

**Końcowa ocena gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Żołędowo
(obwód Żołędowo)
za lata 2002 - 2011, dokonana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych w Toruniu.**

W oparciu o przedłożoną mi dokumentację wykonawcy planu urządzenia lasu, analizę gospodarki przeszłej sporządzonej przez nadleśniczego, koreferatu Pomorskiego Regionu Inspekcyjnego Lasów Państwowych oraz materiały własne RDLP przedstawiam niżej ocenę gospodarki leśnej.

Użytkowanie rębne i przedrębne.

Użytkowanie rębne - wykonano w rozmiarze powierzchniowym w 82,7% a w rozmiarze masowym wraz z użytkami przygodnymi w 96,4 %.

Użytkowanie przedrębne - wykonano w rozmiarze masowym wraz z użytkami przygodnymi w 102,1 %.

Powierzchniowo użytkowanie przedrębne wykonano następująco: czyszczenia późne w 115,6%, trzebieże w 100,1 %. Użytkowanie główne wyniosło 100 % zaplanowanego masowego etatu.

Z powyższych danych wynika, że w Nadleśnictwie Żołędowo w analizowanym okresie wykonano etat masowy w 100 % przy czym przekroczenie etatu o około 2% nastąpiło w użytkowaniu przedrębnym kosztem użytkowania rębnego. Było to działanie prawidłowe i miało na celu wykonanie powierzchniowych zadań użytkowania przedrębnego.

Inwentaryzacja wykonana na okoliczność tworzenia nowego planu urządzenia lasu potwierdziła, że użytkowanie przedrębne było prowadzone prawidłowo, nie zainwentaryzowano drzewostanów zaniedbanych pielęgnacyjnie.

Użytki przygodne stanowiły w użytkowaniu rębnym 1,0% a w użytkowaniu przedrębnym 8,6% pozyskanej masy drewna. Tak niska wielkość użytków przygodnych świadczy, że w omawianym okresie gospodarczym na terenie Nadleśnictwa Żołędowo nie było klęsk, które spowodowałyby zaburzenia w wykonaniu zadań planu urządzenia lasu.

Zadania w zagospodarowaniu lasu.

1. Odnowienia planowanych zrębów na powierzchniach otwartych wykonane zostały w 55%. Nie zostały w pełni wykonane ze względu na niepełne wykonanie powierzchniowego etatu użytków rębnych oraz ze względu na stosowaną powszechnie metodę ochrony przed szeliniakiem polegającą na przelegiwaniu zrębów. Nie odnowione zostały również w całości halizny położone na terenie byłego poligonu „Jachcice”. Odnowiane one są stopniowo zgodnie z „programem zagospodarowania terenu poligonu”. Odnowienia gruntów nieleśnych wykonano na nieco większej powierzchni niż zakładał plan urządzenia lasu (różnica +12 ha). Odnowienia w rębniach złożonych wykonano w 90 %, na planowane 17,5 ha dolesień luk i przerzedzeń wykonano 26,5 ha. Znacznie przekroczone wykonanie podsadzeń produkcyjnych, na planowane 46,1ha wykonano 113,17 ha. Powyższe wyniki świadczą o dobrym wykonaniu zadań odnowieniowych i zalesieniowych.
2. Poprawki i uzupełnienia - w omawianym okresie na ogólną powierzchnię odnowień na powierzchniach otwartych oraz pod osłoną wynoszącą 738,52 ha wykonano 107,71 ha poprawek i uzupełnień. Daje to wskaźnik wynoszący 14,6 %. Jest on dużo niższy w stosunku do zaplanowanego na ten okres gospodarczy w wysokości 25 %.

3. Wprowadzanie podszytów – wykonano w 109% w stosunku do zakładanej w planie urządzenia powierzchni. Jakość wprowadzanych podszytów jest zadowalająca.
4. Pielęgnowanie gleby w omawianym okresie wykonano na powierzchni 759 ha, co świadczy, że na każdej powierzchni przeciętnie jednokrotnie była potrzeba wykonania tego zabiegu.
5. Pielęgnowanie upraw i młodników – czyszczenia wczesne wykonano w 70% a czyszczenia późne w 100 %. Do jakości pielęgnowania upraw i młodników nie wnoszę zastrzeżeń.

Stan upraw i młodników.

1. Upraw przepadłych w czasie taksacji nie stwierdzono.
2. Zgodność składu gatunkowego oraz stopień zadrzewienia w uprawach przedstawia się następująco: udział upraw zgodnych ze składem pożądanym wynosi 83,5 %, częściowo zgodnym 16,1 %, uprawy niezgodne ze składem pożądanym występują na 0,4% powierzchni. Uprawy i młodniki o zadrzewieniu 0,5-0,6 w nadleśnictwie nie występują, o zadrzewieniu 0,7-0,8 występują jedynie na 1,3 % powierzchni wszystkich upraw i młodników, w pozostałych oceniono zadrzewienie w stopniu 0,9-1,0. Daje to obraz bardzo dobrych jakościowo upraw i młodników występujących w Nadleśnictwie Żołędowo.

Ochrona lasu i ochrona przeciwpożarowa.

1. W omawianym 10-leciu na terenie Nadleśnictwa Żołędowo zaistniała potrzeba chemicznego samolotowego zwalczania szkodników pierwotnych: w roku 2003 – Brudnicy mniszki na powierzchni 374 ha oraz Boreczników w roku 2005 na powierzchni 485ha oraz w 2011 na powierzchni 358ha.

Oprócz tych szkodników zwalczanie chemiczne konieczne jest przeciwko szeliniakowi sosnowemu corocznie na powierzchni około 6-7ha. Innymi owadami mającymi znaczenie mniejsze znacznie w nadleśnictwie są: przyplaszczek granatek, cetyniec, drwalniki oraz rozwałek sosnowiec.

Szkody powodowane przez choroby grzybowe powodowane przez osutki, mączniaki, opieńkę oraz hubę korzeniową miały w tym okresie znaczenie marginalne.

Do działań nadleśnictwa w zakresie ochrony lasu nie zgłaszam zastrzeżeń.

2. Ochrona przeciwpożarowa - lasy nadleśnictwa należą do I kategorii zagrożenia pożarowego.

W analizowanym okresie w latach 2002 - 2010 wybuchło 220 pożarów na łącznej powierzchni 32,93 ha, średnia wielkość pożaru wynosi 0,15 ha. Urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej na terenie nadleśnictwa występują w wystarczającej ilości.

Użytkowanie uboczne.

Użytkowanie uboczne w nadleśnictwie obejmuje jedynie pozyskanie choinek w ilości około 400 sztuk rocznie oraz niewielkie ilości stroiszu świerkowego na potrzeby okolicznej ludności.

Gospodarka łowiecka.

Uszkodzenia spowodowane przez zwierzynę zaewidencjonowano podczas prac taksacyjnych na powierzchni 565 ha. Stanowi to około 25% ogólnej powierzchni I i II klasy wieku, w których te uszkodzenia występują. Fakt, że aż 78% to uszkodzenia w I stopniu czyli do 10% świadczy, iż szkody od zwierzyny płowej na terenie Nadleśnictwa Żołędowo nie stanowią dużego problemu gospodarczego. Uszkodzenia większe niż 60% nie występują a w przedziale 26-60% występują jedynie na powierzchni 9 ha.

Do działań nadleśnictwa w zakresie prowadzenia gospodarki łowieckiej nie zgłaszam zastrzeżeń.

Melioracje, budownictwo i remonty osad, gospodarka mieszkaniowa.

1. W omawianym okresie sprzedano 59 lokali mieszkalnych zbędnych dla gospodarki leśnej.
2. Nadleśnictwo prowadziło w analizowanym okresie wiele prac związanych z modernizacją oraz budową dróg leśnych (głównie pożarowych). Prace te wykonano łącznie na długości około 30 km. Stwierdzam dobry stan dróg na terenie nadleśnictwa.
3. Nadleśnictwo wykonywało dużo prac budowlanych oraz remontowych posiadanych zasobów mieszkaniowych, podnosząc znacznie komfort i stan techniczny. Wybudowano dwie nowe leśniczówki oraz zmodernizowano siedem osad leśnych (leśniczówek i podleśniczówek). Inwestycjami objęto również infrastrukturę szkółkarską, edukacyjną i przeciwpożarową.

Ogólnie stwierdzam, że gospodarka inwestycyjna w tym mieszkaniowa prowadzona jest na dobrym poziomie.

Zmiany w stanie zasobów leśnych.

W ciągu ostatniego 10-lecia obowiązywania planu urządzenia lasu obserwujemy wzrost wszystkich wskaźników dotyczących stanu zasobów leśnych.

Przeciętna zasobność na 1 ha powierzchni leśnej wzrosła z 221 m³/ha do 289 m³/ha, przeciętny wiek drzewostanów zwiększył się z 64 do 69 lat a spodziewany bieżący przyrost drzewostanów (tablicowy) zwiększył się z 5,78 m³/ha do 6,53 m³/ha.

Podsumowanie i ocena końcowa.

W świetle przytoczonych powyżej danych oceniam działalność Nadleśnictwa Żołędowo pozytywnie. Upoważnia mnie do takiej oceny dobre wykonanie zaplanowanych zadań, dobry stan drzewostanów oraz dobry stan infrastruktury technicznej.

DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Toruniu

inż. Janusz Kaczmarek