

**Analiza Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu dla Lasu Miejskiego w Olsztynie
sporządzonego na okres od 1 stycznia 2014 . do 31 grudnia 2023 r.**

Zapis o treści:

W trakcie realizacji użytkowania przedrębne w miarę potrzeby lub konieczności, czyszczenia późne (CP), trzebieże wczesne (TW) i trzebieże późne (TP) mogą przybrać charakter cięć przekształcających wspierających przebudowę drzewostanów

Uwagi:

Ponieważ wszystkie wydzielenia w Lesie Miejskim są w Gospodarstwie specjalnym, jedynym celem innym niż hodowlany, jest przebudowa drzewostanów.

Cel do osiągnięcia: ograniczenie gospodarki leśnej do przywrócenia naturalnych układów ekologicznych zbiorowisk leśnych. Anulowanie celu hodowlanego.

Zapis: o treści:

Część drzewostanów kwalifikujących się ze względu na wiek do cięć przedrębnych lub rębnych nie została objęta tymi cięciami, ich łączna powierzchnia wynosi 202,04 ha.

Uwagi:

Należy wskazać listę wydzieleni, w których występują siedliska w stanie, do którego dążą leśnicy, wskazując na potrzeby przebudowy drzewostanów zniekształconych. Celem poza hodowlanym powinna być tylko przebudowa a nie wycinka drzewostanów będących w stanie, do które leśnicy dążą, przebudowując zniekształcone siedliska.

Cel do osiągnięcia : ograniczenie celu hodowlanego do renaturalizacji lasów a nie ich odnowienia. Może wygórowany ale zważywszy na politykę LP w sprawie lasów społecznych podjęcie takiej próby i późniejsze rozmowy mogą mieć sens.

Zapis o treści:

Na powierzchni drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym składają się:

- drzewostany na siedliskach bagiennych,
- drzewostany nad brzegami jezior i wzdłuż rzek,
- drzewostany rębne i starsze nie mieszczące się w nawrotach cięć.

Na powierzchni drzewostanów nie objętych użytkowaniem przedrębnym składają

się:

- drzewostany o niskim zadrzewieniu,
- drzewostany trudno dostępne, m. in. na terenach zabagnionych.

Uwaga 1:

Należy dodać: na siedliskach wilgotnych i bagiennych, w tym na siedlisku OI, LŁ i OIJ.

Cel do osiągnięcia: Wyłączenie wszystkich siedlisk bagiennych, olsowych i łęgowych z użytkowania a nie tylko siedlisk bagiennych

Uwaga 2:

Wariant 1: w odległości 2 wysokości drzewostanu

Wariant 2: w odległości 2 wysokości drzewostanu dla siedlisk świeżych oraz całych wydzieleń przylegających do linii brzegowej jezior i rzek, dla siedlisk wilgotnych, bagiennych, olsowych i łęgowych

Wariant 3: wzdłuż granic całych wydzieleń przylegających do linii brzegowej jezior i rzek

Cel do osiągnięcia: wyłączenie z użytkowania rębnych lasów wzdłuż rzek i jezior

Uwaga 3:

Należy dodać drzewostany stanowiące siedliska przyrodnicze w stanie zachowania 'A' lub 'B', które z uwagi na właściwą strukturę, dynamikę i trwałość, nie wymagają dalszej ingerencji.

Cel do osiągnięcia:

- zachowanie struktury lasu zbliżonego do naturalnego,
- zachowanie roślin charakterystycznych dla lasów puszczańskich (potrzebna inwentaryzacja)
- nie ingerowanie w lasy będące w stanie zachowania, który jest referencyjny dla pozostałych lasów, przebudowywanych w ramach użytkowania przedrębnych.

Zapis o treści:

Ze względu na zaliczenie lasów będących w zarządzie Lasu Miejskiego w Olsztynie do gospodarstwa specjalnego użytkowanie rębne zaprojektowano w zależności od potrzeb hodowlanych i ochronnych poszczególnych drzewostanów.

Uwagi:

W lasach stanowiących Gospodarstwo specjalne, użytkowanie rębne zaprojektowano w zależności od potrzeby przebudowy drzewostanów stanowiących leśne zbiorowiska zastępcze w kierunku naturalnie występujących leśnych zbiorowisk roślinnych. Cel hodowlany nie występuje w lasach będących w zarządzie Lasu Miejskiego w Olsztynie, stanowiących gospodarstwo specjalne.

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie. Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Rębnię zupełną pasową (Ib) zastosowano tylko w przypadku pododdziału 23c. Ze względu na wydłużony kształt wydzielenia, niewielką powierzchnię (0,73 ha) oraz drzewostanu w wieku 190 lat zastosowana rębnia wydaje się być najlepszym rozwiązaniem.

Uwagi:

"Użytkowanie lasu dla wydzielenia 23c nie zostanie zrealizowane. Cele gospodarki leśnej w Lesie Miejskim jest przebudowa drzewostanów i dlatego w tym wydzieleniu zastosowano rębnie Vb."

Cel do osiągnięcia: symulowanie naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Zapis o treści:

Rębnię zupełną gniazdową (IIIa) zaplanowano w drzewostanach na siedliskach boru mieszanego świeżego i lasu mieszanego świeżego, których użytkowanie rębniami stopniowymi byłoby utrudnione z uwagi na aktualny skład gatunkowy oraz wielkość i kształt wydzieleni. Realizacja tej rębni powinna zapewnić przede wszystkim zwiększenie udziału dęba w użytkowanych drzewostanach.

Uwagi:

Jaki tutaj był cel hodowlany dla gospodarstwa specjalnego, jeśli nie trzeba przebudowywać to po co rębnia ? Zastąpić wszystkie rębnie III rębnią Va i Vb. W przypadku rębni Vb następuje symulacja naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Cel do osiągnięcia: symulowanie naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Zapis o treści:

Rębnię zupełną gniazdową (IIIa) zaplanowano w drzewostanach na siedliskach boru mieszanego świeżego i lasu mieszanego świeżego, których użytkowanie rębniami stopniowymi byłoby utrudnione z uwagi na aktualny skład gatunkowy oraz wielkość i kształt wydzieleni. Realizacja tej rębni powinna zapewnić przede wszystkim zwiększenie udziału dęba w użytkowanych drzewostanach.

Uwagi:

Jaki tutaj był cel hodowlany dla gospodarstwa specjalnego, jeśli nie trzeba przebudowywać to po co rębnia ? Zastąpić wszystkie rębnie III rębnią Va i Vb. W przypadku rębni Vb następuje symulacja naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Cel do osiągnięcia: symulowanie naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Zapis o treści:

Rębnię zupełną gniazdową (IIIa) zaplanowano w drzewostanach na siedliskach boru mieszanego świeżego i lasu mieszanego świeżego, których użytkowanie rębniami stopniowymi byłoby utrudnione z uwagi na aktualny skład gatunkowy oraz wielkość i kształt wydzieleń. Realizacja tej rębni powinna zapewnić przede wszystkim zwiększenie udziału dęba w użytkowanych drzewostanach.

Uwaga 1:

Jaki tutaj był cel hodowlany dla gospodarstwa specjalnego, jeśli nie trzeba przebudowywać to po co rębnia? Zastąpić wszystkie rębnie III rębnią Va i Vb. W przypadku rębni Vb następuje symulacja naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Cel do osiągnięcia: symulowanie naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowanych przez małopowierzchniowe zjawiska biotyczne i abiotyczne.

Uwaga 2:

Rębnia IVd prowadzi do odnowienia lasu a nie przebudowy lasu. Eliminacja z PULu rębni IVd, która nie służy przebudowie lasu lecz jego odnowieniu w perspektywie 40 lat. Rębnia IVd prowadzi do juwenalizacji, zaburzenia fitoklimatu, efektu krawędzi w leśnych zbiorowiskach roślinnych.

Cel do osiągnięcia: wprowadzenie rębni V, Va i Vb jako metody przebudowy drzewostanów poprzez selektywne eliminowanie gatunków zniekształcających leśne zbiorowiska roślinne i o ile występują - siedliska przyrodnicze Natura 2000.

Zapis o treści:

Zastosowanie rębni stopniowych pozwoli na złagodzenie zmian w wyglądzie drzewostanów

Uwagi:

W nowym PULu rezygnacja z kontynuacji przebudowy drzewostanów rębnią IVd, która prowadzi do juwenalizacji, zaburzenia fitoklimatu, efektu krawędzi w leśnych zbiorowiskach roślinnych

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie. Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Użytkowanie przedrębne powinno być realizowane na podstawie wskazań gospodarczych zawartych w opisach taksacyjnych i w oparciu o wytyczne zawarte w „Zasadach hodowli lasu” z 2011 r. (§§ 46 - 54).

Uwagi:

W Lesie Miejskim w Olsztynie nie są realizowane cele hodowlane. Potrzeby poszczególnych drzewostanów są podyktowane jedynie przebudową zniekształconych leśnych zbiorowisk

roślinnych w celu renaturalizacji ich struktury, dynamiki i trwałości tożsamy dla zbiorowisk roślinnych naturalnie występujących w przyrodzie.

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie. Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Gniazda przy zastosowaniu rębni gniazdowej zupełnej (IIIa) należy odnawiać dębem. Odnowione gniazda zaleca się chronić przed zwierzyną poprzez ich grodzenie. Pozostałą powierzchnię po cięciu uprzątającym należy odnowić gatunkami odpowiednimi dla poszczególnych siedlisk.

Uwaga 1:

Nie stosuje się w Lesie Miejskim w Olsztynie odnowienia lasu z zastosowaniem rębni I, II, III, IVb, IVd..

Celem gospodarki leśnej jest przebudowa leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie. Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Uwaga 2:

Nie stosuje się w Lesie Miejskim w Olsztynie odnowienia lasu.

Celem gospodarki leśnej jest przebudowa leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie.

Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Rębnie stopniowe (IVb i IVd) służą do tworzenia warunków dla odnowień naturalnych jak i sztucznych gatunków odpowiednich dla danego siedliska, które będą zróżnicowane pod względem struktury przestrzennej i wiekowej.

Uwagi:

Nie stosuje się w Lesie Miejskim w Olsztynie odnowienia lasu.

Celem gospodarki leśnej jest przebudowa leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: Eliminacja z gospodarki leśnej celów hodowlanych dla drzewostanów użytkowanych rębnie.

Eliminacja ciągłości użytkowania lasu przy jednoczesnym zachowaniu jego trwałości przy zastosowaniu zabiegów przebudowy drzewostanów w celu osiągnięcia naturalnej struktury, dynamiki i trwałości leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Pielęgnowanie lasu

Pielęgnowanie lasu obejmuje prace związane z pielęgnowaniem gleby, czyszczenia wczesne (CW) oraz czyszczenia późne (CP).

Uwagi:

Postulat pozostawienia wszystkich drzew biocenotycznych i aspirujących do bycia biocenotycznymi. Postulat selekcji w doborze sztucznym poprzez pozostawienie w czyszczeniach i trzebieżach drzew aspirujących do bycia biocenotycznymi/ z wadami drewna/ o nietypowym pokroju/ przystosowaniu się do niekorzystnych warunków siedliskowych/ wyjątkowej przeżywalności pomimo obecnych deformacji pnia i jego wad lub silnej konkurencji.

Cel do osiągnięcia: zachowanie doboru naturalnego i puli genowej ukształtowanej przez czynniki przyrodnicze a nie wynikające z celu hodowlanego.

Zapis o treści:

Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu

Za główne zadania z zakresu ochrony lasu należy uznać działania mające na celu utrzymanie właściwego stanu sanitarnego lasu oraz ograniczenie szkód w uprawach i młodnikach wyrządzanych przez zwierzynę płową. Szczególnie należy zwrócić uwagę na:

- ochronę drzewostanów przed wywalającymi wiatrami i okiścią,*
- zwalczanie szkodliwych owadów i grzybów,*
- ochronę drzewostanów przed zwierzyną płową,*
- preferowanie biologicznych metod ochrony lasu.*

Uwaga 1:

Sterowanie czynnikami biocenotycznym symulującymi zabiegi rębni IVd i V, poprzez kontrolowane wypadanie drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Uwaga 2:

Sterowanie procesami wymierania drzewostanów poprzez promowanie czynników biotycznych i abiotycznych kształtujących strukturę zróżnicowaną wiekowo i gatunkowo drzewostanów, poprzez symulowanie zabiegów rębni IVd i V.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Ograniczenie szkód powodowanych przez wiatry i silne opady śniegu mogą być osiągnięte dzięki prawidłowemu i terminowemu wykonaniu zabiegów pielęgnacyjnych o odpowiedniej intensywności i przestrzeganiu ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu rębnym.

Uwagi:

Sterowanie procesami wymierania drzewostanów poprzez promowanie czynników biotycznych i abiotycznych kształtujących strukturę zróżnicowaną wiekowo i gatunkowo drzewostanów, poprzez symulowanie zabiegów rębni IVd i V.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Utrzymanie i poprawa stanu sanitarnego lasu jest możliwe poprzez przeciwdziałanie rozwojowi szkodliwych owadów i grzybów oraz szybkie usuwanie złomów, wywrotów i wiatrołomów.

Uwagi:

Pozostawianie procesów naturalnych oraz promocja wiatrowałów i wiatrołomów jako czynnika tworzącego luki w drzewostanie i kształtującego wielopiętrową strukturę lasu oraz naturalne odnowienie lasu.

Promocja naturalnych procesów przebudowy drzewostanów poprzez sterowanie czynnikami biotycznymi i abiotycznymi, przywracającymi właściwą strukturę lasu dla leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Mimo umiarkowanego dotychczas zagrożenia od pierwotnych szkodników owadzich należy obserwować ich rozwój liczebny, a w przypadkach koniecznych przystąpić do ich zwalczania.

Uwagi:

Ze względu na znikome zagrożenie od szkodników pierwotnych - promowanie naturalnych procesów gradacyjnych i sterowanie ich przebiegiem dla przywrócenia właściwej struktury drzewostanów leśnych zbiorowisk roślinnych

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

W ramach walki biologicznej ze szkodnikami owadzimi niezwykle skuteczną metodą jest ochrona pożytecznych ssaków owadożernych (ryjówki, jeże, nietoperze), płazów, gadów, ptaków i pożytecznych owadów. Zadanie to może być realizowane poprzez zakładanie remiz, pozostawianie drzew dziuplastych, leżącego drewna martwego, rozwieszanie budek lęgowych, ochronę mrowisk.

Uwagi:

(...) oraz promowanie i pozostawianie wiatrowałów i wiatrołomów i naturalnych procesów zamierania drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

Dominujący udział gatunków drzew iglastych przekłada się na zagrożenie ze strony huby sosny, korzeniowca wieloletniego i opieńki miodowej.

Uwagi:

W tym celu promuje się naturalne procesy przebudowy drzewostanów poprzez sterowanie czynnikami biotycznymi i abiotycznymi symulującymi sztuczne zabiegi przebudowy wykonywane rębniami IVd i V.

Cel do osiągnięcia: nie ingerowanie w naturalne procesy przebudowy drzewostanów niewłaściwych dla poszczególnych leśnych zbiorowisk roślinnych.

Zapis o treści:

W celach profilaktycznych wskazane jest kontynuowanie akcji propagandowej, ostrzegające o potrzebie zachowania wyjątkowej ostrożności na obszarach leśnych i w ich pobliżu.

Uwagi:

Przeprowadzenie akcji propagandowej mającej na celu uświadamianie ludności o potrzebie wspierania naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, kształtowych przez czynniki biotyczne i abiotyczne, będące pod kontrolą leśników.

Cel do osiągnięcia: Wypracowanie w świadomości ludności, obecności w lesie zjawisk, które prowadzą do przebudowy zniekształconych przez człowieka lasów.

Zapis o treści:

Ludzie rozumiejąc dzisiaj konieczność ochrony całego środowiska przyrodniczo – geograficznego dążą do właściwego użytkowania zasobów przyrody starając się je chronić i odbudowywać.

Uwagi:

Ludzie rozumiejąc dzisiaj konieczność ochrony całego środowiska przyrodniczo-geograficznego dążą do właściwego użytkowania zasobów przyrody oraz przywrócenia naturalnych układów ekologicznych zaburzonych przez czynniki antropogeniczne w tym przez niewłaściwą gospodarkę leśną.

Cel do osiągnięcia: wyjaśnienie dla ludności- dlaczego Las Miejski w Olsztynie jest przebudowywany rębnią Va i Vb oraz sterowanymi przez leśników naturalnymi procesami samoczynnej przebudowy drzewostanów w wyniku oddziaływania czynników biotycznych i abiotycznych.

Zapis o treści:

Zgodnie z ustawą ochrona przyrody oznacza zachowanie, restytuowanie i właściwe użytkowanie zasobów przyrody oraz ochronę tych tworów przyrody żywej i nieożywionej,

których ochrona jest podyktowana interesem publicznym ze względów naukowych, estetycznych, historycznych, zdrowotnych i społecznych, jak również ze względu na występowanie swoistych cech krajobrazu.

Uwagi:

Ponadto ustawa o ochronie przyrody wymienia ochronę procesów naturalnych, rozumianych jako dobór naturalny i naturalna dynamika ekosystemów.

Cel do osiągnięcia: zbliżenie gospodarki leśnej w Lesie Miejskim w Olsztynie do sposobu przebudowy drzewostanów, realizowanego w parkach narodowych

Zapis o treści:

Obecnie przedmiotem ochrony przyrody stało się całe środowisko przyrodniczo – geograficzne oraz całość zasobów przyrody. Zawiera się w tym ochrona określonych terenów lub tworów przyrody oraz ochrona jej zasobów i sił produkcyjnych.

Uwagi:

W tym celu gospodarka leśna w Lesie Miejskim w Olsztynie służy wpieraniu i ochronie sił produkcyjnych, procesów ekologicznych poprzez w drzewostanach, które pozwalają na takie działania.

Cel do osiągnięcia: zbliżenie gospodarki leśnej w Lesie Miejskim w Olsztynie do sposobu przebudowy drzewostanów, realizowanego w parkach narodowych

Zapis o treści:

Głównym celem Lasu Miejskiego jest jego przeznaczenie do pełnienia funkcji rekreacyjno – wypoczynkowej dla mieszkańców miasta Olsztyn.

Uwagi:

Nie widać tego w statusie gospodarstwa specjalnego. Cele hodowlane realizowane rębnią IVd nie służą przebudowie drzewostanów lecz jego stopniowemu odnowieniu z negatywnymi skutkami juwenalizacji, zniszczenia fitoklimatu i efektów krawędzi.

Cel do osiągnięcia: Uściślić cel gospodarki leśnej w Lesie Miejskim poprzez wskazanie jakimi metodami realizowane są funkcje rekreacyjno- wypoczynkowe i cele przebudowy drzewostanów

Zapis o treści:

Całość gruntów Lasu Miejskiego o powierzchni 1 393,47 ha została zakwalifikowana do lasów ochronnych w miastach i wokół miast.

Ponadto Las Miejski od 2013 r. wchodzi w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Olsztyńskie”.

Uwagi:

W nowym PULu w akcie powołujących lasy ochronne należy zamieścić szczegółowe sposoby zagospodarowania lasów ochronnych poprzez skopiowanie propozycji eliminacji celu hodowlanego na rzecz celów przebudowy drzewostanów metodą rębni V, Va, Vb i

wspieraniu naturalnych procesów przebudowy drzewostanów, które są związane z czynnikami biotycznymi i abiotycznymi.

Cel do osiągnięcia: Uściślić cel gospodarki leśnej w Lesie Miejskim poprzez wskazanie jakimi metodami realizowane są funkcje rekreacyjno- wypoczynkowe i cele przebudowy drzewostanów

Tabele:

Tabela 7. Typy gleb w Lesie Miejskim Olsztyna

Uwagi:

Sprawdzić, jakie lasy rosną na tych glebach. Dążyć do wykształcenia grądów.

Cel do osiągnięcia: wspieranie i pozostawianie bez ingerencji leśnych zbiorowisk roślinnych, właściwych dla danego typu gleby.

Tabela 9. Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 zinwentaryzowanych na terenie Lasu Miejskiego (1.01.2014 r.)

Uwagi:

Dynamika grądów - cele hodowlane zamienić na cele przebudowy/ renaturalizacji, promocji procesów naturalnych. Grądy mają wysoką dynamikę i dążą do klimaksu.

Cel do osiągnięcia: wspieranie naturalnych procesów kształtujących siedliska przyrodnicze Natura 2000. Zakończenie kształtowania drzewostanów, będących we właściwym stanie zachowania struktury, dynamiki i trwałości.

Tabela 17. Wykaz ptaków występujących na obszarze Lasu Miejskiego Olsztyna

Uwagi:

Z tej listy należy wybrać gaunki naturowe i zastosować wytyczne z Podręczników ochrony siedlisk i gatunków

Cel do osiągnięcia: pozostawienie siedlisk i biotopów wymaganych do bytowania przez poszczególne gatunki ptaków

Tabela 22 c.d.

Uwagi:

Forma stanu siedliska - zniekształcone. Tylko dla tych powinny być zaprojektowane rębnie jako przebudowa a nie odnowienie. Każda rębnia oprócz V, prowadzi do odnowienia a nie przebudowy

Cel do osiągnięcia: przebudowa zniekształconych drzewostanów a nie ich odnowienie.

Zapis o treści:

Udział procentowy gatunków liściastych w drzewostanach jest stosunkowo niewielki. Ogółem gatunki iglaste zajmują 82,79% powierzchni zalesionej Lasu Miejskiego (w tym: sosna – 78,37%, modrzew – 0,92%, świerk – 3,50%). Gatunki liściaste zajmują jedynie 17,21% powierzchni leśnej (w tym: brzoza – 5,60%, dąb – 5,30%, buk – 3,53%, olcha – 1,81%, jawor, lipa, klon, jesion, grochodrzew, osika – 0,97%).

Uwagi:

Sprawdzić na mapie roślinności potencjalnej Matuszkiewicza, jakie zbiorowiska roślinne powinny występować na terenie Lasu Miejskiego i poprzez rębnie V, Va, Vb oraz sterowanie naturalnymi procesami przebudowy drzewostanów, kształtowanie szaty leśnej w kierunku tych zbiorowisk

Cel do osiągnięcia: renaturalizacja leśnych zbiorowisk roślinnych i odstąpienie od odnowienia lasów.

Zapis o treści:

Dlatego też opracowanie „Ptaki Olsztyna” uwzględniające obszar Lasu Miejskiego jest bezprecedensowe i wyjątkowo cenne, gdyż przedstawia dość aktualny obraz występujących tutaj gatunków ptaków.

Uwagi:

W nowym PULu dostosowanie przebudowy drzewostanów do potrzeb gatunków ptaków

Cel do osiągnięcia: pozostawienie siedlisk i biotopów wymaganych do bytowania przez poszczególne gatunki ptaków

Zapis o treści:

Leśny Kompleks Promocyjny „Lasy Olsztyńskie” został utworzony dla promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz ochrony zasobów przyrody

Uwagi:

Zaprzecza celom gospodarstwa specjalnego i układowi priorytetów celów gospodarki leśnej w Lesie Miejskim

Cel do osiągnięcia: wyznaczenie innych priorytetów dla gospodarki leśnej w Lesie Miejskim niż w LKP

Zapis o treści:

Jednym z najważniejszych zadań LKP jest edukacja przyrodniczo – leśna społeczeństwa.

Uwagi:

Gdzie jest edukacja ekologiczna. Wprowadzić zapis o edukacji ekologicznej dla obszaru Lasu Miejskiego.

Cel do osiągnięcia: promocja naturalnych procesów i przebudowy drzewostanów poprzez naśladowanie przyrody.

Zapis o treści:

Podstawowym zadaniem Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Olsztyńskie” jest realizacja wielofunkcyjnej i zrównoważonej ekologicznie gospodarki leśnej. Gospodarka ta opiera się na trzech podstawowych i jednocześnie bardzo złożonych działaniach:

- *utrzymanie trwałości lasów i ciągłości ich użytkowania,*

Uwagi:

Nie ciągłość użytkowania jest celem gospodarstwa specjalnego w Lesie Miejskim lecz przywrócenie funkcji ekosystemowych poprzez przebudowę drzewostanów na zgodne z leśnymi siedliskami roślinnymi.

Cel do osiągnięcia: przewartościowanie celów gospodarki leśnej w Lesie Miejskim.

Zapis o treści:

1.4.6 Zagrożenia

Zagrożenia wywołane szkodliwym wpływem czynników antropogenicznych

Uwagi:

Postulat pozostawienia wszystkich drzew biocenotycznych i aspirujących do bycia biocenotycznymi. Postulat selekcji w doborze sztucznym poprzez pozostawienie w czyszczeniach i trzebieżach drzew aspirujących do bycia biocenotycznymi/ z wadami drewna/ o nietypowym pokroju/ przystosowaniu się do niekorzystnych warunków siedliskowych/ wyjątkowej przeżywalności pomimo obecnych deformacji pnia i jego wad lub silnej konkurencji.

Zagrożeniem jest też sterowanie procesami naturalnymi w ekosystemach leśnych gądownych, które są w stanie funkcjonować samodzielnie (stan zachowania 'A' i 'B'). Potrzebna prognoza trwałości, dynamiki i kierunku rozwoju ekosystemów.

Cel do osiągnięcia: zachowanie doboru naturalnego i puli genowej ukształtowanej przez czynniki przyrodnicze a nie wynikające z celu hodowlanego.

Zapis o treści:

3) Formy degeneracji ekosystemu leśnego

Uwagi:

Postulat pozostawienia wszystkich drzew biocenotycznych i aspirujących do bycia biocenotycznymi. Postulat selekcji w doborze sztucznym poprzez pozostawienie w czyszczeniach i trzebieżach drzew aspirujących do bycia biocenotycznymi/ z wadami drewna/ o nietypowym pokroju/ przystosowaniu się do niekorzystnych warunków siedliskowych/ wyjątkowej przeżywalności pomimo obecnych deformacji pnia i jego wad lub silnej konkurencji.

Cel do osiągnięcia: zachowanie doboru naturalnego i puli genowej ukształtowanej przez czynniki przyrodnicze a nie wynikające z celu hodowlanego.

Zapis o treści:

W miarę prowadzenia odnowień zwiększany jest obecnie, zgodnie z odpowiednimi zaleceniami, udział innych gatunków, a zwłaszcza liściastych. Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach młodszych klas wieku prowadzone są również na korzyść gatunków liściastych pożądaných na danym siedlisku.

Uwagi:

Postulat pozostawienia wszystkich drzew biocenotycznych i aspirujących do bycia biocenotycznymi. Postulat selekcji w doborze sztucznym poprzez pozostawienie w czyszczeniach i trzebieżach drzew aspirujących do bycia biocenotycznymi/ z wadami drewna/ o nietypowym pokroju/ przystosowaniu się do niekorzystnych warunków siedliskowych/ wyjątkowej przeżywalności pomimo obecnych deformacji pnia i jego wad lub silnej konkurencji.

Cel do osiągnięcia: zachowanie doboru naturalnego i puli genowej ukształtowanej przez czynniki przyrodnicze a nie wynikające z celu hodowlanego.

Zapis o treści:

Potrzebne jest zagwarantowanie ochrony różnorodności biologicznej, która istnieje obecnie oraz kształtowanie jej i wzbogacanie w przyszłości.

Uwagi:

Ale nie poprzez odnowienie tej bioróżnorodności poprzez cięcia uprzątające. Mają być tylko rębnie V, służące przebudowie i zachowaniu trwałości pokrywy leśnej.

Cel do osiągnięcia: przebudowa zniekształconych drzewostanów a nie ich odnowienie.

Zapis o treści:

Dlatego prowadzenie tam, gdzie jest to możliwe rębni złożonych pozwalających na odnowienie naturalne, grupowe cięcia pielęgnacyjne i regionalizacja nasienna są rozszerzeniem strategii ochrony in situ leśnej różnorodności genetycznej.

Uwagi:

Dobór sztuczny realizowany poprzez zabiegi pielęgnacyjne ingeruje w procesy naturalne, dynamikę ekosystemu i pulę genową.

Cel do osiągnięcia: wspierania naturalnych procesów przebudowy drzewostanów

Zapis o treści:

IVb – jest to rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa, którą można stosować do przebudowy drzewostanów sosnowych na drzewostany mieszane. Zabieg ten ma na celu wprowadzenie gatunków liściastych (dąb, buk) na 30% powierzchni. Rębnia ta będzie zastosowana na powierzchni manipulacyjnej 22,35 ha, rzeczywiście użytkowana powierzchnia wynosi 8,67 ha.

IVd – jest to rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona, polega na założeniu gniazd na 30 % powierzchni, a następnie stopniowe, w ciągu wielu lat ich poszerzanie. Celem tego zabiegu jest uzyskanie wielowiekowego i wielogatunkowego drzewostanu na siedliskach grądowych.

Uwagi:

Rębnia ta kończy się odnowieniem lasu a nie jego przebudową.

Cel do osiągnięcia: przebudowa lasów rębnią Va i Vb.

Zapis o treści:

Ten sposób użytkowania pozwala uzyskać typ drzewostanu właściwy dla danych warunków siedliskowych.

Uwagi:

Zamiast rębni - uruchomienie naturalnych procesów, które pozwolą osiągnąć ten sam cel ale bez ingerencji człowieka (promowanie wiatrołomów i wiatrowałów, punktowych gradacji)

Cel do osiągnięcia: wspieranie naturalnych procesów przebudowy drzewostanów

Zapis o treści:

Duże znaczenie ma też ponad 100 – letnia tradycja rekreacyjnego wykorzystania tego terenu

Uwagi:

Wprowadzić rębnie Va i Vb typowych dla lasów społecznych będących w zarządzie PGL LP. Pytanie- jak je wprowadzić w nowym PULu, jeśli zainicjowana jest rębnia IVb i IVd.

Cel do osiągnięcia: adaptacja wytycznych zarządzenia 58 DGLP do lasów w zarządzie miasta.

Zapis o treści:

Działania ochronne:

•pozostawić część drzew do naturalnej śmierci i rozkładu

Uwagi:

Nie prowadzić rębni. Pozostawić do naturalnych procesów ze względów na retencję wodną. Zainicjowanie zróżnicowania pionowego jeśli łągi są tak naprawdę monokulturą olchową

Cel do osiągnięcia: renaturalizacja łągów i odstąpienie od użytkowania gospodarczego.

Adrian Grzegorz
Giżycko, 6 marca 2023 r.

