

ZARZĄDZENIE NR 28 /2020

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie

z dnia 07 września 2020 r.

w sprawie powołania zespołu zadaniowego pod nazwą „Zespół ds. fotogrametrii” do spraw opracowania procedur wykrywania i monitoringu uszkodzeń drzewostanów RDLP Olsztyn na podstawie zdjęć pochodzących z bezzałogowych statków powietrznych, zdjęć lotniczych oraz zobrazowań satelitarnych pochodzących z darmowych i komercyjnych programów obserwacji ziemi.

(Zn. spr. ZS. 0071.1.2020)

Na podstawie art. 33 ust. 1 i ust. 3 pkt 4 Ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz. U. Nr 101, poz. 444 z późniejszymi zmianami) oraz § 6, § 8 ust. 1 pkt 6 i § 19 pkt 1, 2, 8, 16 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994r. W sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe, **zarządzam, co następuje:**

§ 1

Powołuję Zespół zadaniowy do spraw opracowania procedur wykrywania i monitoringu uszkodzeń drzewostanów w RDLP Olsztyn na podstawie zdjęć pochodzących z bezzałogowych statków powietrznych, zdjęć lotniczych oraz zobrazowań satelitarnych pochodzących z darmowych i komercyjnych programów obserwacji ziemi.

§ 2

1. W skład Zespołu wchodzi :

- Tomasz Jarczyk – RDLP Olsztyn – koordynator / instruktor regionalny ds. SIP- przewodniczący Zespołu;
- Wojciech Chmielewski – kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Olsztynie
- Kamil Onoszko – Nadleśnictwo Dobrocin - instruktor regionalny ds. SIP;
- Sebastian Pietrzak – RDLP Olsztyn

2. Na każdym etapie prac, do Zespołu można powołać nowego członka / członków do opracowania dodatkowych zagadnień tematycznych.

3. Przewodniczący może wnioskować o odwołanie członka Zespołu.

4. Istnieje także możliwość zaproszenia do pracy w zespole podmiotów zewnętrznych mających doświadczenie w maszynowym „inteligentnym” przetwarzaniu zdjęć fotogrametrycznych (tzw. Machine learning). Zasady współpracy określa przewodniczący zespołu po uzyskaniu odpowiedniej zgody Dyrektora RDLP w Olsztynie.
5. Zmiana składu osobowego Zespołu zadaniowego wymaga odrębnego zarządzenia.

§ 3

Do zadań Zespołu zadaniowego należy:

1. Opracowanie instrukcji przetwarzania obrazów satelitarnych na podstawie zebranych informacji pozyskanych z bezzałogowych statków powietrznych (BSP) :
 - a. Określenie technicznych parametrów nalotu BSP, umożliwiających pozyskanie odpowiedniej jakości i szczegółowości zdjęć niezbędnych do identyfikacji szkód;
 - b. Określenie technicznych parametrów przetwarzania obrazów satelitarnych w oparciu o informacje pozyskane z BSP;
 - c. Opracowanie procedur pozyskania i przetwarzania zdjęć i obrazów, włącznie z określeniem niezbędnego oprogramowania niezbędnego do obsługi w/w materiału na poziomie nadleśnictwa;
 - d. Określenie ramowych wytycznych w zakresie organizacji pracy jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn, związanych z wykorzystaniem w/w technologii.
2. Prowadzenie doradztwa merytorycznego dla jednostek RDLP Olsztyn w zakresie sprzętu i oprogramowania spełniającego kryteria niezbędne do przeprowadzenia niezbędnych analiz rastrowych w tym zorganizowania szkolenia dla jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn dotyczącego rozwiązań wypracowanych przez zespół;

§ 4

Organizacja pracy Zespołu Zadaniowego:

1. Przewodniczący zespołu kieruje i koordynuje pracę Zespołu poprzez:
 - a) Ustalanie terminów oraz miejsca spotkania członków zespołu;

- b) Określa zakres prac poszczególnych członków Zespołu i termin ich wykonania;
 - c) Po każdym spotkaniu Zespołu sporządza protokół który przedstawia Dyrektorowi RDLP.
2. Oddelegowanie członków Zespołu na spotkania o których mowa w pkt. 1 a, odbywa się na wniosek Dyrektora RDLP w Olsztynie skierowany do kierowników jednostek członków Zespołu.

§ 5

Koszty pracy Zespołu:

- 1. Koszty delegacji służbowych związanych z pracą Zespołu pokrywa jednostka delegująca;
- 2. Prace członków zespołu będą wykonywane w ramach obowiązków służbowych.

§ 6

Harmonogram pracy Zespołu:

- 1. Terminy spotkań Zespołu będą wyznaczane w trybie roboczym przez Przewodniczącego;
- 2. Pozyskanie zdjęć z BSP terenów dotkniętych szkodami w tym szkodami od foliofagów;
– do końca czerwca 2021 r.
- 3. Opracowanie instrukcji przetwarzania zobrazowań satelitarnych na podstawie zebranych informacji pozyskanych z bezzałogowych statków powietrznych (BSP);
– do końca października 2021 r.
- 4. Przeprowadzenie szkolenia dla jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn dotyczącego rozwiązań wypracowanych przez zespół
- do końca marca 2022 r.

Z uwagi na sytuację epidemiologiczną terminy mogą ulec zmianie po uzyskaniu wcześniejszej zgody Dyrektora RDLP w Olsztynie.

§ 7

Zespół zadaniowy zostaje powołany na czas prac określonych w § 6. Po tym terminie Zespół przedstawia Dyrektorowi protokół z przeprowadzonych prac i ulega rozwiązaniu.

§ 8

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem jej podpisania.



DYREKTOR
DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Olsztynie
mgr inż. Adam Roczniak