LASU, DLA LUDZI

Nadleśnictwo Kolbudy

ul. Osiedle Leśników 15,
83-050 Kolbudy
kolbudy@gdansk.lasy.gov.pl
tel.: +48 58 682 62 57

Opracowanie
Maciej Marciniak
maciej.marciniak@gdansk.lasy.gov.pl
tel.: +48 698 638 326

www.lasy.gov.pl