

Zarządzenie nr 4

Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

z dnia 8 stycznia 2025 r.

**w sprawie testowania programów użytkowych SILP i innych programów
w jednostkach testowych Lasów Państwowych**

(EI-0414-6/2025)

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 530 ze zm.) oraz § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, wprowadzonego zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. – w wykonaniu zadań Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, wynikających z realizacji jego uprawnień określonego w § 8 ust. 1 pkt 6 ww. statutu oraz art. 33 ust. 3 pkt 8 ustawy o lasach, zarządzam, co następuje:

§ 1.

Słownik pojęć

Wprowadzam słownik pojęć obowiązujący w niniejszym zarządzeniu:

- 1) program użytkowy SILP – oprogramowanie stanowiące wyodrębniony funkcjonalnie element Systemu Informatycznego Lasów Państwowych,
- 2) modyfikacja programu użytkowego SILP – zmiana wprowadzona w kodach źródłowych programu lub zmiana parametrów/danych słownikowych skutkująca zmianą logiki działania oprogramowania,
- 3) testowanie programu użytkowego SILP lub jego modyfikacji – należy przez to rozumieć praktyczne sprawdzenie zgodności założonych i uzyskanych wyników w procesie przetwarzania danych z zastosowaniem programu użytkowego, mającego być elementem składowym SILP polegające na przeprowadzeniu ściśle zdefiniowanych procedur testowych wraz z oceną przydatności oprogramowania,

- 4) jednostka testowa – jednostka organizacyjna Lasów Państwowych wytypowana do przeprowadzania testowania programów użytkowych SILP i innego oprogramowania,
- 5) procedura testowa – precyzyjnie zdefiniowane postępowanie, określające sposób prowadzenia testu, ze szczególnym wskazaniem obszarów programu użytkowego, wymagającego dokładnego sprawdzenia poprawności działania i prawidłowości otrzymywanych wyników zastosowanych w programie procesów,
- 6) wdrożenie testowe programu użytkowego –zastosowanie testowanego programu użytkowego w jednostce testowej organizacyjnej LP, polegające na sprawdzeniu nie tylko poprawności działania tego programu, a także na testowym dostosowaniu struktur organizacyjnych tej jednostki, zakresów czynności, regulaminu organizacyjnego, regulaminu pracy, schematu kontroli i innych dokumentów regulujących zasady działania jednostki testowej,
- 7) wdrożenie produkcyjne oprogramowania użytkowego – przekazanie pozytywnie wdrożonego testowo programu użytkowego do stosowania w pozostałych jednostkach organizacyjnych LP,
- 8) inne oprogramowanie – gotowe oprogramowanie użytkowe dostępne ogólnymi kanałami dystrybucji, posiadające licencję, instrukcję obsługi, określoną minimalną konfigurację sprzętową, system pomocy technicznej.

§ 2.

Organizacja testowania

1. Programy użytkowe SILP i ich modyfikacje przed wdrożeniem produkcyjnym w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych poddawane są procedurze testowania.
2. Wykonanie testów zleca do jednostki testowej Dyrektor Zakładu Informatyki Lasów Państwowych.
3. Za właściwy przebieg procedury testowej w jednostce testowej oraz rzetelność wyników odpowiedzialny jest kierownik jednostki testowej.
4. Inne oprogramowanie, niebędące elementem SILP, kupowane w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych wymaga uzyskania pozytywnej opinii kierownika komórki organizacyjnej jednostki nadrzędnej, której właściwością jest prowadzenie zagadnień informatycznych.

5. Na wniosek kierownika komórki wymienionego w § 2 ust 4 złożony do Dyrektora Generalnego inne oprogramowanie może być przekazane do testowania w jednostce testowej.

§ 3.

Proces testowania

1. Proces testowania programu użytkowego SILP lub jego modyfikacji obejmuje następujące fazy:
 - 1) przygotowanie przez ZILP procedury testów,
 - 2) opracowanie przez ZILP harmonogramu testów,
 - 3) opracowanie przez ZILP wzoru protokołu testów,
 - 4) przeprowadzenie przez ZILP (jeśli są potrzebne) szkolenia pracowników jednostek testowych wraz z przekazaniem niezbędnych dokumentów (dokumentacja analityczna, dokumentacja techniczna, instrukcja użytkownika, procedura testów, harmonogram testów),
 - 5) udostępnienie przez ZILP programu użytkowego SILP do jednostek testowych,
 - 6) przeprowadzenie testów, w każdej jednostce testowej,
 - 7) sporządzenie protokołu z testów programu użytkowego SILP w każdej jednostce testowej.
2. Test programu użytkowego SILP w jednostce testowej przeprowadzany jest na danych rzeczywistych jednostki.
3. W przypadku gdy wdrożenie programu użytkowego SILP w ocenie kierownika jednostki testowej wymaga zmian organizacyjnych, protokół z testu powinien zawierać wykaz proponowanych zmian wraz z uzasadnieniem.
4. Proces testowania innego oprogramowania, o którym mowa w § 2 ust. 4 ogranicza się do wykonania testów i oceny jego przydatności.
5. Protokół z testu zatwierdzony przez kierownika jednostki testowej przekazywany jest do ZILP w wersji elektronicznej.

§ 4.

Wyniki testowania

1. Pozytywny wynik testu, o którym mowa w § 3 jest podstawą do podjęcia decyzji o jego wdrożeniu produkcyjnym.
2. Negatywny wynik testu wyklucza możliwość wdrożenia produkcyjnego danego oprogramowania użytkowego w jednostkach organizacyjnych LP.

§ 5.

Jednostki testowe

1. Wyznaczonymi jednostkami testowymi są:

Lp.	RDLP	Jednostka
1.	Szczecin	Biuro RDLP
2.	Szczecin	Nadleśnictwo Sulęcín
3.	Kraków	Biuro RDLP
4.	Kraków	Nadleśnictwo Gorlice
5.	Kraków	Nadleśnictwo Piwniczna
6.	Olsztyn	Nadleśnictwo Spychowo
7.	Olsztyn	Nadleśnictwo Zaporowo
8.	Toruń	Nadleśnictwo Zamrzenica

2. Dyrektor Zakładu Informatyki Lasów Państwowych odpowiada za organizację i udokumentowanie współpracy z jednostkami testowymi.

§ 6.

Koszty testowania

1. Maksymalna kwota przeznaczona na prowadzenie testów w każdej jednostce testowej wynosi rocznie równowartość sześćdziesięciokrotności stawki wyjściowej wynagrodzenia zasadniczego służby leśnej przyjętej do planu zasadniczego w danym roku.
2. Kierownicy jednostek testowych przedkładają Dyrektorowi Generalnemu Lasów Państwowych kwartalne sprawozdanie z wykonanych testów wraz z zestawieniem kosztów.

3. Koszty prowadzenia testów w nadleśnictwach uznanych za jednostkę testową pokrywane są ze środków funduszu leśnego. Nadleśniczowie jednostek testowych w ramach usług wewnątrzinstytucjonalnych obciążają kwartalnie Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych kosztami prowadzenia testów.
4. Koszty prowadzenia testów w biurach RDLP uznanych za jednostkę testową pokrywane są ze zwiększonych kosztów utrzymania jednostek nadrzędnych. Wysokość tych kosztów jest zawarta w planie finansowo-gospodarczym PGL Lasy Państwowe.

§ 7.

1. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.
2. Traci moc Zarządzenie Nr 52 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 8 września 2014 r. w testowania programów użytkowych SILP (Znak sprawy: OI-021-11/14).



DYREKTOR GENERALNY
LASÓW PAŃSTWOWYCH

Witold Koss

Zarządzenie nr 4

Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

z dnia 8 stycznia 2025 r.

w sprawie testowania programów użytkowych SILP i innych programów w jednostkach testowych Lasów Państwowych

(EI-0414-6/2025)

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 530 ze zm.) oraz § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, wprowadzonego zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. – w wykonaniu zadań Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, wynikających z realizacji jego uprawnienia określonego w § 8 ust. 1 pkt 6 ww. statutu oraz art. 33 ust. 3 pkt 8 ustawy o lasach, zarządzam, co następuje:

§ 1.

Słownik pojęć

Wprowadzam słownik pojęć obowiązujący w niniejszym zarządzeniu:

- 1) program użytkowy SILP – oprogramowanie stanowiące wyodrębniony funkcjonalnie element Systemu Informatycznego Lasów Państwowych,
- 2) modyfikacja programu użytkowego SILP – zmiana wprowadzona w kodach źródłowych programu lub zmiana parametrów/danych słownikowych skutkująca zmianą logiki działania oprogramowania,
- 3) testowanie programu użytkowego SILP lub jego modyfikacji – należy przez to rozumieć praktyczne sprawdzenie zgodności założonych i uzyskanych wyników w procesie przetwarzania danych z zastosowaniem programu użytkowego, mającego być elementem składowym SILP polegające na przeprowadzeniu ściśle zdefiniowanych procedur testowych wraz z oceną przydatności oprogramowania,

- 4) jednostka testowa – jednostka organizacyjna Lasów Państwowych wytypowana do przeprowadzania testowania programów użytkowych SILP i innego oprogramowania,
- 5) procedura testowa – precyzyjnie zdefiniowane postępowanie, określające sposób prowadzenia testu, ze szczególnym wskazaniem obszarów programu użytkowego, wymagającego dokładnego sprawdzenia poprawności działania i prawidłowości otrzymywanych wyników zastosowanych w programie procesów,
- 6) wdrożenie testowe programu użytkowego –zastosowanie testowanego programu użytkowego w jednostce testowej organizacyjnej LP, polegające na sprawdzeniu nie tylko poprawności działania tego programu, a także na testowym dostosowaniu struktur organizacyjnych tej jednostki, zakresów czynności, regulaminu organizacyjnego, regulaminu pracy, schematu kontroli i innych dokumentów regulujących zasady działania jednostki testowej,
- 7) wdrożenie produkcyjne oprogramowania użytkowego – przekazanie pozytywnie wdrożonego testowo programu użytkowego do stosowania w pozostałych jednostkach organizacyjnych LP,
- 8) inne oprogramowanie – gotowe oprogramowanie użytkowe dostępne ogólnymi kanałami dystrybucji, posiadające licencję, instrukcję obsługi, określoną minimalną konfigurację sprzętową, system pomocy technicznej.

§ 2.

Organizacja testowania

1. Programy użytkowe SILP i ich modyfikacje przed wdrożeniem produkcyjnym w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych poddawane są procedurze testowania.
2. Wykonanie testów zleca do jednostki testowej Dyrektor Zakładu Informatyki Lasów Państwowych.
3. Za właściwy przebieg procedury testowej w jednostce testowej oraz rzetelność wyników odpowiedzialny jest kierownik jednostki testowej.
4. Inne oprogramowanie, niebędące elementem SILP, kupowane w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych wymaga uzyskania pozytywnej opinii kierownika komórki organizacyjnej jednostki nadrzędnej, której właściwością jest prowadzenie zagadnień informatycznych.

5. Na wniosek kierownika komórki wymienionego w § 2 ust 4 złożony do Dyrektora Generalnego inne oprogramowanie może być przekazane do testowania w jednostce testowej.

§ 3.

Proces testowania

1. Proces testowania programu użytkowego SILP lub jego modyfikacji obejmuje następujące fazy:
 - 1) przygotowanie przez ZILP procedury testów,
 - 2) opracowanie przez ZILP harmonogramu testów,
 - 3) opracowanie przez ZILP wzoru protokołu testów,
 - 4) przeprowadzenie przez ZILP (jeśli są potrzebne) szkolenia pracowników jednostek testowych wraz z przekazaniem niezbędnych dokumentów (dokumentacja analityczna, dokumentacja techniczna, instrukcja użytkownika, procedura testów, harmonogram testów),
 - 5) udostępnienie przez ZILP programu użytkowego SILP do jednostek testowych,
 - 6) przeprowadzenie testów, w każdej jednostce testowej,
 - 7) sporządzenie protokołu z testów programu użytkowego SILP w każdej jednostce testowej.
2. Test programu użytkowego SILP w jednostce testowej przeprowadzany jest na danych rzeczywistych jednostki.
3. W przypadku gdy wdrożenie programu użytkowego SILP w ocenie kierownika jednostki testowej wymaga zmian organizacyjnych, protokół z testu powinien zawierać wykaz proponowanych zmian wraz z uzasadnieniem.
4. Proces testowania innego oprogramowania, o którym mowa w § 2 ust. 4 ogranicza się do wykonania testów i oceny jego przydatności.
5. Protokół z testu zatwierdzony przez kierownika jednostki testowej przekazywany jest do ZILP w wersji elektronicznej.

§ 4.

Wyniki testowania

1. Pozytywny wynik testu, o którym mowa w § 3 jest podstawą do podjęcia decyzji o jego wdrożeniu produkcyjnym.
2. Negatywny wynik testu wyklucza możliwość wdrożenia produkcyjnego danego oprogramowania użytkowego w jednostkach organizacyjnych LP.

§ 5.

Jednostki testowe

1. Wyznaczonymi jednostkami testowymi są:

Lp.	RDLP	Jednostka
1.	Szczecin	Biuro RDLP
2.	Szczecin	Nadleśnictwo Sulęcín
3.	Kraków	Biuro RDLP
4.	Kraków	Nadleśnictwo Gorlice
5.	Kraków	Nadleśnictwo Piwniczna
6.	Olsztyn	Nadleśnictwo Spychowo
7.	Olsztyn	Nadleśnictwo Zaporowo
8.	Toruń	Nadleśnictwo Zamrzenica

2. Dyrektor Zakładu Informatyki Lasów Państwowych odpowiada za organizację i udokumentowanie współpracy z jednostkami testowymi.

§ 6.

Koszty testowania

1. Maksymalna kwota przeznaczona na prowadzenie testów w każdej jednostce testowej wynosi rocznie równowartość sześćdziesięciokrotności stawki wyjściowej wynagrodzenia zasadniczego służby leśnej przyjętej do planu zasadniczego w danym roku.
2. Kierownicy jednostek testowych przedkładają Dyrektorowi Generalnemu Lasów Państwowych kwartalne sprawozdanie z wykonanych testów wraz z zestawieniem kosztów.

3. Koszty prowadzenia testów w nadleśnictwach uznanych za jednostkę testową pokrywane są ze środków funduszu leśnego. Nadleśniczowie jednostek testowych w ramach usług wewnątrzinstytucjonalnych obciążają kwartalnie Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych kosztami prowadzenia testów.
4. Koszty prowadzenia testów w biurach RDLP uznanych za jednostkę testową pokrywane są ze zwiększonych kosztów utrzymania jednostek nadrzędnych. Wysokość tych kosztów jest zawarta w planie finansowo-gospodarczym PGL Lasy Państwowe.

§ 7.

1. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.
2. Traci moc Zarządzenie Nr 52 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 8 września 2014 r. w testowania programów użytkowych SILP (Znak sprawy: OI-021-11/14).