

# Analiza ekonomiczno- gospodarcza zaktualizowanej listy obszarów objętych wyłączeniami lub ograniczeniami w pozyskaniu

---

3 CZERWCA 2024

---

NADLEŚNICTWO OLECKO  
REGIONALNA DYREKCJA LASÓW  
PAŃSTWOWYCH w BIAŁYMSTOKU



# O lasach nadleśnictwa

## Opis lasów nadleśnictwa

Nadleśnictwo Olecko położone jest w północno – wschodniej części Polski. Terytorialny zasięg Nadleśnictwa wynosi 1 215 km<sup>2</sup>. Powierzchnia ogólna wynosi 20 367 ha, w tym powierzchnia lasów 18 574 ha. Lasy Nadleśnictwa Olecko położone są w II Krainie Przyrodniczo -Leśnej Mazursko-Podlaskiej, Dzielnicy I Pojezierza Mazurskiego w Mezoregionie Pojezierza Ełcko - Suwalskiego.

Dominującym typem krajobrazu jest pagórkowaty pojezierny, z dużą ilością obniżeń i wywyższeń, terenów zabagnionych i podmokłych. Urozmaicony i zmienny krajobraz zawdzięczamy ostatniemu zlodowaceni - bałtyckiemu.

Wysokość nad poziomem morza waha się od 100 do 309 m n.p.m. Najwyższym wzniesieniem jest Szeska Góra której wierzchołek jest na wysokości 309 m n.p.m, leży ona w paśmie wzgórz morenowych nazywanych Wzgórzami Szeskimi lub Garbem Szeskim

W Nadleśnictwie Olecko dominują siedliska lasowe, które zajmują blisko 86 % powierzchni leśnej, siedliska borowe zajmują około 14 % powierzchni leśnej.

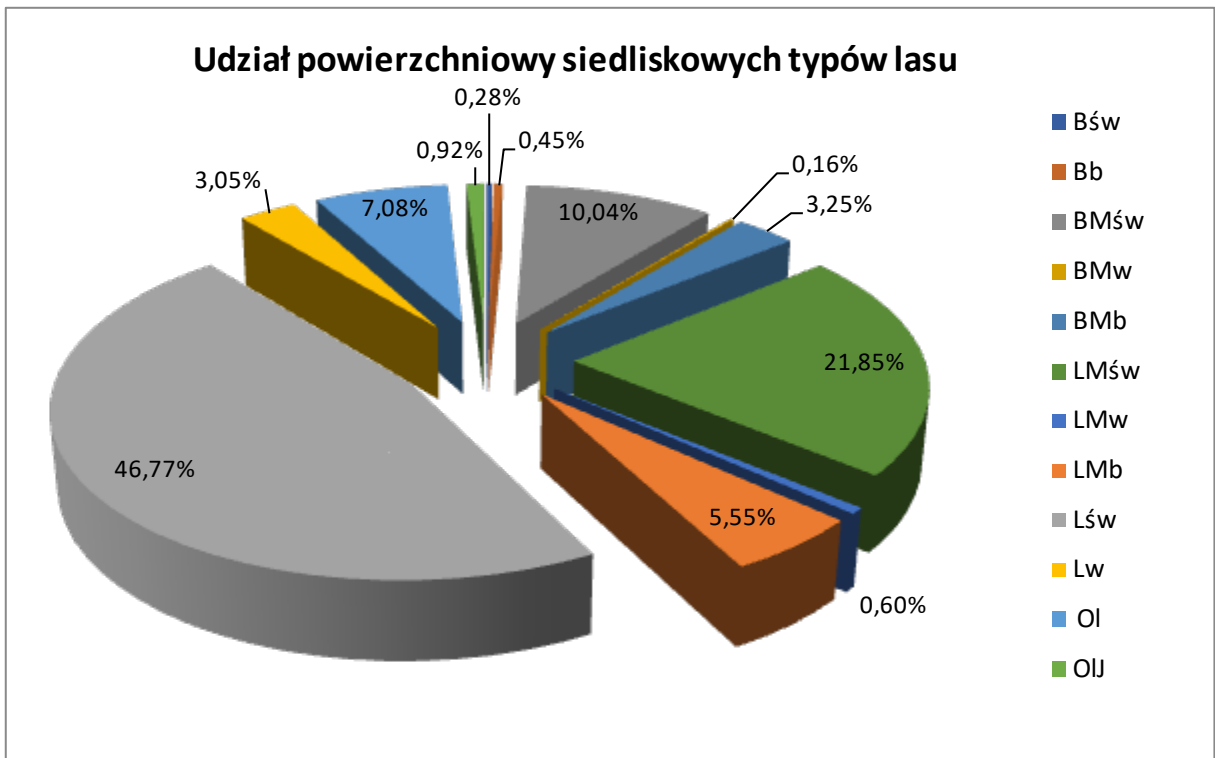
W Nadleśnictwie przeważają drzewostany mieszane, z udziałem gatunków współpanujących. Drzewostany jednogatunkowe jednowiekowe tworzy głównie świerk i sosna.

Nadleśnictwo Olecko w obecnych granicach, z trzema obrębami Kowale, Olecko i Jucha, zostało utworzone z dniem 01.10.1972 roku. Początkowo obowiązywały plany pierwszej rewizji urządzania lasu wykonane dla poszczególnych małych nadleśnictw. W 1985r. przeprowadzono II rewizję urządzania lasu . Od 1 stycznia 2017 r. realizujemy plany wykonane na podstawie V rewizji urządzania lasu .

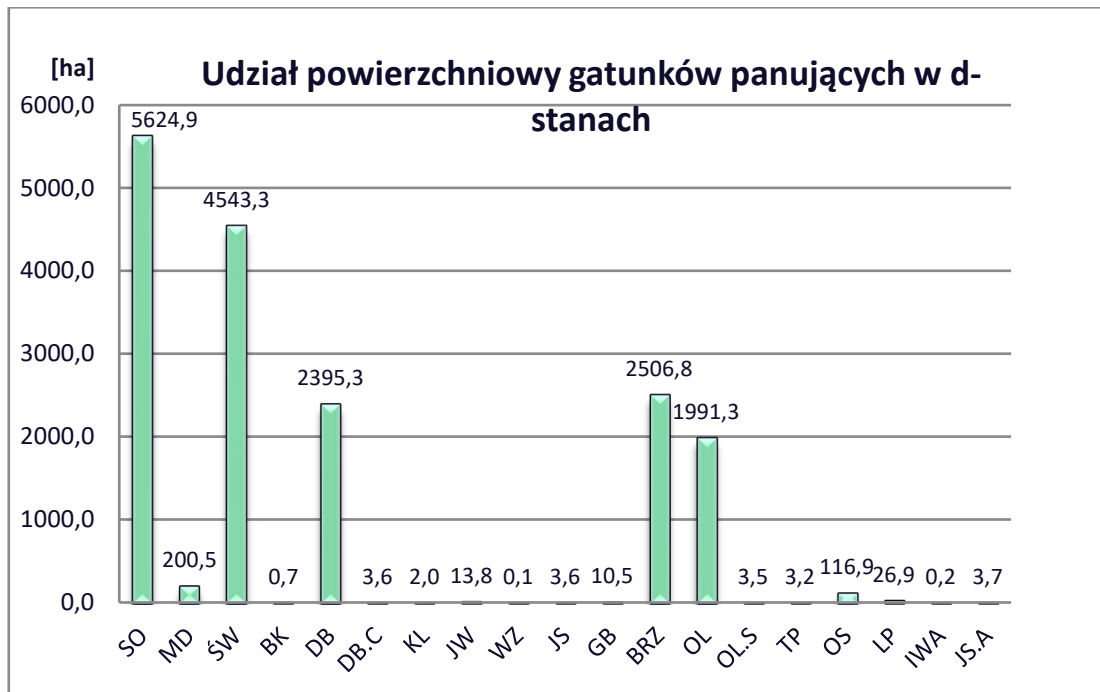
Obecny Planu Urządzenia Lasu (PUL) obowiązuje od 01.01.2017r. do 21.12.2026 r. Jesteśmy aktualnie w ósmym roku obowiązywania PUL. Dla obecnego PUL sporządzona została Prognoza oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Olecko na lata 2017 – 2026.

## Zasoby leśne nadleśnictwa

Udział powierzchniowy siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie Olecko

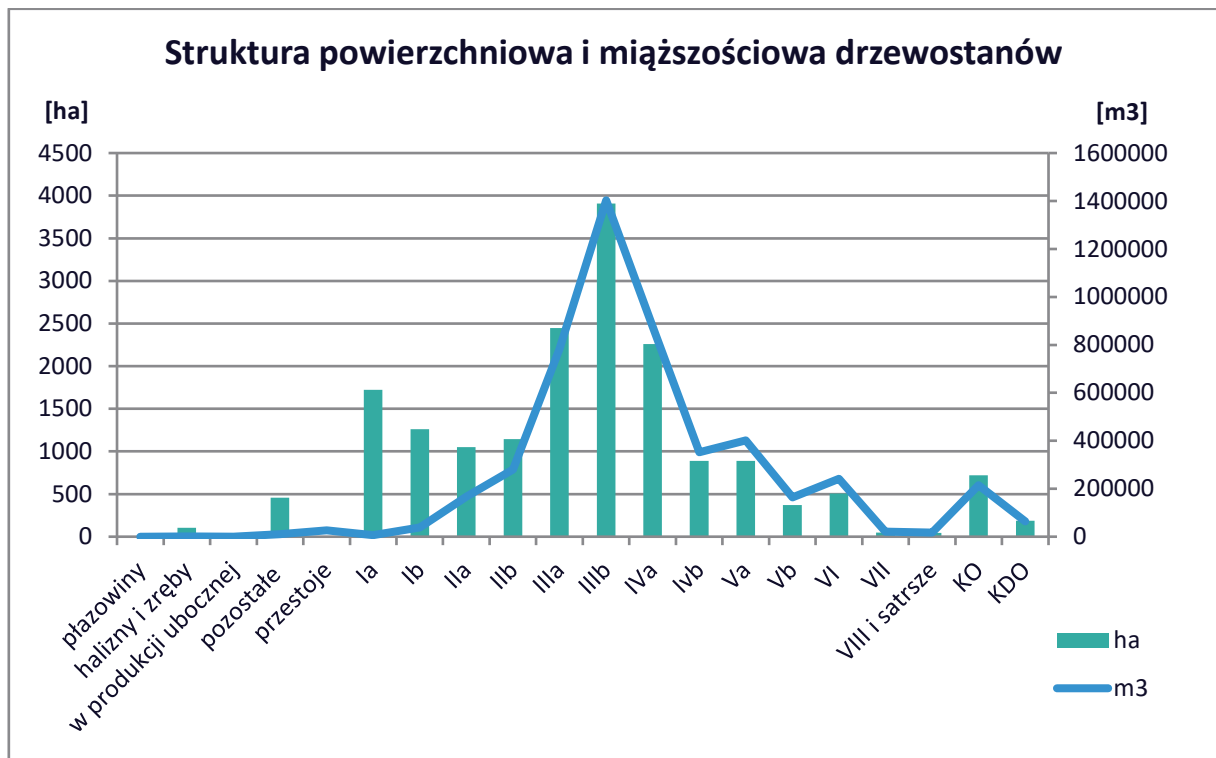


Dominującymi typami siedliskowymi lasu w Nadleśnictwie Olecko są: Lśw (46,76% powierzchni leśnej) i LMśw (21,85%). W siatce siedlisk omawianego obiektu nie występują: Bs (najuboższe nizinne siedlisko leśne) oraz Bw, ujęte w odrębne wydzielenia.



Gatunkiem lasotwórczym panującym w drzewostanach Nadleśnictwa Olecko jest sosna zwyczajna (32,2% powierzchni leśnej zalesionej). Niewiele mniejszą powierzchnię zajmują drzewostany z panującym świerkiem (26,0% powierzchni leśnej zalesionej). Znaczącą powierzchnię

zajmują również drzewostany z panującą brzozą (14,4% powierzchni leśnej zalesionej), dębem (13,7%) i olszą (11,4%). Pozostałych 14 gatunków drzew panujących w drzewostanach nadleśnictwa zajmuje w sumie tylko 2,3% powierzchni leśnej zalesionej, z czego większość przypada na modrzew (1,1%). Wśród nich znajdują się gatunki obce: jesion amerykański (panuje w 1 drzewostanie w obrębie Kowale Oleckie) i dąb czerwony (panuje w 2 drzewostanach w obrębie Olecko). Drzewostany w których panują gatunki iglaste zajmują 59,4% powierzchni leśnej zalesionej nadleśnictwa, a liściaste 40,6%.



Przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa wynosi 57 lat.

Największą powierzchnię na gruntach leśnych nadleśnictwa wykazują drzewostany IIIb podklasy wieku (51-60 lat), IIIa podklasy wieku (41-50 lat) oraz IVa podklasy wieku (61-70 lat). Zajmują one odpowiednio 21,7%, 13,6% oraz 12,5% powierzchni leśnej. Jeżeli chodzi o udział miąższościowy, to także największy udział mają także te podklasy wieku, tylko tym razem podklasa IIIb i IVa w odwrotnej kolejności. Stosunkowo mała jest powierzchnia drzewostanów rębnych i przesłorębnych w nadleśnictwie. Klasy wieku od V do VIII, a więc drzewostany w wieku powyżej 80 lat zajmują 10,3% powierzchni leśnej i wykazują 16,7% ogólnej miąższości na gruntach leśnych. Dla porównania powierzchnia Ia podklasy wieku (1-10 lat) wynosi 9,6%.

Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zales. i niezales.) wynosi 291 (m3/ha).

Rozkład zapasu w klasach i podklasach wieku oraz duży udział drzewostanów w klasie odnowienia zapewnia trwałość lasu i ciągłość użytkowania drzewostanów.



## Ochrona przyrody w nadleśnictwie

Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo Olecko mamy dwa rezerваты przyrody:

- 1) Rezerwat przyrody „Cisowy Jar” o powierzchni 10,65 ha. Jest to rezerwat leśny. Zlokalizowany jest w Obrębie Kowale Oleckie, Leśnictwie Cisowo (oddział 166 a – g). Ustanowiony pierwotnie w roku 1937 przez administrację niemiecką. Po wojnie chroniony był bez obowiązujących aktów prawnych. Dnia 27 lipca 1959 r. objęty został ponownie ochroną prawną. Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest zarządzenie Nr Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 18 maja 2021 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Cisowy Jar" (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021 r., poz. 1949). Celem ochrony jest zachowanie naturalnego stanowiska cisa pospolitego (*Taxus baccata*) na północno-wschodniej granicy jego zasięgu.
- 2) Rezerwat przyrody „Torfowisko na Tatarskiej Górze”, o powierzchni 1,96 ha. Jest to rezerwat torfowiskowy. Zlokalizowany jest w Obrębie Kowale Oleckie, Leśnictwie Nasuty (oddział 63 k, 64 c). Został utworzony na mocy Zarządzenia Nr 12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 15 marca 2012 r. w sprawie uznania obszaru za rezerwat przyrody "Torfowisko na Tatarskiej Górze" Celem ochrony jest zachowanie kompleksu torfowisk przejściowych i wysokich oraz zbiornika dystroficznego wraz ze stanowiskiem turzycy skąpokwiatowej *Carex pauciflora*, rosziczki długolistnej *Drosera anglica* oraz innych gatunków roślin chronionych.

Obszary zarządzane przez nadleśnictwo znajdują się też w 2 obszarach Natura 2000, są to:

- PLH280016 Ostoja Borecka;
- PLH200022 Dolina Górnej Rospudy.

a) Ostoja Borecka PLH280016

Ostoja obejmuje puszcę Borecką, w której dominują drzewostany liściaste ze znaczną domieszką świerka. Zasięgiem swym obejmuje obszar 25.340,14 ha z czego w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Olecko jedynie 26,77 ha.

b) Dolina Górnej Rospudy PLH200022

Obszar obejmuje górny odcinek rzeki Rospuda, o bardzo dużych walorach przyrodniczych i krajobrazowych, rozciąga się od granicy województwa warmińsko-mazurskiego do miejscowości Raczki. Rzeka na całym odcinku ma charakter naturalny. W skład obszaru wchodzi powierzchnia 4070,69 ha z czego w zasięgu na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Olecko znajduje się 319,49 ha. Obszar posiada opracowany Plan zadań ochronnych.

Obszar Nadleśnictwa Olecko znajduje się w zasięgu 10-ciu obszarów chronionego krajobrazu, tj:

a) Obszar chronionego krajobrazu Wzgórz Szeskich, obejmujący obszar 12 495,1 ha na terenie Gminy Gołdap i Gminy Kowale Oleckie. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko powierzchnia ponad 2,8 tyś. ha.

- b) Obszar chronionego krajobrazu Pojezierza Ełckiego , obejmujący obszar 49.297,2 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie ełckim na terenie gmin: Stare Juchy, Kalinowo, Prostki, Ełk i miasta Ełk, w powiecie giżyckim na terenie gmin: Wydminy, Giżycko, w powiecie oleckim na terenie gmin: Świętajno, Olecko. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia ponad 5 tys ha.
- c) Obszar chronionego krajobrazu Jezior Oleckich , obejmujący obszar 10.521,3 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie oleckim na terenie gmin: Olecko, Olecko miasto, Kowale Oleckie, Świętajno i Wieliczki. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia ponad 3 tys. ha.
- d) Obszar chronionego krajobrazu Dolina Legi, obejmujący obszar 8579,80 ha, położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie oleckim, gminy Olecko i Wieliczki oraz powiecie ełckim, gminy Ełk i Kalinowo. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia ponad 2,4 tys ha
- e) Obszar chronionego krajobrazu Dolina Rospudy , obejmujący obszar 23 710,86 ha, położony jest w województwie podlaskim, w powiecie augustowskim na terenie gmin Augustów i Nowinka oraz w powiecie suwalskim – gmina Bakalarzewo, Filipów, Przerośl, Raczki i Suwałki . Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia ponad 1,1 tys ha.
- f) Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Błędzianki (woj. podlaskie), obejmujący obszar 3375, 31 ha, położony jest w województwie podlaskim, powiecie suwalskim w gminach Filipów i Przerośl. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 198 ha.
- g) Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Błędzianki (woj. warmińsko-mazurskie), obejmujący obszar 5994,50 ha, położony jest w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie gołdapskim, gminach Gołdap i Dubeninki. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 505 ha.
- h) Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Północnej Suwalszczyzny obejmujący obszar 1.154,42 ha, położony jest w województwie podlaskim, w powiecie suwalskim , gminie Suwałki. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 2,0 ha.
- i) Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Boreckiej obejmujący obszar 22 860,90 ha, położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie giżyckim w gminie Kruklanki i Wydminy, powiecie oleckim w gminach Świętajno i Kowale Oleckie, powiecie węgorzewskim w gminie Pozezdrze oraz powiecie gołdapskim w gminie Gołdap. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 352 ha.
- j) Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Rominckiej obejmujący obszar 7677,75 ha, położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie gołdapskim, gminach Gołdap i Dubeninki. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 195 ha.

Na granatach zarządzanych przez nadleśnictwo znajduje się zainwentaryzowanych 25 pomników przyrody. Poniższe zestawienie przedstawia rodzaje pomników i ich ilości:

Pojedyncze drzewa [szt.]	Grupy drzew [szt.]	Liczba drzew w grupach [szt.]	Aleje [szt.]	Głazy narzutowe [szt.]
12	7	22	2	2

W Nadleśnictwie Olecko funkcjonuje 21 stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków chronionych, powołanych 20 decyzjami. Strefy te wyznaczono wokół gniazda bielika *Haliaeetus albicilla* – 9, wokół gniazd orlika krzykliwego *Aquila pomarina* – 8 oraz wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra* - 4. Zajmują one łącznie 853,92 ha powierzchni całkowitej, w tym 38,44 ha powierzchni stref nakładających się, strefa wspólna dla bociana czarnego i orlika krzykliwego.

Mamy na grunatach nadleśnictwa jeden użytek ekologiczny „Torfowisko Połom” położony w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie oleckim w gminie Świętajno, obejmujący obszar wg aktu powołania 3,36 ha., ustanowiony dla zachowania śródleśnego jeziora dystroficznego z pływającym płem.

Kolejną formą ochrony przyrody jest Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Tatarska Góra położony w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie gołdapskim w gminie Gołdap, obejmujący zasięgiem obszar 575,00 ha. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko znajduje się powierzchnia 75,10 ha.

Powierzchnia lasów ochronnych wynosi 6722,68 ha, co wynika z decyzji Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 roku, dotakowo część powierzchni leśnej nadleśnictwa wyłączona została z użytkowania jako obszary referencyjne (lub Obszary Nieobjęte Gospodarowaniem), na dzień dzisiejszy powierzchnia ta wynosi 1072,69 ha. Dodatkowo w związku z ponownym ubieganiem się o certyfikat FSC wyznaczone są lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF), link do danych o HCVF : <https://olecko.bialystok.lasy.gov.pl/lasy-hcvf>

## Zagospodarowanie i ochrona lasu w nadleśnictwie

### Ochrona lasu

Największe zagrożenie dla trwałości upraw i młodników stanowią jeleniowate (łoś, jeleń). Szkody rejestrowane są w uprawach, młodnikach. Stosujemy mechaniczne i chemiczne metody ochrony upraw i młodników, wśród nich należy wymienić ogrodzenia upraw, zabezpieczenia mechaniczne różnego rodzaju osłonkami, zabezpieczenia preparatami zawierającymi kwarc.

Kolejnym zagrożeniem są bobry, powodujące niszczenie upraw i młodników (szczególnie gatunków liściastych) poprzez ścinanie całych drzew, podtopienia i zalania.

Do istotnych, z gospodarczego punktu ochrony lasu, szkodników wtórnych w drzewostanach nadleśnictwa należy zaliczyć: kornika drukarza – stwarza zagrożenie poprzez rozwijające się

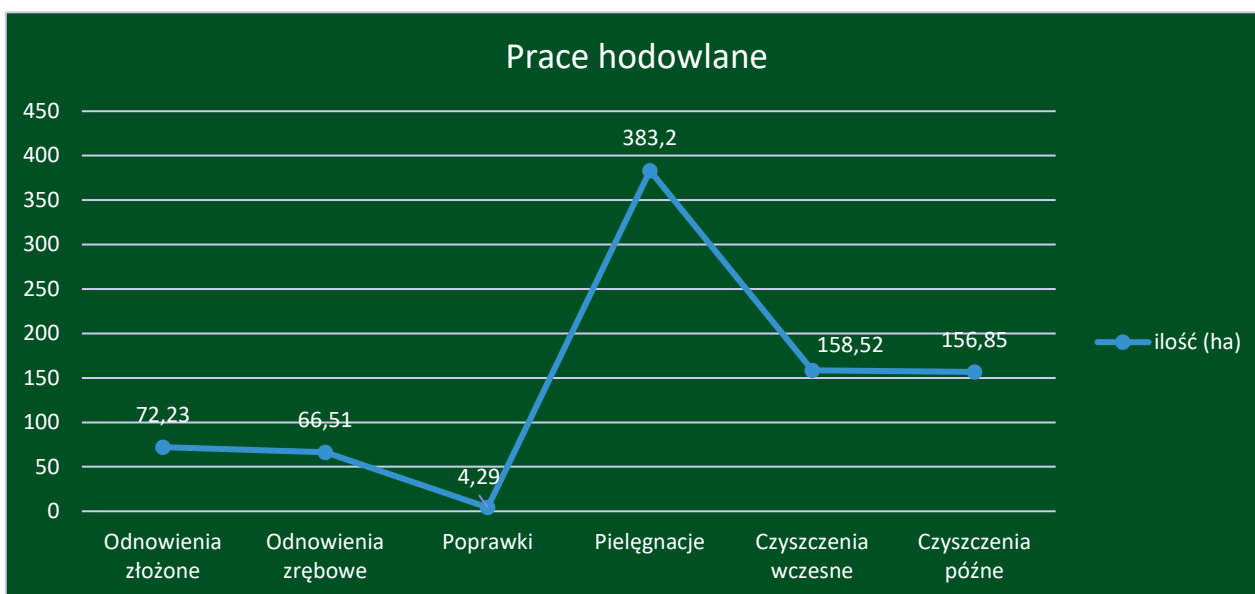
cyklicznie gradacje; obszar zagrożenia dotyczy całego nadleśnictwa, z uwagi na występowanie drzewostanów z udziałem świerka. Rocznie usuwamy średnio około 6500 m<sup>3</sup>, drewna zasiedlonego przez owady. W poszczególnych latach obowiązującego PUL wyglądało to następująco:

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
m <sup>3</sup>	2728,08	5297,54	10498,25	5791,88	4564,89	5385,29	11044,76

Ważne z gospodarczego i przyrodniczego punktu widzenia są szkody abiotyczne w drzewostanach tj. szkody od wiatrów. W ostatnim czasie największe szkody powstały w roku 2022, gdzie pod wpływem działania wiatrów uszkodzonych zostało, w różnym stopniu kilkadziesiąt hektarów lasów w naszym nadleśnictwie. Powierzchnia 9,96 ha wymagała ponownego wprowadzenia drzewostanu.

### Hodowla lasu

Prace z zakresu hodowli lasu obejmują między innymi odnowienia lasu (z podziałem na zręby zupełne i złożone), poprawki, koszenia, czyszczenia wczesne i późne. Ilości przeprowadzonych czynności przedstawione na poniższym wykresie zostały uśrednione z lat obowiązywania PUL w Nadleśnictwie (od 2017r do 2024r).



Nadleśnictwo Olecko posiada szkółkę leśną z dwiema kwaterami leśnymi o łącznej powierzchni 490 a. Co roku produkuje się ok 650 tyś. szt. sadzonek. W okresie odnowień prowadzona jest sprzedaż detaliczna najbardziej pospolitych gatunków drzewek. Przez 8 lat Nadleśnictwo sprzedało 360,86 tyś szt. sadzonek osobom prywatnym.



Na terenie Nadleśnictwa występuje 20,53 ha źródeł nasion oraz ok. 564,96 ha Gospodarczych Drzewostanów Nasiennych. Od 2017 roku pozyskano łącznie 19 650,10 kg nasion, które posłużyły do wysiewu na szkółce leśnej oraz 1 535 kg szyszek, które zostały wyłuszczone w wyłuszczeni nasion, aby także wykorzystać je do obsiewu na szkółce.

#### Ochrona przeciwpożarowa lasu

Nadleśnictwo Olecko zakwalifikowane jest do III kategorii zagrożenia pożarowego lasu (KZPL). W latach obowiązywania PUL, tj. od 01.01.2017 do chwili obecnej w lasach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko miało miejsce 5 pożarów lasu. Łącznie spaleni uległo 0,35 ha ściółki leśnej. Średnia powierzchnia pożaru wyniosła 0,07 ha.

Posiadamy bazę sprzętu przeciwpożarowego zgodną z wymaganiami dla III KZPL.

Staramy się w miarę możliwości rozwijać sieć zaopatrzenia wodnego, tworząc punkty czerpania wody (PCW) na naturalnych i sztucznych zbiornikach wodnych oraz rzekach.

Nadleśnictwo Olecko nie posiada sieci dróg i dojazdów przeciwpożarowych. Bazujemy na sieci dróg leśnych i publicznych.

Pasy przeciwpożarowe typu B utrzymywane są wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich oraz niektórych dróg powiatowych (obszary leśne z dużym udziałem siedlisk borowych z wyznaczonymi miejscami postoju pojazdów, na których zauważalny jest ruch turystyczny).

W sezonie akcji bezpośrednio uruchamiany jest Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny (PAD) oraz powoływani pełnomocnicy nadleśniczego.

# Spoleczno-ekonomiczny aspekt prowadzonej gospodarki leśnej

## Udostępnienie lasu

### Obiekty edukacyjne:

Izba edukacyjna – zlokalizowana jest w biurze Nadleśnictwa Olecko przy ul. Kościuszki 32. Wyposażona jest w przeróżne pomoce dydaktyczne m.in. eksponaty spreparowanych zwierząt, trofea łowieckie, próbki drewna, leśne gry i zabawy, gabloty z owadami oraz sprzęt multimedialny umożliwiający wyświetlanie prezentacji oraz projekcję filmów. W obiekcie znajduje się również kącik historyczny Lasów Państwowych, w którym wyeksponowane są przedmioty i różne narzędzia wykorzystywane niegdyś w pracy przez leśników. Nadleśnictwo udostępniło również przestrzeń do zaprezentowania zbiorów eksponatów historycznych pochodzących z terenu powiatu oleckiego i gołdapskiego dla Gołdapskiego Stowarzyszenia Historycznego „ARCHEO”. Można tam zobaczyć części broni, amunicji i wyposażenia wojskowego z okresu I i II Wojny Światowej, a także czasopisma, zdjęcia, elementy biżuterii i przedmioty użytku domowego.





„Leśny Zakątek” – obiekt dydaktyczny, położony obok siedziby Nadleśnictwa Olecko przy ulicy Kościuszki 32. Został on zaprojektowany, jako miejsce do nauki, zabawy i odpoczynku dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych. Jest to plac na którym eksponowane są interaktywne tablice dydaktyczne nawiązujące do tematyki leśnej. Można za ich pomocą pogłębiać wiedzę na temat drzew leśnych, roślin runa oraz mieszkańców lasu. Zwiedzający mogą przyjrzeć się również roślinom leśnym przeniesionym ze środowiska naturalnego oraz skorzystać ze ścieżki sensorycznej. Możliwe jest także prowadzenie zajęć lub odpoczynek pod wiatą, która może zmieścić około 30 osób. Jest to również doskonałe miejsce zabaw plenerowych dla dzieci.







Ścieżka dydaktyczna „Uroczysko Szeszki” - położona w leśnictwie Kłosowo tuż obok szkółki leśnej. Doskonałe miejsce na rodzinny spacer czy wycieczki szkolne. Przy trasie spacerowej umieszczone są



tablice edukacyjne, dzięki którym można poszerzyć swoją wiedzę na temat ochrony przyrody i gospodarki leśnej.





## Infrastruktura turystyczna

Wiata - miejsce odpoczynku znajduje się w leśnictwie Kłosowo, oddziale 206c. Wiata umiejscowiona jest tuż obok szkółki leśnej i ścieżki edukacyjnej "Uroczysko Szeszki". Wyposażona jest w kominek i ławki i niewielki stolik.



Miejsca postoju pojazdów – poniżej znajduje się tabelaryczny wykaz miejsc postoju pojazdów na terenie Nadleśnictwa Olecko oraz zdjęcia dwóch miejsc postoju pojazdów.

### Wykaz miejsc w których dozwolony jest postój pojazdów

Lp.	Nazwa miejsca postojowego	Nr inwentarzowy	Leśnictwo	Opis drogi i trasy (skąd/dokąd)	Lokalizacja oddziały leśne	Rodzaj nawierzchni
1	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Gąski	Olecko-Ełk, droga nr 65	180o	Żwirowa
2	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Kłosowo	Od drogi powiatowej 1911N	206c	Żwirowa
3	Miejsce Postoju Pojazdów	291/540	Szczedranka	Olecko - Suwałki, droga nr DW 653	15b	Żwirowa
4	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Szczedranka	Sedranki Od drogi gminnej nr 141039N	29f	Żwirowa

5	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Szczedranka	Olecko-Raczki Droga nr 655	25Ab	Kostka brukowa
6	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Wilczewo	Orłowo – Straduny droga nr 1857 N	118f	Twarda bitumiczna
7	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Wilczewo	Orłowo – Straduny droga nr 1857 N	128d	Żwirowa
8	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Wilczewo	Od drogi gminnej WGM0000213 (Zawady Ełckie)	151a	Żwirowa
9	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Krzywy Róg	Orłowo – Straduny droga nr 1857 N	81b	Żwirowa
10	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Krzywy Róg	Orłowo – Straduny droga nr 1857 N	58a	Żwirowa
11	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Krzywy Róg	Sulejki – Rydzewo droga nr 1822 N	73b	Żwirowa
12	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Dąbrówki	Od drogi gminnej nr WGM0000022	177g	Żwirowa
13	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Dąbrówki	Bakałarzewo – Kolonie Bakałarzewo Od drogi gminnej nr 101967B	181f	Żwirowa
14	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Dąbrówki	Bakałarzewo – Kolonie Bakałarzewo Od drogi gminnej nr 101967B	181a	Żwirowa
15	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Dąbrówki	Bakałarzewo – Filipów droga nr 1109B	187f	Żwirowa
16	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Dąbrówki	Bakałarzewo – Filipów droga nr 1109B	189g	Żwirowa
17	Miejsce Postoju Pojazdów	-	Czostków	Od drogi powiatowej 1938N (Rakówek) i drogi powiatowej 1101B (Białe Jeziorki)	8b	Żwirowa





## Udostępnianie dróg

Drogi leśne udostępniane są na podstawie Zarządzenia nr 44/2023 Nadleśniczego Nadleśnictwa Olecko z dnia 6 grudnia w sprawie udostępnienia dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Olecko dla ruchu pojazdami silnikowymi, zaprzęgowymi i motorowerami, które wprowadziło do stosowania "Regulamin korzystania z leśnych dróg udostępnionych do ruchu publicznego dla pojazdów silnikowych na terenie Nadleśnictwa Olecko". Poniżej wykaz dróg leśnych udostępnionych do w.w. celów.

### Wykaz dróg udostępnionych

Lp.	Nazwa drogi	Nr inwentarzowy	Leśnictwo	Opis trasy (skąd/dokąd)	Przebieg przez oddziały leśne	Długość drogi (mb)	Czasowe udostępnienie drogi	Rodzaj nawierzchni
1	Wewnętrzna droga leśna nr 253	L/30/194	Kłosowo	Dojazd do Szkółki Leśnej oraz MPP od drogi powiatowej nr 1911N	200, 201	300	-	Żwirowa
2	Wewnętrzna droga leśna nr 46	L/30/37	Szczedranka	Dojazd do MPP od drogi gminnej nr 141039N	29	530	-	Żwirowa



3	Wewnętrzna droga leśna nr 114	L/30/93	Wilczewo	Dojazd Miejsca Postoju Pojazdów od drogi gminnej WGM0000213	148A, 151	500	-	Żwirowa
4	Wewnętrzna droga leśna nr 9	L/30/8	Dąbrówki	Dojazd do Miejsca Postoju Pojazdów od drogi wewnętrznej nr WSP0000001 lub do drogi gminnej nr 101967B	177, 179, 181, 183, 184	2200	-	Żwirowa
5	Wewnętrzna droga leśna nr 8 i 411	L/30/7 L/30/298	Dąbrówki	Dojazd do Leśniczówki Dąbrówki oraz Miejsca Postoju Pojazdów od drogi powiatowej nr 1109B	187, 189	250 150	-	Żwirowa
6	Wewnętrzna droga leśna nr 3	L/30/2	Czostków	Dojazd do MPP od drogi powiatowej nr 1101B i od drogi powiatowej nr 1938N	8, 9	800	-	Żwirowa
7	Wewnętrzna droga leśna nr 1, 155 i 401	L/30/1 L/30/99 L/30/287	Czostków	Dojazd do Leśniczówki Czostków od drogi gminnej nr 101869B i od drogi gminnej nr 101807B	10-16, 10- 17, 10-24, 10-25, 10- 21	2000 100 35	7:00 - 15:00	Żwirowa
8	Wewnętrzna droga leśna nr 272, 276, 275	L/30/211 L/30/215 L/30/214	Zajdy	Dojazd do Leśniczówki Zajdy od drogi powiatowej nr 1816N	126,127 127 126,127	240 30 380	7:00 - 15:00	Żwirowa

## Ekonomiczne aspekty względem sektora leśno-drzewnego

### Usługi leśne

Wartość umów zakontraktowanych na usługi leśne w Nadleśnictwie Olecko na 2024 rok wynosi ponad 15 mln zł brutto. Zamówienie zostało podzielone na 8 pakietów, wartość najmniejszego pakietu wynosi około 1,24 mln zł brutto, zaś wartość największego pakietu to 2,5 mln zł brutto.

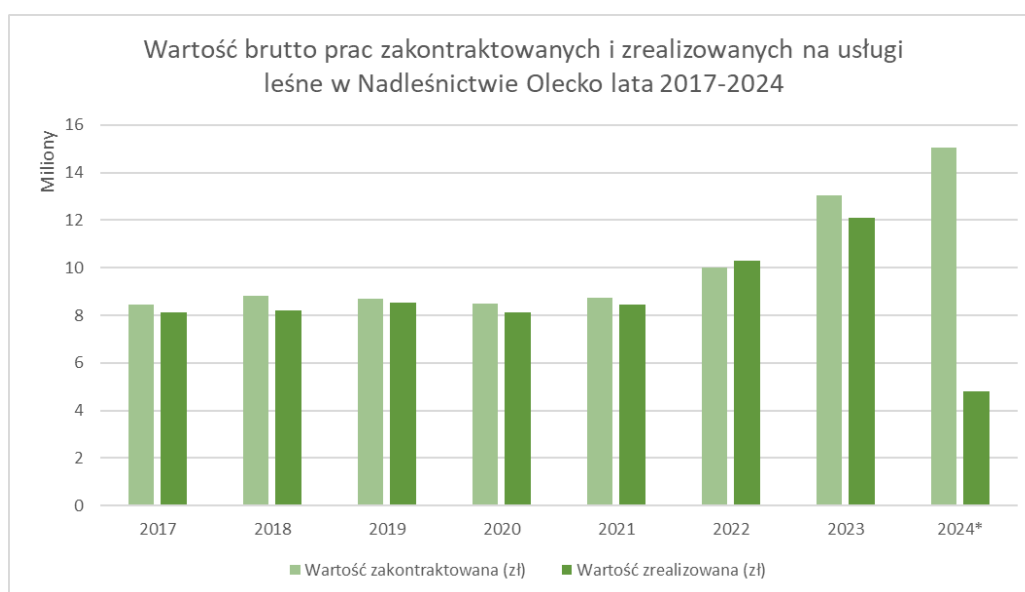


Wartość brutto prac zakontraktowanych na usługi leśne w Nadleśnictwie Olecko 2024 rok			
nr pakietu	Wartość prac z zakresu pozyskania (zł)	Wartość prac z zakresu zagospodarowanie lasu (zł)	Łączna wartość (zł)
1	1 516 465,80	707 096,70	2 223 562,50
2	1 103 012,00	759 389,83	1 862 401,83
3	1 306 106,64	1 196 163,30	2 502 269,94
4	979 698,24	431 022,46	1 410 720,70
5	1 062 703,80	644 323,46	1 707 027,26
6	1 418 758,20	874 217,14	2 292 975,34
7	1 106 985,96	685 036,97	1 792 022,93
8	259 222,40	979 068,76	1 238 291,16
suma (zł)	<b>8 752 953,04</b>	<b>6 276 318,62</b>	<b>15 029 271,66</b>

Wartość zakontraktowanych umów od początku obecnie obowiązującego PUL tj. od 2017 roku wynosi ponad 81 mln zł brutto, zaś zrealizowana niespełna 69 mln zł brutto łącznie z 2024 rokiem. Kwota 4,8 mln zł to wartość zrealizowana w bieżącym roku (I-IV), czyli ponad 30% wartości kontraktów. We wskazanym zakresie fluktuacjom ulegał także podział wartości zamówienia na części, zwane pakietami od 3 do obecnie 8. Zmiana ilości pakietów wynikała z dostosowania się do panujących warunków na lokalnym rynku usług leśnych. Nadleśnictwo zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych dąży do zwiększenia konkurencyjności, mniejszy zakres prac w poszczególnych pakietach z jednoczesnym zwiększeniem ich ilości umożliwia konkurencję także niewielkich zakładów usług leśnych w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.

<b>Wartość brutto prac zakontraktowanych i zrealizowanych na usługi leśne w Nadleśnictwie Olecko lata 2017-2024</b>		
<b>Rok</b>	<b>Wartość zakontraktowana (zł)</b>	<b>Wartość zrealizowana (zł)</b>
2017	8 465 220,49	8 105 091,33
2018	8 833 337,41	8 212 087,40
2019	8 677 062,06	8 532 498,97
2020	8 474 858,95	8 133 216,73
2021	8 746 538,15	8 450 882,04
2022	10 006 941,69	10 308 266,43
2023	13 053 299,47	12 093 323,61
2024*	15 029 271,66	4 808 239,68
<b>łącznie</b>	<b>81 286 529,88</b>	<b>68 643 606,19</b>

\* wartość zrealizowana za miesiące I-IV



Analizując powyższy wykres widać niezmienny trend wzrostowy w wysokości wartości kontaktów zawartych na usługi leśne, duży wpływ ma na to inflacja, wzrost płacy

minimalnej, wzrost kosztów paliwa oraz inne koszty związane z prowadzeniem działalności przez zakłady usług leśnych.

W 2024 roku 8 pakietów na usługi leśne zostało zakontraktowanych przez 5 wykonawców, żadne zamówienie nie zostało udzielone konsorcjum firm. Największa ilość udzielonych pakietów jednemu wykonawcy to 3.

Usługi leśne w 2024 roku	Ilość pakietów zakontraktowanych z jednym przedsiębiorcą		
	I	II	III
Ilość firm świadczących usługi leśne	3	1	1

Analizując strukturę wielkości firm świadczących usługi leśne w Nadleśnictwie Olecko pod względem liczby zatrudnianych pracowników są to mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające maksymalnie do 10 osób.

Liczba przedsiębiorstw wykonujących usługi leśne w 2024 r	Wiekść przedsiębiorstwa w zakresie zatrudnienia pracowników							
	1-osob.	2 do 5	6 do 10	11 do 15	16 do 20	21 do 25	26 do 50	pow. 50
5	0	2	3	0	0	0	0	0

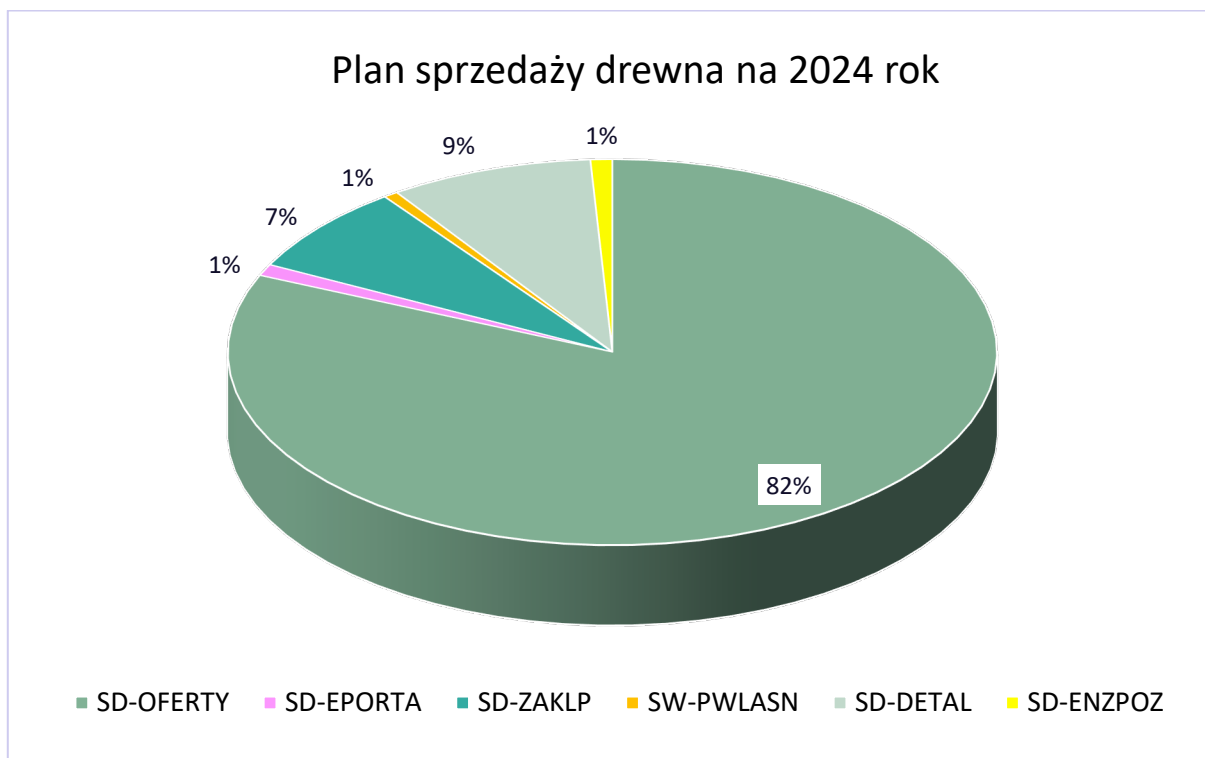
W 2024 roku ilość podwykonawców świadczących usługi leśne wynosi 24 w tym 50 % (12 firm) stanowią działalności jednoosobowe, 46 % (11 firm) podmioty zatrudniające do 5 osób, 4 % (1 firma) zatrudniająca do 10 osób.

Liczba przedsiębiorstw wykonujących usługi leśne jako podwykonawca w 2024 r	Wiekść przedsiębiorstwa w zakresie zatrudnienia pracowników							
	1-osob.	2 do 5	6 do 10	11 do 15	16 do 20	21 do 25	26 do 50	pow. 50
24	12	11	1	0	0	0	0	0

Należy podkreślić fakt, iż ilość podwykonawców w trakcie realizacji zamówienia ulega dynamicznym zmianom, wykonawca przed przystąpieniem nowego podmiotu do wykonania prac wnioskuje do Nadleśnictwa o zgodę na podstawie umowy na realizację usług leśnych w danym pakiecie. Dopiero po otrzymaniu zgody oraz przedstawieniu dokumentów potwierdzających kwalifikacje np. dla pilarzy podmioty te mogą przystąpić do prac.



## Sprzedaż drewna w nadleśnictwie



Plan sprzedaży drewna na 2024 rok uwzględniał niżej wymienione pule drewna:

SD-OFERTY - Drewno do sprzedaży dla przedsiębiorców na umowy.

SD-EPORTA - Drewno do sprzedaży na systemie aukcyjnym e-drewno.

SD-DETAL - Drewno do sprzedaży detalicznej.

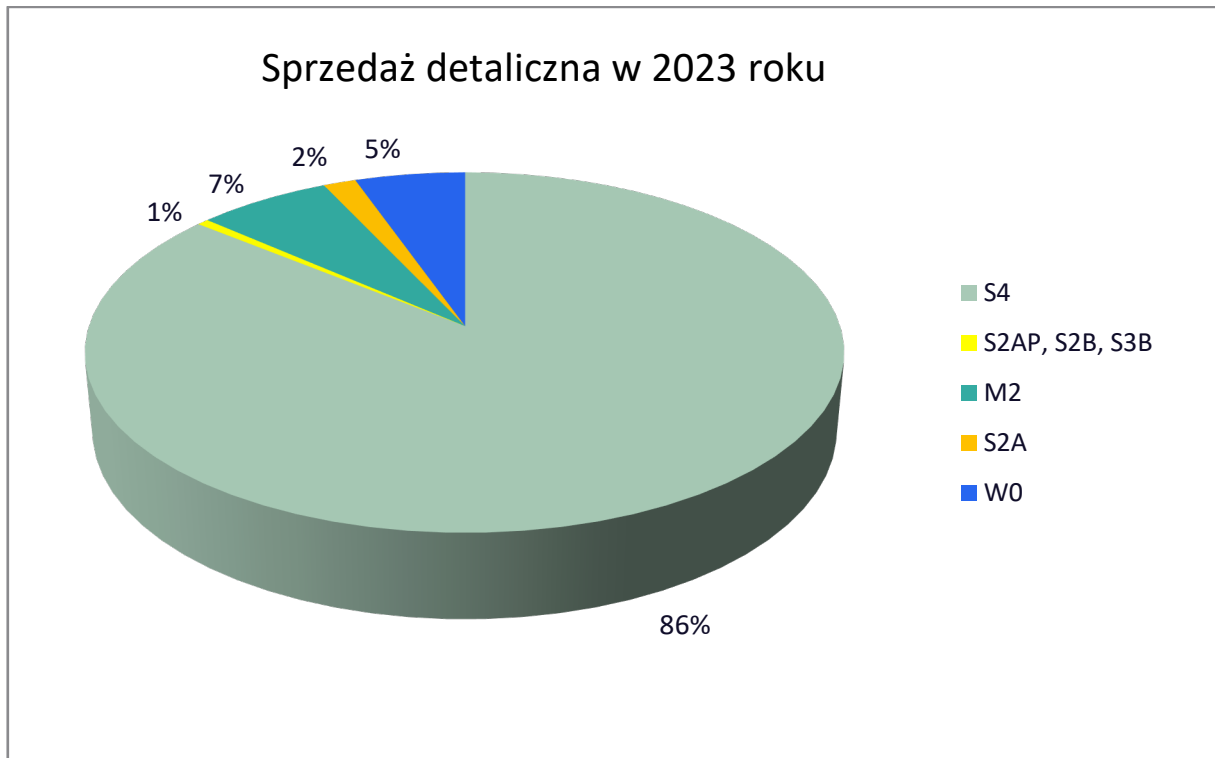
SD-ENZPOZ - Drewno do sprzedaży na rynki drewna energetycznego dla przedsiębiorców.

SW-PWLASN - Drewno przeznaczone na potrzeby własne.

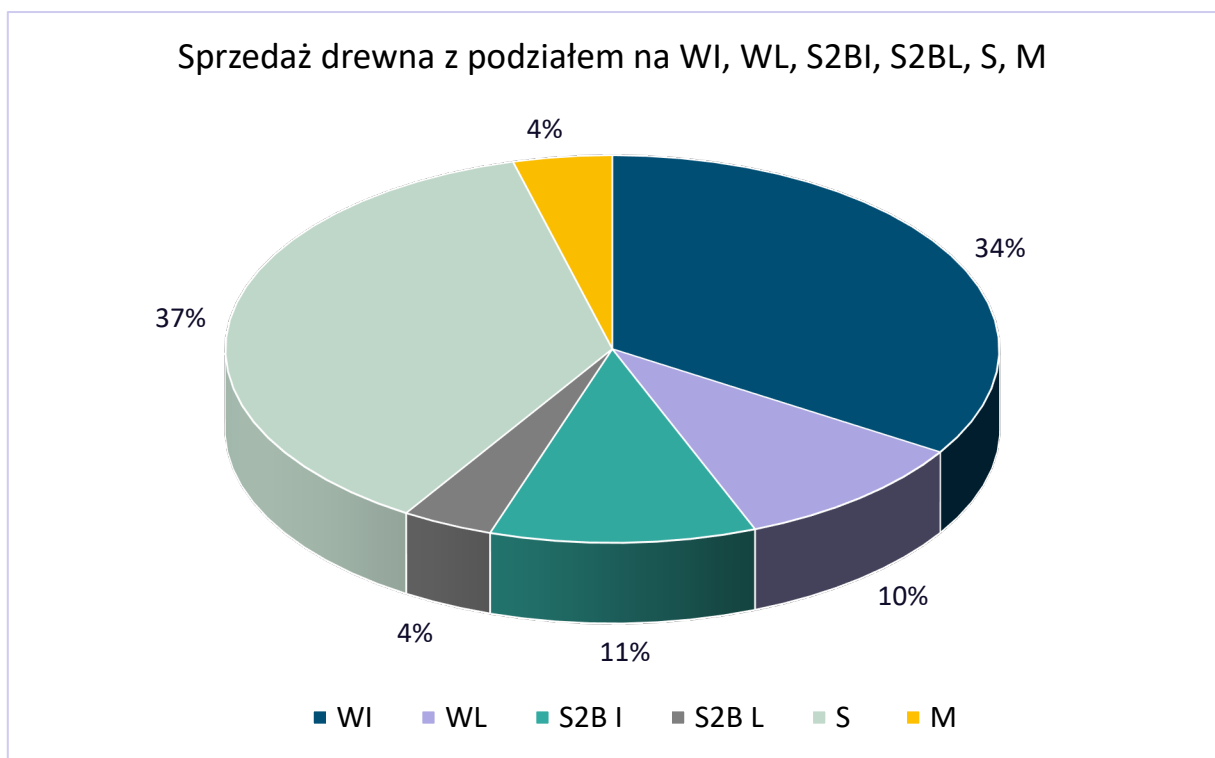
W planie sprzedaży drewna sporządzonym na podstawie szacunków brakarskich na 2023 rok wyszacowano około 109 tys. m<sup>3</sup> drewna.

Można zauważyć, iż największą część stanowiła pula ofertowa w której znajdowało się drewno do sprzedaży dla przedsiębiorców tj. 89 tys. m<sup>3</sup> drewna. Podczas planowania blisko 9,4 tys. m<sup>3</sup> drewna zostało przeznaczone do sprzedaży detalicznej.

Ilość drewna sprzedanego przedsiębiorcom w 2023 roku kształtowała się na poziomie 86 tys. m<sup>3</sup>. Przełożyło się to na podpisanie około 316 umów, zawartych z blisko 156 firmami. Warto podkreślić fakt, iż 99% sprzedanego drewna zakupiły firmy prowadzące działalność gospodarczą w Polsce.



W 2023 roku ilość drewna sprzedanego w detalu kształtowała się na poziomie 11,7 tys. m<sup>3</sup>, z czego zdecydowaną większość, tj. 92% drewna stanowił surowiec na cele opałowe (S4 oraz M2 tzw. gałęziówka). W sprzedaży detalicznej pojawiło się również drewno wielkowymiarowe (W), drewno średniowymiarowe S2A oraz bardzo niewielkie ilości drewna średniowymiarowego z grup S2AP, S3B oraz S2B.



---

Sprzedaż drewna w 2023 roku z podziałem na:

WI – drewno wielkowymiarowe iglaste,

WL – drewno wielkowymiarowe liściaste,

S2B I – drewno średniowymiarowe z podgrupy S2B iglaste,

S2B L - drewno średniowymiarowe z podgrupy S2B liściaste,

S- drewno średniowymiarowe (z wyłączeniem drewna z podgrupy S2B),

M – drewno małowymiarowe.

Sprzedaż drewna w 2023 roku wynosiła około 103 tys. m<sup>3</sup>. Największą część sprzedanego drewna stanowi drewno średniowymiarowe z podgrup S2A, S2AP, S3B oraz grupy S4. Na niemalże takim samym poziomie kształtowała się sprzedaż drewna wielkowymiarowego iglastego. Najmniejszy udział w rozchodzie drewna miało drewno średniowymiarowe z podgrupy S2B liściaste oraz drewno małowymiarowe.

## Aspekt społeczno-ekonomiczny

Rozpatrując aspekt społeczno-ekonomiczny należy podkreślić, iż na terenie Nadleśnictwa Olecko znajdują się znaczna liczba zakładów zajmujących się przerobem drewna (w dużej mierze liściastego). Znaczna część miejscowej ludności znajduje zatrudnienie w takich zakładach jak Zakłady Produkcyjno-Usługowe „Prawda” Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Produkcji, Handlu i Usług „Janex” Sp. z o.o., „PPHU Limba Ryszard Majewski i Tomasz Szerel” Spółka Jawna, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe PORTEX Jacek Bielecki czy „JAR” Sp. z o.o. Należy tu również zaznaczyć, iż lokalna społeczność, w znacznej części niezamożna co wynika z zaszciości historycznych, braku dużych zakładów przemysłowych, utrzymująca się z rolnictwa w dość dużej mierze, korzysta z drewna jako surowca energetycznego rocznie sprzedajemy w systemie detalicznym średnio około 13% rocznego pozyskania.

---

# Kryteria aktualizacji obszarów objętych wyłączeniami lub ograniczeniami w pozyskaniu drewna

## Kryteria w zakresie obszarów wyłączonych z pozyskania drewna

Do kategorii lasów proponowanych do wyłączenia z pozyskania drewna zaliczono obszary o wysokich walorach przyrodniczych, takie jak:

- a) lasy rosnące na siedliskach bagiennych, w tym na olsach w bardzo dobrym stanie uwilgotnienia;
- b) lasy zalewowe, w tym zalewiska bobrowe;
- c) siedliska z I Załącznika DS. priorytetowe, bez wskazanych w PZO działań ochronnych;
- d) lasy na stromych zboczach i w wąwozach;
- e) lasy szczególnie cenne przyrodniczo, lasy wyróżniające się wiekiem drzew;
- f) lasy położone na wyspach, czy śródpolne enklawy.

Prezentowane powierzchnie to dodatkowe obszary proponowane do wyłączenia z działań gospodarczych polegających na pozyskaniu drewna, które nie są objęte formami ochrony przyrody, takimi jak: rezerваты przyrody, użytki ekologiczne, ustanowione całoroczne strefy ochronne wokół stanowiska wskazanych gatunków lub miejsc gniazdowania ptaków.

Wyłączenie tych obszarów ma służyć przede wszystkim zachowaniu unikatowych ekosystemów związanych z wodą w środowisku. Są to lasy o szczególnej funkcji retencjonowania i ochrony wody oraz ochrony przebiegających procesów przyrodniczych. Pozostawienie tych obszarów bez ingerencji gospodarczej zapewni dodatkowe miejsca spokojnego rozwoju wielu gatunków, w tym rzadkich i zagrożonych związanych ze starymi lasami, zamierającymi i martwymi drzewami, zróżnicowanymi fazami rozwoju ekosystemu leśnego – przede wszystkim ptaków, owadów ale również innych zwierząt, roślin i grzybów. Pozwoli to zachować rozmieszczone w krajobrazie obszary dzikości, najcenniejsze stare drzewostany, wyróżniające się w przestrzeni wiekiem i rozmiarami, kluczowymi dla zachowania różnorodności biologicznej.

---

## Kryteria w zakresie obszarów z modyfikacją gospodarki leśnej

Do powierzchni, dla których zaplanowano modyfikacje gospodarki leśnej włączono lasy charakteryzujące się zwiększonymi walorami przyrodniczymi, w szczególności:

- a) lasy stanowiące bufor od naturalnych cieków i zbiorników wodnych, źródeł, bagien;
- b) lasy na siedliskach wilgotnych i bagiennych o zakłóconym uwilgotnieniu;

W tej grupie znalazły się przede wszystkim obszary leśne o zwiększonych walorach przyrodniczych, jednak będące w stanie zaburzonym lub zniekształconym. Dotyczy to głównie siedlisk uzależnionych od obecności wody ale z różnych przyczyn przesuszonych. Stanowią one istotny element ochrony zasobów wodnych. Z tego powodu wprowadza się tam daleko idące ograniczenia i modyfikacje w zakresie prowadzonych działań gospodarczych tak, aby nie pogorszyć ich stanu oraz walorów przyrodniczych. Dotyczy to przede wszystkim modyfikacji rębni, w celu rozłożenia w czasie przebudowy i wymiany pokoleń drzew stosując rębnie złożone. Podobnie istotne są bufony od naturalnych cieków wodnych, zbiorników, bagien, gdzie modyfikacja działań gospodarczych ma zapewnić ochronę wrażliwych i cennych środowisk wodnych. Obszary te, to rozłożone w przestrzeni obiekty mające istotne znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej lasów.



---

# Obszary objęte wyłączeniami lub ograniczeniami w pozyskaniu drewna - aktualizacja

## Mapa obszarów

mapa prezentująca obszary objęte włączeniami lub ograniczeniami w pozyskaniu znajduje się pod linkiem:

[Mapa obszarów cennych przyrodniczo - wyłączenia i modyfikacje gospodarki leśnej](#)

## Obszary objęte wyłączeniami

### Powierzchnie wyłączone z użytkowania

Rodzaj chronionego obszaru	Powierzchnia
siedliska bagienne - Bb, BMb, LMb, OL, BGb, BMGb	136,55
siedliska zalewowe -Lł i OIj w 2 wariantcie uwilgotnienia	0
siedliska priorytetowe -wszystkie podtypy siedliska przyrodniczego	607,12
pow. wyznaczone do objęcia szczególną ochroną	0
lasy na stromych stokach lub wąwozach	0,03
zalewiska -obszary zalewane na skutek działalności przyrody np. przez bobry; obszary zalewane na skutek zaprzestania eksploatacji górniczej i zmian w układzie hydrologicznym	17,55
drzewostany zachowawcze - stare drzewostany przesłorębne, pozostawione do naturalnego rozpadu	0
obszary leśne nieobjęte gospodarowaniem	1012,54
drzewostany położone na wyspach	0,48
enklawy	0
drzewostany i siedliska unikatowe w skali nadleśnictwa	0

---

## Obszary objęte ograniczeniami, z modyfikacją gospodarki leśnej

Powierzchnie w których działania z zakresu pozyskania drewna będą prowadzone w sposób zmodyfikowany

Rodzaj chronionego obszaru	Powierzchnia [ha]
drzewostany położone wzdłuż brzegów naturalnych cieków i zbiorników wodnych i źródlisk	469,62
siedliska wilgotne -Bw, BMw, LMw, Lw, BMwyżw, Lmwyżw, Lwyżw, BWGw, BGw, BMGw, LMGw, LGw	675,43
siedliska bagienne -Ol w 1 i 2 wariacie uwilgotnienia	2254,75
otulina wokół bagien	788,10





---

**Dane kontaktowe:**

**Nadleśnictwo Olecko**

**ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko**

**tel.: 87 523 42 61**

**e-mail: [olecko@bialystok.lasy.gov.pl](mailto:olecko@bialystok.lasy.gov.pl)**

