

1. Opis zadania: Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny i obsługa monitoringu p.poż.

1.1 Obsługa Punktu alarmowo-dyspozycyjnego poprzez osobę dyspozytora PAD, którego zadaniem jest:

1.1.1 Dyspozytorzy na bieżąco prowadzą „Dziennik dyspozytora”

1.1.2 Do podstawowych obowiązków dyspozytora należą:

- a. Teoretyczna i praktyczna znajomość przepisów, zarządzeń dotyczących działania PAD
- b. Praktyczna znajomość obsługi radiotelefonu oraz przestrzegania zasad zawartych w regulaminie RRL
- c. Obsługa komputera wraz z aplikacjami dedykowanymi do ochrony przeciwpożarowej lasu oraz urządzeń biurowych w zakresie działania PAD
- d. Sprawdzenie łączności radiowej
- e. Codziennie w trakcie realizacji usługi przyjąć meldunki meteorologiczne dotyczące określenie stopnia zagrożenia pożarowego na godz.. 9.00 i 13.00 oraz prognozowanego stopnia zagrożenia pożarowego – dane pozyskiwane są ze strony <http://www.traxelektronik.pl/pogoda/las/rejon.php?RejID=64>. W przypadku awarii stanowiska komputerowego albo portalu przekazującego informację o stopniu zagrożenia pożarowego lasu dane do określenia stopnia zagrożenia pożarowego lasu uzyskujemy drogą radiotelefoniczną bądź telefoniczną z PAD Nadleśnictwa Tuchola.
- f. Sprawdzanie sposobu zabezpieczania i dogaszania pożarów z dni poprzednich
- g. Kierowanie pracą systemu obserwacyjno-alarmowego na terenie nadleśnictwa.
- h. Alarmowanie sił i środków w wypadku powstania pożaru oraz współdziałanie w organizacji akcji gaśniczej
- i. Współpraca z innymi nadleśnictwami w zakresie wykrywania i lokalizacji pożarów
- j. Informowanie pełnomocnika nadleśniczego oraz nadleśniczego o zaistniałych pożarach i innych wypadkach nadzwyczajnych
- k. Bieżące prowadzenie książki dyżurnego
- l. W przypadku niesprawności sprzętu technicznego (środki łączności, stanowisko komputerowe, monitoring przemysłowy), fakt ten zgłosić pracownikowi ochrony p.poż. bądź osobie ją zastępującej oraz dyżurnemu pełnomocnikowi Nadleśniczego.

1.1.3 Po otrzymaniu zgłoszenia pożaru dyspozytor ma obowiązek:

- a. Ustalić dokładnie jego położenie w terenie
- b. Ustalić najdogodniejszą drogę dojazdową do pożaru lub miejsca w jego pobliżu
- c. Zanotować w „Dzienniku dyspozytora” godzinę zgłoszenia, ustalone miejsce pożaru i trasę dojazdu,
- d. Powiadomić o pożarze stanowisko kierowania właściwej terenowo powiatowej komendy PSP i Policji
- e. Powiadomić o pożarze pełnomocnika nadleśniczego, osobę wyznaczoną do wzmocnienia obsady PAD dla właściwego leśnictwa (dyżurnego na terenie leśnictwa), Nadleśniczego i PAD RDLP w Toruniu.
- f. Zaalarmować i skierować do pożaru potrzebne własne siły i środki
- g. Utrzymywać łączność z miejscem akcji gaśniczej
- h. Wykonywać polecenia pełnomocnika nadleśniczego uczestniczącego w akcji gaśniczej
- i. Każdą otrzymaną wiadomość o pogorszeniu się sytuacji przy pożarze natychmiast przekazać
 - ✓ Państwowej Straży Pożarnej
 - ✓ Nadleśniczemu lub w przypadku jego nieobecności Z-cy Nadleśniczego i Pełnomocnikowi Nadleśniczego wskazanego w zarządzeniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Rytel wydawanego corocznie w okresie przygotowawczym do akcji bezpośredniej
 - ✓ Regionalnemu Punktowi Alarmowo-Dyspozycyjnemu w Toruniu (RPAD)

1.1.4 Po zakończeniu akcji gaśniczej dyspozytor współdziała w organizacji zabezpieczania pożarzyska oraz przekazuje do regionalnego PAD-u wstępny meldunek pożarowy – zgodnie z danymi zawartymi zaewidencjonowanymi w dokumencie „Arkusze ewidencyjne pożaru”.

- 1.1.5 Przekazanie wstępnego meldunku pożarowego winno być przekazane do RPAD niezwłocznie po zakończeniu akcji ratowniczo-gaśniczej, nie później jednak niż do godz. 8.00 dnia następnego.
- 1.1.6 Przekazywanie informacji do RPAD w Toruniu w trakcie akcji ratowniczo-gaśniczej o przekroczeniu przez pożar powierzchni 0,25 ha, 1,00 ha, 5,00 ha , 10,00 ha
- 1.1.7 Ponadto dyspozytor prowadzi na bieżąco:
- Ewidencję lotów LBL Rytel
 - Ewidencję zleconych wyjazdów w związku z rozpoznaniem pożarów lub akcją gaśniczą dla pełniących domowe dyżury p.poż.
 - Ewidencję dyżurów ppoż. pełnionych przez Służbę Leśną, kierowców ciągnika ppoż. wskazanych w zarządzeniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Rytel wydawanego corocznie w okresie przygotowawczym do akcji bezpośredniej
- 1.1.8 Ramowy czas pełnienia dyżurów (1.03.2022 r. – 15.10.2022 r.) dyspozytora PAD w poszczególnych miesiącach jest następujący:

Zakres dat	Orientacyjna godzina zakończenia dyżuru
1.03-15.03	17.30
16.03-31.03	18.30
1.04-15.04	19.30
16.04-30.04	20.00
1.05-15.05	20.30
16.05-31.05	21.00
1.06-30.06	21.00
1.07-31.07	21.00
1.08-15.08	20.30
16.08-31.08	20.00
1.09-15.09	19.30
16.09-30.09	19.00
1.10-15.10	18.00
16.10-31.10	17.30

- 1.1.9 Dyspozytor PAD zobowiązany jest do monitorowania terenu Nadleśnictwa Rytel oraz zgłaszania Pełnomocnikowi Nadleśniczego wszelkich zdarzeń nadzwyczajnych na terenie nadleśnictwa.

- 1.2 Obserwacja terenów leśnych prowadzona jest pod kątem zagrożenia ppoż. w oparciu o Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej w okresie zagrożenia pożarowego lasu przy użyciu sprzętu audiowizualnego . usługa dotyczy obsługi dwóch kamer usytuowanych na wieżach ppoż. Żukowo i Klosnowo. Obraz z kamer przesyłany jest drogą bezprzewodową do stanowiska obserwatora w PAD. Obraz z kamer widoczny na dwóch monitorach oddzielnie. Sterowanie kamerami oddzielnie przy pomocy pulpitu sterowniczego.

- 1.2.1 Pakiet obejmuje następujący maksymalny dzienny wymiar czasu pełnienia obserwacji w miesiącach jak niżej:
- miesiące : marzec, październik 9,5 godz. dziennie
 - miesiące : kwiecień, wrzesień 10,5 godz. dziennie
 - miesiące : maj, sierpień 11,5 godz. dziennie
 - miesiące : czerwiec, lipiec 12 godz. dziennie

Wymiar czasu obserwatora uzależniony jest od stopnia zagrożenia pożarowego lasu prognozowanego na godz. 9.00 i 13.00 oraz prognozowanego stopnia zagrożenia pożaru lasu określanego na godz. 13.00 oraz na 9.00 dnia następnego zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministra Środowiska. Obserwacja lasów prowadzona jest zgodnie z § 4 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (DZ.U.2006.58.405 z dnia 2006.04.07 z póź. zm.)

Wynagrodzenie za wykonywanie zadania w wymiarze czasowym jak w pkt. 1.2.1 płatne będzie w formie stawki ryczałtowanej za każdy miesiąc, ustalonej z oferentem w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku pełnienia dyżuru w okresie krótszym niż miesiąc (dotyczy wcześniejszego rozpoczęcia lub zakończenia w związku z zagrożeniem pożarowym) należność za ten

okres ustalona będzie w oparciu o stawkę dzienną wyliczoną dla dyżuru w danym miesiącu powiększoną proporcjonalnie do ilości tak dni pełnionego dyżuru.

- 1.2.2 Przewidywany termin wykonania usługi: od 01-03-2022 r. do 15.10.2022 r.
- 1.2.3 Szczegółowy termin świadczenia usług oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia dyżurów zostanie określony w zleceniu na wykonanie usługi w oparciu o zawartą umowę i może wykraczać poza termin określony w pkt. 1.1.8.
- 1.2.4 Nadleśnictwo zastrzega sobie możliwość wydłużenia czasu pełnienia dyżuru wymienionego w pkt. 1.21 w zależności od zaistnienia trudnych do przewidzenia sytuacji związanych z zagrożeniem pożarowym.
- 1.2.5 Podstawowym obowiązkiem obserwatora jest uważne obserwowanie obszarów leśnych będących w zasięgu widoczności oraz niezwłoczne meldowanie o każdym zauważonym dymie lub płomieniach wydobywających się z lasu lub jego pobliżu. Wszelkie meldunki należy niezwłocznie przekazywać dyspozytorowi PAD.
- 1.2.6 Obserwator powinien znać obserwowany teren, jego topografię i umieć posługiwać się mapą.
- 1.2.7 W przypadku zauważenia dymu (ognia) w lesie lub jego pobliżu obserwator ma obowiązek:
 - a. Zaobserwować możliwie najdokładniej, z którego miejsca w lesie dym się wydobywa
 - b. Określić azymut tego miejsca za pomocą aparatury TV i dostępnych map ppoż. oraz aplikacji komputerowej
 - c. Ocenić przybliżone jego miejsce w terenie (odległość, punkty orientacyjne itp.)
 - d. Przekazać dyspozytorowi PAD
- 1.2.8 Meldunek powinien zawierać :
 - a. Nazwę punktu obserwacyjnego
 - b. Co zaobserwowano i czas obserwacji
 - c. Odczytany azymut
 - d. Przybliżone miejsce pożaru
 - e. Wielkość zauważonego dymu, jego kolor i tendencje rozwojowe
 - f. Inne uwagi i sugestie
- 1.2.9 Wszelkie dane przekazane w meldunku obserwator musi zanotować w dzienniku pracy obserwatora
- 1.2.10 Po przekazaniu meldunku obserwator nadal obserwuje pożar i zgłasza dyspozytorowi wszelkie zauważone zmiany odnotowując je także w dzienniku pracy obserwatora.
- 1.2.11 Obserwator ma obowiązek dbania o sprawność powierzonego sprzętu, stan punktu obserwacyjnego, jego czystość i zabezpieczenie oraz zgłaszania do nadleśnictwa wszystkich zauważonych usterek i awarii
- 1.2.12 Zabrania się wpuszczania do PAD osób postronnych
- 1.2.13 Obserwator kończąc pracę wyłącza wszystkie urządzenia, zgodnie z instrukcją, chyba że dyspozytor w uzgodnieniu z pełnomocnikiem zarządzi inaczej.
- 1.3 Obserwator ma obowiązek przestrzegać przepisów BHP.
- 1.4 Zasadniczym miejscem realizacji usługi jest wydzielone pomieszczenie w budynku Nadleśnictwa Rytel.

Wypożyczenie PAD i stanowiska obserwatora zapewnia Zamawiający.

ARKUSZ EWIDENCYJNY POŻARU					
Protokół nr				wypeł. ZG-2	
Data protokołu				wypeł. ZG-2	
Nr ewid. PSP				wypeł. ZG-2	
Data pożaru					
Data zgłoszenia					
Godzina zgłoszenia pożaru					
Data rozpoczęcia akcji gaśniczej					
Godzina rozpoczęcia akcji gaśniczej					
Data zakończenia akcji gaśniczej					
Godzina zakończenia akcji gaśniczej					
Stopień zagrożenia pożarowego					
Sposób wykrycia pożaru				verte	
Zgłosił				dane pers.	
Wykrył				dane pers.	
LOKALIZACJA POWSTANIA POŻARU - adres leśny					
Przyczyna powstania pożaru				verte	
Rodzaj pożaru				verte	
Liczba rannych					
Liczba ofiar					
SIŁY I ŚRODKI ZAANGAŻOWANE W AKCJI GAŚNICZEJ					
Udział jednostek w akcji		Jednostka	Ilość sztuk		
		PSP			
		OSP			
		Inne			
		Własne			
		Samoloty			
		Ilość zrzutów			
LOKALIZACJA POŻARU					
Adres leśny	Powierzchnia	Szacunkowa powierzchnia			
		Pow. poż. całkowitego	Pow. poż. pokrywy gleby	Pow. do odnowienia	
.....					
Sporządził data i podpis					

SPOSÓB WYKRYCIA:

1. PKT OBS – punkt obserwacyjny
2. SAMOLOT – samolot
3. PATROL – patrol w ramach ochrony p.poż.
4. INNE OS. – inne osoby

PRZYCZYNY POWSTANIA POŻARU

1. NIEZNANA
2. NATURALNA
3. WYL-ATMOSF
4. WULKANY
5. EMIS GAZ
6. WYPADEK
7. ENER ELEK
8. LINIE KOL
9. TRANSP-DR
10. ZAKŁ PROD
11. BROŃ
12. SAMOZAPŁON
13. INNE WYPAD
14. ZANIEDB
15. UŻYW OGNIA
16. WYP ROŚL
17. WYP ROLN
18. SPAL ODPAD
19. REKREACJA
20. INNE UŻ OG
21. OBIEK ŻARZ
22. FAJERWERKI
23. PAPIEROSY
24. GOR POP
25. INNE OB. ŻA
26. PODPALENIE
27. OS PEŁNOLETNIE
28. KORZYŚĆ
29. KONFLIKT
30. WANDALIZM
31. WZBU ZAIN
32. ZAC DOW
33. EKSTREM
34. MOT NIEZ
35. NIEPOCZYT
36. CHOR PSYCH
37. DZIECI
38. POW ZAPŁON

RODZAJ POŻARU

1. POD POW – pożar podpowierzchniowy – grunty organiczne
2. POKR GL – pożar pokrywy gleby
3. DRZEW – pożar całkowity drzewostanu
4. PJD DRZ – pożar pojedynczego drzewa