

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień
09 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

16

Powierzchnia opracowania: 3,7110 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie
powiat Tomaszowski
miasto Tomaszów Mazowiecki
Nadleśnictwo Smardzewice

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny 16

położonego w mieście Tomaszów Mazowiecki powiat Tomaszowski
województwo Łódzkie

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 09 września 2025 r.

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Ogólna powierzchnia opracowania - ha | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> | | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | | |
| w tym: | | | | | | | | | |
| 1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> | | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | | |
| Powierzchnia lasów - ha | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> | | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| | | | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | | |
| według grup kategorii użytkowania | | | | | | | | | |
| - gruntów zalesionych | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td><td>5</td></tr></table> | | | | 3 | 0 | 6 | 9 | 5 |
| | | | 3 | 0 | 6 | 9 | 5 | | |
| - gruntów niezalesionych | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td></tr></table> | | | | 0 | 6 | 4 | 1 | 5 |
| | | | 0 | 6 | 4 | 1 | 5 | | |
| w tym: do odnowienia | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>8</td></tr></table> | | | | 0 | 2 | 4 | 1 | 8 |
| | | | 0 | 2 | 4 | 1 | 8 | | |
| - gruntów związanych z gospodarką leśną | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym: | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | | | |
| a) etat cięć w użytkowaniu rębny | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto | | | | | 8 | 6 | 0 | 0 | | |
| | | | | 8 | 6 | 0 | 0 | | | |
| b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> | | | | | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| | | | | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | | |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto | | | | | | 4 | 0 | 0 | | |
| | | | | | 4 | 0 | 0 | | | |

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

c) trzebieże

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 2 | 4 | 1 | 8 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym zrębami zupełnymi

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 |
|--|--|--|---|---|---|---|---|

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

| | |
|--|----|
| 1. Opis ogólny | 2 |
| 2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu | 11 |
| 3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku | 12 |
| 4. Opisy taksacyjne | 13 |
| 5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat | 15 |
| 6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych | 16 |
| 7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 17 |
| 8. Wykaz właścicieli | 21 |
| 9. Wykaz działek | 22 |
| 10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji) | 23 |
| 11. Wykaz skrótów i symboli | 24 |
| 12. Słownik podstawowych pojęć leśnych | 29 |
| 13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia | |

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Tomaszowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 3,7110 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 3,7110 ha.

W opracowaniu ujęto:

3,7110 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 3,7110 ha należy do:

- 15 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 13 szt. działek z lasem na 3,711 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2474 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolska Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 2 - Piotrkowsko-Opoczyński.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

| Wyszczególnienie | | Siedliskowe typy lasu | | | |
|------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------------------|--------|
| | | BŚW | BW | LW | OL |
| TD | Gat. główne | SO | SO | DB | OL |
| | Gat. domieszk. | Olsz Jrz | OI | Jw Lp KI Czr OI | |
| | Gat. pomocnicze | | | | |
| Pow. [ha] | | 2,9482 | 0,1310 | 0,2418 | 0,3900 |

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|--|---|
| m3 brutto | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 120 | 230 | 110 | 110 | | 110 |

Z uwagi na małą powierzchnię 0,3900 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 5 m³ grubizny brutto i 4 m³ grubizny netto na powierzchni 0,1310 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | (3:1)/100 | (3:2)/100 |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| m3 grubizny brutto | | | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | 6,29 | 5 | 18,52 | 79,52 |

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/011/0016 - 16

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ODN-HAL | 1 | ay |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | yx |
| PIEL | 1 | yx |
| PIEL | 1 | ay |
| CW | 1 | yx |
| CW | 1 | ay |
| AGROT | 1 | yx |
| AGROT | 1 | ay |

HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Ramowy skład gatunkowy odnowień |
|----------------------|-----------------|---------------------------------|
| BŚW | SO | So 80-90%, Brz i in. 10-20% |
| BW | SO | So 80%, Brz i in. 20% |
| LW | DB | Db 70%, Js i in. 30% |
| OL | OL | Ol 90%, Js i in. 10% |

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 3,7110 ha (w miastach i wokół miast - 3,7110) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 3,7110 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego 16

| Rodzaj obiektu | Liczba | Powierzchnia całkowita | Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu | W tym | | | |
|------------------------------|--------|------------------------|--|--------|-----|-----------------|---|
| | | | | Lasy | | Grunty nieleśne | |
| | | | | ha | % | ha | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Otulina parku krajobrazowego | 1 | 24134,0000 | 3,7110 | 3,7110 | 100 | | |
| Obszary Natura 2000 - SOO | 1 | 477,1800 | 2,7796 | 2,7796 | 100 | | |

~ Spalski Park Krajobrazowy z otuliną

Gospodarka leśna w Obszarze i/lub jego otulinie powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości, stabilności i mozaikowości kompleksów leśnych, szczególnie dla stanowisk dąbrowy świetlistej, lasu mieszanego z udziałem jodły, kontynentalnego boru bagiennego oraz naturalnych zbiorowisk leśnych olsowych.

~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Łąki Cieślowskie PLH100035

Gospodarka leśna w LS położonych w granicach położonych na obszarze SOO powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości i mozaikowości siedlisk leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk nadrzecznych, na których znajdują się lasy łęgowe.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 10/16/011/0016 - 16

| Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | | | Ogółem | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|---|----|---|--------|--------|----|--------|---|---|----------|----|-----|--------|----------------|-----|
| | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | KO | KDO | | Bud. przer. | R-m |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| | powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy ochronne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | 0,3997 | | | | | | | 2,4704 | | | | | | | | 2,4704 | 2,8701 | |
| | | | | | | | | 491 | | | | | | | | 491 | 491 | |
| DB | 0,2418 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2418 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OL | | | | | | | 0,1310 | | | 0,3900 | | | | | | 0,5210 | 0,5210 | |
| | | | | | | | 27 | | | 115 | | | | | | 142 | 142 | |
| RAZEM: | 0,6415 | | | | | | 0,1310 | 2,4704 | | 0,3900 | | | | | | 2,9914 | 3,6329 | |
| | | | | | | | 27 | 491 | | 115 | | | | | | 633 | 633 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM: | 0,6415 | | | | | | 0,1310 | 2,4704 | | 0,3900 | | | | | | 2,9914 | 3,6329 | |
| | | | | | | | 27 | 491 | | 115 | | | | | | 633 | 633 | |

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 10/16/011/0016 - 16

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | | | | Ogółem | |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|---|---|----|---|--------|--------|----|---|--------|---|----------|----|-----|-------------|--------|--------|
| | | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | KO | KDO | Bud. przer. | | R-m |
| | | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| Powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BŚW | SO | 0,3997 | | | | | | | 2,4704 | | | | | | | | | 2,4704 | 2,8701 |
| | | | | | | | | | 491 | | | | | | | | | 491 | 491 |
| | RAZEM: | 0,3997 | | | | | | | 2,4704 | | | | | | | | | 2,4704 | 2,8701 |
| | | | | | | | | | 491 | | | | | | | | | 491 | 491 |
| BW | OL | | | | | | | 0,1310 | | | | | | | | | | 0,1310 | 0,1310 |
| | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | 27 |
| | RAZEM: | | | | | | | 0,1310 | | | | | | | | | | 0,1310 | 0,1310 |
| | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | 27 |
| LW | DB | 0,2418 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2418 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAZEM: | 0,2418 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2418 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OL | OL | | | | | | | | | | | 0,3900 | | | | | | 0,3900 | 0,3900 |
| | | | | | | | | | | | | 115 | | | | | | 115 | 115 |
| | RAZEM: | | | | | | | | | | | 0,3900 | | | | | | 0,3900 | 0,3900 |
| | | | | | | | | | | | | 115 | | | | | | 115 | 115 |
| Ogółem | SO | 0,3997 | | | | | | | 2,4704 | | | | | | | | | 2,4704 | 2,8701 |
| | | | | | | | | | 491 | | | | | | | | | 491 | 491 |
| | OL | | | | | | | 0,1310 | | | | 0,3900 | | | | | | 0,5210 | 0,5210 |
| | | | | | | | | 27 | | | | 115 | | | | | | 142 | 142 |
| | DB | 0,2418 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2418 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAZEM: | 0,6415 | | | | | | 0,1310 | 2,4704 | | | 0,3900 | | | | | | 2,9914 | 3,6329 |
| | | | | | | | | 27 | 491 | | | 115 | | | | | | 633 | 633 |
| OGÓŁEM: | | | | | | | | 0,1310 | 2,4704 | | | 0,3900 | | | | | | 2,9914 | 3,6329 |
| | | | | | | | | 27 | 491 | | | 115 | | | | | | 633 | 633 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0781 | |
| OGÓŁEM: | | 0,6415 | | | | | | 0,1310 | 2,4704 | | | 0,3900 | | | | | | 2,9914 | 3,6329 |
| | | | | | | | | 27 | 491 | | | 115 | | | | | | 633 | 633 |

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 16 (0016)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość | | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane | | | | Wykonane | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | Na całej pow. [m3] | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | | | | brutto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 01-tx | 2,4704 | OC: N2000 SOO-Łąki Cieblowickie PLH100035 PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: Fragm. siedliska 3150, NR.REJ.: G167, G242, G63 | DRZEW | SO | 8 | 56 | 0,6 | 26 | 20 | I | 160 | 395 | 4,27 | BZ | 2,4704 | | | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 56 | | 26 | 23 | I | 39 | 96 | 10,54 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 0,73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1,81 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-wx | 0,0596 | OC: N2000 SOO-Łąki Cieblowickie PLH100035 PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako łąka, fragm. siedliska 3150, NR.REJ.: G167 | | | | | | | | | | | | BZ | 0,0596 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-xx | 0,2496 | OC: N2000 SOO-Łąki Cieblowickie PLH100035 PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, fragm. siedliska 3150, NR.REJ.: G167 | | | | | | | | | | | | BZ | 0,2496 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 16 (0016)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|--|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższność | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3] | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższność [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższność [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. [m3] | | | brutto | netto | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 01-yx | 0,3900 | OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1, G120, G190, G224, G243, G62 | DRZEW | OL | 10 | 84 | 0,6 | 32 | 25 | II | 296 | 115 | 3,46 | IB | 0,3900 | 110 | 86 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1,35 | AGROT | 0,3705 | | | | | | |
| | | | PODSZ | KRU | | | 0,6 | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,3705 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,3705 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CW | 0,3705 | | | | | | |
| 01-zx | 0,1310 | OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G66 | DRZEW | OL | 10 | 50 | 0,8 | 22 | 19 | III | 208 | 27 | 4,80 | TP | 0,1310 | 5 | 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 0,63 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-ay | 0,2418 | OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, NR.REJ.: G183 | PODSZ | WB | | | 0,5 | | | | | | | AGROT | 0,2418 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ODN-HAL | 0,2418 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,2418 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CW | 0,2418 | | | | | | |
| 01-by | 0,0905 | OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Uzytkowane jako łąka, NR.REJ.: G65 | | | | | | | | | | | | BZ | 0,0905 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-cy | 0,0781 | OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: ZADRZEW, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G65 | | | | | | | | | | | | BZ | 0,0781 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | 3,7110 | | | | | | | | | | | 633 | | | | | 115 | 90 | | | |
| Ogółem: | 3,7110 | | | | | | | | | | | 633 | | | | | 115 | 90 | | | |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 10-16-011-0016 16.

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miaższość (m3) | |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
| | | brutto | netto |
| IB | 0,3900 | 110 | 86 |
| TP | 0,1310 | 5 | 4 |

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/011/0016 - 16

Stan na: 2025-09-09

| Oddział/Pododdział | Powierzchnia wyłączenia [ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 ay | 0,2418 | HAL |
| 1 by | 0,0905 | INNE WYL |
| 1 wx | 0,0596 | INNE WYL |
| 1 xx | 0,2496 | INNE WYL |
| Razem oddział 1: | 0,6415 | |
| Razem: | 0,6415 | |

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0016 - 16, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|--------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | |
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miąższość [m3] brutto | | | Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| G1 | | 326 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,0800 | | 23 | IB | 0,0800 | 23/18 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0760 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0760 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0760 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,0760 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0800 | 0,0000 | 23 | | | 23/18 | |
| G62 | | 322 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,0201 | | 5 | IB | 0,0201 | 5/4 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0191 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0191 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0191 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,0191 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0201 | 0,0000 | 5 | | | 5/4 | |
| G63 | | 243 | Ls | 01-tx | D-STAN | OCH MIAST | SO | 56 | I | 0,0397 | | 7 | BZ | 0,0397 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0397 | 0,0000 | 7 | | | | |
| G65 | | 239/1 | Ls | 01-by | INNE WYL | OCH MIAST | SO | | | 0,0549 | | | BZ | 0,0549 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 01-cy | ZADRZEW | OCH MIAST | SO | | | 0,0781 | | | BZ | 0,0781 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 239/2 | Ls | 01-by | INNE WYL | OCH MIAST | SO | | | 0,0356 | | | BZ | 0,0356 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1686 | 0,0000 | 0 | | | | |

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0016 - 16, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielienia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|-------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miaższość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| G66 | | 240 | Ls | 01-zx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 50 | III | 0,1310 | | 27 | TP | 0,1310 | 5/4 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1310 | 0,0000 | 27 | | | 5/4 | |
| G120 | | 325 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,0464 | | 13 | IB | 0,0464 | 13/10 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0441 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0441 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0441 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,0441 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0464 | 0,0000 | 13 | | | 13/10 | |
| G167 | | 213 | Ls | 01-tx | D-STAN | OCH MIAST | SO | 56 | I | 1,1115 | | 220 | BZ | 1,1115 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 01-wx | INNE WYL | OCH MIAST | SO | | | 0,0596 | | | BZ | 0,0596 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 01-xx | INNE WYL | OCH MIAST | SO | | | 0,2496 | | | BZ | 0,2496 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,4207 | 0,0000 | 220 | | | | |
| G183 | | 244 | Ls | 01-ay | HAL | OCH MIAST | DB | | | 0,2418 | | | AGROT | 0,2418 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-HAL | 0,2418 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,2418 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,2418 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,2418 | 0,0000 | 0 | | | | |

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 10/16/011/0016 - 16, Stan na: 28.07.2025, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | |
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miąższość [m3] brutto | | | Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| G190 | | 328 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,0200 | | 5 | IB | 0,0200 | 5/4 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0190 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0190 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0190 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,0190 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0200 | 0,0000 | 5 | | | 5/4 | |
| G224 | | 327 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,1770 | | 56 | IB | 0,1770 | 50/40 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1681 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,1681 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1681 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,1681 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1770 | 0,0000 | 56 | | | 50/40 | |
| G242 | | 241 | Ls | 01-tx | D-STAN | OCH MIAST | SO | 56 | I | 1,3192 | | 264 | BZ | 1,3192 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,3192 | 0,0000 | 264 | | | | |
| G243 | | 324 | Ls | 01-yx | D-STAN | OCH MIAST | OL | 84 | II | 0,0465 | | 13 | IB | 0,0465 | 14/10 | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0442 | | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0442 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0442 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 0,0442 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0465 | 0,0000 | 13 | | | 14/10 | |
| Ogółem: | | | | | | | | | | 3,7110 | 0,0000 | 633 | | | 115/90 | |

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/011/0016 - 16

| Nr działki | Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2) | | Uwagi |
|------------|--------------------------------------|-----------|-------|
| | Role, łąki, pastw. | Nieuzytki | |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/011/0016 - 16

| Lp | Nazwisko, Imię | Numer jednostki rejestrowej |
|----|----------------|-----------------------------|
| 1 | | G183 |
| 2 | | G183 |
| 3 | | G243 |
| 4 | | G65 |
| 5 | | G190 |
| 6 | | G167 |
| 7 | | G242 |
| 8 | | G63 |
| 9 | | G1 |
| 10 | | G66 |
| 11 | | G120 |
| 12 | | G183 |
| 13 | | G183 |
| 14 | | G224 |
| 15 | | G224 |
| 16 | | G62 |

Wykaz działek

dla obiektu 10/16/011/0016 - 16

| Lp | Nr działki | Nr rejestru | Oddz/poddz | Pow. działki |
|----|------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 | 213 | G167 | 01 tx,wx,xx | 1,4330 |
| 2 | 239/1 | G65 | 01 by,cy | 1,5470 |
| 3 | 239/2 | G65 | 01 by | 0,4221 |
| 4 | 240 | G66 | 01 zx | 1,4020 |
| 5 | 241 | G242 | 01 tx | 1,3192 |
| 6 | 243 | G63 | 01 tx | 0,3367 |
| 7 | 244 | G183 | 01 ay | 1,6212 |
| 8 | 322 | G62 | 01 yx | 0,5370 |
| 9 | 324 | G243 | 01 yx | 0,2194 |
| 10 | 325 | G120 | 01 yx | 0,2156 |
| 11 | 326 | G1 | 01 yx | 0,3993 |
| 12 | 327 | G224 | 01 yx | 0,8546 |
| 13 | 328 | G190 | 01 yx | 0,2502 |

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny 16

| Lp/nr z rej. gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele | Nr działki | Użytek | Rodz. powierzchni | Zmiany w powierzchni leśnej | | Przyczyna zmian | Uwagi |
|----------------------|---|------------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|---|--------------------------------------|
| | | | | | Przybyło (+) | Ubyło (-) | | |
| | | | | | Ha | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| G65 | | 239/1 | Ls | Ł | | 0,0549 | użytkowane jako łąka | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G65 | | 239/1 | Ls | ZADRZEW | | 0,0781 | nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G65 | | 239/2 | Ls | Ł | | 0,0356 | użytkowane jako łąka | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G167 | | 213 | Ls | Ł | | 0,0596 | użytkowane jako łąka | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G167 | | 213 | Ls | R | | 0,2496 | użytkowane jako rola | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| Razem: | | | | | | 0,4778 | | |

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

| | |
|---|-----------------------------------|
| ARBOR – arboretum | PLAŻA – plaża |
| BAGNO – bagno | POTOK – potok |
| CMENT – cmentarz | PS – pastwisko trwałe |
| DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych) | R – rola |
| DROGI P – drogi publiczne | ROWY – rowy |
| INNE BUD – tereny zabudowane inne | RUINY – ruiny |
| JEZIORO – jezioro | RUROCIĄG – rurociąg |
| KANAŁ – kanał | RZEKA – rzeka |
| KOP KAM – kopalnia kamienia | S – sad |
| KOP PIAS – kopalnia piasku | STADION – stadion/boisko |
| KOP TORF – kopalnia torfu | STAW RYB – staw rybny |
| KOP ŻW – kopalnia żwiru | TURYST – miejsce turystyczne |
| LINIA EN – linia energetyczna | U FIZJOGR – utwory fizjograficzne |
| Ł – łąka | U SKALNY – utwory skalne |
| N KOP – nieużytek pokopalniany | UGORY-R – ugory, odłogi |
| NARTOST – nartostrada | WAŁ OCHR – wał ochronny |
| PARK – park miejski/charakter parkowy | WIKL – wiklina dziko rosnąca |
| PARKING – parking | WYDMA – wydma |
| PLAC – plac np. pod budowę | ZADRZEW – zadrzewienie |
| PLANT CH – plantacja choinek | ZBIORNIK – zbiornik wodny |

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

| | |
|--|---|
| B – tereny mieszkaniowe | E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach |
| Ba – tereny przemysłowe | E-R – użytki ekologiczne na rolach |
| Bi – inne tereny zabudowane | K – użytki kopalne |
| Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane | Ls – lasy i grunty leśne |
| B-Ls – budynki na lesie | Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione |
| B-Ł – budynki na łąkach | Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach |
| B-Ps – budynki na pastwiskach | Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach |
| B-R – budynki na rolach | Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach |
| Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe | Ł – łąki |
| dr – drogi | N – nieużytki |
| dr-Ls – drogi na lesie | Ps – pastwiska trwałe |
| dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych | R – grunty orne |
| dr-Ł – drogi na łąkach | S – sady |
| dr-R – drogi na roli | S-Ł – sady na łąkach |
| dr-Ps – drogi na pastwiskach | S-Ps – sady na pastwiskach |
| E – użytki ekologiczne | S-R – sady na rolach |
| E-Ls – ekologiczne na lasach | W – rowy |
| E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych | Wp – wody śródlądowe płynące |
| E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach | Ws – wody śródlądowe stojące |
| E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach | Wsr – grunty pod stawami |

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

| | |
|--|--|
| I – pierwsza klasa jakości (najlepsze) | IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze) |
| II – druga klasa jakości (bardzo dobre) | IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze) |
| III – trzecia klasa jakości (dobre) | V – piąta klasa jakości (słabe) |
| IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre) | VI – szósta klasa jakości (najsłabsze) |
| IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre) | VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy) |
| IV – czwarta klasa jakości (średnie) | |

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

| | |
|--|---|
| D–STAN – drzewostan | L ENERG – linia energetyczna |
| HAL – halizna | PŁAZ – płazowina |
| INNE WYL – inne wylesienie | ZRAŁ – zrąb |
| SUKCESJA – sukcesja | PLANT CH - plantacja choinek |
| PARK - park wpisany do rej. zabytków | RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne |
| PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących | L TELEK - linia telekomunikacyjna |

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| BS – Bór suchy | LMW – Las mieszany wilgotny |
| BŚW – Bór świeży | LMB – Las mieszany bagienny |
| BW – Bór wilgotny | LŚW – Las świeży |
| BB – Bór bagienny | LW – Las wilgotny |
| BMŚW – Bór mieszany świeży | LŁ – Las łęgowy |
| BMW – Bór mieszany wilgotny | OL – Ols |
| BMB – Bór mieszany bagienny | OLJ – Ols jesionowy |
| LMŚW – Las mieszany świeży | |

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

| | |
|--|------------------------------|
| BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży | LWYŻŚW – Las wyżynny świeży |
| BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny | LWYŻW – Las wyżynny wilgotny |
| LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży | LŁ – Las łęgowy |
| LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny | OLJ – Ols jesionowy |

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| BGŚW – Bór górski świeży | LMGW – Las mieszany górski wilgotny |
| BGW – Bór górski wilgotny | LGŚW – Las górski świeży |
| BGB – Bór górski bagienny | LGW – Las górski wilgotny |
| BMGŚW – Bór mieszany górski świeży | LŁG – Las łęgowy górski |
| BMGW – Bór mieszany górski wilgotny | OLJG – Ols jesionowy górski |
| BMGB – Bór mieszany górski bagienny | BWG – Bór wysokogórski |
| LMGŚW – Las mieszany górski świeży | |

MAKRORZĘBIA TERENU

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| NIZ RÓW – nizinny równy | WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty |
| NIZ FAL – nizinny falisty | WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy |
| NIZ PAG – nizinny pagórkowaty | GÓR NIS – góry niskie |
| NIZ WZG – nizinny wzgórzowy | GÓR ŚRE – góry średnie |
| WYŻ RÓW – wyżynny równy | GÓR WYS – góry wysokie |
| WYŻ FAL – wyżynny falisty | |

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa
ZAD – zadarniona
SZAD – silnie zadarniona
SZCH – silnie zachwaszczona

WARSTWY DRZEWOSTANU

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)
IP – pierwsze piętro
IIP – drugie piętro
PODRII – podrost o charakterze II piętra
PODR – podrost

NAL – nalot
PODS – podsadzenie pod osłoną
PODSZ – podszyt
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

WKEP – wielko kępowe
RZĘD – rzędowe
PAS – pasowe
SMUG – smugowe

UDZIAŁ

1 – udział 10 %
2 – udział 20 %
3 – udział 30 %
4 – udział 40 %
5 – udział 50 %
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %
8 – udział 80 %
9 – udział 90 %
10 – udział 100 %
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo
MJS – poniżej 5 % – miejscami

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| AK – robinia akacjowa | BRZ – brzoza brodawkowata |
| BK – buk pospolity | BRZ.O – brzoza omszona |
| BST – wiąz górski | KSZ – kasztanowiec biały |
| CIS – cis pospolity | LP – lipa drobnolistna |
| CZM – czerecha pospolita | MD – modrzew europejski |
| CZM.P – czerecha późna (amerykańska) | OL – olsza czarna |
| CZR – czereśnia | OL.S – olsza szara |
| DB – dąb | OS – topola osika |
| DB.B – dąb bezszypułkowy | SO – sosna zwyczajna |
| DB.S – dąb szypułkowy | SO.B – sosna Banksa |
| DB.C – dąb czerwony | SO.C – sosna czarna |
| DG – daglezwia zielona | SO.K – kosodrzewina |
| GB – grab pospolity | SO.L – sosna limba |
| GR – grusza | SO.S – sosna smołowa |
| IWA – wierzba iwa | SO.WE – sosna wejmutka |
| JB – jabłoń | ŚL – śliwa |
| JD – jodła pospolita | ŚW – świerk pospolity |
| JKL – klon jesionolistny | TP – topola |
| JS – jesion wyniosły | WB – wierzba |
| JW – klon jawor | WIŚ – wiśnia |
| KL – klon pospolity | WZ – wiąz pospolity |
| KL.P – klon polny | |

GATUNKI PODSZYTOWE

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| BER – berberys pospolity | KRU – kruszyna pospolita |
| BEZ.C – bez czarny | LIG – ligustr pospolity |
| BEZ.K – bez koralowy | LIL – lilak pospolity |
| CZM – czerecha pospolita | LSZ – leszczyna pospolita |
| CZM.P – czerecha późna | PRZ.C – porzeczka czarna |
| DER.B – dereń biały | PRZ.CW – porzeczka czerwona |
| DER.Ś – dereń świda | SCH – suchodrzew pospolity |
| GŁG – głóg jednoszyjkowy | SZK – szakłak pospolity |
| IRG – irga pospolita | ŚL.T – śliwa tarnina |
| JAŁ – jałowiec pospolity | ŚNG.B – śnieguliczka biała |
| JRZ – jarzab pospolity | TRZ – trzmielina pospolita |
| KAL.K – kalina koralowa | |

WSKAZANIA GOSPODARCZE

| | |
|---|--|
| BZ - brak zabiegu | IIIA – rębnia gniazdowa zupełna |
| CW – czyszczenia wczesne | IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA |
| CP – czyszczenia późne | IIIB – rębnia gniazdowa częściowa |
| CP-P – pozyskanie w CP | IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB |
| TW – trzebież wczesna | IVA – rębnia stopniowa gniazdowa |
| TP – trzebież późna | IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA |
| CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne | IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa |
| IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa | IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB |
| IB – rębnia zupełna pasowa | IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa |
| IC – rębnia zupełna smugowa | IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC |
| IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa | IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona |
| IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA | IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD |
| IIB – rębnia częściowa pasowa | V – rębnia przerębowa |
| IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB | PŁAZ – uprzątanie płazowin |
| IIC – rębnia częściowa pasowa | PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi |
| IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC | DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ. |
| IID – rębnia częściowa gniazdowa | MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych |
| IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID | PIEL – pielęgnowanie gleby |
| ODN-HAL – odnowienie halizn | POPR – poprawki i uzupełnienia |
| ODN-LUK – odnowienia luk | DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia |
| ODN-ZRB – odnowienie zrębu | P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A |
| ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych | P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A |
| | AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn. |

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

| | |
|--|----------------------------------|
| Bg (BAGNO) – bagno | L (LUKA) – luka |
| dL (D LUKA) – dolesiona luka | Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione |
| dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie | Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie |
| G (GNIA) – gniazdo nie odnowione | Rm (REMIZA) – remiza |
| K (KĘPA) – kępa | Sz (SZKÓŁKA) – szkółka |

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębów i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.