

SYSTEM INFORMATYCZNY LASÓW PAŃSTWOWYCH

ZESZYT – LAS 2

EWIDENCJA STANU POSIADANIA



Podręcznik
użytkownika

Warszawa – listopad 2002

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych

Opracował zespół w składzie:

Anna Paszkiewicz (FK4÷FK7, KP6÷KP7); Irena Hoffer (GT1÷GT9, P1); Jerzy Jaszczyk (GT8, LAS1÷LAS2); Artur Królicki (LAS3÷LAS6), Mariusz Błasiak (KP1÷KP5, REJ1÷REJ2, REJ4); Marek Jaskólski (P3); Wojciech Górka (I1÷I5); Krzysztof Taraszkiewicz (P2); Artur Andrzejewski (opracowanie komputerowe, REJ1÷REJ4); Jacek Galuszka (ADM2); Zbigniew Gróźdź (ADM1); Tadeusz Nadolny (P4÷P6); Jacek Krzyżanowski (P2); Krzysztof Jarosz (redaktor I-szej edycji), Stanisława Linhard (FK1÷FK3); Paweł Pogoda (korekty LAS1÷LAS5)

Spis treści

1. WSTĘP	1
2. STRUKTURA I ZAWARTOŚĆ OPISU TAKSACYJNEGO	2
2.1 ADRES POWIERZCHNI	2
2.1.1 GRUPY.....	7
2.1.2 INFORMACJA O POSUSZU.....	8
2.2 OPIS WYDZIELENIA	9
2.2.1 OPIS WYDZIELENIA – EKRAN 2.....	11
2.2.2 OPIS LUK I KĘP.....	13
2.2.3 GOSPODARCZY TYP DRZEWOSTANU	15
2.2.4 SZKODY.....	15
2.2.4.1 szkodniki.....	16
2.2.4.2 Zwierzyna.....	17
2.2.5 CECHA DRZEWOSTANU.....	19
2.2.6 KATEGORIA OCHRONNOŚCI.....	20
2.2.7 RUNO.....	21
2.2.8 DZIAŁKA EWIDENCYJNA	22
2.3 OPIS WARSTW.....	23
2.4 OPIS GATUNKÓW.....	24
3. KONTROLE OPISU PRZEJĘTEGO Z BUL.....	28
3.1.1 KONTROLE LOGICZNE	29
3.1.1.1 Uruchomienie kontroli logicznych.....	29
3.1.1.2 Najczęściej występujące błędy kontroli logicznych.....	32
3.1.2 SORTOWANIE ADRESU LEŚNEGO	34
3.1.3 SPRAWDZANIE POWIERZCHNI DZIAŁEK.....	34
3.1.4 SUMA POWIERZCHNI.....	37
4. UZUPEŁNIENIE OPISU PRZEJĘTEGO Z BUL	40
4.1 EWIDENCJA GRUNTÓW.....	40
4.1.1 SŁOWNIK OBREBÓW EWIDENCYJNYCH.....	41
4.1.2 SŁOWNIK DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH.....	42
4.1.3 PRZYPORZĄDKOWANIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH DO WYDZIELEŃ	45
4.2 POZOSTAŁE EWIDENCJE	47
4.2.1 SŁOWNIK LEŚNICTW.....	48
4.2.2 OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	49
4.2.3 STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO.....	52
4.2.4 SKŁAD ODNOWIENIOWY.....	54

4.2.5 ŚWIADECTWO POCHODZENIA	55
------------------------------------	----

5. WYDRUKI..... 58

5.1 PODATEK LEŚNY.....	59
5.2 REJESTR GRUNTÓW	61
5.3 REJESTR ODDZIAŁÓW I DZIAŁEK	64
5.4 WYKAZ ZAGROŻENIA DRZEWOSTANÓW PRZEZ SZKODNIKI WTÓRNE.....	66
5.5 POWIERZCHNIOWO – MIĄŻSZOŚCIOWA TABELA KLAS WIEKU	67
5.6 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI REZERWATÓW	69
5.7 ZAPAS WG GATUNKÓW I WIEKU RZECZYWISTEGO	71
5.8 PLANOWANE STRATY W PRZYROŚCIE	72
5.9 WYKAZ GRUNTÓW DO ODNOWIEŃ I ZALESIEŃ	73
5.10 WYKAZ PZW WERSJA PEŁNA	75
5.11 WYKAZ PZW WERSJA SKRÓCONA	77
5.12 WYKAZ PLANTACJI	79
5.13 WYKAZ GOSPODARCZYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH.....	81
5.14 WYKAZ POLETEK ŁOWIECKICH	83
5.15 WYKAZ DRZEWOSTANÓW ŹLE PRODUKUJĄCYCH.....	85
5.16 WYKAZ DRZEWOSTANÓW W „KO”	87
5.17 WYKAZ DRZEWOSTANÓW W „KDO”	89
5.18 OPIS TAKSACYJNY	90
5.19 KARTA SYGNALIZACYJNA	91
5.20 KARTA EWIDENCYJNA DRZEWOSTANU.....	92
5.21 WYKAZ SZKÓD OD ZWIERZYNY	93
5.22 WYKAZ SZKÓD OD ZWIERZYNY (HIST).....	96

SPIS EKRAŃÓW A

SPIS TABEL D

W cyklu podręczników dotyczących obsługi programów wchodzących w skład Systemu Informatycznego Lasów Państwowych opisano następujące zagadnienia:

Administrowanie:

Zeszyt ADM-1 Ogólne zasady komunikacji z systemem LAS

Zeszyt ADM-2 Podstawy administracji systemem operacyjnym HPUX oraz bazami danych

Finanse i księgowość:

Zeszyt FK-1 Wprowadzanie danych stałych

Zeszyt FK-2 Ewidencja procesów gospodarczych

Zeszyt FK-3 Analiza zobowiązań i należności

Zeszyt FK-4 Rozliczanie usług wewnętrznych

Zeszyt FK-5 Zamykanie okresów obrachunkowych

Zeszyt FK-6 Prowadzenie ewidencji pozabilansowej

Zeszyt FK-7 Ewidencja prowadzenia inwestycji

Infrastruktura:

Zeszyt I-1 Ewidencja środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz pozostałych obiektów

Zeszyt I-2 Ewidencja eksploatacji wyposażenia

Zeszyt I-3 Rezerwacja wyposażenia

Zeszyt I-4 Ewidencja remontów i napraw

Zeszyt I-5 Świadczenia stałe

Gospodarka towarowa:

Zeszyt GT-1 Wprowadzanie artykułów

Zeszyt GT-2 Wprowadzanie stanu początkowego drewna (BO)

Zeszyt GT-3 Ewidencja przychodu drewna

Zeszyt GT-4 Rozchód drewna

Zeszyt GT-5 Ewidencja stanu i obrotu produktami użytkowania ubocznego

Zeszyt GT-6 Ewidencjonowanie obrotu materiałami i towarami

Zeszyt GT-7 Fakturowanie

Zeszyt GT-8 Gospodarka łowiecka

Zeszyt GT-9 Inwentaryzacja

Las:

Zeszyt LAS-1 Aktualizacja stanu posiadania

Zeszyt LAS-2 Ewidencja stanu posiadania

Zeszyt LAS-3 Planowanie

Zeszyt LAS-4 Analiza wykonanych zadań

Zeszyt LAS-5 Szkółki

Zeszyt LAS-6 Punkty próbne

Kadry i płace:

Zeszyt KP-1 Ewidencjonowanie danych o pracowniku

Zeszyt KP-2 Ewidencja czasu pracy

Zeszyt KP-3 Sporządzanie wykazu robót WR

Zeszyt KP-4 Prowadzenie karty deputatowej

Zeszyt KP-5 Ustalanie wysokości wynagrodzeń

Zeszyt KP-6 Rozliczenia z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych

Zeszyt KP-7 Składki i podatki od umów cywilnoprawnych

Rejestrator

- Zeszyt REJ-1 [Leśnik v.2.0 – Podręcznik dla leśniczego](#)
Zeszyt REJ-2 [Interfejs Leśnik-LAS v.3.0](#)
Zeszyt REJ-3 [Brakarz v.1.0 – Instrukcja użytkownika](#)
Zeszyt REJ-4 [Leśnik v.3.0 – nowe funkcje programu](#)

Pozostałe

- Zeszyt P-1 [Marketing](#)
Zeszyt P-2 [Raporty SILP](#)
Zeszyt P-3 [Acer v.2.23 – Planowanie pozyskania drewna](#)
Zeszyt P-4 [Racer v.2.22 – Planowanie pozyskania drewna w rdLP](#)
Zeszyt P-5 [Dłużnik v. 1.12 - Inwentaryzacja i monitorowanie należności w nadleśnictwie](#)
Zeszyt P-6 [Dłużnik v. 1.12 - Inwentaryzacja i monitorowanie należności w rdLP](#)

Materiały szkoleniowe i prezentacje SILP

Dla zachowania przejrzystości tekstu przyjęto następującą konwencję opisu:

- opisy pogrupowano w rozdziały dotyczące poszczególnych elementów obsługi,
- w punktach wymieniono funkcje i pokazano ekran do wprowadzania danych,
- za ekranem znajduje się opis znaczenia pól.

Symbol	Znaczenie
Czcionką <i>pochyłą</i>	oznaczono teksty, które pojawiają się na ekranie (nazwy pól i ekranów)
Czcionką „ <i>pochyłą</i> w cudzysłowie”	teksty, które wpisywane są z klawiatury i komunikaty błędów i inne komunikaty systemowe,
Czcionką pogrubioną	oznacza się szczególnie ważne pojedyncze teksty oraz nazwy pól opisywanych w tabelach,
W nawiasach „<>”	klawisze oraz funkcje menu oznaczone są, np.: <ESC>, <Dodaj>, <Transfer>, <+>.
Czcionką niebieską	oznaczone są hiperłącza do miejsc w innych instrukcjach (po wskazaniu i kliknięciu hiperłącza następuje przejście do konkretnego fragmentu tekstu)

Szczególnie istotne teksty oznaczone są kolorem czerwonym.

W tekście znajdują się „ikony”, które mają następujące znaczenie:

- Tu znajdziesz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania
- Zwróć szczególną uwagę, aby uniknąć nieoczekiwanych rezultatów



1. Wstęp

Tradycyjny opis taksacyjny w postaci zastawu ksiąg funkcjonował w nadleśnictwie od lat. Był aktualny na dzień sporządzenia przez BUL i często przekazany do nadleśnictwa, pod wpływem upływu czasu stał się częściowo nieaktualny.

Opis taksacyjny w aplikacji LAS jest nową formą opisu taksacyjnego w postaci bazy danych.

Oprócz opisu taksacyjnego wydzielenia, umożliwia ona zdefiniowanie dodatkowych informacji takich jak:

- ewidencja obrębów ewidencyjnych,
- ewidencja działek ewidencyjnych,
- strefy zagrożenia przemysłowego przyporządkowane do wydzieleń,
- orientacyjny skład gatunkowy odnowień, ustalony na KTG, przyporządkowany do wydzieleń,
- ewidencja świadectw pochodzenia nasion,
- dane adresowe leśniczego,
- przyporządkowanie obszarów chronionego krajobrazu do wydzieleń,
- ewidencja szkód spowodowanych przez zwierzynę w uprawach leśnych,
- ewidencja mrowisk,
- inwentaryzacja posuszu,
- ewidencja występowania chorób i szkodników lasu.

W zeszycie przedstawiono szczegółowy zakres prowadzonej w aplikacji LAS, ewidencji związanej z opisem taksacyjnym oraz zaprezentowano sposób uzupełniania otrzymanego z BUL-u opisu taksacyjnego, jak też kontrolę przejętych danych.

Zeszyt zamyka opis możliwych do uzyskania wydruków, z danych zawartych w opisie taksacyjnym, przewidzianych wprost z aplikacji LAS.

2

2. Struktura i zawartość opisu taksacyjnego

W rozdziale opisana jest zawartość poszczególnych ekranów na których znajduje się szczegółowy opis taksacyjny gruntów nadleśnictwa

Podstawową jednostką opisu taksacyjnego w aplikacji LAS jest wydzielenie. Opis wydzielenia zawiera informacje takie, jak opis pododdziału w tradycyjnych opisach taksacyjnych.

Wydzielenie może podlegać podziałowi w wyniku np. zdarzeń gospodarczych i do powstałych w ten sposób wydzielen przypisują się elementy taksacyjne.

Opis taksacyjny w aplikacji LAS ma budowę hierarchiczną. Aby obejrzeć opis gatunków w wydzieleniu trzeba, rozpoczynając od ekranu *Adres powierzchni*, przejść przez ekran *Opis*, z częścią opisu taksacyjnego wydzielenia, oraz *Warstwa* z opisem warstw opisanych w wydzieleniu.

2.1 Adres powierzchni

Ekranem zarządzającym wszystkimi informacjami w opisie taksacyjnym jest ekran *Adres powierzchni*.

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni*



Opis pow.: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Opis I_posuszu ...
Następne dane

```
-----+
|                A D R E S   P O W I E R Z C H N I                |
|-----+
|                                                                    |
|      Nr wew. powierzchni: ( 815000003)                          |
|                                                                    |
|      Kod typu obiektu   : (WYDZIEL  )                            |
|                                                                    |
|                        Nad Leś      Podd                               |
|                        RD   Obr   Oddz      Wydz                     |
|      Adres leśny       : (08-15-1-01-1   -a   -00)                 |
|                                                                    |
|      Adres administr.  : (57-677-20)                               |
|                                                                    |
|-----+
+- f_arodes $Header: f_arodes.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:52 forest Exp $ -----+
```

Ekran 1. Adres powierzchni, przykład danych`

Tab I. Opis pól ekranu Adres powierzchni

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Nr wew. powierzchni	Numer wewnętrzny adresu leśnego. Każdy adres leśny w aplikacji LAS posiada unikalny numer za pomocą którego następuje komunikacja i identyfikacja adresu leśnego w całym Systemie.	
Kod typu obiektu	Kod obiektu. Możliwe kody: <i>RDLP, Nadleśnictwo, Obręb, Leśnictwo, Oddział, Pododdział i Wydzielenie</i>	Podpowieź <F4>
Adres leśny	Adres leśny obiektu. Składa się z numeru RDLP, numeru Nadleśnictwa, numeru obrębu leśnego, numeru leśnictwa, numeru oddziału leśnego, litery pododdziału, oraz numeru wydzielenia.	
Adres administr.	Adres administracyjny. Składa się z trzech elementów: - dwie pierwsze cyfry to kod województwa, - trzy środkowe cyfry to kod gminy - dwie ostatnie to kod obrębu ewidencyjnego	

Funkcje specyficzne ekranu:

⇒ <Grupy> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o pogrupowaniu powierzchni (opisano w rozdziale 2.1.1)



Obr.leśne: Dod Kor Usuń Exit
Wprowadzanie nowych danych

```
+-----+
|                   O B RĘ B   L E Ś N Y                   ||
+-----+
|
| Adres leśny : (01-01-1- - - - )
| Nazwa       : (AUGUSTÓW                               )
|
+-----+
+- f_for_dist $Header: f_for_dis.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:54 forest Exp $ ----++
```

Ekran 3. Ekran *Opis* dla obiektu obręb, przykład danych

Jeżeli użyje się funkcji ekranu <*Opis*> dla obiektu *Leśnictwo* pojawia się ekran z nazwą leśnictwa, numerem adresowymi oraz nazwiskiem i adresem zamieszkania leśniczego.

Wartość na ekranie znajduje się po wcześniejszym zdefiniowaniu słownika leśnictw (patrz rozdział 4.2.1).

Leśnictwa: Kor Usuń Exit
Korygowanie danych

```
+-----+
|                   L E Ś N I C T W O                   ||
+-----+
|
| Adres leśny : (08-15-1-01- - - )
| Nazwa       : (Kowalewo                               )
| Nr adresowy : ( 594 )
| Nazwa/adres : (KOWALSKI                               )
|              (Jan                                     )
|              (77-415 ) ( Kowalewo 9                   )
|
+-----+
+- f_for_rang $Header: f_for_rang.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:54 forest Exp $ ----++
```

Ekran 4. Ekran *Opis* dla obiektu leśnictwo przykład danych

Jeżeli użyje się funkcji ekranu <*Opis*> dla obiektu *Oddział* pojawia się ekran z nazwą i kodem mezoregionu do którego należy oddział.

W bazie danych opisu taksacyjnego znajdują się wszystkie oddziały opisane w opisie taksacyjnym nadleśnictwa.

2.1.1 Grupy

Na ekranie *Pogrupowanie powierzchni* znajdują się informacje o grupach powierzchni przypisanych do adresu leśnego.

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *Grupy*

Informacja zawarta na ekranie zapisuje się automatycznie po dokonaniu przypisania adresów leśnych do:

- ⇒ stref zagrożenia przemysłowego (opisane w rozdziale 4.2.3),
- ⇒ obszarów chronionego krajobrazu (opisano w rozdziale 4.2.2),
- ⇒ obwodów łowieckich (opisano w zeszycie „Gospodarka łowiecka”),
- ⇒ szkółki leśnej (opisano w zeszycie „Szkółki”),
- ⇒ punktu próbnego (opisano w zeszycie „Punkt próbny”),
- ⇒ regionów nasiennych (definiowane na szczeblu DGLP).

Grupy: Szuk Nast Poprz Wyśw Exit
Następne dane

```

-----++
|                P O G R U P O W A N I E   P O W I E R Z C H N I                ||
|-----++
|
|      Typ powierzchni      : (Z)      powierzchnia : ( 18433.84)
|      Nazwa powierzchni    : (strefa bez zagrożenia      )
|      Adres leśny         : (08-15-1-  -      -      - )
|
|-----++
+- f_set $Header: f_set.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:03 forest Exp $ -----++

```

Ekran 7. Pogrupowanie powierzchni – przykład danych dotyczących stref zagrożenia przemysłowego

Tab III. Opis pól ekranu pogrupowanie powierzchni

NAZWA POLA	OPIS
Typ powierzchni	Kod typu powierzchni do której należy adres leśny
Powierzchnia	Jest to suma powierzchni wszystkich wydzieleń przyporządkowanych do typu powierzchni, w ha z dokładnością do ara
Nazwa powierzchni	Nazwa typu powierzchni.

NAZWA POLA	OPIS
Adres leśny	Adres leśny użyty do pogrupowania powierzchni.

2.1.2 Informacja o posuszu

Ekran z informacją o posuszu jest dostępny tylko dla następujących kodów rodzaju obiektu *Oddział, Wydzielenie*

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *I_posuszu*

Na ekranie zapisuje się automatycznie informacja z inwentaryzacji posuszu wprowadzonej na ekranie *Inwentaryzacja posuszu* (*Las* → *Dokumenty źródłowe* → *Inwentaryzacja posuszu*), opisano w zeszycie „Aktualizacja stanu posiadania”.

```

+-----+
|           I N W E N T A R Y Z A C J A   P O S U S Z U           |
+-----+
+-----+
| Adres leśny           : (16-15-1-14-1   -a   -00) |
| Nr protok. inwentaryz. : (      22) |
| Data protok.inwentaryz. : (2002.02.02) |
| Pow. zredukow. ogółem : (  1.00) |
|                       |
| Kod szkody (posuszu)  : (PN ) |
|                       |
| Kod gatunku drzewa    : (SO      ) |
|                       |
| Ilość posuszu         : (   4.00) |
|                       |
| Kod szkodnika         : (SZK.WTÓ) |
|                       |
+-----+
+- f_arod_sna $Header: f_arod_sna.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:52 forest Exp $ ----+
    
```

Ekran 8. Ekran *I_posuszu* przykład danych z inwentaryzacji dla wydzielenia

Tab IV. Opis pól ekranu inwentaryzacja posuszu

NAZWA POLA	OPIS
Adres leśny	Adres leśny podpowiadany z ekranu <i>Adres powierzchni</i>
Nr protok. Inwentaryz	Wartość z pola <i>Nr inwent posuszu</i> wprowadzonej inwentaryzacji posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.)
Data protok. inwentaryz.	Wartość z pola <i>Data</i> wprowadzonej inwentaryzacji posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.)
Pow. zredukow. ogółem	Wartość z pola <i>Pow. zredu.</i> wprowadzonej inwentaryzacji posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.) Jeżeli wartość została podana podczas wprowadzania protokołu inwentaryzacji posuszu to jest wyświetlana dla każdego rodzaju posuszu odnotowanego w

	danym wydzieleniu pomimo, że dotyczy całego posuszu
Kod szkody (posuszu)	Kod rodzaju posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.). Podgląd <F4>.
Kod gatunku drzewa	Kod gatunku drzewa. Wartość z pola <i>Gatunek</i> wprowadzonej inwentaryzacji posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.) Podgląd <F4>.
Ilość posuszu	Ilość zinwentaryzowanego posuszu dla danego kodu rodzaju posuszu(patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.)
Kod szkodnika	Kod sprawcy. Wartość z pola <i>Sprawca</i> wprowadzonej inwentaryzacji posuszu (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania – rozdział 4.3.1.). Podgląd <F4>.

2.2 Opis wydzielenia

Na ekranie *Wydzielenie ekran 1* opisane są elementy taksacyjne które dotyczą całego wydzielenia.

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *Opis*

```

-----++
|                W Y D Z I E L E N I E   E K R A N   1                ||
|-----++
|
|      Adres leśny       : (16-15-1-13-107   -1   -00)
|      Powierzchnia     : (   2.92) (ha)
|      Rodzaj powierzchni: (D-STAN   )
|      Sporne           : (           )
|      Jakość gleby     : (           )
|      Budowa pionowa   : (DRZEW   )
|      Ocena zgodn.upraw : (           )
|      Gospodarstwo     : (Z       )
|      Wiek dojrz.rębnej : (100) (L)
|      Typ siedlisk.lasu : (BW      )
|
|-----++
+- f_subareal $Header: f_subareal.4gl,v 2.0 2002/02/15 16:22:05 pholding Exp $ +
  
```

Ekran 9. Opis wydzielenia ekran 1

Tab V. Opis pól ekranu *Wydzielenie ekran1*

NAZWA POLA	Opis	Uwagi
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia, wartość podpowiadana z ekranu <i>Adres powierzchni</i>	
Powierzchnia	Powierzchnia wydzielenia, w ha z dokładnością do ara	

Rodzaj powierzchni	Kod rodzaju powierzchni – kody dopuszczalne tylko ze słownika. .	Podpowieź < F4 >.
Sporne	W polu podane są informacje w przypadku jeżeli wydzielanie jest: gruntem bez prawnej dokumentacji, gruntem spornym, stanowi współwłasność, lub jest gruntem rolnym przeznaczonym do zalesienia – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowieź < F4 >.
Jakość gleby	Kod klasy jakości gleby – kody dopuszczalne tylko ze słownika. Wartość podawana jest tylko dla gruntów nieleśnych.	Podpowieź < F4 >.
Budowa pionowa	Kod budowy pionowej drzewostanu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowieź < F4 >.
Ocena zgodn. upraw	Kod oceny zgodności składu gatunkowego uprawy z ustalonym na KTG orientacyjnym składem gatunkowym odnowienia. Pole nie wykorzystane. W polu można podać wartości: Z – zgodne, C – częściowo zgodne oraz N – niezgodne.	
Gospodarstwo	Kod gospodarstwa – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowieź < F4 >.
Wiek. dojrz. rębnej	Wiek dojrzałości rębnej dla gatunku panującego (podany w latach), wg Instrukcji Urządzania Lasu . Wartość musi być podana jeżeli w polu <i>Gospodarstwo</i> znajduje się kod inny niż S – gospodarstwo specjalne.	
Typ siedlisk. lasu	Kod typu siedliskowego lasu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowieź < F4 >.

Funkcje specyficzne ekranu:

- ⇒ <2_ekran> - umożliwia przejście do ekranu w którym zawarta jest informacja o pozostałych elementach taksacyjnych wydzielania – opisano w rozdziale 2.2
- ⇒ <Warstwy> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o warstwach opisanych w wydzielaniu- opisano w rozdziale 2.3,
- ⇒ <Luki/kepy> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o opisie powierzchni nie tworzącej wydzielania – opisano w rozdziale 2.2.2,
- ⇒ <GTD> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o gospodarczym typie drzewostanu – opisano w rozdziale 2.2.3,
- ⇒ <Szkody> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o szkodach zinwentaryzowanych w wydzielaniu – opisano w rozdziale 2.2.4
- ⇒ <Cecha> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o cesze drzewostanu – opisano w rozdziale 2.2.4,

- ⇒ <Kategoria> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o kategorii ochronności – opisano w rozdziale 2.2.6,
- ⇒ <Runo> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o gatunkach runa w wydzieleniu – opisano w rozdziale 2.2.7,
- ⇒ <Działka> - umożliwia przejście do ekranu na którym zawarta jest informacja o przyporządkowanych działkach ewidencyjnych – opisano w rozdziale 2.2.8,



Wartości w polach *Rodzaj powierzchni*, *Sporne* na ekranie *Wydzielenie* są istotne dla ewidencji gruntów nadleśnictwa.

Wartości w polu *Sporne* wskazują na rodzaj własności gruntu, oraz na przeznaczenie gruntu rolnego do zalesień:

- ⇒ jeżeli w polu podany jest kod *BEZ DOK*, grunt traktowany jest jako grunt bez prawnej dokumentacji,
- ⇒ jeżeli w polu podany jest kod *WSPÓŁ*, lub *WSPÓŁ BD*, grunt traktowany jest jako grunt stanowiący współwłasność,
- ⇒ jeżeli w polu podany jest kod *SPORNE*, grunt traktowany jest jako grunt sporny,
- ⇒ jeżeli w polu podany jest kod *DO ZAL*, oraz jest to grunt rolny, grunt traktowany jest jako grunt do zalesień.

2.2.1 Opis wydzielenia – ekran 2

Na ekranie *Wydzielenie ekran 2* opisane są pozostałe elementy taksacyjne które dotyczą całego wydzielenia.

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *Opis* → *2_ekran*

W Y D Z I E L E N I E E K R A N 2			
Adres leśny	: (16-15-1-13-107	-1	-00)
Min.wys.npm.	: () (m)	Max.wys.npm.	: () (m)
Typ gleby	: (B)	Gatunek gleby	: (PL:PG)
Uwilgotnienie	: (SW)	Degradacja	: (ZNIE)
Wystawa	: ()	Nachylenie	: ()
Pokrywa	: (ZAZ)		
Wiek rębności	: ()	Kl.wiek.drz.sąsied.:	(V)
Wiek dojrz.rębnej	: (100) (L)		
Rok żywicowania	: ()	Obieg żywicowania	: ()
Rok rozpoczęcia żywic.:	()		
Liczba mrowisk	: ()		
Metoda inwentaryzacji	: (SZW)	Metoda szac.brakarsk.:	()
Grupa strat.	: ()	Wartość lasu m3/HA	: ()

+ - f_subarea2 \$Header: f_subarea2.4gl,v 2.0 2002/02/27 10:22:05 pholding Exp \$ +

Ekran 10. Opis wydzielenia c.d.

Tab VI. Opis pól ekranu opis wydzielenia drugi ekran

NAZWA POLA	Opis	Uwagi
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i>	
Min.wys.npm	Minimalna wysokość wydzielenia nad poziomem morza w metrach	
Max.wys.npm	Maksymalna wysokość wydzielenia nad poziomem morza	
Typ gleby	Kod typu gleby – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Gatunek gleby	Kod rodzaju gleby / gatunek gleby, występującej w wydzieleniu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Uwilgotnienie	Kod wariantu uwilgotnienia siedliska – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Degradacja	Kod degradacji siedliska – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Wystawa	Kod wystawy terenu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Nachylenie	Kod nachylenia terenu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Pokrywa	Kod pokrywy gleby – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Wiek rębności	Kod wieku rębności, podawany jest dla gospodarstwa zrębowego oraz zrębowo-przerębowego – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Kl.wiek.drz. sąsied.	Klasa wieku sąsiedniego drzewostanu (położenie w ostępie). Kod podawany jest tylko dla drzewostanów rębnych i przeszłorębnych.	Podpowiedź < F4 >.
Wiek dojrz. rębnej	W polu zapisuje się automatycznie wartość z pola <i>Wiek dojrz.rębnej</i> z ekranu <i>Wydzielenie ekran 1</i> patrz rozdział 2.2.	
Rok żywicowania	Kod roku żywicowania drzewostanu – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Obieg żywicowania	Kod obiegu żywicowania – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź < F4 >.
Rok rozpoczęcia żywic.	Rok w którym rozpoczęto żywicowanie.	



NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Pow.n.tw.wydz	Kod rodzaju powierzchni nie tworzącej wydzielienia, kody dopuszczalne tylko ze słownika	Podpowiedź <F4>
Wielkość	Powierzchnia w ha z dokładnością do ara	
Liczba	Liczba luk lub kęp opisana w wydzielieniu	
Kod położenia	Kod położenia luk lub kęp w wydzielieniu względem stron świata	Podpowiedź <F4>

Funkcją specyficzną ekranu jest

⇒ <Gatunki> umożliwia przejście do ekranu na którym opisane są gatunki na powierzchni nie tworzącej wydzielienia

Las → → *Adres powierzchni* → *Opis* → *Luki/kępy* → *Gatunki*

Gatunki: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Szukanie danych

```

+-----+
|          GATUNEK NA POWIERZCHNI NIE TWORZĄCEJ WYDZIELENIA          |
+-----+
+-----+
|
|
|          Adres leśny          : (08-15-1-01-1    -c    -00)
|
|          Kod pow.n.tworz.wydz. : (KEPA    )
|
|          Kod gatunku          : (SO          )
|
|          Wiek gatunku panuj.  : ( 60)
|
|          Ranga gatunku        : ( 1)
|
|
+-----+
+- f_spec_spa $Header: f_spe_spar.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:04 forest Exp $ ----+

```

Ekran 12. Opis gatunków na powierzchni nie tworzącej wydzielienia

Tab VIII. Opis pól ekranu *Gatunek na powierzchni nie tworzącej wydzielienia*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres leśny	Adres leśny wydzielienia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i>	
Kod.pow.n.tworz.wydz.	Kod rodzaju powierzchni – przenoszony z ekranu <i>Powierzchnia nie tworząca wydzielienia</i> .	
Kod gatunku	Kod gatunku występujący na powierzchni – kody dopuszczalne tylko ze słownika	Podpowiedź <F4>
Wiek gatunku panuj.	Wiek gatunku panującego w latach	
Ranga gatunku	Ranga gatunku	

2.2.3 Gospodarczy typ drzewostanu

Na ekranie znajduje się kod gospodarczego typu drzewostanu przyporządkowanego do wydzielenia oraz informacja o orientacyjnym składzie gatunkowym uprawy.

Informacja o orientacyjnym składzie gatunkowym uprawy znajdzie się na ekranie po zdefiniowaniu składów odnowieniowych oraz przyporządkowaniu składów do wydzieleń (patrz rozdział 4.2.4).

Las → *Adres powierzchni* → *Opis* → *GTD*

Cel odnowieniowy: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Szukanie danych

```

+-----+
|                G O S P O D A R C Z Y   T Y P   D R Z E W O S T A N U                |
+-----+
|
|                Adres leśny: (08-15-1-01-1      -a   -00)
|
|                Wyr.(D/U)   : (D)
|
|                Kod gatunku: (SO           )
|
|                Udział %    : (   ) %
|
+-----+
+- f_aro_goal $Header: f_arod_goa.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:52 forest Exp $ ---+
    
```

Ekran 13. Gospodarczy typ drzewostanu

Tab IX. Opis pól ekranu GTD

NAZWA POLA	OPIS
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i>
Wyr. (D/U)	Wyróżnik (D) dotyczy gospodarczego typu drzewostanu ustalonego na KTG, wyróżnik (U) dotyczy składu gatunkowego upraw ustalonego na KTG (jest to wartość która zapisuje się przy wydzieleniu po przypisaniu składu gatunkowego do wydzieleń).
Kod gatunku	Kod gatunku drzewa
Udział	Procent udziału gatunku drzewa w docelowym składzie gatunkowym – wartość dotyczy tylko składu gatunkowego upraw. Suma udziałów poszczególnych gatunków musi wynosić 100%.

2.2.4 Szkody

Punkt menu rozwija się na dwa podpunkty „*Szkodniki*” i „*Zwierzyzna*”.



Stadium rozwoju	Kod stadium rozwoju szkodnika W polu zapisują się tylko wartości z <i>Karty ewidencyjnej</i> lub dawnej <i>Karty sygnalizacyjnej</i> . Jest to wartość z pola <i>stad. rozw.</i>	Podpowieź < F4 >
% uszkodzenia	Procent uszkodzenia powierzchni. Jest to wartość z pola <i>% uszkodzenia</i> z <i>Karty ewidencyjnej</i> lub dawnej <i>Karty sygnalizacyjnej</i> , oraz dawniej funkcjonującego <i>Wykazu szkód od zwierzyny</i>	
Stopień uszkodz	Stopień uszkodzenia powierzchni. Jest to wartość z pola <i>Stopień uszkodz.</i> z <i>Karty ewidencyjnej</i> lub dawnej <i>Karty sygnalizacyjnej</i> , oraz dawniej funkcjonującego <i>Wykazu szkód od zwierzyny</i>	Podpowieź < F4 >
Pow uszkodzona	Powierzchnia na jakiej stwierdzone zostało uszkodzenie. Jest to wartość z pola <i>Powierzchnia uszkodzona</i> z <i>Karty ewidencyjnej</i> lub dawnej <i>Karty sygnalizacyjnej</i> , oraz dawniej funkcjonującego <i>Wykazu szkód od zwierzyny</i> . W przypadku wprowadzenia w <i>Karcie ewidencyjnej</i> adresu wyższego poziomu dla danego wydzielenia zawierającego się w nim automatycznie zostaje przypisana powierzchnia całego wydzielenia.	Nie można wpisać powierzchni większej niż powierzchnia wydzielenia
Data obserwacji	Jest to wartość z pola <i>Data sporządzenia</i> w przypadku dawniej funkcjonującego <i>Wykazu szkód od zwierzyny</i> , oraz wartość z pola <i>data obser</i> w przypadku <i>Karty sygnalizacyjnej</i> .	

2.2.4.2 ZWIERZYNA

Na ekranie wyświetlane są informacje zawarte we wprowadzonej do Systemu w *Inwentaryzacji szkód od zwierzyny* (*Las* → *Dokumenty źródłowe* → *Wykaz szkód od zwierzyny*) patrz zeszyt [Aktualizacja stanu posiadania](#). Możliwe jest usunięcie dodanie lub korekta danych.

LAS → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *Opis* → *Szkody* → *Zwierzyna*

Sposób wprowadzania danych opisany jest w zeszycie [Aktualizacja stanu posiadania](#).



```
+-----+
|                S Z K O D Y   O D   Z W I E R Z Y N Y                |
+-----+
| Nr dokumentu      : (      123)                                     |
| Adres leśny       : (16-15-1-13-107  -1  -00)                       |
| Dominujące uszkodzenia : (SPA      )                               |
| Kod sprawcy       : (JELEŃ  )                                       |
| Faza rozwojowa    : (MŁOD  )                                       |
| Data obserwacji   : (2002.03.31)                                    |
|                                                           |
|          Szacunkowa powierzchnia uszkodzeń w przedziałach          |
|          Ogółem          w tym gat. dom.                          |
| do 20% ( 0.10) ha      do 20% (      ) ha                        |
| 21-50% ( 0.20) ha     21-50% ( 0.10) ha                        |
| pow. 50% ( 0.20) ha   pow. 50% (      ) ha                        |
+-----+
+- f_aro_dama $Header: f_arod_dam.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:51 forest Exp $ ---++
```

Ekran 15. Ekran *Szkody od zwierzyny* przykład danychTab XI. Opis pól ekranu *Szkody od zwierzyny*

NAZWA POLA	Opis	Uwagi
Nr dokumentu	Wartość z pola <i>Nr dokumentu</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 3.1)	
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i> .	
Dominujące uszkodzenie	Wartość z pola <i>Dom. uszkodz.</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	Podpowiedź < F4 >
Kod sprawcy	Wartość z pola <i>Sprawca</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	Podpowiedź < F4 >
Faza rozwojowa	Wartość z pola <i>Faza rozwojowa</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	Podpowiedź < F4 >
Data obserwacji	Wartość z pola <i>Data sporządzenia</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	
Szacunkowa powierzchnia uszkodzenia w przedziałach		
Ogółem		
do 20 %	Wartość z pola <i>do 20%</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	
21-50%	Wartość z pola <i>21-50%</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	
pow. 50 %	Wartość z pola <i>pow. 50%</i> (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	



Szacunkowa powierzchnia uszkodzenia w przedziałach w tym gat. dom.		
do 20 %	Wartość z pola do 20%(patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	
21-50%	Wartość z pola 21-50% (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	
pow. 50 %	Wartość z pola pow. 50% (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania rozdz. 4.4.1)	

2.2.5 Cecha drzewostanu

Ekran *Cecha drzewostanu* przeznaczony jest do opisanie informacji w wydzieleniu o szczególnym przeznaczeniu drzewostanu (np. drzewostan nasienny, drzewostan zachowawczy, ostoja zwierzyny, oraz inne określone w słowniku).

Las → *Adres powierzchni* → *Opis* → *Cecha*

Kod cechy drzewostanu, jeżeli występuje w wydzieleniu, jest przejmowany wraz z opisem taksacyjnym z BUL.

Jeżeli drzewostan zostanie zakwalifikowany np. do drzewostanów zachowawczych po przekazaniu opisu taksacyjnego z BUL, uzupełnia się informację na ekranie o tą cechę drzewostanu.

Uzupełniając cechę drzewostanu korzysta się z funkcji *Załącznik nr 1* → <KOREKTA> (*Las* → *Dokumenty źródłowe* → *Załącznik nr 1* – opisano w zeszycie *Aktualizacja stanu posiadania*).

Cecha: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Poprzednie dane

```
-----++
|                C E C H A  D R Z E W O S T A N U                ||
|-----++
|
|      Adres leśny          : (08-15-1-01-1   -c   -00)
|
|      Kod cechy drzewostanu : (NAS GOSP )
|
|      Kolejność           : ( 1)
|
|-- f_sta_pec $Header: f_sta_pec.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:04 forest Exp $ -----++
```

Ekran 16. *Cecha drzewostanu* – przykład danych

Tab XIII. Opis pól ekranu *Cecha drzewostanu*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i> .	
Kod cechy drzewostanu	Kod cechy drzewostanu, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>.
Kolejność	Numer kolejny (ranga) cechy drzewostanu wskazujący na jej ważność. Najniższy numer wskazuje najważniejszą z gospodarczego punktu widzenia cechę drzewostanu	

2.2.6 Kategoria ochronności

Ekran *Rodzaj chronionego lasu* przeznaczony jest do opisanie informacji w wydzieleniu o kategorii ochronności lasu, a właściwie o rodzaju chronionego lasu.

Las → *Adres powierzchni* → *Opis* → *Kategoria*

Kod rodzaju chronionego lasu, oraz kod kategorii ochronności, jeżeli występuje w wydzieleniu, jest przejmowany wraz z opisem taksacyjnym z BUL.

Jeżeli drzewostan zostanie zakwalifikowany do kategorii ochronności po przekazaniu opisu taksacyjnego z BUL, uzupełnia się na ekranie informację o kod kategorii ochronności drzewostanu.

Uzupełniając kategorię ochronności drzewostanu korzysta się z funkcji *Załącznik nr 1* → <KOREKTA> (*Las* → *Dokumenty źródłowe* → *Załącznik nr 1* – opisano w zeszycie [Aktualizacja stanu posiadania](#)).

Kategorie: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Szukanie danych

```

+-----+
|                R O D Z A J   C H R O N I O N E G O   L A S U                |
+-----+
|
|                Adres leśny          : (08-15-1-01-1   -a   -00)
|
|                Rodzaj chr.lasu      : (OSTOJA   )
|
|                Ranga                : ( 1)
|
|                Kod kategorii ochr.: (ŚRODOW   )
|
+-----+
+- f_aro_cate $Header: f_arod_cat.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:51 forest Exp $ ----+
    
```

Ekran 17. Kategoria ochronności, przykład danych

Tab XIV. Opis pól ekranu *Runo przemysłowe*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i>	Pole niedostępne
Rośliny runa	Kod gatunku rośliny występującej w runie, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Procent pokrycia	Procent pokrycia powierzchni przez gatunek runa, pole nie wykorzystane w opisach taksacyjnych III rewizji.	
Zmieszanie runa	Kod zmieszania gatunków w runie, pole nie wykorzystane w opisach taksacyjnych III rewizji.	

2.2.8 Działka ewidencyjna

Na ekranie *Działka ewidencyjna* zapisane są informacje o przyporządkowaniu działek ewidencyjnych do wydzieleni (**informacja na ekranie znajdzie się po przyporządkowaniu działek opisanych w rozdziale 2.2**).

Las → *Opis taksacyjny* → *Opis* → *Działka*

```
+-----+
|           P R Z Y P O R Z A D K O W A N I E   D Z I A Ł E K           |
+-----+
|
|      Adres leśny      : (16-15-1-13-107   -1   -00)
|
|      Adres administr. : (26-10-022-19)
|
|      Numer działki   : (1641           )
|
|      Pow.działki     : (   2.9200)      TFL : (           )
|
+-----+
+- f_arod_par $Header: f_aro_par.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:51 forest Exp $ ----+
```

Ekran 19. Działka ewidencyjna

Tab XV. Opis pól ekranu *Przyporządkowanie działek*

NAZWA POLA	Opis
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i> .



NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Kod warstwy	Kod warstwy – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Kod zmieszania	Kod zmieszania gatunków w warstwie. Wartość musi być podana, jeżeli w warstwie występuje więcej niż jeden gatunek główny, o udziale 1 – 10	Podpowiedź <F4>
Kod zwarcia	Kod zwarcia dla warstwy – kody dopuszczalne tylko ze słownika. Wartość musi być podana jeżeli w warstwie został opisany przynajmniej jeden gatunek o zapasie większym od zera.	Podpowiedź <F4>
Zadrzewienie	Kod zadrzewienia warstwy. Wskaźnik zadrzewienie wyrażony ułamkiem dziesiętnym.	
Jakość hodowlana 1	Pierwsza cyfra jakości hodowlanej warstwy	
Jakość hodowlana 2	Druga cyfra jakości hodowlanej warstwy. Kody w polach <i>Jakość hodowlana</i> podaje się jeżeli gatunki w warstwie nie mają podanej jakości technicznej.	
Zapas dla całej warstwy	Wartość w polu jest, wyliczoną automatycznie. Jest ona sumą wartości z pól <i>Zapas aktualny</i> wszystkich gatunków występujących w warstwie. Dla warstwy przestoje (<i>PRZES</i>), oraz zadrzewienia (<i>ZADRZ</i>) zapas wyrażony jest w m ³ na całej powierzchni. Dla pozostałych warstw, w m ³ /ha	
Ranga warstwy	Numer kolejny warstwy w wydzieleniu. Wskazuje na znaczenie gospodarcze warstwy.	
Lokalizacja przy pow. N	Kod położenia warstwy w wydzieleniu względem stron świata – kody dopuszczalne tylko ze słownika. Wartość w polu dotyczy tylko warstw opisanych na gruntach nieleśnych.	Podpowiedź <F4>

Specyficzną funkcją ekranu jest

⇒ <Gatunek> - umożliwia przejście do ekranu na którym znajduje się opis gatunków w warstwie, opisano w rozdziale 2.4.

2.4 Opis gatunków

Na ekranie *Opis gatunków w warstwie* znajdują się informacje o gatunkach występujących w warstwie.

Las → *Opis taksacyjny* → *Adres powierzchni* → *Opis* → *Warstwa* → *Gatunek*



Gatunki: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Rok_nas Exit
Szukanie danych

```

-----++
|                O P I S   G A T U N K U   W   W A R S T W I E                ||
|-----++
|
|      Adres leśny : (08-15-1-01-1      -a      -00)
|      Ranga gat.  : ( 1)
|      Kod warstwy : (IP      )          Zapas aktual(181.18)(m3)
|      Wyróżnik   : ( )                POW/HA: (HA )
|      Kod gatunku : (SO      )          Zapas począł( 120.0)(m3)
|
|      Udział      : ( 9)*10%
|      Wiek        : ( 32)
|      Pierśnica   : ( 12)(cm)          Liczba pni: ( ) (szt)
|      Wysokość    : ( 16)(m)
|      Bonitacja   : (IA )
|      Jakość      : ( )                Nr świadec.:( )
|      Pole przekr.: ( ) (m2)
|-----++
+- f_stor_spe $Header: f_sto_spec.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:05 forest Exp $ ----++

```

Ekran 21. Opis gatunku w warstwie, przykład danych

Tab XVII. Opis pól ekranu gatunek

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia – przenoszony z ekranu <i>Adres powierzchni</i>	
Ranga gatunku	Ranga gatunku w warstwie. Kolejność gatunków w warstwie wynikająca udziału gatunku w warstwie. Gatunek o największym udziale ma przypisaną najwyższą rangę w wydzieleniu.	
Kod warstwy	Kod warstwy do której należą opisane gatunki - przenoszony z ekranu <i>Warstwa</i> .	
Wyróżnik	Wyróżnik gatunku w warstwie. Możliwe wartości: (G) główny, (P) podrzędny. Pole nie jest wykorzystane.	
Kod gatunku	Kod gatunku którego dotyczą wartości podane na ekranie - kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Udział	Udział gatunku w warstwie. W wydzieleniu w którym chociaż jeden gatunek nie przekroczył wieku granicznego, jest to udział powierzchniowy. W pozostałych przypadkach – udział masowy. Suma udziałów gatunków głównych w warstwie musi być równa 10. Wartość w polu musi być podana dla gatunków w warstwach: IP, IIP, IIP, PODR, PODRII, NAL, PODS, PODS PR,	
Wiek	Przeciętny wiek gatunku w latach.	



NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Pierśnica	Przeciętna pierśnica gatunku w cm.	
Wysokość	Przeciętna wysokość gatunku w m.	
Bonitacja	Kod bonitacji gatunku. Kod bonitacji musi być podany dla każdego gatunku głównego (o udziale 1 – 10) w warstwie IP, IIP, oraz IIIP.	Podpowieź <F4>
Jakość	Jakość techniczna gatunku w warstwie. Wartość w polu można podać jeżeli nie została podana jakość hodowlana na ekranie <i>Warstwa</i> . Jakość techniczna podawana jest dla gatunków w wieku rębny i przeszlorębny. Jeżeli podana została jakość techniczna, zapas musi być większa od zera – kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowieź <F4>
Pole przekr.	Pole przekroju gatunku (wg pierśnic) w m ² /ha	
Zapas aktual.	Zapas aktualny gatunku brutto w m ³ na hektar, lub w m ³ na powierzchni (dla gatunków w warstwach <i>PRZES</i> , lub <i>ZADRZ</i>). Wartość w polu będzie ulegała zmianom po aktualizacji opisu taksacyjnego o zdarzenia gospodarcze i przyrost	
Zapas począt.	Zapas początkowy gatunku w m ³ brutto. Jest to zapas gatunku ustalony w trakcie prac urzędniowych.	
Liczba pni	Liczba drzew gatunku w sztukach na hektar. Pole nie jest wykorzystane.	
Nr. świadek	Numer świadectwa pochodzenia gatunku. W polu można wpisać numer świadectwa pochodzenia nasion z których pochodzi gatunek w wydzieleniu – świadectwo musi być zdefiniowane w bazie (patrz rozdział 4.2.5), użycie klawisza <F4> pozwala na odszukanie właściwego świadectwa pochodzenia i przypisanie numeru do gatunku.	

Funkcją specyficzną ekranu jest:

- ⇒ <Rok_nas> - umożliwi przejście do ekranu na którym wprowadza się informację o roku w którym wystąpił urodzaj nasion.



Rok nasienny: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Wprowadzanie nowych danych
Dane zostały przyjęte

```
+-----+
|                R O K   N A S I E N N Y                |
+-----+
|
|                Rok nasienny : (1999)
|
|                Warstwa      : (IP      )
|
|                Gatunek      : (SO      )
|
+-----+
+- f_seed_yea $Header: f_seed_yea.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:03 forest Exp $ ----+
```

Ekran 22. Ekran *Rok nasienny* przykład danych

Aby uzupełnić informację o roku nasiennym gatunku w wydzieleniu korzysta się z funkcji ekranu – *<Dod>*.

Wówczas uaktywniają się pola ekranu, oraz uzupełniają się automatycznie pola *Warstwa* i *Gatunek*.

W polu *Rok nasienny* wpisuje się rok kalendarzowy w którym wystąpił urodzaj nasion.

- ⇒ <K.log. – tylko błędne wydź> - uruchomienie procesu kontroli logicznych dla wydzieleń w których zostały wykryte błędy w trakcie kontroli całego opisu taksacyjnego, opisano w rozdziale 3.1.1,
- ⇒ <Meld .błędów kontrol. log> - przejście do ekranu na którym można przeglądać listę błędów wykrytych przez kontrole logiczne, opisano w rozdziale 3.1.1.2,
- ⇒ <Sortowanie adresu leśn.> - uruchomienie procesu sortowania adresu leśnego, opisano w rozdziale 3.1.2,
- ⇒ <Sprawdzanie pow. działki> - uruchomienie procesu kontroli zgodności sumy powierzchni wydzieleń, z powierzchnią działek ewidencyjnych, z takim samym adresem administracyjnym (kontrola przeprowadzana jest w ramach tych samych adresów obrębów ewidencyjnych) – opisano w rozdziale 3.1.3.
- ⇒ <Sum. pow. – dok. wyjściowe> - uruchomienie procesu generacji oraz wydruku sumy powierzchni obiektów z opisu taksacyjnego nadleśnictwa – opisano w rozdziale 3.1.4.

3.1.1 Kontrole logiczne

W Systemie LAS zostały przewidziane kontrole poprawności danych zawartych w opisie taksacyjnym. Proces kontroli logicznych opisu taksacyjnego powinno uruchomić się:

- bezpośrednio po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL,
- przed uruchomieniem procesu aktualizacji opisu taksacyjnego o zdarzenia gospodarcze i wpływ czasu (patrz zeszyt [Aktualizacja stanu posiadania](#)),
- jeżeli jest podejrzenie, że opis taksacyjny zawiera błędy.

Należy poprawić wszystkie stwierdzone przez kontrolę błędy.

Błędy kontroli logicznej opisu taksacyjnego poprawia się bezpośrednio na ekranie opisu taksacyjnego, na którym został stwierdzony błąd, używając funkcji ekranu <Kor>.



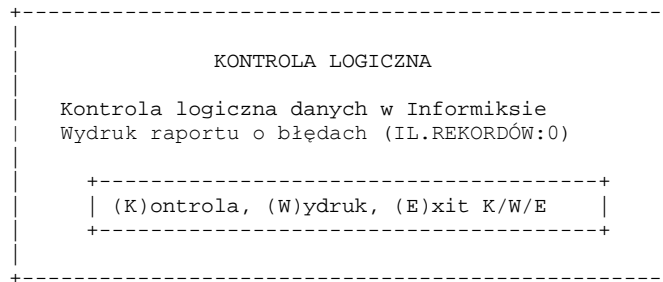
Poprawienie wszystkich błędów stwierdzonych przez Kontrole logiczne jest warunkiem poprawnego przebiegu procesu aktualizacji o zdarzenia gospodarcze i przyrost, opisane w zeszycie [Aktualizacja stanu posiadania](#). Błędy w opisie taksacyjnym mogą spowodować także przekłamania w rejestrze kategorii użytkowania gruntów nadleśnictwa.

3.1.1.1 URUCHOMIENIE KONTROLI LOGICZNYCH

W pierwszej kolejności uruchamia się kontrole logiczne wszystkich wydzieleń zawartych w bazie danych Nadleśnictwa.

Proces uruchamia się na ekranie *Kontrole logiczne*..

Las → Kontrole logiczne → Kontrole logiczne



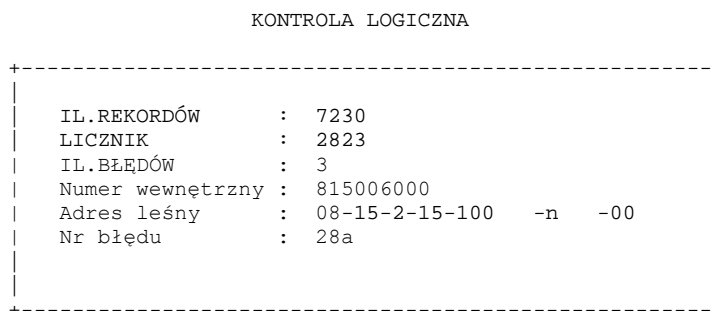
Ekran 24. Kontrole logiczne

Funkcje dostępne na ekranie:

- ⇒ <(K)ontrola> – uruchamia się proces kontroli logicznej opisu taksacyjnego. Proces uruchamia się przez wpisanie litery (k) i użycie klawisza <Enter>.
- ⇒ <(W)ydruk> - uruchamia się proces generowania wydruku, oraz drukuje się lista błędów stwierdzonych w opisie taksacyjnym w trakcie kontroli logicznych. Proces uruchamia się przez wpisanie litery (w) i użycie klawisza <Enter>.
- ⇒ <(E)xit> - rezygnuje się z uruchomienia procesów – wyjście z ekranu. Proces uruchamia się przez wpisanie litery (e) i użycie klawisza <Enter>.

Po wyborze funkcji ekranu <(K)ontrola> uruchamia się proces kontroli logicznej opisu taksacyjnego.

W trakcie trwania procesu na ekranie pokazywana jest informacja: o ilości wydziełów podlegających kontroli, o ilości skontrolowanych wydziełów, o ilości błędów stwierdzonych w skontrolowanych wydzieleniach, o numerze wewnętrznym wydzielenia którego dotyczy ostatni wykryty błąd, o adresie leśnym wydzielenia którego dotyczy ostatni wykryty błąd, oraz o numerze błędu stwierdzonego w wydzieleniu.



Ekran 25. Przykład ekranu w trakcie trwania kontroli logicznych

Tab XVIII. Opis pól ekranu w trakcie trwania kontroli logicznych

NAZWA POLA	OPIS
IL.REKORDÓW	Liczba wydziełów podlegających kontroli logicznej

NAZWA POLA	OPIS
LICZNIK	Liczba skontrolowanych wydzieleń
IL.BŁĘDÓW	Ilość stwierdzonych błędów w skontrolowanych wydzieniach
Numer wewnętrzny	Numer wewnętrzny ostatniego wydzienia w którym zastał wykryty błąd
Adres leśny	Adres leśny ostatniego wydzienia w którym zastał wykryty błąd
Nr błędu	Numer stwierdzonego w wydzieleniu błędu

Po zakończeniu procesu kontroli System wraca do ekranu *Kontrole logiczne* (patrz Ekran 23).

Listę błędów stwierdzonych w kontroli logicznej drukuje się korzystając z funkcji ekranu *<(W)ydruk>*, lub przegląda się na ekranie *Meldunek błędów kontroli logicznej* (patrz rozdział 3.1.1.2).

Wydrukowana, lub przeglądana na ekranie lista błędów jest listą uzyskaną w trakcie ostatnio przeprowadzonej kontroli logicznej

Wszystkie stwierdzone błędy logiczne w opisie taksacyjnym muszą zostać poprawione. **Błędy kontroli logicznej opisu taksacyjnego poprawia się na ekranie opisu taksacyjnego, na którym został stwierdzony błąd, używając funkcji ekranu *<Kor>*.**

Jedynym błędem który może pozostać jest błąd „Powierzchnia wydz. musi być większa od zera” – o ile dotyczy przekazanych gruntów.

Po poprawieniu błędów stwierdzonych w kontroli logicznej wszystkich wydzieleń uruchamia się kontrolę logiczną tylko błędnych wydzieleń.

Jest to niezbędne aby wychwycić wszystkie błędy jakie zawiera opis taksacyjny. **Proces kontroli logicznych pokazuje tylko pierwszy błąd stwierdzony w opisie wydzienia.** Nie można wykluczyć, że w opisie wydzienia nie ma więcej błędów.

Proces uruchamia się na ekranie *K.log.* – *tylko błędne wydz.*

Las → *Kontrole logiczne* → *K.log.* – *tylko błędne wydz*

Proces kontroluje tylko wydzienia w których został stwierdzony błąd w poprzednio przeprowadzonej kontroli logicznej.

Funkcje dostępne na ekranie jak przy opisie kontroli wszystkich wydzieleń (patrz rozdział 3.1.1.1).

Po poprawieniu stwierdzonych błędów, ponownie uruchamia się ponownie kontrolę logiczną tylko błędnych wydzieleń.

Proces powtarza się do czasu, kiedy uzyska się komunikat o braku błędów.



3.1.1.2 NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE BŁĘDY KONTROLI LOGICZNYCH

Stwierdzone w trakcie *Kontroli logicznych* błędy, zapisują się na ekranie *Meldunek błędów kontroli logicznej*.

Las → *Kontrole logiczne* → *Meld. błędów kontrol. log*

Na ekranie zapisują się błędy w opisie taksacyjnym wykryte przez ostatnio przeprowadzoną kontrolę logiczną.

```
Meldunek błędu:  Szuk  Nast  Poprz  Wyśw  Dod  Usuń  Exit
Następne dane

+-----+
|          MELDUNEK  BŁĘDÓW  KONTROLI  LOGICZNEJ          |
+-----+
|
|          Numer błędu          : (f_log_ctrl28a          )
|
|          Wewn. numer wydzielenia : ( 815004022)
|
|          Adres leśny          : (08-15-1-05-271  -c  -00)
|
|          Komunikat błędu
|
| (dla 1-go piętra kod zwarcia musi być wprowadzony          )
|
+-----+
+- f_log_err $Header: f_log_err.4g1,v 1.1 99/09/16 16:21:56 forest Exp $ -----+
```

Ekran 26. Ekran *Meldunek błędów kontroli logicznej* przykład komunikatu

Tab XIX. Opis pól ekranu *Meldunek błędów kontroli logicznej*

NAZWA POLA	OPIS
Numer błędu	Numer błędu kontroli logicznej.
Wewn. numer wydzielenia	Numer wewnętrzny wydzielenia którego dotyczy błąd kontroli logicznej.
Adres leśny	Adres leśny wydzielenia którego dotyczy błąd kontroli logicznej.
Komunikat błędu	Komunikat który określa rodzaj błędu stwierdzonego w wydzieleniu.

Najczęściej występujące błędy kontroli logicznych, oraz ich przyczyna:



- ⇒ „*Suma udziałów w piętrze musi wynosić 10*” – komunikat oznacza, że suma udziałów gatunków głównych opisanych na ekranie *Gatunek* (patrz rozdział 2.4) w warstwie IP, IIP, lub IIIP jest różna od 10
- ⇒ „*Dla 1-go piętra kod zwarcia musi być wprowadzony*” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) dla warstwy IP puste jest pole *Kod zwarcia*,

- oraz w warstwie został opisany przynajmniej jeden gatunek o zapasie większym od zera,
- ⇒ „Dla 2-go piętra kod zwarcia musi być wprowadzony” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) dla warstwy IIP puste jest pole *Kod zwarcia*, oraz w warstwie został opisany przynajmniej jeden gatunek o zapasie większym od zera,
 - ⇒ „Wprowadzono jakość techniczną – zapas musi być większy od zera” – komunikat oznacza, że na ekranie *Gatunek* (patrz rozdział 2.4) została podana jakość techniczna dla któregoś gatunku, a pole *Zapas aktual* jest puste lub ma wartość 0,
 - ⇒ „Dla podanego kodu gospodarstwa – wiek dojrzałości rębnej musi być większy” – komunikat oznacza, że na ekranie *Wydzielenie ekran 1* (patrz rozdział 2.2) puste jest pole *Wiek dojrz.rębnej* oraz w polu *Gospodarstwo* znajduje się kod inny niż *S* – gospodarstwo specjalne.
 - ⇒ „Dla podanego kodu warstwy – pole udział musi być puste” – komunikat oznacza, że na ekranie *Gatunek* (patrz rozdział 2.4) została podana wartości w polu *Udział* dla jakiegoś z gatunków w warstwach: PODSZ, PRZEST, ZADRZEW, ZAKRZEW, SAMOS,
 - ⇒ „Dla podanego kodu warstwy – udział musi być wprowadzony” – komunikat oznacza, że na ekranie *Gatunek* (patrz rozdział 2.4) brak jest wartości, lub jest wpisana wartość 0 w polu *Udział* dla jakiegoś z gatunków w warstwach: IP, IIP, IIP, PODR, PODRII, NAL, PODS, PODS PR,
 - ⇒ „W 1 piętrze występuje 1 gat. – pole zmiesz. musi być puste” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) wprowadzona została wartość w polu *Kod zmieszania* dla warstwy IP, pomimo występowania w warstwie jednego gatunku głównego,
 - ⇒ „W 2 piętrze występuje 1 gat. – pole zmiesz. musi być puste” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) wprowadzona została wartość w polu *Kod zmieszania* dla warstwy IIP, pomimo występowania w warstwie jednego gatunku głównego,
 - ⇒ „W 1 piętrze występuje więcej niż 1 gat. – kod zmiesz. musi być wprowadzony” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) pomimo występowania w warstwie IP więcej jak jednego gatunku głównego, w polu *Kod zmieszania* brak jest wartości,
 - ⇒ „W 2 piętrze występuje więcej niż 1 gat. – kod zmiesz. musi być wprowadzony” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) pomimo występowania w warstwie IIP więcej jak jednego gatunku głównego, w polu *Kod zmieszania* brak jest wartości,
 - ⇒ „Wprowadź wiek gatunku” – komunikat oznacza, że na ekranie *Gatunek* (patrz rozdział 2.4) dla któregoś z gatunków opisanych w wydzieleniu nie został podany wiek,

- ⇒ „Powierzchnia wydz. musi być większa od zera” – komunikat oznacza, że dla adresu leśnego wydzielenia którego dotyczy błąd, brak jest wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1* (patrz rozdział 2.2). **Komunikat można zignorować jeżeli dotyczy wydzielenia które zostało usunięte z bazy np. w związku z przekazaniem gruntu,**
- ⇒ „Dla warstw PODR, PODR2, NAL, PODS, PODS PR, PODSZ zadrzewienie musi być >0” – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) dla którejś z wymienionych w komunikacie warstw puste jest pole *Zadrzewienie*,
- ⇒ „Suma udziałów procentowych dla składu odnowieniowego musi wynosić 100” – komunikat oznacza, że na ekranie *Gospodarczy Typ Drzewostanu* (patrz rozdział 2.2.3) suma gatunków docelowego składu gatunkowego uprawy w wydzieleniu jest różna od 100%.
- ⇒ „W wydzieleniu opisano ptr 2 lub 2 – muszą być też opisane ptr 2 i 1 – komunikat oznacza, że na ekranie *Warstwa* (patrz rozdział 2.3) została np. opisana warstwa IIP, a nie została opisana warstwa IP.

3.1.2 Sortowanie adresu leśnego

Proces <Sortowanie adresu leśn.> przewidziany został jako proces porządkujący kolejność adresów leśnych wg kryteriów przyjętych przez BUL (obiekt niższego rzędu jest ustawiany w ramach obiektu wyższego rzędu).

Las → Kontrole logiczne → Sortowanie adresu leśn

Sortowanie jest procesem automatycznym. Powinno się go uruchomić po aktualizacji opisu taksacyjnego oraz po przedadresowaniu.

Po uruchomieniu procesu pojawia się komunikat „Proszę czekać” oraz po chwili wraca ekran *Kontrole logiczne*. Z przebiegu procesu nie zapisuje się żadna informacja w Systemie.

3.1.3 Sprawdzanie powierzchni działek

Po uzupełnieniu słownika obrębów ewidencyjnych (patrz rozdział 4.1.1) oraz działek ewidencyjnych (patrz rozdział 4.1.2) uruchamia się kontrola zgodności powierzchni działek ewidencyjnych, z powierzchnią wydzieleni.

Las → Kontrole logiczne → Sprawdzanie pow. działki

Proces porównuje sumę powierzchni wydzieleni, z sumą powierzchni działek ewidencyjnych (zdefiniowanych w słowniku działek), w ramach tego samego obrębu ewidencyjnego.

Po zakończeniu kontroli, w przypadku wykrycia niezgodności powierzchni, na ekranie pojawia się protokół błędów:


```
Sprawdz.pow.działek

(Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-04-025-13      )
(Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-022-08      )
(Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-022-20      )
(Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-055-07      )
(                                                              )
(                                                              )
(                                                              )
(                                                              )
(                                                              )
(                                                              )
```

Ekran 27. Sprawdzenie powierzchni działek – przykład protokołu błędów

Protokół można wydrukować korzystając z klawisza funkcyjnego < F8 >.

Jeżeli kontrola wykazała różnice w powierzchni (pojawił się protokół błędów) należy w słowniku działek (patrz rozdział 4.1.2) sprawdzić powierzchnie działek ewidencyjnych z adresem administracyjnym wskazanym w komunikacie błędu. Przyczyną komunikatu błędu może być:

- błędnie wpisana powierzchnia działki ewidencyjnej,
- błędnie wpisany adres administracyjny przy definiowaniu działki ewidencyjnej,
- różnica wynikająca z wpisanej powierzchni działki ewidencyjnej w m², oraz powierzchni wydzieleń w arach. System kontroluje sumę powierzchni z dokładnością do m².

Przykłady komunikatów błędów:

- ⇒ „Brak pow. działek w adresie administr.: ww-pp-ggg-oo” – komunikat oznacza, że dla adresu administracyjnego (ww-pp-ggg-oo) brak jest działek ewidencyjnych w słowniku, oraz w opisie taksacyjnym znajdują się wydzielania z podanym w komunikacie adresem administracyjnym,
- ⇒ „Powierzchnie w f_subarea > niż w f_parcel przy adresie: ww-pp-ggg-oo” – komunikat oznacza, że dla adresu administracyjnego (ww-pp-ggg-oo) suma powierzchni wydzieleń w opisie taksacyjnym jest większa od sumy powierzchni działek ewidencyjnych w słowniku. **Komunikat można zignorować, jeżeli wydruk rejestru gruntów jest zgodny z Ewidencją Gruntów, a przyczyną jest różnica wynikająca z wpisanej powierzchni działki ewidencyjnej w m², oraz powierzchni wydzieleń w arach. System kontroluje sumę powierzchni z dokładnością do m².**
- ⇒ „Powierzchnie w f_parcel > pow. w f_subarea: ww-pp-ggg-oo” – komunikat oznacza, że dla adresu administracyjnego (ww-pp-ggg-oo) suma powierzchni działek ewidencyjnych w słowniku, jest większa od sumy powierzchni wydzieleń w opisie taksacyjnym. **Komunikat można zignorować, jeżeli wydruk rejestru gruntów jest zgodny z Ewidencją Gruntów, a przyczyną jest różnica wynikająca z wpisanej powierzchni działki ewidencyjnej w m², oraz powierzchni wydzieleń w arach. System kontroluje sumę powierzchni z dokładnością do m².**





⇒ „Brak danych dot. pow. wydz i działek w pol. z adresem adm.: ww-pp-ggg-oo” – komunikat oznacza, że dla adresu administracyjnego (ww-pp-ggg-oo) zdefiniowanego w słowniku brak jest powierzchni w opisie taksacyjnym, oraz brak jest działek ewidencyjnych.

Informacja o przeprowadzonym procesie *Sprawdzanie pow. działki* zapisuje się w *Protokółach błędów w Danech wspólnych*.

Dane wspólne → Protokoły błędów

```

+-----+
|                P R O T O K Ó Ł Y   B Ł Ę D Ó W                |
+-----+
|
| Nazwa protokołu :
| (Sprawdz.pow.działek                                     )
|
| Numer          : ( 3848 )
|
| Typ            : (F-ARO-CMP1 )
|
| Połączenie    : (                )
|
| Data, czas    : (2002-05-06 14:24:49)
|
| Wykonał       : (FORES)
|
+-----+
+-$Header: v_protocol.4g1,v 1.1 99/09/16 16:22:28 forest Exp $ -----+

```

Ekran 28. *Protokoły błędów* przykład zapisu dla *Sprawdzenie pow działki*

Tab XX. Opis pól ekranu *Protokoły błędów* w przypadku zapisu z procesu *Sprawdzenie powierzchni działek*

NAZWA POLA	OPIS
Nazwa protokołu	Nazwa protokołu
Numer	Numer protokołu – jest to numer kolejny nadawany przez System.
Typ	Typ protokołu – jest to systemowy typ protokołu.
Połączenie	W przypadku procesu <i>Sprawdzenie powierzchni działek</i> w polu nie zapisuje się żadna wartość.
Data, czas	Data i czas (z dokładnością do sekundy) uruchomienia procesu z przebiegu którego zostaje zapisany protokół.
Wykonał	Skrót nazwy użytkownika który uruchomił proces.

Użycie funkcji ekranu *< X_Pozycje >* pozwala na obejrzenie, oraz w razie potrzeby wydrukowanie (po użyciu klawisza funkcyjnego *< F8 >*) zachowanych informacji.



```
-----+-----  
|               P R O T O K Ó Ł Y   B Ł Ę D Ó W               |  
+-----+-----+  
|               Sprawdz.pow.działek                             |  
| (Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-04-025-13      ) |  
| (Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-022-08      ) |  
| (Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-022-20      ) |  
| (Pow.działek w f_parcel > pow. w f_subarea:26-10-055-07      ) |  
| (                                                                ) |  
| (                                                                ) |  
| (                                                                ) |  
| (                                                                ) |  
| (                                                                ) |  
+-----+-----+  
|               .                                               |  
+-----+-----+  
|               .                                               |  
+-----+-----+
```

Ekran 29. Protokoły błędów - < X_Pozycje > dla Sprawdzenia pow działki

3.1.4 Suma powierzchni

Podstawową kontrolą opisu taksacyjnego, po przejęciu z BUL, jest uruchomienie procesu <Sum. pow. – dok. wyjściowe>.

Las → *Kontrola logiczne* → *Suma pow. – dok wyjściowe* → <Enter>

Po uruchomieniu procesu na ekranie pojawia się komunikat: „Trwa drukowanie. Proszę czekać”.

W trakcie procesu generuje się, oraz po zakończeniu, drukuje się zestawienie powierzchni obiektów w bazie nadleśnictwa: powierzchnia nadleśnictwa ogółem, powierzchnie poszczególnych obrębów leśnych, powierzchnie poszczególnych leśnictw, oraz powierzchnie poszczególnych oddziałów w leśnictwach.

Dla każdego obiektu drukowana jest liczba wydzieleń zawartych w obiekcie.

Wydruk zatytułowany *Suma_pow* zawiera trzy kolumny:

- w kolumnie *Adres leśny* – podany jest adres leśny obiektu którego dotyczy informacja,
- w kolumnie *Liczba pow.* – podana jest ilość wydzieleń znajdujących się w obiekcie,
- w kolumnie *Suma pow.* – podana jest powierzchnia obiektu w hektarach, z dokładnością do jednego ara.

Wielkości powierzchni uzyskane z wydruku sprawdza się z materiałami przekazanymi z BUL.

Różnica w powierzchni nadleśnictwa ogółem może świadczyć o tym, że nie została przejęta cała baza danych z BUL.



W trakcie procesu wszystkie wskazane adresy leśne w opisie taksacyjnym, łącznie z adresami niższego rzędu (np. jeżeli przedadresujemy oddziały, to zmienione odpowiednio zostaną także adresy pododdziałów oraz wydzieleń) zostają zmienione na nowe, rozpoczynające się od podanego pierwszego nowego numeru.

Po zakończonym procesie przedadresowania automatycznie drukowany jest protokół z przedadresowania.

W protokole znajduje się lista przedadresowanych obiektów z podaniem starych i nowych adresów leśnych.

4. Uzupełnienie opisu przejętego z BUL


W rozdziale omówione zostaną ewidencje których uzupełnienie lub utworzenie jest niezbędne do poprawnego funkcjonowania aplikacji LAS

Po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL uzupełnia się opis taksacyjny o elementy niezbędne do prowadzenia ewidencji gruntów: słownik obrębów ewidencyjnych, słownik działek ewidencyjnych, przyporządkowanie działek ewidencyjnych do wydziełów (opisane w rozdziale 4.1), będące warunkiem poprawnego przebiegu procesu aktualizacji opisu taksacyjnego o upływ czasu – strefy zagrożenia przemysłowego, oraz inne, które są warunkiem uzyskiwania poprawnych zestawień z opisu taksacyjnego: słownik leśnictw, obszary chronionego krajobrazu, skład odnowieniowy oraz świadectwa pochodzenia nasion.

4.1 Ewidencja gruntów

System LAS umożliwia prowadzenie ewidencji gruntów w nadleśnictwie bez, dodatkowych rejestrów (np. ręczne prowadzenie Rejestru gruntów).

Rejestr gruntów nadleśnictwa, oraz rejestr działek ewidencyjnych nadleśnictwa, uzyskuje się w systemie LAS jako dokumenty wyjściowe (wydruki).

 Warunkiem prowadzenia ewidencji gruntów w Systemie LAS, oraz uzyskania poprawnych zestawień jest:

- utworzenie słownika obrębów ewidencyjnych (opisane w rozdziale 4.1.1),
- utworzenie słownika działek ewidencyjnych (opisane w rozdziale 4.1.2),
- przyporządkowanie działek ewidencyjnych do wszystkich wydziełów w opisie taksacyjnym (opisane w rozdziale 4.1.3),
- wprowadzanie na bieżąco wszelkich zmian w stanie posiadania nadleśnictwa, związanych z przyjmowaniem, lub przekazywaniem gruntów (opisano w zeszycie [Aktualizacja stanu posiadania](#)),
- przeprowadzanie na bieżąco, po zakończeniu roku, aktualizacji opisu taksacyjnego o zdarzenia gospodarcze i upływ czasu (opisane w zeszycie [Aktualizacja stanu posiadania](#))

4.1.1 Słownik obrębów ewidencyjnych

Do bazy danych wprowadza się wszystkie obręby ewidencyjne, na terenie których znajdują się grunty nadleśnictwa (**jest to konieczne dla prowadzenia ewidencji gruntów w systemie LAS**).

Wskazane jest wprowadzenie do bazy danych wszystkich obrębów ewidencyjnych znajdujących się w granicach zasięgu administracyjnego nadleśnictwa.

Obręby ewidencyjne wprowadza się na ekranie *Obręb ewidencyjny*.

Las → *Dane podstawowe* → *Opisu taksacyjnego* → *Obręby ewidencyjne*

```

+-----+
|                   O B R Ę B  E W I D E N C Y J N Y                   |
+-----+
|
|      Nr obrębu ew.: ( 2509)
|
|      Kod           : (09)
|
|      Nazwa         : (Orzechówka           )
|
|      Kod gminy    : (025)
|      Kod powiatu  : (04)
|
|      Kod wojew.   : (26)
|
+-----+
+- f_commun $Header: f_commun.4g1,v 1.1 99/09/16 16:21:53 forest Exp $ -----+
    
```

Ekran 31. Słownik obrębów ewidencyjnych - przykład danych

Tab XXII. Opis pól ekranu *Obręb ewidencyjny*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Nr obrębu ew.	Numer obrębu ewidencyjnego. Może być dowolną kombinacją do pięciu cyfr.	
Kod	Kod obrębu ewidencyjnego. W polu podaje się kod obrębu ewidencyjnego, użyty w opisie taksacyjnym	Wartość musi być podana
Nazwa	Nazwa obrębu ewidencyjnego	
Kod gminy	Kod gminy. Kombinacja kodu gminy i podanego wcześniej kodu województwa, musi być zgodna z kombinacją kodów w słowniku gmin	Wartość musi być podana. Podpowiedź< F4 >
Kod powiatu	Kod powiatu	
Kod wojew	Kod województwa	

Aby dodać nowy obręb ewidencyjny korzysta się z funkcji ekranu – < *Dod* >. Uaktywniają się pola ekranu, wpisuje się w nich dane identyfikujące obręb ewidencyjny:



- ⇒ w polu *Nr obrębu ew.* podaje się numer obrębu ewidencyjnego w nadleśnictwie (może to być dowolna kombinacja pięciu cyfr). W opisach taksacyjnych nadleśnictw kody obrębów ewidencyjnych często nie są zgodne z kodami w Państwowej Ewidencji Gruntów. **W polu powinno się użyć numeru który jest kombinacją kodu gminy, oraz kodu obrębu ewidencyjnego wg Państwowej Ewidencji Gruntów** – jak w cytowanym ekranie (patrz Ekran 31). Przyjęcie podanej powyżej zasady numeracji obrębów ewidencyjnych ułatwia późniejszą pracę z ewidencją gruntów nadleśnictwa.
- ⇒ w polu *Kod* podaje się **numeryczny kod obrębu ewidencyjnego użyty w opisie taksacyjnym nadleśnictwa** – jak w cytowanym ekranie (patrz Ekran 31),
- ⇒ w polu *Nazwa* podaje się nazwę obrębu ewidencyjnego. Warto przyjąć zasadę jednolitej formy nazwy obrębu ewidencyjnego, np. duża tylko pierwsza litera nazwy. Ułatwi to później wyszukiwanie obrębu po nazwie,
- ⇒ *Kod gminy* wybiera się ze słownika kodów gminy wg GUS.
- ⇒ *Kod powiatu* nadawany automatycznie na podstawie wybranego ze słownika kodu gminy
- ⇒ *Kod wojew.* nadawany automatycznie na podstawie wybranego ze słownika kodu gminy

Komunikat „*Nie ma takiego kodu*” oznacza, że w słowniku gmin, brak jest wprowadzanego kodu gminy.

W trakcie wprowadzania danych na ekran aktywne są klawisze funkcyjne <F2>, <F3>. Użycie klawisza <F2> lub <F3> powoduje skopiowanie na ekran wartości poprzednio odszukanych lub dodanych. Funkcja ułatwia pracę w przypadku jeżeli dodaje się obręby ewidencyjne poszczególnymi gminami. Wystarczy zmienić podpowiadane wartości w polach *Nr obrębu ew.*, *Kod* oraz *Nazwa*.

4.1.2 Słownik działek ewidencyjnych

Do bazy danych wprowadza się wszystkie działki ewidencyjne, które znajdują się w rejestrze gruntów nadleśnictwa (**jest to konieczne do prowadzenia ewidencji gruntów w systemie LAS**).

Działki ewidencyjne wprowadza się na ekranie *Działka ewidencyjna*.

Las → *Dane podstawowe* → *Opisu taksacyjnego* → *Działka ewidencyjna*



```
+-----+
|           D Z I A Ł K A   E W I D E N C Y J N A           |
+-----+
|
| Adres administr.      : (26-04-025-09)  Numer działki   : (206      )
| Nr księgi wieczystej : (32577      )    Nr w rejestrze   : (      )
| Nr mapy gospodarczej : (      9)        Nr mapy ewiden. : (      1)
|
| Wartość gruntu       : (      )         Współdział      : (      )
| Powierzchnia        : ( 36.5100)
| Uwagi                : (206/156      )
|
+-----+
+- f_parcel $Header: f_parcel.4g1,v 1.1 99/09/16 16:21:58 forest Exp $ -----+
```

Ekran 32. Działka ewidencyjna

Tab XXIII. Opis pól ekranu *Działka ewidencyjna*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres administr	Adres administracyjny obrębu ewidencyjnego do którego należy działka ewidencyjna.	Wartość musi być podana
Numer działki	Numer działki ewidencyjnej, wg rejestru gruntów nadleśnictwa	Wartość musi być podana
Nr księgi wieczystej	Nr księgi wieczystej w której zapisana jest działka ewidencyjna.	
Nr w rejestrze	W polu można podać numer działki w rejestrze działek ewidencyjnych nadleśnictwa.	
Nr mapy gospodarczej	Nr mapy gospodarczej na której znajduje się działka	Wartość musi być podana jeżeli nie zostanie podana wartość w polu <i>Nr mapy ewiden.</i>
Nr mapy ewiden	Nr mapy ewidencyjnej na której znajduje się działka.	Wartość musi być podana jeżeli nie została podana wartość w polu <i>Nr mapy gospodarczej</i>
Wartość gruntu	Pole nie wykorzystane, przeznaczone w założeniach do określenia wartości gruntu pod drzewostanem.	
Współdział	Wielkość udziału części będącej w zarządzie LP w przypadku współdziału	Pole informacyjne nie wykorzystywane w rejestrze gruntów.

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Powierzchnia	Powierzchnia działki podana z dokładnością do m ² .	Wartość musi być podana
Uwagi	Dowolne uwagi użytkownika.	



Aby ułatwić sobie pracę w trakcie tworzenia słownika działek ewidencyjnych, oraz uniknąć przypadkowych błędów warto:

- przygotować wcześniej rejestr działek ewidencyjnych najlepiej uzgodniony z Powszechną Ewidencją Gruntów,
- w pierwszej kolejności utworzyć słownik działek wg stanu na określoną datę np. 31 XII konkretnego roku, lub bezpośrednio po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL oraz uzgodnieniu ewidencji stanu posiadania z Powszechną Ewidencją Gruntów,
- utworzyć słownik działek konkretnego obrębu ewidencyjnego wg stanu opisu taksacyjnego na określoną datę np. 31 XII konkretnego roku, lub bezpośrednio po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL, oraz uzgodnieniu ewidencji stanu posiadania z Powszechną Ewidencją Gruntów,
- po zdefiniowaniu wszystkich działek w obrębie ewidencyjnym uruchomić proces *Sprawdzanie pow. działki* (patrz rozdział 3.1.3),
- na bieżąco poprawiać wszystkie stwierdzone błędy,
- po zdefiniowaniu i ewentualnym poprawieniu słownika działek dla obrębu ewidencyjnego dokonać przyporządkowania wydzieleni (patrz rozdział 4.1.3)
- słownik kolejnego obrębu ewidencyjnego definiować po bezbłędnym zakończeniu poprzedniego.



Aby dodać nową działkę ewidencyjną korzysta się z funkcji ekranu – < Dod >. Uaktywniają się pola ekranu, wpisuje się w nich dane identyfikujące działkę ewidencyjną:

⇒ W polu *Adres administr.* wprowadza się adres administracyjny. Wpisuje się kod obrębu ewidencyjnego do którego należy działka ewidencyjna,

Komunikat „*Nie ma takiego adresu administracyjnego*” oznacza, że obręb ewidencyjny o podanym kodzie nie został zdefiniowany w słowniku (patrz rozdział 4.1.1)

⇒ W polu *Numer działki* wpisuje się numer działki ewidencyjnej z rejestru działek nadleśnictwa. Może to być dowolna kombinacja ośmiu znaków,

⇒ W polu *Nr księgi wieczystej* wpisuje się numer księgi wieczystej, w której zapisana jest w sądzie działka ewidencyjna. Może to być dowolna kombinacja dziewięciu znaków, wartość w polu nie musi być podana,

⇒ W polu *Nr w rejestrze* wpisuje się numer kolejny, pod którym działka została opisana w rejestrze działek ewidencyjnych nadleśnictwa, wartość w polu nie musi być podana,



- ⇒ W polu *Nr mapy gospodarczej* wpisuje się numer mapy gospodarczej nadleśnictwa, (w skali 1 : 5000) na której znajduje się definiowana działka. Informacja w polu dotyczyła będzie tylko działek na gruntach opisanych w trakcie prac urzędzeniowych. Wartość w polu musi być podana jeżeli nie zostanie podana wartość w polu *Nr mapy ewiden.*
- ⇒ W polu *Nr mapy ewiden.* wpisuje się numer mapy ewidencyjnej, (w skali 1 : 5000) na której znajduje się definiowana działka. Informacja w polu dotyczyła będzie tylko działek na gruntach przyjętych po pracach urzędzeniowych. Wartość w polu musi być podana jeżeli nie zostanie podana wartość w polu *Nr mapy gospodarczej.*
- ⇒ W polu *Współdział* wpisuje się udział będący w zarządzie LP (np. 1/6 co oznacza że 1 z 6 części działki jest w zarządzie LP)
- ⇒ W polu *Powierzchnia* wpisuje się powierzchnię działki z dokładnością do m² zgodnie z Powszechną Ewidencją Gruntów,
- ⇒ W pole *Uwagi* można wpisać dowolny tekst, który dodatkowo scharakteryzuje użytkownikowi działkę, np. rok przyjęcia na stan nadleśnictwa. Wartości wpisane w polu pojawiają się na wydruku np. rejestru gruntów.

W trakcie wprowadzania danych na ekran aktywne są klawisze funkcyjne <F2>, <F3>. Użycie klawisza < F2 > lub < F3 > powoduje skopiowanie na ekran wartości poprzednio odszukanych lub dodanych. Funkcja ułatwia pracę w przypadku jeżeli dodaje się działki ewidencyjne poszczególnymi obrębami ewidencyjnymi. Wystarczy zmienić podpowiadane wartości w polach *Numer działki.*, *Numer mapy gospodarczej* oraz *Powierzchnia*. Numer obrębu ewidencyjnego pozostanie poprawny.

4.1.3 Przyporządkowanie działek ewidencyjnych do wydzieleń

W opisie taksacyjnym aplikacji LAS została przewidziana informacja o działkach ewidencyjnych przyporządkowanych do wydzieleń.

Przyporządkowanie wydzieleń do działek ewidencyjnych dokonuje się na ekranie *Działka ewidencyjna*.

Las → *Opis taksacyjny* → *Opis* → *Działka*

```
+-----+
|                P R Z Y P O R Z A D K O W A N I E   D Z I A Ł E K                |
+-----+
|
|      Adres leśny      : (16-15-1-13-107   -1   -00)
|
|      Adres administr. : (26-10-022-19)
|
|      Numer działki   : (1641           )
|
|      Pow.działki     : (  2.9200)      TFL : (           )
|
+- f_arod_par $Header: f_aro_parc.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:51 forest Exp $ ----+
```

Ekran 33. Przyporządkowanie działek – przykład danych

Poszczególne pola ekranu zostały opisane w rozdziale 2.2.8 ,(patrz Ekran 19).

Przyporządkowanie wydziełów do działek ewidencyjnych jest pracochłonne, lecz niezbędne do prowadzenia ewidencji gruntów w aplikacji LAS.

Aby ułatwić sobie pracę w trakcie przyporządkowania wydziełów do działek , oraz uniknąć przypadkowych błędów warto:

- przygotować wcześniej komplet materiałów dotyczących ewidencji gruntów, rejestr działek ewidencyjnych, rejestr gruntów, oraz mapy z przebiegiem granic działek ewidencyjnych,
- przyporządkowanie wydziełów do działek wykonywać wg stanu na określoną datę np. 31 XII konkretnego roku, lub bezpośrednio po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL, oraz uzgodnieniu ewidencji stanu posiadania z Powszechną Ewidencją Gruntów,
- przyporządkowanie wydziełów do działek wykonywać dla konkretnego obrębu ewidencyjnego,
- po przyporządkowaniu do wszystkich wydziełów w obrębie ewidencyjnym, wydrukować rejestr gruntów dla obrębu ewidencyjnego (patrz rozdział 5.2) oraz sprawdzić poprawność zestawienia,
- na bieżąco poprawiać wszystkie stwierdzone błędy.



Warunkiem uzyskania poprawnych zestawień rejestru gruntów nadleśnictwa jest poprawne przyporządkowanie wszystkich wydziełów do działek ewidencyjnych.

Aby przyporządkować wydziały do działek ewidencyjnych korzysta się z funkcji ekranu – < Dod >.

Uaktywniają się pola ekranu, oraz uzupełniają się automatycznie pola: *Adres leśny* i *Adres administr.* o wartości przenoszone z ekranu *Adres powierzchni*.

⇒ w polu *Numer działki* podaje się numer działki ewidencyjnej do której ma zostać przyporządkowane do wydzielanie. System kontroluje, czy działka o podanym numerze jest zdefiniowana w słowniku działek ewidencyjnych.

Komunikat „*Taka działka nie istnieje*” oznacza, że brak jest w słowniku działki o podanym numerze oraz adresie administracyjnym zgodnym z adresem administracyjnym wydzielania. Korzystając z klawisza funkcyjnego < F4 > przechodzi się do słownika działek ewidencyjnych, z którego można wybrać właściwy numer działki.

Komunikat „*Niezgodność adresów administracyjnych działki i wydzielania !!!*” – pojawia się przy próbie przyporządkowania wydzielania do działki ewidencyjnej która ma inny adres administracyjny niż wydzielanie, tylko jeżeli wybieramy działkę przez F4 ignorując podpowiadany w trakcie wyszukiwania adres administracyjny.

⇒ w polu *Pow. działki* podpowiadana jest powierzchnia wydzielania która pozostała do przyporządkowania. W polu wpisuje się powierzchnię jaką działka zajmuje w wydzielaniu, z dokładnością do 1 m². **System pozwoli przyporządkować powierzchnię działek ewidencyjnych o 50 m² mniejszą, oraz 49 m² większą niż powierzchnia wydzielania.** Umożliwi to uzyskanie zestawień zgodnych z Państwową Ewidencją Gruntów.

Komunikat „*Powierzchnia działki nie może być większa od całkowitej pow. działki*” oznacza, że suma powierzchni wydzielen przyporządkowanych do działki ewidencyjnej jest większa od powierzchni działki w słowniku działek.

Komunikat „*Należy przyporządkować całą powierzchnię wydzielania*” – oznacza że nie została przyporządkowana do działek ewidencyjnych cała powierzchnia wydzielania.

⇒ w polu *TFL* podpowiadana jest powierzchnia wydzielania jaka pozostaje do przyporządkowania

4.2 Pozostałe ewidencje

Po przejęciu opisu taksacyjnego z BUL uzupełnia się opis taksacyjny o ewidencje konieczne do poprawnego przebiegu procesu aktualizacji opisu taksacyjnego o upływ czasu, oraz inne, które są warunkiem uzyskiwania poprawnych zestawień z opisu taksacyjnego:

- strefy zagrożenia przemysłowego opisane w rozdziale 4.2.3,
- słownik leśnictw opisane w rozdziale 4.2.1
- obszary chronionego krajobrazu, opisane w rozdziale 4.2.2
- skład odnowieniowy opisane w rozdziale 4.2.4
- świadectwa pochodzenia nasion opisane w rozdziale 4.2.5.



Opis pow.: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Opis I_posuszu ...
Opis taksacyjnyjny

```
-----+
|                A D R E S   P O W I E R Z C H N I                |
|-----+
|
|      Nr wew. powierzchni: ( 815015294)
|
|      Kod typu obiektu   : (L-CTWO  )
|
|                        Nadl Leś      Podd
|                        RD   Obr  Oddz  Wydz
|      Adres leśny       : (08-15-1-17-  -  -  )
|
|      Adres administr.  : (          )
|
+-- f_arodes $Header: f_arodes.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:52 forest Exp $ -----+
```

Ekran 35. Adres powierzchni dla nowo założonego leśnictwa – przykład danych

Po założeniu nowego adresu leśnego uzupełnia się opis leśnictwa w sposób podany powyżej.

Adresy leśnictw uzupełnione o nazwę leśnictwa oraz dane adresowe leśniczego, automatycznie tworzą słownik leśnictw.

Las → Dane podstawowe → Opisu taksacyjnego → Leśnictwa

Leśnictwa: Szuk Nast Poprz Wyśw Kor Usuń Exit
Szukanie danych

```
-----+
|                L E Ś N I C T W O                |
|-----+
|
|      Adres leśny : (08-15-1-01-  -  -  )
|
|      Nazwa       : (Kowalewo          )
|
|      Nr adresowy : ( 594)
|      Nazwa/adres : (KOWALSKI          )
|                  (Jan                )
|                  (77-415 ) (Kowalewo  )
|
+-- f_for_rang $Header: f_for_rang.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:54 forest Exp $ -----+
```

Ekran 36. Dane podstawowe słownik leśnictw przykład danych

4.2.2 Obszary chronionego krajobrazu

W systemie LAS ewidencjonuje się różnego rodzaju obszary chronione, poprzez przypisanie do chronionego obszaru konkretnych adresów leśnych.



Po uruchomieniu funkcji <Dod> System podpowiada wartość w polu *Typ powierzchni* oraz wartość w polu *Nazwa powierzchni*.

W polu *Adres leśny* wpisuje adres leśny który zostanie przypisany do chronionego obszaru.

Grupy: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Wprowadzanie nowych danych
Dane zostały przyjęte

```

+-----+
|                P O G R U P O W A N I E   P O W I E R Z C H N I                |
+-----+
|
|      Typ powierzchni      : (K)      powierzchnia : (      28.18)
|      Nazwa powierzchni    : (Czarcie Jary
|
|      Adres leśny         : (08-15-1-02-60   -   -   )
|
+-----+
-- f_set $Header: f_set.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:03 forest Exp $ -----

```

Ekran 38. *Pogrupowanie powierzchni* dla obszarów chronionego krajobrazu, przykład danych

Tab XXV. Opis pól ekranu *Pogrupowanie powierzchni*

NAZWA POLA	OPIS
Typ powierzchni	Kod typu powierzchni – pole uzupełniane przez System na podstawie wartości w polu <i>Kod</i> na ekranie <i>Obszar chronionego krajobrazu</i> .
Powierzchnia	Powierzchnia obszaru – pole uzupełniane przez System po podaniu adresu leśnego. Wartość w polu jest sumą powierzchni wydzieleń przypisanych do obszaru chronionego krajobrazu.
Nazwa powierzchni	Nazwa obszaru chronionego krajobrazu – pole uzupełniane przez System na podstawie wartości w polu <i>Nazwa</i> na ekranie <i>Obszar chronionego krajobrazu</i> .
Adres leśny	Adres leśny który zostanie przypisany do obszaru chronionego krajobrazu. Wpisanie adresu wyższego niż wydzielenie (np. leśnictwa, lub oddziału) spowoduje, że wszystkie wydzielenia, z wpisanego adresu zostaną przyporządkowane do tego obszaru.

Po wpisaniu adresu leśnego ekran zatwierdza się <ESC>.

Automatycznie wypełnia się pole *Powierzchnia* – wpisuje się wartość, która jest sumą powierzchni wydzieleń przyporządkowanych do obszaru chronionego.

Informacja o przyporządkowaniu wydzienne do obszaru chronionego krajobrazu zapisuje się w opisie taksacyjnym na ekranie *Grupy*, opisanym w rozdziale 2.1.1.

4.2.3 Strefy zagrożenia przemysłowego

W systemie LAS ewidencjonuje się strefy zagrożenia przemysłowego, poprzez przypisanie określonej strefy zagrożenia do adresów leśnych.

Strefy zagrożenia przemysłowego definiuje się na ekranie:

Las → *Dane podstawowe* → *Opisu taksacyjnego* → *Strefy zagrożenia przem.*

Aby dodać do bazy danych strefę zagrożenia przemysłowego korzysta, się z funkcji ekranu – <Dod>.

Pojawia się ekran, w którym w polu *Kod strefy* wpisuje się odpowiedni kod strefy zagrożenia przemysłowego.

Pole *Nazwa strefy* wypełnia się automatycznie po podaniu kodu strefy zagrożenia. Niedostępne jest pole *Powierzchnia grupy* (pole wypełnia się automatycznie po przyporządkowaniu wydziałów do strefy zagrożenia).

Po wprowadzeniu danych ekran zatwierdza się <ESC>.

```
strefa zagrożenia: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Grupy Exit
Wprowadzanie nowych danych
Dane zostały przyjęte
```

```
+-----+
|           S T R E F A   Z A G R O Ż E N I A           |
+-----+
|
|   Kod strefy   : (1)   Powierzchnia grupy   : (           ) ha
|   Nazwa strefy : (pierwsza strefa zagrożenia           )
|
+-----+
+- f_pollut $Header: f_pollut.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:59 forest Exp $ -----+
```

Ekran 39. *Strefa zagrożenia przemysłowego* – przykład danych

Tab XXVI. Opis pól ekranu *Strefa zagrożenia*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Kod strefy	Kod strefy zagrożeń przemysłowych, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Powierzchnia grupy	Powierzchnia jaką zajmuje opisywana strefa zagrożenia przemysłowego. Pole wypełniane automatycznie przez System po dokonaniu pogrupowania powierzchni.	



NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Nazwa strefy	Nazwa strefy – pole wypełnia się automatycznie po wpisaniu wartości w pole <i>Kod strefy</i>	

Następnie, korzystając z funkcji ekranu <Grupy>, przechodzi się do ekranu na którym dokonuje się pogrupowania powierzchni, czyli przypisanie wydzieleń do strefy zagrożenia przemysłowego.

Po uruchomieniu funkcji <Dod> System podpowiada wartość w polu *Typ powierzchni* oraz wartość w polu *Nazwa powierzchni* (są to wartości z ekranu *Strefa zagrożenia*).

W polu *Adres leśny* wpisuje się adres leśny, który zostanie przypisany do określonej strefy zagrożenia przemysłowego.

Grupy: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Wprowadzanie nowych danych
Dane zostały przyjęte

```

+-----+
|                P O G R U P O W A N I E   P O W I E R Z C H N I                |
+-----+
|
|      Typ powierzchni      : (Z)      powierzchnia : (      7575.46)
|      Nazwa powierzchni    : (pierwsza strefa zagrożenia      )
|      Adres leśny         : (08-15-3-  -      -      - )
|
+-----+
f_set $Header: f_set.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:03 forest Exp $ -----+

```

Ekran 40. Pogrupowanie powierzchni stref zagrożenia przemysłowego

Tab XXVII. Opis pól ekranu *Pogrupowanie powierzchni stref zagrożenia przemysłowego*

NAZWA POLA	OPIS
Typ powierzchni	Kod typu powierzchni – pole uzupełniane przez System na podstawie wartości w polu <i>Kod strefy</i> na ekranie <i>Strefa zagrożenia</i> .
Powierzchnia	Powierzchnia strefy zagrożenia – pole uzupełniane przez System po podaniu adresu leśnego. Wartość w polu jest sumą powierzchni wydzieleń przypisanych do strefy zagrożenia przemysłowego.
Nazwa powierzchni	Nazwa strefy zagrożenia – pole uzupełniane przez System na podstawie wartości w polu <i>Nazwa strefy</i> na ekranie <i>Strefa zagrożenia</i> .

NAZWA POLA	OPIS
Adres leśny	Adres leśny który zostanie przypisany do strefy zagrożenia przemysłowego. Wpisanie adresu wyższego niż wydzielenie (np. leśnictwa, lub oddziału) spowoduje że wszystkie wydzielenia z wpisanego adresu zostaną przyporządkowane do tego obszaru.

Po wpisaniu adresu leśnego ekran zatwierdza się <ESC>.

Informacja o przyporządkowaniu wydzielenia do strefy zagrożenia przemysłowego zapisuje się w opisie taksacyjnym na ekranie *Grupy*, opisanym w rozdziale 2.1.1.



Przyporządkowanie stref zagrożenia przemysłowego do wydzieleń jest warunkiem poprawnego przebiegu aktualizacji opisu taksacyjnego o przyrost (patrz zeszyt Aktualizacja stanu posiadania)

4.2.4 Skład odnowieniowy

W tradycyjnym opisie taksacyjnym, informacja o ustalonym na KTG orientacyjnym składzie gatunkowym upraw, dla poszczególnych typów siedliskowych lasu, podawana jest w formie tabeli dla obrębu leśnego.

Opis taksacyjny w systemie LAS, umożliwia przyporządkowanie informacji o orientacyjnym składzie gatunkowym upraw do poszczególnych wydzieleń.

Aby przyporządkować składy gatunkowe upraw do wydzieleń, ustalone na KTG orientacyjne składy gatunkowe upraw, dla poszczególnych typów siedliskowych lasu, kodów uwilgotnienia oraz obrębów leśnych, wprowadza się do bazy na ekranie *Skład odnowieniowy*.

Las → *Dane podstawowe* → *Pozostale* → *Skład odnowieniowy*

Aby dodać do bazy danych skład gatunkowy korzysta, się z funkcji ekranu – <Dod>.

Na ekranie wprowadza się orientacyjny skład gatunkowy uprawy dla określonego typu siedliskowego drzewostanu w obrębie leśnym, zgodnie z ustaleniami na KTG.

Suma wpisanych udziałów procentowych gatunków dla określonego typu siedliskowego lasu i uwilgotnienia, w ramach obrębu leśnego, nie może być różna od 100%.



```
Skład uprawy: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Przyp Exit
Następne dane
+-----+
|           S K Ł A D   O D N O W I E N I O W Y           |
+-----+
|
|           Obręb leśny      : (08-15-1)
|           Typ siedliskowy  : (BMŚW )
|           Uwilgotnienie   : (SŚ)
|           Gatunek         : (SO      )
|           Udział w %      : ( 60)
|
+-----+
+- f_reg_goal $Header: f_reg_goal.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ ----+
```

Ekran 41. Skład odnowieniowy – przykład danych

Tab XXVIII. Opis pól ekranu Skład odnowieniowy

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Obręb leśny	Adres leśny obrębu dla którego wprowadzane są dane	Wartość musi być podana
Typ siedliskowy	Kod typu siedliskowego lasu którego dotyczy skład gatunkowy uprawy, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Wartość musi być podana. Podpowiedź <F4>.
Uwilgotnienie	Kod uwilgotnienia siedliska, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>.
Gatunek	Kod gatunku drzewa, kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Wartość musi być podana. Podpowiedź <F4>.
Udział w %	Udział procentowy gatunku w orientacyjnym składzie gatunkowym uprawy.	Wartość musi być podana

Po wprowadzeniu na ekran orientacyjnych składów gatunkowych upraw, dla wszystkich siedlisk, oraz obrębów leśnych, uruchamia się funkcję ekranu – <Przyp>.

Informacje o wpisanym orientacyjnym składzie gatunkowym upraw zapiszą się przy wszystkich wydzieleniach w bazie na ekranie *Gospodarczy typ drzewostanu* (patrz rozdział 2.2.3).

4.2.5 Świadcstwo pochodzenia

W systemie LAS ewidencjonuje się świadectwa pochodzenia nasion. Prowadzona w Systemie ewidencja pozwala na przyporządkowanie pochodzenia do:



- sadzonek na szkółce (patrz zeszyt [Szkółki](#)),
- opisu taksacyjnego gatunku w wydzieleniu (patrz rozdział 2.4),
- partii nasion w magazynie (patrz zeszyt [Raporty SILP](#)).

Świadectwa pochodzenia nasion wprowadza się na ekranie *Świadectwo pochodzenia nasion*.

Las → *Dane podstawowe* → *Opisu taksacyjnego* → *Świadectwo poch. nasion*

Świadectwa pochodzenia: Szuk Nast Poprz Wyśw Dod Kor Usuń Exit
Następne dane

```

+-----+
|           Ś W I A D E C T W O   P O C H O D Z E N I A   N A S I O N           |
+-----+
| Adres leśny                : (08-15-3-09-163B -b -00) |
| Nr świadectwa poch. nasion : ( 199606) |
| Rodzaj powierzchni        : (D-STAN ) |
| Cecha drzewostanu         : (NAS GOSP ) |
| Gatunek                   : (DB.B ) |
| Data zbioru               : (1996.11.15) |
| Data łuszczenia           : ( ) |
| Nr karty ostatniej oceny  : ( ) |
| Data ostatniej oceny     : (1997.03.30) |
| Czystość %                : ( 80) |
| Masa 1000 nasion          : ( 130.00) (g) |
| Klasa jakości             : (I ) |
| Ilość kg szyszek          : ( ) Ilość kg nasion : ( 1150) |
| Zdolność kiełkowania     : ( 80) % Energia kiełkowania : ( 90) % |
+- f_ori_cert $Header: f_ori_cert.4gl,v 1.1 99/09/16 16:21:58 forest Exp $ ----+

```

Ekran 42. Świadectwo pochodzenia przykład danych

Tab XXIX. Opis pól ekranu *Świadectwo pochodzenia*

NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Adres leśny	Adres leśny z którego pochodzą nasiona	Wartość musi być podana
Nr świadectwa poch. nasion	Numer świadectwa pochodzenia. Może składać się z dowolnego ciągu maksymalnie ośmiu cyfr. Dla sprawnego przeszukiwania danych wskazane jest przyjęcie jednolitego sposobu numerowania, np. rok oraz nr kolejnego świadectwa w roku	Wartość musi być podana
Rodzaj powierzchni	Kod rodzaju powierzchni wydzielenia z którego pochodzą nasiona. Kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Cecha drzewostanu	Kod cechy drzewostanu z którego pochodzą nasiona. Kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Gatunek	Kod gatunku. Kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4> Wartość musi być podana



NAZWA POLA	OPIS	UWAGI
Data zbioru	Data zbioru szyszek lub nasion	Wartość musi być podana
Data łuszczenia	Data łuszczenia szyszek	
Nr karty ostatniej oceny	Nr karty ostatnio przeprowadzonej oceny partii nasion	
Data ostatniej oceny	Data ostatnio przeprowadzonej oceny partii nasion	
Czystość %	Czystość nasion wyrażona w %	
Masa 1000 nasion	Masa 1000 g nasion wg ostatniej oceny	
Klasa jakości	Kod klasy jakości nasion wg ostatniej oceny. Kody dopuszczalne tylko ze słownika.	Podpowiedź <F4>
Ilość kg szyszek	Ilość kg szyszek z których uzyskano nasiona (pełne jednostki)	
Ilość kg nasion	Ilość kg nasion dla których sporządzone zostało świadectwo (pełne jednostki)	
Zdolność kiełkowania	Zdolność kiełkowania nasion określona w trakcie ostatniej oceny	
Energia kiełkowania	Energia kiełkowania nasion określona w trakcie ostatniej oceny	

5. Wydruki

W rozdziale opisane zostały zestawienia z opisu taksacyjnego możliwe do uzyskania wprost z systemu LAS.

W systemie LAS przewidziane zostały podstawowe zestawienia (raporty) z opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty opisu taksacyjnego

Raporty taksacyjne	
1 - Podatek leśny	A - Wykaz plantacji
2 - Rejestr gruntów	B - Wyk.gosp.drzew.nasienn.
4 - Oddziały i działki	C - Wykaz poletek łowieckich
5 - Drzewostany zagrożone	D - Wykaz drzew.Żle produk.
6 - Pow/miąższ.tab.kl.wieku	F - Wykaz d-stanów w 'KO'
7 - Zest.pow.wg rezerwatów	G - Wykaz d-stanów w 'KDO'
8 - Zapas wg gat.i w.rzecz.	H - Opis taksacyjny
9 - Pl. straty na przyroście	I - Karta sygnalizacyjna
0 - Wyk.gruntów do odn.i zal	J - Karta ewidencyjna d-stan
P - Wykaz PZW wer. pełna	K - Wykaz szkód od zwierzyny
R - Wykaz PZW wer. skrócona	N - Wyk.szk.od zwierz.(hist)
	E - Exit

Ekran 43. Ekran raporty opisu taksacyjnego

Możliwe do uzyskania zestawienia:

- ⇒ < *Podatek leśny* > - opisane w rozdziale 5.1,
- ⇒ < *Rejestr gruntów* > - opisane w rozdziale 5.2,
- ⇒ < *Oddziały i działki* > - opisane w rozdziale 5.3,
- ⇒ < *Drzewostany zagrożone* > - opisane w rozdziale 5.4,
- ⇒ < *Pow/miąższ.tab.kl.wieku* > - opisane w rozdziale 5.5,
- ⇒ < *Zest.pow.wg rezerwatów* > - opisane w rozdziale 5.6,
- ⇒ < *Zapas wg gat.i w.rzecz.* > - opisane w rozdziale 5.7,
- ⇒ < *Pl. straty na przyroście* > - opisane w rozdziale 5.8,

- ⇒ < *Wyk.gruntów do odn.i zal* > - opisane w rozdziale 5.9,
- ⇒ < *Wykaz PZW wer. pełna* > - opisane w rozdziale 5.10
- ⇒ < *Wykaz PZW wer. skrócona* > - opisane w rozdziale 5.11
- ⇒ < *Wykaz plantacji* > - opisane w rozdziale 5.12,
- ⇒ < *Wyk.gosp.drzew.nasienn.* > - opisane w rozdziale 5.13,
- ⇒ < *Wykaz poletek łowieckich* > - opisane w rozdziale 5.14,
- ⇒ < *Wykaz drzew.żle produk.* > - opisane w rozdziale 5.15,
- ⇒ < *Wykaz d-stanów w 'KO'* > - opisane w rozdziale 5.16,
- ⇒ < *Wykaz d-stanów w 'KDO'* > - opisane w rozdziale 5.17,
- ⇒ < *Opis taksacyjny* > - opisane w rozdziale 5.18,
- ⇒ < *Karta sygnalizacyjna* > - opisane w rozdziale 5.19,
- ⇒ < *Karta ewidencyjna d-stan* > - opisane w rozdziale 5.20,
- ⇒ < *Wykaz szkód od zwierzyny* > - opisane w rozdziale 5.21
- ⇒ < *Wyk.szk.od zwierz.(hist)* > - opisane w rozdziale 5.22.

5.1 Podatek leśny

System Las pozwala na automatyczne wyliczenie, oraz wydrukowanie danych do podatku leśnego.

Zestawienie danych do podatku leśnego uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op. taksacyjnego* → *Podatek leśny*

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* >, na ekranie(patrz Ekran 44)podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres administracyjny* podaje się adres administracyjny gminy dla której ma zostać wydrukowane zestawienie. **Warunkiem uzyskania zestawienia jest wpisanie w część adresu dotyczącego numeru obrębu ewidencyjnego metaznaku (*) jak w cytowanym ekranie (patrz Ekran 44).**
- ⇒ W polu *Data wykonania* wprowadza się datę która ma być wydrukowana na zestawieniu, jako data sporządzenia.



P O D A T E K L E Ś N Y	
Adres administr.	: (26-02-011-**)
Data wykonania	: (2002.01.15)

+ f_rep_l361 \$Header: f_rep_l361.4gl,v 2.0 2001/12/14 16:22:01 pholding Exp \$ +

Ekran 44. Przykład poprawnej selekcji podatku leśnego dla gminy

W każdym rodzaju selekcji otrzymuje się zestawienie które zawiera:

- 1) powierzchnię lasów – jest to suma powierzchni wydzieleń które są opisane w bazie jako lasy(grunty zalesione, przejściowo nie zalesione oraz związane z gospodarką leśną),
- 2) powierzchnie lasów nie objętą podatkiem – jest to suma pozycji zestawienia opisanych w punkcie 3 do 13,
- 3) powierzchnię lasów nie związaną z gospodarką leśną – w zestawieniu drukowana jest wartość „0”,
- 4) powierzchnię lasów zajęta przez ośrodki wypoczynkowe, działki budowlane i rekreacyjne – w zestawieniu drukowana jest wartość „0”,
- 5) powierzchnię lasów wyłączonych decyzjami administracyjnymi na cele inne niż leśne - w zestawieniu drukowana jest wartość „0”,
- 6) powierzchnię lasów w wieku do 40 lat – jest to suma powierzchni wydzieleń, opisanych w bazie jako grunty zalesione, w których gatunek panujący nie przekroczył 40 lat,
- 7) powierzchnię lasów należące do kategorii 1121 – 1138 – jest to suma powierzchni wydzieleń opisanych w bazie jako grunty związane z gospodarką leśną. **W zestawieniu uwzględnione są tylko wydzienienia zaliczone do kategorii użytkowania: budynki i budowle oraz linie podziało przestrzennego,**
- 8) powierzchnię lasów zaliczone do rezerwatu – jest to suma powierzchni wydzieleń opisanych w bazie jako rezerwat(na ekranie *Cecha drzewostanu*, patrz Ekran 16, mają przypisany kod rezerwatu), a gatunek panujący w wydzieleniu przekroczył wiek 40 lat,
- 9) powierzchnię lasów zaliczone do parku narodowego – w zestawieniu drukowana jest wartość „0”, nawet jeżeli w bazie znajdują się wydzienienia opisane jako park narodowy, lub otulina parku,
- 10) powierzchnię lasów zaliczone do ochronnych – jest to suma powierzchni wydzieleń opisanych w bazie jako lasy ochronne(na ekranie *Kategoria ochronności*, patrz Ekran 17, mają przypisany kod kategorii ochronności), a gatunek panujący w wydzieleniu przekroczył wiek 40 lat,

- 11) powierzchnię lasów posiadające kod strefy uszkodzenia „2,3,4,5,6,” – jest to suma powierzchni wydziełów do których przypisany jest kod strefy zagrożenia przemysłowego „2” oraz wyższy, a gatunek panujący w wydzieleń przekroczył wiek 40 lat,
 - 12) powierzchnię lasów wpisane do rejestru zabytków – w zestawieniu drukowana jest wartość „0”, **nawet jeżeli w bazie znajdują się wydziewia opisane jako wpisane do rejestru zabytków,**
 - 13) powierzchnię lasów zwolniona z podatku leśnego uchwałą rady gminy – w zestawieniu drukowana jest wartość „0”,
 - 14) powierzchnię lasów podlegającą opodatkowaniu – jest to różnica powierzchni lasów (punkt 1) oraz powierzchni nie objętych podatkiem(punkt 2). **Może się zdarzyć, że wartość w tym polu będzie mniejsza od 0, np. -1. Wynika to z matematycznych zaokrążeń poszczególnych pozycji zestawienia,**
- podatek leśny – jest to wielkość należnego podatku leśnego wyrażona w hektarach przeliczeniowych.

5.2 Rejestr gruntów

Wydruk rejestru gruntów nadleśnictwa uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op. taksacyjnego → Rejestr gruntów

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Wydziewie ekran 1* (patrz rozdział 2.2) oraz na ekranie *Przyporządkowanie dziewieł* (patrz rozdział 4.1.3).



Powierzchnia, w poszczególnych rodzajach gruntu, jest sumą powierzchni dziewieł przyporządkowanych do wydziewieł.

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie(patrz Ekran 45)podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* opcjonalnie podaje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla obrębu leśnego, leśnictwa oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>* lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza *<F5>*.
- ⇒ W polu *Rodz. powierzchni* zaznacza się dla jakiego rodzaju własności ma zostać wydrukowane zestawienie (patrz rozdział 2.2).

Podpowiadana jest wartość (*A*) w pierwszym polu. Oznacza zestawienie dla gruntów posiadających pełną dokumentację (łącznie z gruntami opisanymi jako grunty sporne).

Usunięcie zapisu z pola (np. użycie klawisza spacji) oraz przejście do następnego pola spowoduje pojawienie się w drugim polu wartości (*B*). Oznacza zestawienie dla gruntów które zostały opisane jako grunty bez prawnej dokumentacji.

Usunięcie zapisu z pola (np. użycie klawisza spacji) oraz przejście do następnego pola spowoduje pojawienie się w trzecim polu wartości (*C*). Oznacza zestawienie dla gruntów które zostały opisane jako grunty stanowiące współwłasność.

- ⇒ W polu *Obręb ewidencyjny* podaje się numer obrębu ewidencyjnego, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego obrębu ewidencyjnego (opcjonalnie w ramach podanego wcześniej adresu leśnego). Możliwy jest podgląd listy obrębów ewidencyjnych poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Gmina* podaje się numer gminy, dla której ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnej gminy (opcjonalnie w ramach podanego wcześniej adresu leśnego). Możliwy jest podgląd listy gmin poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Powiat* podaje się numer powiatu, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego powiatu, (opcjonalnie w ramach podanego wcześniej adresu leśnego). Możliwy jest podgląd listy powiatów poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Województwo* podaje się numer województwa, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego województwa (opcjonalnie w ramach podanego wcześniej adresu leśnego). Możliwy jest podgląd listy województw poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Numer działki* podaje się numer działki ewidencyjnej, dla której ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnej działki ewidencyjnej, (opcjonalnie w ramach podanego wcześniej adresu leśnego). Możliwy jest podgląd listy działek ewidencyjnych poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Wg rodz. pow.* sugerowana wartość przez system "N" oznacza że dla gruntów leśnych dane są grupowane wg kodów grup rodzajów powierzchni a dla nieleśnych wg symboli użytków gruntowych (dla rolnych dodatkowo wg klas jakości gleby) Wartość sugerowaną można zmienić na "T" wówczas grupowanie powierzchni następuje wg rodzajów powierzchni a dla gruntów rolnych wg rodzajów powierzchni i klas jakości gleby
- ⇒ W polu *"Tylko podsumow."* sugerowana wartość przez system "N" oznacza że na zestawieniu będą wyspecyfikowane dane w układzie działek, jeżeli wskaźnik zostanie zamieniony na "T" na zestawieniu dane będą zgrupowane bez rozbicia na działki (jeden wiersz sumujący dane z określonego zakresu)



```
-----+-----  
R E J E S T R      G R U N T Ó W  
-----+-----  
Adres leśny      : (16-15*-**-*****)  
Rodz.powierzchni: (A)( )( )  
Obręb ewidenc.  : (11)  
Gmina           : (012)  
Powiat          : (04)  
Województwo    : (26)  
  
Numer działki   : (1/9      )  
  
Wg rodz. pow.   : (N)  
Tylko podsumow. : (N)  
+- f_rep_1762 $Header: f_rep_1762.4g1,v 2.0 2002/02/04 16:01:06 pholding $ -----
```

Ekran 45. Rejestr gruntów przykład selekcji

Jeżeli w selekcji wskaźnik "Tylko posumow" ma wartość "N" otrzymuje się zestawienie, w którym dla każdej działki ewidencyjnej spełniającej kryteria selekcji, dane są grupowane w zależności od określenia wskaźnika "*Wg rodz. pow.*" :

- numer działki, w drugim wierszu numer mapy ewidencyjnej
- numer księgi wieczystej, w drugim wierszu numer mapy gospodarczej
- numer obrębu leśnego, w drugim wierszu numer oddziału
- powierzchnia działki ogółem, w drugim wierszu wartość działki
- nazwy oraz powierzchnie:
 - zalesiona i niezalesiona,
 - związana z gospodarką leśną,
 - gruntu zadrzewione i zakrzewione,
 - użytki rolne,
 - gruntu zabudowane i zurbanizowane,
 - użytki ekologiczne,
 - tereny różne
 - nieużytki
 - grunty pod wodami
- ogólna powierzchnia gruntów nieleśnych, w drugim wierszu w nawiasie drukowana jest powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczona do zalesienia.

Zestawienie podsumowane jest zawsze dla każdego zawierającego się w kryteriach selekcji: obrębów ewidencyjnych, gminy, powiatu, województwa.

Jeżeli w selekcji wskaźnik "Tylko posumow" ma wartość "T" otrzymuje się zestawienie, dla określonego zakresu bez rozbicia na działki ewidencyjne, drukowany jest jeden wiersz, dane są grupowane w zależności od określenia wskaźnika "*Wg rodz. pow.*" :

- numer działki, w drugim wierszu numer mapy ewidencyjnej – pola puste
- numer księgi wieczystej, w drugim wierszu numer mapy gospodarczej – pola puste
- numer obrębu leśnego, w drugim wierszu numer oddziału – pola puste
- powierzchnia ogółem, w drugim wierszu wartość
- nazwy oraz powierzchnie:
 - zalesiona i niezalesiona,
 - związana z gospodarką leśną,
 - gruntu zadrzewione i zakrzewione,
 - użytki rolne,
 - gruntu zabudowane i zurbanizowane,
 - użytki ekologiczne,
 - tereny różne
 - nieużytki
 - grunty pod wodami
- ogólna powierzchnia gruntów nieleśnych, w drugim wierszu w nawiasie drukowana jest powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczona do zalesienia,

Zestawienie jest podsumowane.

5.3 Rejestr oddziałów i działek

Wydruk rejestru działek ewidencyjnych gruntów nadleśnictwa uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty opisu taksacyjnego* → *Oddziały i działki*

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Przyporządkowanie działek* (patrz rozdział 4.1.3) oraz na ekranie *Działka ewidencyjna* (patrz rozdział 2.2.8).

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie (patrz Ekran 46) podaje się kryteria wyboru zestawienia.





- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.
- ⇒ W polu *Numer działki* podaje się numer działki ewidencyjnej dla której ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko, jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnej działki ewidencyjnej, w ramach podanego wcześniej adresu leśnego. Możliwy jest podgląd do listy działek ewidencyjnych poprzez użycie klawisza <F4>.

Oddz&działki: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryterium wyboru

```
-----+-----+
|   S K O R O W I D Z   O D D Z I A Ł Ó W   I   D Z I A Ł E K   |
|-----+-----+
|
|           Nr oddziału : (08-15-1-01-1 *****)
|
|           Nr działki  : (          )
|
+-----+-----+
```

-- f_rep_l364 \$Header: f_rep_l364.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:01 forest Exp \$ -----

Ekran 46. Rejestr oddziałów i działek przykład selekcji


W każdym rodzaju selekcji otrzymuje się zestawienie, w którym dla każdego oddziału leśnego spełniającego kryteria selekcji, drukowany jest:

- numer oddziału. W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa numer oddziału poprzedzony jest numerem obrębu leśnego oraz leśnictwa, w przypadku zestawienia dla obrębu numer oddziału poprzedzony jest numerem leśnictwa,
- numery działek ewidencyjnych przyporządkowanych do wydziełów w oddziale,
- numer obrębu ewidencyjnego do którego należy działka ewidencyjna,
- numer gminy do której należy obręb ewidencyjny,
- numer powiatu do którego należy gmina
- numer województwa do którego należy powiat,
- numer mapy gospodarczej na której znajduje się działka,
- numer mapy ewidencyjnej na której znajduje się działka,
- uwagi.

5.4 Wykaz zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne

Wydruk wykazu zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op. taksacyjnego → Drzewostany zagrożone

 Raport generowany jest z wartości na ekranie *Inwentaryzacja posuszu* (patrz rozdział 2.1.2), oraz ilości faktycznie pozyskanego posuszu, wywrotów i złomów zarejestrowanej w wykazach odbiorczych drewna (patrz zeszyt [Ewidencja przychodu drewna](#)).

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie (patrz Ekran 47) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Rok* podaje się rok dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie.
- ⇒ W polu *Gatunek* wprowadza się kod gatunku dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Możliwy jest podgląd listy gatunków poprzez użycie klawisza *<F4>*.
- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>* lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza *<F5>*.

Zestawienie z inwentaryzacji posuszu jest generowane tylko z wykazów zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne wprowadzonych z datą 30 września.

```
D-stany zagrożone:  Selekcja  Y_Wydruk  Opis  Ilość  Wyb.druk  Exit
Wprowadzić kryterium wyboru
```

```
+-----+
|          WYKAZ  ZAGROZENIA  DRZEWOSTANÓW  PRZEZ  SZKODNIKI  WTÓRNE          |
+-----+
+-----+
|
|          Rok          : (2000)
|
|          Gatunek      : (SO          )
|
|          Adres leśny  : (08-15-1-01-***** )
|
+-----+
+- f_rep_l365 $Header: f_rep_l365.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:01 forest Exp $ -----+
```

Ekran 47. Przykład selekcji dla wydruku wykazu zagrożenia przez szkodniki wtórne

Po zatwierdzeniu podanych kryteriów wyboru dla wykazu zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne i zatwierdzeniu *< ESC >* pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.


```
Proces : Wprowadzen      Koniec : <ESC>          Przerwa : <DEL>
+-----+
|          WYKAZ  ZAGROZENIA  DRZEWOSTANÓW  PRZEZ  SZKODNIKI  WTÓRNE          |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania |
| Wprowadzenie : [  2 ]        |
+-----+
+- f_rep_3620 $Header: f_rep_3620.4g1,v 1.2 99/10/31 18:34:10 jgal Exp $ -----+
```

Ekran 48. Wykaz zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne – pytanie o poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom o jeden niższy niż podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na obręby leśne,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na leśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na oddziały.

W każdym zestawieniu otrzymuje się dla podanego poziomu grupowania informację o:

- ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku poprzedzającego rok podany w kryteriach selekcji w rozbiciu na posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony,
- ilości pozyskanego posuszu w poszczególnych kwartałach w rozbiciu na posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony,
- ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku podanego w kryteriach selekcji, w rozbiciu na posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony,
- w przypadku zestawienia oddziałami drukowana jest informacja o szkodniku, sprawcy posuszu,

Zestawienie podsumowane jest zgodnie z kryterium selekcji oraz ogółem.

5.5 Powierzchniowo – miąższościowa tabela klas wieku

Wydruk powierzchniowo – miąższościowej tabeli klas wieku nadleśnictwa, według gatunków panujących, uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op. taksacyjnego* → *Pow/miąższ.tab.kl.wieku*

Po uruchomieniu funkcji *<Selekcja>*, na ekranie (patrz Ekran 49) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oddziału, pododdziału oraz wydzielenia. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.
- ⇒ W polu *Typ siedl. lasu* wpisuje się kod typu siedliskowego lasu dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego typu siedliskowego w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.
- ⇒ W polu *Gatunek* podaje się gatunek dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego gatunku w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.
- ⇒ W polu *Kod strefy uszk.* podaje się kod strefy zagrożenia przemysłowego dla której ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnej strefy, w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.

P/V.tabl.kl.w.: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryterium wyboru

```
+-----+
|                POWIERZCHNIOWO - MIĄŻSZOŚCIOWA TABELA KLAS WIEKU                |
+-----+
|
|      Adres leśny      : (08-15-*-*-* * ***)
|
|      Typ siedl. lasu  : (      )
|
|      Gatunek         : (      )
|
|      Kod strefy uszk.: (      )
|
+-----+
+- f_rep_l366 $Header: f_rep_l366.4gl,v 1.2 99/10/31 20:50:16 jgal Exp $ -----+
```

Ekran 49. Powierzchniowo - miąższościowa tabela klas wieku przykład selekcji

W zestawieniu uzyskuje się informację o dacie ostatniej aktualizacji o przyrost, oraz zapasie aktualnym gatunków panujących w wydzieleniach zawartych w kryteriach selekcji.

Dla każdego gatunku głównego występującego w wydzieleniach zawartych w kryterium selekcji drukowana jest informacja o:

- zapasie na gruntach leśnych nie zalesionych,
- zapasie przestojów,
- zapasie w drzewostanach, w rozbiciu na podklasy wieku,
- zapasie ogółem,

- procentowym udziale masowym i powierzchniowym gatunku.

Zestawienie przedstawia powierzchnie i zapas aktualny gatunków panujących w trzech kombinacjach:

- powierzchnię i zapas gatunku w rozbiciu na typy siedliskowe lasu. W zestawieniu podsumowany jest zapas oraz powierzchnia w poszczególnych rodzajach powierzchni, oraz podklasach wieku. Wyliczony jest także procentowy udział zapasu oraz powierzchni gatunku w poszczególnych typach siedliskowych lasu,
- powierzchnia i zapas gatunków ogółem. W zestawienie podsumowane są zapasy i powierzchnie w poszczególnych rodzajach powierzchni, oraz podklasach wieku. Wyliczony jest także procentowy udział zapasu i powierzchni gatunku w poszczególnych rodzajach powierzchni, oraz podklasach wieku, oraz procentowy udział zapasu i powierzchni gatunku w zestawieniu,
- powierzchnia i zapas gatunku w rozbiciu na przypisane do wydzieleni strefy zagrożenia przemysłowego. W zestawienie podsumowane jest zapas i powierzchnia w poszczególnych rodzajach powierzchni, oraz podklasach wieku. Wyliczony jest także procentowy udział zapasu i powierzchni gatunku w poszczególnych strefach zagrożenia przemysłowego.

5.6 Zestawienie powierzchni rezerwatów

Wydruk powierzchniowo – miąższościowej tabeli klas wieku nadleśnictwa, według gatunków panujących w poszczególnych kategoriach ochronności drzewostanów, oraz rezerwach, uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op. taksacyjnego → Zest.pow.wg.rezerwatów

Po uruchomieniu funkcji *<Selekcja>*, na ekranie (patrz Ekran 50) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>* lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza *<F5>*.
- ⇒ W polu *Kod rezerwatu* podaje się kod rezerwatu. W polu nie ma kontroli. Wpisanie jakiegokolwiek wartości oznacza, że pomijane w zestawieniu będą drzewostany z wartością w polu *Kod kat ochronności*. W zestawieniu wyeksponowane będą tylko rezerwaty.
- ⇒ W polu *Kod kat ochronności* podaje się kod kategorii ochronności. W polu nie ma kontroli. Wpisanie jakiegokolwiek wartości oznacza, że pomijane w zestawieniu będą drzewostany z wartością w polu *Kod rezerwatu*. W zestawieniu wyeksponowane będą tylko drzewostany zaliczone do ochronnych.

⇒ W polu *Gatunek* podaje się gatunek dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego gatunku w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.

Zestawienie: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryteria wyboru

```
+-----+
|          POWIERZCHNIE wg REZERWATÓW, KAT.OCHRONNOŚCI, GAT.PANUJĄCYCH          |
+-----+
|
|      Adres leśny      : (08-15-1-01-***** )
|
|      Kod rezerwatu   : (      )   Kod kat.ochronności : (      )
|
|      Kod gatunku     : (      )
|
+-----+
+- f_rep_l367 $Header: f_rep_l367.4gl,v 1.2 99/10/31 18:20:20 jgal Exp $ -----+
```

Ekran 50. Powierzchniowo - miąższościowa tabela klas wieku wg rezerwatów i kategorii ochronności przykład selekcji

W zestawieniu uzyskuje się informację o dacie ostatniej aktualizacji o przyrost oraz zapasie aktualnym gatunków panujących w wydzieleniach zawartych w kryteriach selekcji.

Dla każdego gatunku głównego występującego w wydzieleniach zawartych w kryterium selekcji drukowana jest informacja o:

- zapasie na gruntach leśnych nie zalesionych,
- zapasie przestojów,
- zapasie w drzewostanach, w rozbiciu na podklasy wieku,
- zapasie ogółem,
- procentowym udziale masowym i powierzchniowym gatunku.

Zestawienie przedstawia powierzchnie i zapas aktualny gatunków panujących w rozbiciu na:

- poszczególne rodzaje rezerwatu (jest to zestawienie wydzieleni które na ekranie *Cecha drzewostanu* – patrz rozdział 2.2.4, mają przypisany kod rezerwatu *REZ CZ* lub *REZ Ś*),
- poszczególne kategorie ochronności drzewostanu (jest to zestawienie wydzieleni które na ekranie *Rodzaj chronionego lasu* – patrz rozdział 2.2.6 mają przypisany kod rodzaju chronionego lasu),
- pozostałe drzewostany zawarte w adresie leśnym podanym w kryteriach selekcji.



W zestawieniu podsumowany jest zapas oraz powierzchnia w poszczególnych rodzajach powierzchni, oraz podklasach wieku dla każdego kodu rezerwatu, kategorii ochronności oraz pozostałych drzewostanów.

Dla każdego kodu rezerwatu, kategorii ochronności oraz pozostałych drzewostanów wyliczony jest także procentowy udział zapasu oraz powierzchni gatunku.

5.7 Zapas wg gatunków i wieku rzeczywistego

Wydruk powierzchniowo – miąższościowej tabeli klas wieku nadleśnictwa, według gatunków rzeczywistych uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty opisu taksacyjnego → Zapas wg gat.i w.rzecz

Po uruchomieniu funkcji <Selekcja>, na ekranie (patrz Ekran 51) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oddziału, pododdziału oraz wydzielenia. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznej powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

⇒ W polu *Gatunek* podaje się gatunek dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego gatunku w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.

Miaż.tabl.kl.wieku: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryteria wyboru

```
+-----+
|                ZAPAS WG GATUNKÓW I WIEKÓW RZECZYWISTYCH                |
+-----+
|
|      Adres leśny      : (08-15-1-01-*****-****-**)
|
|      Gatunek         : (          )
|
+-----+
+- f_rep_1368 $Header: f_rep_1368.4g1,v 1.2 99/10/31 18:30:16 jgal Exp $ -----+
```

Ekran 51. Zapas wg gatunków i wieków rzeczywistych przykład selekcji

W zestawieniu uzyskuje się informację o dacie ostatniej aktualizacji o przyrost oraz zapasie aktualnym wszystkich gatunków faktycznie występujących w wydzieleniach zawartych w kryteriach selekcji.

Dla każdego gatunku występującego w wydzieleniach zawartych w kryterium selekcji drukowana jest informacja o:

- zapasie gatunku na gruntach leśnych nie zalesionych,
- zapasie gatunku w warstwie przestoje,
- zapasie gatunku w drzewostanach, w rozbiciu na podklasy wieku,
- zapasie gatunku ogółem,
- procentowym udziale zapasu gatunku.

W zestawienie podsumowany jest zapas w poszczególnych rodzajach powierzchni oraz podklasach wieku. Wyliczony jest także procentowy udział zapasu w poszczególnych rodzajach powierzchni oraz podklasach wieku.

5.8 Planowane straty w przyroście

Zestawienie planowanych strat na przyroście rocznym wynikających z przyporządkowania do wydziałów strefy zagrożenia przemysłowego (patrz rozdział 4.2.3) uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op.taksacyjnego → Pl. straty na przyroście

Po uruchomieniu funkcji <Selekcja>, na ekranie (patrz Ekran 52) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa), zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.
- ⇒ W polu *Gatunek* podaje się gatunek, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Wartość w polu podaje się tylko jeżeli zamierza się zawęzić zestawienie do konkretnego gatunku w ramach podanego wcześniej adresu leśnego.



Pl.straty: Selekcja Y Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryteria wyboru

```
+-----+
|          PLANOWANE STRATY NA PRZYROŚCIE ROCZNYM          |
+-----+
|
| Adres leśny : (08-15-1-01-*****)
|
| Gatunek      : (          )
|
+-----+
+- f_rep_1369 $Header: f_rep_1369.4g1,v 1.3 99/10/31 19:13:23 forest Exp $ ----+
```

Ekran 52. Planowane straty na przyroście przykład selekcji

W zestawieniu uzyskuje się informację o dacie ostatniej aktualizacji o przyrost oraz wyliczone w m3, dla gatunków panujących w wydzieleniach zawartych w kryteriach selekcji, straty na przyroście rocznym w rozbiciu na podklasy wieku.

Zestawienie podsumowane jest w podklasach wieku, oraz wyliczony jest procentowy udział gatunków w sumie zestawienia.

5.9 Wykaz gruntów do odnowień i zalesień

Wykaz gruntów do odnowień i zalesień uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op.taksacyjnego → Wyk.gruntów do odn.i zal

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1* (patrz rozdział 2.2)

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* >, na ekranie (patrz Ekran 53) wpisuje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oddziału, pododdziału oraz wydzielenia. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznej powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.



Zestawienie pow.do odn.: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryterium wyboru

```
+-----+
|                WYKAZ GRUNTÓW DO ODNOWIENIA I ZALESIENIA                |
+-----+
|
|                Adres leśny : (08-15-1-**-*****-*****-**)                |
|
|
|
|
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3610.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 53. Wykaz gruntów do odnowienia i zalesienia przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu <ESC> pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

Proces : Wprowadzen Koniec : <ESC> Przerwa :

```
+-----+
|                WYKAZ GRUNTÓW DO ODNOWIENIA I ZALESIENIA                |
+-----+
|
| Wprowadzić poziom grupowania
|
| Wprowadzenie : [    3]
|
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3610.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 54. Wykaz gruntów do odnowienia i zalesienia poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się sumę powierzchni do odnowienia w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się sumę powierzchni do odnowienia w poszczególnych obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się sumę powierzchni do odnowienia w poszczególnych leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się sumę powierzchni do odnowienia w poszczególnych oddziałach, leśnictwach oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się sumę powierzchni do odnowienia w poszczególnych oddziałach, leśnictwach oraz ogółem w nadleśnictwie,

⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się wykaz wydzieleń przeznaczonych do odnowienia oraz zalesienia. Wykaz podsumowany jest dla każdego oddziału, leśnictwa, obrębu leśnego oraz ogółem dla nadleśnictwa.

W każdym zestawieniu otrzymuje się dla adresu podanego w kryterium selekcji:

- adres leśny zgodny z poziomem grupowania,
- powierzchnię zrębów – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *ZRĄB*,
- powierzchnię halizn – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *HAL*,
- powierzchnię płazowin – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PŁAZ*,
- powierzchnię roli do zalesień – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *R* oraz które w polu *Sporne* mają kod *DO ZAL*,
- powierzchnię pastwisk do zalesień – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PS* lub *H-PS* oraz które w polu *Sporne* mają kod *DO ZAL*,
- powierzchnię terenów różnych do zalesień – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń, które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *GR DO REK* oraz które w polu *Sporne* mają kod *DO ZAL*.

5.10 Wykaz PZW wersja pełna

Wydruk wykazu posuszu złomów wywrotów uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op. taksacyjnego* → *Wykaz PZW wer. pełna*



Raport generowany jest z wartości na ekranie *Inwentaryzacja posuszu* (patrz rozdział 2.1.2), oraz ilości faktycznie pozyskanego posuszu, wywrotów i złomów zarejestrowanej w wykazach odbiorczych drewna (patrz zeszyt [Ewidencja przychodu drewna](#)).

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie (patrz Ekran 55) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Rok* podaje się rok dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie.
- ⇒ W polu *Gatunek* wprowadza się kod gatunku dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Możliwy jest podgląd listy gatunków poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału, wydzielenie. Możliwy jest



podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

Zestawienie z inwentaryzacji posuszu jest generowane tylko inwentaryzacji posuszu oraz złomów wywrotów wprowadzonych z datą 30 września.

```
+-----+
|          WYKAZ POSUSZU ORAZ ZŁOMÓW I WYWROTÓW (wersja pełna)          |
+-----+
|
|          Rok           : (2002)
|          Gatunek      : (SO      )
|          Adres leśny  : (16-15-*-*-*-----)
|
+-----+
+- f_rep_1730 $Header: f_rep_1730.4gl,v 1.0 2002/02/14 16:22:01 pholding Exp $ +
```

Ekran 55. Przykład selekcji dla wydruku wykazu posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja pełna)

Po zatwierdzeniu podanych kryteriów i zatwierdzeniu < ESC > pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

```
+-----+
|          WYKAZ POSUSZU ORAZ ZŁOMÓW I WYWROTÓW (wersja pełna)          |
+-----+
|          Wprowadzić poziom grupowania
|          Wprowadzenie : [7      ]
|
+-----+
|          Adres leśny  : (16-15-*-*-*-----)
|
+-----+
+- f_rep_1730 $Header: f_rep_1730.4gl,v 1.0 2002/02/14 16:22:01 pholding Exp $ +
```

Ekran 56. Wykaz posuszu oraz złomów i wywrotów – pytanie o poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom o jeden niższy niż podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na obręby leśne,

- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na leśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na oddziały.
- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na pododdziały.
- ⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na wydzielania W każdym zestawieniu otrzymuje się dla podanego poziomu grupowania informację o:
 - ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku poprzedzającego rok podany w kryteriach selekcji w rozbiciu na: posusz, wywroty oraz złomy. W drugim wierszu dla danego adresu w kolumnie "Razem" drukowana jest powierzchnia zredukowana.
 - ilości pozyskanego posuszu , złomów wywrotów w poszczególnych kwartałach w rozbiciu na posusz : zasiedlony, opuszczony, nieokreślony i złomy wywroty: zasiedlone, opuszczone, nieokreślone.
 - ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku podanego w kryteriach selekcji, w rozbiciu na : posusz, wywroty oraz złomy. W drugim wierszu dla danego adresu w kolumnie "Razem" drukowana jest powierzchnia zredukowana.
 - w przypadku zestawienia oddziałami drukowana jest informacja o szkodniku, sprawcy posuszu,

Zestawienie podsumowane jest zgodnie z kryterium selekcji oraz ogółem.

5.11 Wykaz PZW wersja skrócona

Wydruk wykazu posuszu złomów wywrotów uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op. taksacyjnego → Wykaz PZW wer. skrócona



Raport generowany jest z wartości na ekranie *Inwentaryzacja posuszu* (patrz rozdział 2.1.2), oraz ilości faktycznie pozyskanego posuszu, wywrotów i złomów zarejestrowanej w wykazach odbiorczych drewna (patrz zeszyt [Ewidencja przychodu drewna](#)).

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie (patrz Ekran 55) podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Rok* podaje się rok dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie.
- ⇒ W polu *Gatunek* wprowadza się kod gatunku dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Możliwy jest podgląd listy gatunków poprzez użycie klawisza <F4>.
- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału, wydzielania. Możliwy jest



podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

Zestawienie z inwentaryzacji posuszu jest generowane tylko inwentaryzacji posuszu oraz złomów wywrotów wprowadzonych z datą 30 września.

```
+-----+
|          WYKAZ POSUSZU ORAZ ZŁOMÓW I WYWROTÓW (wersja skrócona)          |
+-----+
|                                                                              |
|          Rok           : (2002)                                           |
|          Gatunek      : (SO      )                                         |
|          Adres leśny  : (16-15--**-*****)                                 |
|                                                                              |
+- f_rep_1731 $Header: f_rep_1731.4gl,v 1.0 2002/02/14 16:22:01 pholding Exp $ +
```

Ekran 57. Przykład selekcji dla wydruku wykazu posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja skrócona)

Po zatwierdzeniu podanych kryteriów i zatwierdzeniu < ESC > pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

```
+-----+
|          WYKAZ POSUSZU ORAZ ZŁOMÓW I WYWROTÓW (wersja skrócona)          |
+-----+
|          Wprowadzić poziom grupowania                                     |
|          Wprowadzenie : [      3]                                         |
|                                                                              |
|          Adres leśny  : (16-15--**-*****)                                 |
|                                                                              |
+- f_rep_1731 $Header: f_rep_1731.4gl,v 1.0 2002/02/14 16:22:01 pholding Exp $ +
```

Ekran 58. Wykaz posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja skrócona) – pytanie o poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom o jeden niższy niż podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na obręby leśne,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na leśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na oddziały.
- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na pododdziały.
- ⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się sumę zinwentaryzowanego oraz pozyskanego posuszu w nadleśnictwie w rozbiciu na wydzielania.

W każdym zestawieniu otrzymuje się dla podanego poziomu grupowania informację o:

- ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku poprzedzającego rok podany w kryteriach selekcji w rozbiciu na: posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony, oraz powierzchnia zredukowana
- ilości pozyskanego posuszu w poszczególnych kwartałach w rozbiciu na posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony,
- ilości zinwentaryzowanego posuszu na 30 IX roku podanego w kryteriach selekcji, w rozbiciu na posusz zasiedlony, opuszczony oraz nieokreślony oraz powierzchnia zredukowana

Zestawienie podsumowane jest zgodnie z kryterium selekcji oraz ogółem

5.12 Wykaz plantacji

Wydruk gruntów opisanych w opisie taksacyjnym nadleśnictwa jako plantacje topolowe, plantacje drzew szybkorosnących, plantacje choinkowe oraz plantacje krzewów przemysłowych, uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op.taksacyjnego → Wykaz plantacji

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1* (patrz rozdział 2.2).

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* >, na ekranie (patrz Ekran 59) wpisuje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.



Plantacje: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryteria wyboru

```
+-----+
|                W Y K A Z   P L A N T A C J I                |
+-----+
|                                                                |
|                Adres leśny   : (08-15-1-01-*****)          |
|                                                                |
+-----+
+- f_rep_3611 $Header: f_rep_3611.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 59. Wykaz plantacji przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu <ESC> pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

Proces : Wprowadzen Koniec : <ESC> Przerwa :

```
+-----+
|                W Y K A Z   P L A N T A C J I                |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania                               |
| Wprowadzenie : [    5]                                     |
+-----+
+- f_rep_3611 $Header: f_rep_3611.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 60. Wykaz plantacji poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji). W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa, w zależności od podanego poziomu grupowania, uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie plantacji wydzieleniami podsumowane dla obrębów leśnych oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie plantacji wydzieleniami podsumowane dla poszczególnych leśnictw oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie plantacji wydzieleniami podsumowane dla poszczególnych oddziałów oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie.

W zestawieniu otrzymuje się dla adresu podanego w kryterium selekcji:

- adres leśny zgodny z poziomem grupowania,

- powierzchnię plantacji nasiennych – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PLANT NAS*,
- powierzchnię plantacji drzew szybkorosnących – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PLANT SZ*,
- powierzchnię plantacji choinek na gruntach leśnych – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PLANT CH*,
- powierzchnię plantacji krzewów przemysłowych na gruntach leśnych – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *PLANT KRZ*,
- powierzchnię plantacji krzewów przemysłowych na gruntach nieleśnych – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają następujące kody *PL KRZ-R*, *PL KRZ-L*, *PL KRZ-PS*
- powierzchnię plantacji choinek na gruntach nieleśnych – jest to powierzchnia wydzielania, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają następujące kody *PL CH-R*, *PL CH-L*, *PL CH-PS*

5.13 Wykaz gospodarczych drzewostanów nasiennych

Zestawienie drzewostanów gospodarczych nasiennych uzyskuje się w raporcie:

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op.taksacyjnego* → *Wyk.gosp.drzew.nasienn*

Raport generowany jest na podstawie wartości na ekranie *Cecha drzewostanu*. Jest to zestawienie wszystkich wydzieleni które mają przypisany kod *NAS GOSP*.

Po uruchomieniu funkcji *<Selekcja>*, na ekranie (patrz Ekran 61) podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie.

Zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oddziału pododdziału oraz wydzielania. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>*.



D-y nasienne: Selekcja Y Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryterium selekcji powierzchni

```
+-----+
|                D R Z E W O S T A N Y      N A S I E N N E                |
+-----+
|
|                Adres leśny   : (08-15-***-*****-*****-**)
|
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3612.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 61. Wykaz drzewostanów nasiennych przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu <ESC> pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

Proces : Wprowadzen Koniec : <ESC> Przerwa :

```
+-----+
|                D R Z E W O S T A N Y      N A S I E N N E                |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania
| Wprowadzenie : [    2]
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3612.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 62. Wykaz drzewostanów nasiennych poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa, w zależności od podanego poziomu grupowania, uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się zestawienie z sumą drzewostanów nasiennych gospodarczych w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie z sumą drzewostanów nasiennych gospodarczych w poszczególnych obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie z sumą drzewostanów nasiennych gospodarczych w poszczególnych leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie z sumą drzewostanów nasiennych gospodarczych w poszczególnych oddziałach, leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,

- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się zestawienie z sumą drzewostanów nasiennych gospodarczych w poszczególnych oddziałach, leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się zestawienie powierzchni drzewostanów nasiennych gospodarczych wydzieleniami podsumowane dla każdego oddziału, leśnictwa, obrębu leśnego oraz ogółem w nadleśnictwie. Dla każdego wydzielenia drukowana jest powierzchnia, typ siedliskowy lasu, oraz gatunek panujący.

W zestawieniu otrzymuje się dla adresu podanego w kryterium selekcji:

- adres leśny zgodny z poziomem grupowania,
- powierzchnię w ha – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleń które w polu *Kod cechy drzewostanu* mają kod *NAS GOSP*,
- typ siedliskowy lasu – wyłącznie dla 7 poziomu grupowania
- gatunek panujący - wyłącznie dla 7 poziomu grupowania

5.14 Wykaz poletek łowieckich

Zestawienie poletek łowieckich uzyskuje się w raporcie

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op.taksacyjnego → Wykaz poletek łowieckich

Raport generowany jest na podstawie wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1*. Jest to zestawienie wszystkich wydzieleń które w polu *Rodzaj powierzchni* mają podaną wartość *POL ŁOW*.

Po uruchomieniu funkcji *< Selekcja >*, na ekranie (patrz Ekran 64) podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie, zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oddziału, pododdziału oraz wydzielenia. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>*.



Poletka łowieckie: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić selekcję powierzchni

```
+-----+
|                P O L E T K A      Ł O W I E C K I E                |
+-----+
|
|                Adres leśny   : (08-15-**-**-*****-*****-**)
|
|
|
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3613.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 63. Poletka łowieckie przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu < ESC > pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

Proces : Wprowadzen Koniec : <ESC> Przerwa :

```
+-----+
|                P O L E T K A      Ł O W I E C K I E                |
+-----+
|
| Wprowadzić poziom grupowania
|
| Wprowadzenie : [    2]
|
+-----+
+- f_rep_1364 $Header: f_rep_3613.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $-----+
```

Ekran 64. Wykaz poletek łowieckich poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienie dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się zestawienie z sumą powierzchni poletek łowieckich w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie z sumą powierzchni poletek łowieckich w poszczególnych obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie z sumą powierzchni poletek łowieckich w poszczególnych leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie z sumą powierzchni poletek łowieckich w poszczególnych oddziałach, leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,

- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się zestawienie z sumą powierzchni poletek łowieckich w poszczególnych oddziałach, leśnictwach, obrębach leśnych oraz ogółem w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się zestawienie powierzchni poletek łowieckich wydzieleniami oraz sumę powierzchni w oddziałach, leśnictwach, obrębach leśnych i ogółem w nadleśnictwie.

W zestawieniu otrzymuje się dla adresu podanego w kryterium selekcji:

- adres leśny zgodny z poziomem grupowania,
- powierzchnię poletek łowieckich na gruntach leśnych – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają kod *POL ŁOW*,

powierzchnię poletek łowieckich na gruntach nieleśnych – jest to powierzchnia wydzielenia, lub suma powierzchni wydzieleni które w polu *Rodzaj powierzchni* mają następujące kody *PL ŁOW-R*, *PL ŁOW-L*, *PL ŁOW-PS*

5.15 Wykaz drzewostanów źle produkujących

Zestawienie drzewostanów źle produkujących uzyskuje się w raporcie

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op.taksacyjnego → Wykaz drzew.źle prod

Raport generowany jest na podstawie wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1*. Jest to zestawienie wszystkich wydzieleni które w polu *Budowa pionowa* mają podaną wartość *NEGAT*.

Po uruchomieniu funkcji *<Selekcja>*, na ekranie(patrz Ekran 65)podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie, zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>* lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza *<F5>*.



Drzew.Żle prod.: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryteria selekcji

```
+-----+
|           D R Z E W O S T A N Y   Ż L E   P R O D U K U J A C E           |
+-----+
|
|           Adres leśny : (08-15--*-**-***** )
|
+-----+
+- f_rep_3614 $Header: f_rep_3614.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ -----+
```

Ekran 65. Wykaz drzewostanów źle produkujących przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu <ESC> pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

Proces : Wprowadzen Koniec : <ESC> Przerwa :

```
+-----+
|           D R Z E W O S T A N Y   Ż L E   P R O D U K U J A C E           |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania                                             |
| Wprowadzenie : [      2]                                                 |
+-----+
+- f_rep_3614 $Header: f_rep_3614.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ -----+
```

Ekran 66. Wykaz drzewostanów źle produkujących poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienie dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się zestawienie wydziałów podsumowane dla nadleśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie wydziałów podsumowane dla obrębów leśnych oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie wydziałów podsumowane dla poszczególnych leśnictw oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie wydziałów podsumowane dla poszczególnych oddziałów oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie.



```
Proces : Wprowadzen      Koniec : <ESC>          Przerwa : <DEL>

+-----+
|           D - S T A N Y           W           K L A S I E           " K O "           |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania |
| Wprowadzenie : [    4]       |
+-----+
+- f_rep_3615 $Header: f_rep_3615.4gl,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ -----+
```

Ekran 68. Wykaz drzewostanów w KO poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienie dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla nadleśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla obrębów leśnych oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla poszczególnych leśnictw oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla poszczególnych oddziałów oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie.

Dla każdego poziomu grupowania uzyskuje się wykaz wydzieleń w którym dla każdego wydzielenia drukowana jest informacja o:

- typie siedliskowym lasu,
- powierzchni w ha,
 - powierzchnia manipulacyjna – jest to powierzchnia wydzielenia
 - w tym do odnowienia – jest to powierzchnia planowana do odnowienia w planie UL POZ (wartość z pola *POW ODNP* w *Info* dla pozycji planu),
 - wykonana powierzchnia do odnowienia – jest to powierzchnia wykonana do odnowienia w wyniku wykonanej rębni (wartość z pola *POW ODNW* w *Info* planu UL POZ)
- gatunku panującym w wydzielaniu,
- średnim zadrzewieniu w warstwach 4 – 8 (warstwy PODR, PODR II, NAL, PODS, PODS PR),
- zapasie grubizny na całej powierzchni wydzielenia.

W zestawieniu podsumowana jest, zgodnie z kryterium selekcji, powierzchnia oraz zapas grubizny na całej powierzchni.



5.17 Wykaz drzewostanów w „KDO”

Zestawienie drzewostanów w klasie do odnowienia uzyskuje się w raporcie

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op.taksacyjnego* → *Wykaz d-stanów w 'KDO'*

Raport generowany jest na podstawie wartości na ekranie *Wydzielenie ekran 1*. Jest to zestawienie wszystkich wydzieleni które w polu *Budowa pionowa* mają podaną wartość *KO*.

Po uruchomieniu funkcji *<Selekcja>*, na ekranie (patrz Ekran 69) podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie, zestawienie możliwe jest dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza *<F4>* lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza *<F5>*.

```
D-stany w kl. 'kdo':  Selekcja  Y_Wydruk  Opis  Ilość  Wyb.druk  Exit
Wprowadzić kryteria wyboru

+-----+
|           D - S T A N Y           W           K L A S I E           " K D O "           |
+-----+
|
|           Adres leśny : (08-15-2-16-*****)           |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
+-----+
-- f_rep_3616 $Header: f_rep_3616.4gl,v 1.3 2000/01/30 16:15:31 forest Exp $ --+
```

Ekran 69. Wykaz drzewostanów w KDO przykład selekcji

Po wpisaniu adresu leśnego i zatwierdzeniu *<ESC>* pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.

```
Proces : Wprowadzen      Koniec : <ESC>           Przerwa : <DEL>

+-----+
|           D - S T A N Y           W           K L A S I E           " K D O "           |
+-----+
|
| Wprowadzić poziom grupowania           |
|
| Wprowadzenie : [    4]           |
|
|
|
|
|
+-----+
-- f_rep_3616 $Header: f_rep_3616.4gl,v 1.3 2000/01/30 16:15:31 forest Exp $ --+
```

Ekran 70. Wykaz drzewostanów w KDO poziom grupowania

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji) W przypadku zestawienie dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla nadleśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla obrębów leśnych oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla poszczególnych leśnictw oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się zestawienie wydzieleń podsumowane dla poszczególnych oddziałów oraz sumę powierzchni w nadleśnictwie.

Dla każdego poziomu grupowania uzyskuje się wykaz wydzieleń w którym dla każdego wydzielenia drukowana jest informacja o:

- typie siedliskowym lasu
- powierzchni w ha
 - powierzchnia manipulacyjna – jest to powierzchnia wydzielenia
 - w tym do odnowienia – jest to powierzchnia planowana do odnowienia w planie UL POZ (wartość z pola *POW ODNP* w *Info* dla pozycji planu),
 - wykonana powierzchnia do odnowienia – jest to powierzchnia wykonana do odnowienia w wyniku wykonanej rębni (wartość z pola *POW ODNW* w *Info* planu UL POZ)
- gatunku panującym w wydzieleniu
- średnim zadrzewieniu w warstwach 4 – 8 (warstwy PODR, PODR II, NAL, PODS, PODS PR),
- zapasie grubizny na całej powierzchni wydzielenia

W zestawieniu podsumowana jest, zgodnie z kryterium selekcji, powierzchnia oraz zapas grubizny na całej powierzchni.

5.18 Opis taksacyjny

Wydruk opisu taksacyjnego gruntów nadleśnictwa uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego.

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op.taksacyjnego* → *Opis taksacyjny*

Po uruchomieniu funkcji <*Selekcja*>, na ekranie(patrz Ekran 71)podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowany szczegółowy opis taksacyjny. Możliwy jest podgląd listy



adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

Wpisanie adresu wyższego jak wydzielenie spowoduje wydrukowanie opisu taksacyjnego wszystkich wydziałów zawartych w podanym adresie. Jeżeli zamierza się wydrukować opis taksacyjny tylko konkretnego wydziału, to wpisany adres musi być jednoznaczny (po wpisaniu adresu leśnego wydziału należy usunąć przynajmniej jeden, za adresem pododdziału i wydziału, podpowiadany metaznak – *)

Opis taksacyjny: Selekcja Y_Wydruk Opis Ilość Wyb.druk Exit
Wprowadzić kryterium wyboru

```
-----+
|                O P I S   T A K S A C Y J N Y                |
|-----+
|                                                                |
|                Adres leśny   : (08-15-2-16-88 ***-b **-00)    |
|                                                                |
|-----+
+- f_rep_3617 $Header: f_rep_3617.4g1,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ -----+
```

Ekran 71. Opis taksacyjny przykład selekcji

Wydruk zawiera szczegółowy opis taksacyjny wydziału.

5.19 Karta sygnalizacyjna

Wydruk danych z funkcjonujących do marca 2002 r. kart sygnalizacyjnych lub z kart ewidencyjnych sporządzonych dla powierzchni leśnych wprowadzanych do Systemu uzyskuje się z raportów opisu taksacyjnego. (wydruk ten nie jest zgodny z obowiązującymi wzorami określonymi w IOL).

Las → Dokumenty wyjściowe → Raporty op taksacyjnego → Karta sygnalizacyjna

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Szkoda* – które pochodzą z wprowadzonej do Systemu *Karty ewidencyjnej*, (patrz rozdział 2.2.4).

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* > na ekranie (patrz Ekran 72) podaje się kryteria wyboru zestawienia:

- ⇒ W polu *Adres leśny* wpisuje się adres wydziału, dla którego ma być dokonany wydruk. Podany adres musi być jednoznaczny (**po wpisaniu adresu leśnego wydziału należy usunąć wszystkie pozostałe podpowiadane metaznaki – ***) Możliwy jest podgląd listy

adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznej powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

- ⇒ W polu *Karta sygnalizacyjna* podaje się numer karty sygnalizacyjnej/ewidencyjnej dla której dokonany na zostać wydruk (nie jest możliwe zastosowanie metaznaków np. (*)),
- ⇒ W polu *Data obserwacji* podaje się datę obserwacji (**wpisaną w trakcie wprowadzania karty sygnalizacyjnej/ewidencyjnej do Systemu**).

```
Proces : input          Koniec : <ESC>          Przerwa : <DEL>
1 POMOC  2              3              4SZUKANIE 5 NUMBER 6              7              8
Adres leśny(z wydzieleniem włącznie)
+-----+
|                K A R T A   S Y G N A L I Z A C Y J N A                |
+-----+
|
|                Adres leśny      : (08-15-1-01-25   -a   -00)
|                Karta sygnalizacyjna: (           22)
|                Data obserwacji   : (1999.08.30)
|
+-----+
+-f_repB3618 $Header: f_rep_3618.4g1,v 1.1 99/09/16 16:22:00 forest Exp $ ----+
```

Ekran 72. Przykład poprawnej selekcji przed wydrukiem *Karty sygnalizacyjnej*

Wydruk *Karty sygnalizacyjnej* zawiera: nr karty; adres leśny którego dotyczy; opis taksacyjny wydzielenia; kod rodzaju szkody, kod szkodnika, stadium rozwoju szkodnika, stopień uszkodzenia, % uszkodzenia, powierzchnię uszkodzoną, oraz datę obserwacji

5.20 Karta ewidencyjna drzewostanu

Karta ewidencyjna drzewostanu jest wydrukiem, w którym zawarty jest opis taksacyjny wydzielenia, oraz wszystkie działania gospodarcze zapisane w planach rocznych w *Systemie planów* aplikacji LAS.

Wydruk karty ewidencyjnej drzewostanu uzyskuje się w raporcie:

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op. taksacyjnego* → *Karta ewidencyjna d-stan*

Po uruchomieniu funkcji <Selekcja>, na ekranie(patrz Ekran 73)podaje się adres leśny dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznej powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* >, na ekranie(patrz Ekran 74)podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.
- ⇒ W polu *Data obserwacji* podaje się datę, pod którą zastały wprowadzone wykazy szkód od zwierzyny które mają podlegać zestawieniu.
- ⇒ *Kod szkodnika* – kod podawany opcjonalnie jeśli zestawienie ma dotyczyć wyłącznie określonego rodzaju zwierzyny. Możliwy wybór ze słownika szkodników –podgląd <F4>
- ⇒ *Obwód łowiecki* –numer podawany opcjonalnie jeśli zestawienie ma dotyczyć wyłącznie określonego obwodu łowieckiego. Możliwy wybór ze słownika obwodów łowieckich –podgląd <F4>
- ⇒ *Stadium rozwojowe* - kod podawany opcjonalnie jeśli zestawienie ma dotyczyć wyłącznie określonego stadium rozwojowego drzewostanu. Możliwy wybór ze słownika szkodników –podgląd <F4>

```
+-----+
| W Y K A Z   S Z K Ó D   O D   Z W I E R Z Y N Y |
+-----+
|
| Adres leśny      : (           )
| Data obserwacji  : (           )
|   Kod szkodnika : (           )
|   Obwód łowiecki : (           )
| Stadium rozwojowe : (           )
|
+-----+
+- f_rep_7620 $Header: f_rep_7620.4g1,v 1.0 2002/02/04 10:34:10 pholding Exp $ +
```

Ekran 74. Ekran *Wykaz szkód od zwierzyny* przykład selekcji

Po wpisaniu kryteriów wyboru zestawienia, *Wykazu szkód od zwierzyny* i zatwierdzeniu < *ESC* > pojawia się zapytanie o poziom grupowania zestawienia.



```
+-----+
|           W Y K A Z           S Z K Ó D           O D           Z W I E R Z Y N Y           |
+-----+
| Wprowadzić poziom grupowania |
| Wprowadzenie : [    2]      |
+-----+
|           Stadium rozwojowe : (    )           |
+-----+
+- f_rep_7620 $Header: f_rep_7620.4g1,v 1.0 2002/02/04 10:34:10 pholding Exp $ +
```

Ekran 75. Wykaz szkód od zwierzyny poziom grupowania zestawienia

W polu *Wprowadzenie* podpowiadany jest poziom podany w kryteriach selekcji. Można go pozostawić lub podać inny z dopuszczalnego (zawsze o jeden poziom niższy niż podany w kryteriach selekcji). W przypadku zestawienia dla nadleśnictwa w zależności od podanego poziomu grupowania uzyska się zestawienia:

- ⇒ poziom grupowania (2) – uzyska się sumę powierzchni szkód w nadleśnictwie,
- ⇒ poziom grupowania (3) – uzyska się sumę powierzchni szkód w nadleśnictwie w rozbiciu na obręby leśne,
- ⇒ poziom grupowania (4) – uzyska się sumę powierzchni szkód w nadleśnictwie w rozbiciu na leśnictwa,
- ⇒ poziom grupowania (5) – uzyska się sumę powierzchni szkód w nadleśnictwie w rozbiciu na oddziały.
- ⇒ poziom grupowania (6) – uzyska się sumę powierzchni szkód w nadleśnictwie w rozbiciu na pododdziały.
- ⇒ poziom grupowania (7) – uzyska się powierzchnię szkód w nadleśnictwie w rozbiciu na wydzielenia.

W zestawieniu otrzymuje się :

- numer obwodu łowieckiego
- adres leśny zgodny z poziomem grupowania,
- kod zwierzyny
- dominujące uszkodzenie
- uszkodzenia gatunków ogółem < 20 %
- uszkodzenia gatunków ogółem 20-50 %
- uszkodzenia gatunków ogółem > 50 %

- razem uszkodzenia gatunków ogółem
- w tym uszkodzenia gatunków domieszkowych < 20 %
- w tym uszkodzenia gatunków domieszkowych 20-50 %
- w tym uszkodzenia gatunków domieszkowych > 50 %
- razem uszkodzenia gatunków domieszkowych

zestawienia są podsumowane dla obwodów łowieckich i adresów leśnych wynikających z poziomu grupowania.

5.22 Wykaz szkód od zwierzyny (hist)

Zestawienie wykazu szkód od zwierzyny uzyskuje się w raporcie:

Las → *Dokumenty wyjściowe* → *Raporty op. taksacyjnego* → *Wykaz szkód od zwierzyny(hist)*

Raport generowany jest z wartości na ekranie *Szkoda* – które pochodzą z wprowadzonego do Systemu *Wykazu szkód od zwierzyny*, funkcjonującego w systemie do marca 2002 r.

Warunkiem uzyskanie poprawnego rozbitcia rozmiaru szkód na poszczególne obwody łowieckie, jest przypisanie wszystkich wydzieleń do obwodów łowieckich (patrz zeszyt *Gospodarka łowiecka*).

Po uruchomieniu funkcji < *Selekcja* >, na ekranie(patrz Ekran 76)podaje się kryteria wyboru zestawienia.

- ⇒ W polu *Adres leśny* podaje się adres leśny, dla którego ma zostać wydrukowane zestawienie (podpowiadany jest adres nadleśnictwa). Zestawienie jest możliwe dla nadleśnictwa, obrębu leśnego, leśnictwa, oraz oddziału. Możliwy jest podgląd listy adresów leśnych poprzez użycie klawisza <F4> lub wprowadzenie numeru wewnętrznego powierzchni poprzez użycie klawisza <F5>.
- ⇒ W polu *Data obserwacji* podaje się datę, pod którą zastały wprowadzone wykazy szkód od zwierzyny które mają podlegać zestawieniu.





Spis ekranów

Ekran 1. Adres powierzchni, przykład danych`	3
Ekran 2. Ekran Opis dla obiektu RDLP i Nadleśnictwo przykład danych.....	4
Ekran 3. Ekran Opis dla obiektu obręb, przykład danych	5
Ekran 4. Ekran Opis dla obiektu leśnictwo przykład danych.....	5
Ekran 5. Ekran Opis dla obiektu oddział, przykład danych.....	6
Ekran 6. Ekran Opis dla obiektu pododdział, przykład danych.....	6
Ekran 7. Pogrupowanie powierzchni – przykład danych dotyczących stref zagrożenia przemysłowego.....	7
Ekran 8. Ekran I_posuzu przykład danych z inwentaryzacji dla wydzielenia	8
Ekran 9. Opis wydzielenia ekran 1	9
Ekran 10. Opis wydzielenia c.d.....	11
Ekran 11. Opis luk i kęp przykład danych.....	13
Ekran 12. Opis gatunków na powierzchni nie tworzącej wydzielenia	14
Ekran 13. Gospodarczy typ drzewostanu.....	15
Ekran 14. Ekran Szkoda przykład danych.....	16
Ekran 15. Ekran Szkody od zwierzyny przykład danych	18
Ekran 16. Cecha drzewostanu – przykład danych	19
Ekran 17. Kategoria ochronności, przykład danych.....	20
Ekran 18. Runo przemysłowe – przykład danych.....	21
Ekran 19. Działka ewidencyjna	22
Ekran 20. Opis warstw przykład danych	23
Ekran 21. Opis gatunku w warstwie, przykład danych	25
Ekran 22. Ekran Rok nasienny przykład danych.....	27
Ekran 23. Kontrole logiczne widok ogólny.....	28
Ekran 24. Kontrole logiczne	30
Ekran 25. Przykład ekranu w trakcie trwania kontroli logicznych	30
Ekran 26. Ekran Meldunek błędów kontroli logicznej przykład komunikatu.....	32
Ekran 27. Sprawdzenie powierzchni działek – przykład protokołu błędów	35
Ekran 28. Protokoły błędów przykład zapisu dla Sprawdzenie pow działki	36
Ekran 29. Protokoły błędów - < X_Pozycje > dla Sprawdzenia pow działki	37
Ekran 30. Ekran Przeadresowanie – przykład wypełnienia.....	38
Ekran 31. Słownik obrębów ewidencyjnych - przykład danych	41
Ekran 32. Działka ewidencyjna	43
Ekran 33. Przyporządkowanie działek – przykład danych.....	46
Ekran 34. Uzupełnienie opisu leśnictwa przykład danych	48
Ekran 35. Adres powierzchni dla nowo założonego leśnictwa – przykład danych	49
Ekran 36. Dane podstawowe słownik leśnictw przykład danych	49
Ekran 37. Obszar chronionego krajobrazu – przykład danych.....	50
Ekran 38. Pogrupowanie powierzchni dla obszarów chronionego krajobrazu, przykład danych	51



Ekran 39. Strefa zagrożenia przemysłowego – przykład danych	52
Ekran 40. Pogrupowanie powierzchni stref zagrożenia przemysłowego	53
Ekran 41. Skład odnowieniowy – przykład danych	55
Ekran 42. Świadectwo pochodzenia przykład danych	56
Ekran 43. Ekran raporty opisu taksacyjnego	58
Ekran 44. Przykład poprawnej selekcji podatku leśnego dla gminy	60
Ekran 45. Rejestr gruntów przykład selekcji	63
Ekran 46. Rejestr oddziałów i działek przykład selekcji	65
Ekran 47. Przykład selekcji dla wydruku wykazu zagrożenia przez szkodniki wtórne	66
Ekran 48. Wykaz zagrożenia drzewostanów przez szkodniki wtórne – pytanie o poziom grupowania	67
Ekran 49. Powierzchniowo - miąższościowa tabela klas wieku przykład selekcji	68
Ekran 50. Powierzchniowo - miąższościowa tabela klas wieku wg rezerwatów i kategorii ochronności przykład selekcji	70
Ekran 51. Zapas wg gatunków i wieków rzeczywistych przykład selekcji	71
Ekran 52. Planowane straty na przyroście przykład selekcji	73
Ekran 53. Wykaz gruntów do odnowienia i zalesienia przykład selekcji	74
Ekran 54. Wykaz gruntów do odnowienia i zalesienia poziom grupowania	74
Ekran 55. Przykład selekcji dla wydruku wykazu posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja pełna)	76
Ekran 56. Wykaz posuszu oraz złomów i wywrotów – pytanie o poziom grupowania	76
Ekran 57. Przykład selekcji dla wydruku wykazu posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja skrócona)	78
Ekran 58. Wykaz posuszu oraz złomów i wywrotów (wersja skrócona) – pytanie o poziom grupowania	78
Ekran 59. Wykaz plantacji przykład selekcji	80
Ekran 60. Wykaz plantacji poziom grupowania	80
Ekran 61. Wykaz drzewostanów nasiennych przykład selekcji	82
Ekran 62. Wykaz drzewostanów nasiennych poziom grupowania	82
Ekran 63. Poletka łowieckie przykład selekcji	84
Ekran 64. Wykaz poletek łowieckich poziom grupowania	84
Ekran 65. Wykaz drzewostanów źle produkujących przykład selekcji	86
Ekran 66. Wykaz drzewostanów źle produkujących poziom grupowania	86
Ekran 67. Wykaz drzewostanów w KO przykład selekcji	87
Ekran 68. Wykaz drzewostanów w KO poziom grupowania	88
Ekran 69. Wykaz drzewostanów w KDO przykład selekcji	89
Ekran 70. Wykaz drzewostanów w KDO poziom grupowania	89
Ekran 71. Opis taksacyjny przykład selekcji	91
Ekran 72. Przykład poprawnej selekcji przed wydrukiem Karty sygnalizacyjnej	92
Ekran 73. Karta ewidencyjna drzewostanu przykład selekcji	93
Ekran 74. Ekran Wykaz szkód od zwierzyny przykład selekcji	94
Ekran 75. Wykaz szkód od zwierzyny poziom grupowania zestawienia	95
Ekran 76. Ekran Wykaz szkód od zwierzyny (hist) przykład selekcji	97



Ekran 77. Wykaz szkód od zwierzyny (hist) poziom grupowania zestawienia 97



Spis tabel

Tab I.	Opis pól ekranu Adres powierzchni	3
Tab II.	Opis pól ekranu Opis dla RDLP oraz Nadleśnictwa	4
Tab III.	Opis pól ekranu pogrupowanie powierzchni	7
Tab IV.	Opis pól ekranu inwentaryzacja posuszu	8
Tab V.	Opis pól ekranu Wydzielenie ekran I	9
Tab VI.	Opis pól ekranu opis wydzielenia drugi ekran	12
Tab VII.	Opis pól ekranu Powierzchnia nie tworząca wydzielenia	13
Tab VIII.	Opis pól ekranu Gatunek na powierzchni nie tworzącej wydzielenia	14
Tab IX.	Opis pól ekranu GTD	15
Tab X.	Opis pól ekranu Szkada	16
Tab XI.	Opis pól ekranu Szkody od zwierzyzny	18
Tab XII.	Opis pól ekranu Cecha drzewostanu	20
Tab XIII.	Opis pól ekranu	21
Tab XIV.	Opis pól ekranu Runo przemysłowe	22
Tab XV.	Opis pól ekranu Przyporządkowanie działek	22
Tab XVI.	Opis pól ekranu Warstwa	23
Tab XVII.	Opis pól ekranu gatunek	25
Tab XVIII.	Opis pól ekranu w trakcie trwania kontroli logicznych	30
Tab XIX.	Opis pól ekranu Meldunek błędów kontroli logicznej	32
Tab XX.	Opis pól ekranu Protokoły błędów w przypadku zapisu z procesu Sprawdzenie powierzchni działek	36
Tab XXI.	Opis pól ekranu przeadresowanie	38
Tab XXII.	Opis pól ekranu Obręb ewidencyjny	41
Tab XXIII.	Opis pól ekranu Działka ewidencyjna	43
Tab XXIV.	Opis pól ekranu Obszar chronionego krajobrazu	50
Tab XXV.	Opis pól ekranu Pogrupowanie powierzchni	51
Tab XXVI.	Opis pól ekranu Strefa zagrożenia	52
Tab XXVII.	Opis pól ekranu Pogrupowanie powierzchni stref zagrożenia przemysłowego	53
Tab XXVIII.	Opis pól ekranu Skład odnowieniowy	55
Tab XXIX.	Opis pól ekranu Świadectwo pochodzenia	56