



ZARZĄDZENIE NR 15/2018

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie
z dnia 11 maja 2018 roku

**w sprawie powołania zespołu zadaniowego pod nazwą „Zespół ds. dronów” do
spraw opracowania procedury wykonywania nalotów fotogrametrycznych
bezzałogowymi statkami powietrznymi w Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych w Olsztynie oraz wykorzystania pozyskanego materiału
fotograficznego na potrzeby gospodarki leśnej.**

(ZS. 0071.2.2018)

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 wypracowania procedury wykonywania nalotów bezzałogowymi statkami powietrznymi w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie oraz analizy pozyskanego materiału fotograficznego i wykorzystania go na potrzeby gospodarki leśnej.

§ 2

1. W skład Zespołu wchodzi :

- Tomasz Jarczyk – RDLP Olsztyn – koordynator / instruktor regionalny ds. SIP- przewodniczący Zespołu;
- Aleksander Sydoruk – RDLP Olsztyn - instruktor regionalny ds. SIP;
- Marzena Sobiech – RDLP Olsztyn – główna księgową RDLP Olsztyn;
- Marta Cieślik – Nadleśnictwo Spychowo - instruktor regionalny ds. SIP;

- Kamil Onoszko – Nadleśnictwo Dobrocin - instruktor regionalny ds. SIP;
 - Sebastian Pietrzak – Nadleśnictwo Srokowo – administrator LMN
 - Dawid Reguła – Nadleśnictwo Wichrowo – administrator LMN
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. Zmiana składu osobowego Zespołu zadaniowego wymaga odrębnego zarządzenia.

§ 3

Do zadań Zespołu zadaniowego należy:

1. Opracowanie instrukcji wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (dronami) oraz analizy pozyskanego materiału fotograficznego w tym:
 - a. Określenie technicznych parametrów nalotu, umożliwiających pozyskanie odpowiedniej jakości i szczegółowości zdjęć;
 - b. Określenie technicznych elementów łączenia zdjęć w ortofotomapę i określenie jej dokładności terenowej;
 - c. Określenie sposobów analizy pozyskanego materiału fotograficznego z podziałem na rodzaje zdarzeń gospodarczych;
 - d. Określenie sposobu ujęcia w księgach finansowych kosztów usług polegających na udostępnieniu oprogramowania do automatycznego wykonywania łączenia zdjęć w tzw. „chmurze” (w tym również u usługodawców zagranicznych);
 - e. Określenie ramowych wytycznych w zakresie organizacji pracy jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn, związanych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych.
2. Uzyskanie uprawnień państwowych w zakresie wykonywania operacji lotniczych bezzałogowymi statkami powietrznymi (członkowie wskazani przez przewodniczącego zespołu);
3. Monitorowanie rynku bezzałogowych statków powietrznych i oprogramowania służącego do przetworzenia i analizy pozyskanego materiału fotograficznego;
4. Prowadzenie doradztwa merytorycznego dla jednostek RDLP Olsztyn w zakresie sprzętu i oprogramowania spełniającego określone kryteria w tym

zorganizowania szkolenia dla jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn dotyczącego wykorzystania dronów w gospodarce leśnej;

5. Wykonanie analizy potrzeb i możliwości wdrożenia w działaniach jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych, technologii pozyskania zdjęć wykonywanych przez bezzałogowe statki powietrzne wraz z wyznaczeniem ewentualnych etapów jej wprowadzenia w perspektywie kolejnych 3 lat;
6. Wykonywanie inwentaryzacji fotograficznej za pomocą dronów oraz analizy pozyskanego materiału w przypadkach wskazanych przez Dyrektora RDLP w czasie obowiązywania niniejszego Zarządzenia.

§ 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 uzyskania uprawnień państwowych w zakresie wykonywania operacji lotniczych bezzałogowymi statkami powietrznymi (w tym koszty kursu, badań lekarskich, ubezpieczenia oraz egzaminu) pokrywają jednostki macierzyste członków Zespołu;
2. Koszty delegacji służbowych związanych z pracą Zespołu pokrywa jednostka delegująca;
3. Decyzję o zakupie odpowiedniego urządzenia rekomendowanego przez Zespół, będącym środkiem trwałym na wyposażeniu jednostki organizacyjnej LP podejmuje kierownik tej jednostki organizacyjnej.
4. 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. Opracowanie instrukcji wykonywania nalotów bezzałogowymi statkami powietrznymi (dronami) oraz analizy pozyskanego materiału fotograficznego
– do końca 2018 r.
7. Wykonanie analizy potrzeb i możliwości wdrożenia w działaniach jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych, technologii pozyskania zdjęć wykonywanych przez bezzałogowe statki powietrzne wraz z wyznaczeniem ewentualnych etapów jej wprowadzenia w perspektywie kolejnych 3 lat;
– do końca 2018 r.
3. Przeprowadzenie szkolenia dotyczącego wykorzystania dronów w gospodarce leśnej dla jednostek organizacyjnych RDLP Olsztyn;
- do końca czerwca 2019 r.

§ 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. Traci moc Zarządzenie Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie nr 12/2018 z dnia 25.04.2018 r.



DYREKTOR

DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Olsztynie
Mariusz Orzechowski
mgr inż. Mariusz Orzechowski