

STRONA POD PATRONATEM



NADLEŚNICTWO MASKULIŃSKIE



NADLEŚNICTWO PISZ

Pisz. Palmtop w służbie leśników

Postęp techniczny, który w zasadzie dzieje się w każdej dziedzinie życia, również trwa w lasach. Dotyczy to zarówno coraz doskonalszych urządzeń do pozyskiwania drewna (harwestery, forwardery), jak i typowych zajęć wykonywanych przez leśników. Dlatego widok leśniczego, który ze środka puszczy dokonuje transferu drewna już od lat nikogo nie dziwi.

Monika Grzywińska
Elżbieta Maszkiewicz
- Nadleśnictwo Pisz

Rejestrator w Lesie



Leśnicy nie odbierają już drewna w tak zwany zeszyt, ich podstawowym narzędziem pracy stał się mały przenośny komputer

Technika bardzo ułatwia wykonywanie czynności służbowych, dlatego w chwili obecnej rzadki jest widok Leśnika, który odbiera drewno w tak zwany „zeszyt” czy „brulion”. Natomiast pospolity jest widok człowieka w zielonym mundurze z małym przenośnym komputerem-palmtopem, zwany rejestratorem leśniczego. Urządzenie, jak na aktualny rozwój techniki jest bardzo duże w porównaniu chociażby do jednego z ostatnich krzyków mody jakim są smartfony. Rejestrator jest wyposażony w specjalne oprogramowanie, które jest

elementem rozbudowanego Systemu Informatycznego w Lasach Państwowych. Podstawowymi programami w rejestratorach są: Leśnik, Brakarz, Notatnik i Las-Transfer. Program zwany Leśnik służy głównie do ewidencji drewna, które jest pozyskiwane w lesie. Przy użyciu tego programu

Metr sześcienny, metr przestrzenny

Wyjaśnienia wymaga tu kwestia metrów sześciennych (m³) oraz metrów przestrzennych (mp), które to pojęcia obce są osobom nie związanym z pracą leśną. Otóż te jednostki miary używane są w tzw. drewnie stosowym, czyli popularnie zwanej „papierówce”, „opale” i „gałęziówce”. W związku z tym, że ułożony stos drewna zawiera pomiędzy

tworzony jest Kwit Wywozowy- wydawany odbiorcom drewna potwierdzający ilość, jakość surowca drzewnego oraz dane firmy, która zakupiła surowiec a także dane osoby przewożącej drewno z lasu do odbiorcy. Innym ważnym, szczególnie dla odbiorców detalicznych drewna dokumen-

tem tworzonym za pomocą tej aplikacji jest Asygnata- potwierdzająca zakup drewna. Istotne dla Klienta informacje jakie zawarte są na asygnacie, to przede wszystkim masa surowca jaki zakupił oraz cena zakupu.* Program Brakarz służy do tworzenia tak zwanych sza-

cunków brakarskich, czyli planowania rozmiaru pozyskania na kolejny rok kalendarzowy na terenie danego leśnictwa.

Kolejnym programem jest Notatnik, który służy do sporządzania rocznych planów gospodarczych. Wykorzystywany jest również do bieżącego funkcjonowania danego leśnictwa poprzez wystawianie zleceń i zestawień wykonanych prac, które są podstawą do sporządzenia wypłat dla Zakładów Usług Leśnych.

Natomiast Las-Transfer służy do bezprzewodowej transmisji danych. Cała dokumentacja wytworzona przez pracowników Służby Leśnej w formie elektronicznej jest przekazywana do bazy informatycznej Nadleśnictwa.

Rejestrator jest również skonfigurowany z drukarką. Pozwala to, w dowolnym czasie na wydruk niezbędnych dokumentów z leśnictwa. Wyposażony może być dodatkowo w wbudowany GPS, ułatwiający określenie położenia w terenie.

PODSTAWOWE WSPÓLCZYNNIKI ZAMIENNE DLA DREWNA MIERZONEGO W STOSACH

Grupa Sortyment	mp w korze na m ³ bez kory	m ³ bez kory na mp w korze
Grupa S2- sosna, modrzew („papierówka”) Długość: 1,0m; 1,2m 2,0m; 2,4m 3,0m; 5,0m; 7,0m	0,65 0,62 0,80	1,54 1,61 1,67
Grupa S2- świerk („papierówka”) Długość: 1,0m; 1,2m 2,0m; 2,4m 3,0m; 4,0m; 5,0m	0,70 0,67 0,65	1,43 1,49 1,54
Grupa S2- buk, grab („papierówka”) Długość: 1,0m; 1,2m 2,0m- 2,5m	0,70 0,63	1,43 1,59
Grupa S2- brzoza i pozostałe liściaste („papierówka”) Długość: 1,0m; 1,2m 2,0m- 2,5m 2,6m- 3,5m	0,65 0,60 0,57	1,54 1,67 1,75
Grupa S4 („opal”) Sosna, modrzew i liściaste świerk	0,65 0,70	1,54 1,43
Grupa M2 („gałęziówka”)	0,25	4,0

poszczególnymi „wałkami”/„gałęziami” puste przestrzenie oraz korę, przyjmuje się w zależności od długości, grubości i gatunku drewna tzw. współczynniki zamienne. Po dokonaniu pomiaru stosu i pomnożeniu przez odpowiedni współczynnik otrzymuje się masę „czystego drewna”, czyli m³.