

**ZARZĄDZENIE NR 42**  
**DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH**

z dnia 28 kwietnia 2022 r.

**zmieniające Zarządzenie nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25 stycznia 2022 r.**  
**w sprawie dokumentacji techniczno-technologicznej**  
**wybranych elementów munduru leśnika według nowego wzoru**

**EZ.240.4.2022**

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach<sup>1</sup>, w związku z § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe<sup>2</sup> – w wykonaniu zadania Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, o którym mowa w art. 33 ust. 3 pkt 1a ustawy o lasach<sup>3</sup>, mając na względzie art. 35a ust. 1 i art. 46 ust. 1 pkt 1 ustawy o lasach<sup>4</sup>, zarządza się, co następuje:

§ 1

W Zarządzeniu nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25 stycznia 2022 r. w sprawie dokumentacji techniczno-technologicznej wybranych elementów munduru leśnika według nowego wzoru (znak: EZ.240.1.2022) wprowadza się następujące zmiany:

1) w załączniku nr 1 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, koszula damska z długim rękawem w kolorze białym” pkt 2.2 „Wymagania techniczne materiałów” wiersz czwarty tabeli 2 otrzymuje brzmienie:

4.	Kolor	Biały zgodny ze wzorcem $\Delta E_{ab} \leq 1,5$	PN-EN ISO 105-J03:2009 PN-EN ISO 105-J01:2002
----	-------	---	--

2) w załączniku nr 2 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, koszula męska z długim rękawem w kolorze białym” w pkt. 2.2 „Wymagania techniczne materiałów” wiersz czwarty tabeli 2 otrzymuje brzmienie:

4.	Kolor	Biały zgodny ze wzorcem $\Delta E_{ab} \leq 1,5$	PN-EN ISO 105-J03:2009 PN-EN ISO 105-J01:2002
----	-------	---	--

3) w załączniku nr 3 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, czapka typu maciejówka w kolorze oliwkowozielonym z wizerunkiem godła” pkt. 1.3 „Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków” wiersz drugi tabeli 1 otrzymuje brzmienie:

2.	podszewka	100% włókna wiskozowe
----	-----------	-----------------------

4) w załączniku nr 4 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, kapelusz w kolorze ciemnozielonym z gałązką modrzewiową” pkt. 1.3 „Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków” wiersz drugi tabeli 1 otrzymuje brzmienie:

2.	Podszewka	tkanina podszewkowa wiskozowa w kolorze czarnym skład surowca – wiskoza masa powierzchniowa – 90-110 g/m <sup>2</sup> splot – ałłas 5-cio nitkowy
----	-----------	--

5) w załączniku nr 6 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, krawat w kolorze ciemnozielonym” pkt 2.2. „Wymagania techniczne materiałów” otrzymuje brzmienie:

Tabela 2

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA WYROBU			
1.	Rodzaj wyrobu	Tkanina z przędz włókien poliestrowych	
2.	Skład surowcowy	100% poliester	PN-P-04604:1972
3.	Splot	kombinowany	PN-P-01701:1952
4.	Kolor	Wartość CIELab: L=35,64; a=0,67; b=9,57; $\Delta E \leq 1,5$	

<sup>1</sup> Art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672) stanowi, że „Lasami Państwowymi kieruje Dyrektor Generalny przy pomocy dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych”.

<sup>2</sup> Statut Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe został nadany zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r.; w § 6 Statut Lasów Państwowych stanowi, że w wykonaniu zadań określonych przez ustawę (o lasach) oraz przez przepisy wykonawcze do ustawy, a także innych przepisów prawnych, Dyrektor Generalny wydaje zarządzenia i decyzje obowiązujące w Lasach Państwowych.

<sup>3</sup> Art. 33 ust. 3 pkt 1a ustawy o lasach stanowi, że Dyrektor Generalny „inicjuje, koordynuje oraz nadzoruje działalność dyrektorów regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych oraz kierowników innych jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych o zasięgu krajowym”.

<sup>4</sup> Art. 35a ust. 1 ustawy o lasach stanowi, że pracownicy Lasów Państwowych uprawnieni są do noszenia munduru leśnika, a art. 46 ust. 1 pkt 1 tej ustawy stanowi, że pracownicy Służby Leśnej mają prawo do otrzymywania bezpłatnego umundurowania i oznak służbowych, z obowiązkiem ich noszenia w czasie pełnienia obowiązków służbowych.

Ciąg dalszy tabeli nr 2

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania
5.	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	133 ± 10	PN-ISO 3801:1993
6.	Liczba nitok na jednostkę długości: osnowa wątek	/cm	110-120 59-61	PN-EN 1049-2:2000
7.	Zmiana wymiarów po jednokrotnym czyszczeniu chemicznym – kierunek wzdłużny – kierunek poprzeczny	%	≤ ± 2 ≤ ± 2	PN-EN ISO 3172-2:2010 Metoda prania chemicznego
8.	Odporność po zmięciu	stopień	≥ 4	PN-ISO 9867:1999
9.	Skłonność do mechacenia i pillingu	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 12945-2:2002 (2000 suwów)
10.	Efekt oleofobowy	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 14419:2010
11.	Odporność wybarwień na:			
	pot kwaśny i alkaliczny zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 ≥ 4	PN EN ISO 105-E04:2013
	tarcie suche zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4	PN EN ISO 105-X12:2016-08
	tarcie mokre zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4	
	na światło sztuczne	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 105-B02:2014-11 Metoda 2
	na rozpuszczalniki organiczne zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 105-X05:1999
	czyszczenie chemiczne zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 105-D01:2010

6) w załączniku nr 7 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, rękawice skórzane damskie w kolorze brązowym” oraz w załączniku nr 8 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, rękawice skórzane męskie w kolorze brązowym” pkt 2.1. „Wymagania techniczne materiałów” otrzymuje brzmienie:

#### Skóra owcza rękawiczkowa

Tabela 2

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wymaganie (jednostka miary)	Metoda badania
1.	Grubość	mm	0,45 – 0,8	PN-EN ISO 2589:2016
2.	Wartość pH	–	≥ 3,2	PN-EN ISO 4045:2009
3.	Formaldehyd	mg/kg	≤ 50	PN-EN ISO 17226-2:2009
4.	Zawartość chromu (VI)	mg/kg	niewykrywalny <3	PN-EN ISO 17075-1:2017-05
5.	Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż w poprzek	N	≥ 20	PN-EN ISO 3377 – 2:2016
6.	Odporność barwy na kroplę wody	stopień	≥ 3	PN-EN ISO 15700:2001
7.	Odporność barwy na tarcie - suche po 50 cyklach - mokre po 20 cyklach - z udziałem potu po 20 cyklach	stopień	≥ 3 ≥ 3 ≥ 3	PN-EN ISO 1164:2013

Ciąg dalszy tabeli nr 2

Wymagania kolorystyczne			
8.	Kolor	Wartość CIELab: L=25,84; a=2,77; b=1,52; $\Delta E \leq 1,5$	PN-EN ISO 105-J01:2002

7) w załączniku nr 9 pt. „Dokumentacja techniczno-technologiczna, mundur wyjściowy, szalik w kolorze ciemnooliwkowym”:

a) w pkt. 2.1 „Wymagania techniczne materiałów” przed „Tabela 3” dodaje się treść:

Frędzelki stanowią przedłużenie wszystkich nici osnowy.

b) w pkt. 2.1 „Wymagania techniczne materiałów” tabela 3 otrzymuje brzmienie:

Tabela 3

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania
1.	Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	226 ± 10	PN-ISO 3801:1993 pkt: 6.7 metoda 5
2.	Zmiana wymiarów po jednokrotnym praniu i suszeniu – kierunek wzdłużny – kierunek poprzeczny	%	≤ ±10 ≤ ±10	PN-ISO 5077:2011 PN-EN ISO 3759:2011
3.	Skłonność do mechacenia i pillingu	stopień	≥ 1	PN-EN ISO 12945-2:2002 (2000 suwów)
4.	Wartość pH wyciągu wodnego	–	4,5 do 7,5	PN-EN ISO 3071:2007
5.	Zawartość formaldehydu	mg/kg	≤ 75	PN-EN ISO 14184-1:2011
6.	Zawartość amin aromatycznych redukujących się z barwników azotowych	mg/kg	≤ 30	PN-EN 14362-1:2012
7.	Odporność wybarwień na:			
	pot kwaśny i alkaliczny zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 ≥ 4	PN EN ISO 105-E04:2013
	tarcie suche wątek osnowa	stopień	≥ 4 ≥ 4	PN EN ISO 105-X12:2016-08
	tarcie mokre wątek osnowa	stopień	≥ 3 ≥ 3	
pranie 40°C	stopień	≥ 4	PN-EN ISO 105-C06:2010 met. CIS	
8.	Rzeczywista masa liniowa nitki wyprutej z tkaniny - kierunek wzdłużny szalika - kierunek poprzeczny szalika	–	70-80 tex 70-80 tex	PN-P-04625:1998 pkt.2.4 PN-ISO 1139:1998

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

p.o. DYREKTORA GENERALNEGO  
LASÓW PAŃSTWOWYCH  
Józef Kubica