

Zarządzenie Nr /2020
Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku
zn. spr. ZO.7100.9.2020
z dnia 30 marca 2020 r.

w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodliwych; w tym w szczególności wykonania techniką agrolotniczą zabiegów ratowniczych na obszarach drzewostanów zagrożonych przez szkodniki pierwotne (brudnica mniszka w drzewostanach sosnowych i miernikowce w drzewostanach dębowych) w 2020 roku.

Na podstawie art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. 2020 r., poz. 6) z późn. zm. oraz Zarządzenia Nr 20 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 marca 2020 roku w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodliwych w lasach, w 2020 roku, znak: ZO.7100.2.2020

Zobowiązuję:

§1

1. Nadleśniczych do bieżącego monitorowania zagrożeń ze strony czynników biotycznych, w szczególności w drzewostanach zagrożonych od szkodliwych owadów – szkodników wtórnych i pierwotnych oraz podejmowania skutecznych działań profilaktycznych i ochronnych w celu niedopuszczenia do istotnych gospodarczo szkód w lasach.
2. Wykonania w okresie od 15 maja do 15 października 2020 r. lotniczych zabiegów ratowniczych i ochronnych w drzewostanach zagrożonych żerami szkodliwych owadów w oparciu o protokoły kwalifikacyjne powierzchni do zabiegów sporządzane przy udziale pracowników Terenowej Stacji Ochrony Lasu zwanej dalej TSOL (pracowników ZOL) w Olsztynie, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku oraz nadleśnictw.

§2

Zapoznanie się i przestrzegania przez pracowników wykonujących w 2020 r. wszystkich czynności związanych z ochroną lasu, postanowień wynikających z merytorycznych uregulowań:

- 1/ Instrukcji ochrony lasu;
- 2/ Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o ochronie roślin;
- 3/ Ustawy z dnia 13 lutego 2020 roku o ochronie przed agrofagami;
- 4/ Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 5/ Ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowych;
- 6/ Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 prawo ochrony środowiska;
- 7/ Ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie kłęski żywiolowej;
- 8/ Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 9/ Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko;

10/ Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 o ochronie zwierząt;

11/ Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej;

12/ Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej;

13/ Etykiety - instrukcji stosowania określonego /nazwa handlowa/ środka ochrony roślin,

14/ Opracowania pt. "Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2020 roku" (IBL, 2020 rok);

15/ Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowaniu środków ochrony roślin;

16/ Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin;

17/ Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin;

18/ Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 kwietnia 2013 r. sprawie wymagań integrowanej ochrony roślin;

19/ Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 31 marca 2014 r. sprawie warunków stosowania środków ochrony roślin;

20/ Broszury pt. "Środki ochrony roślin oraz produkty oraz środki biobójcze zalecane do stosowania w leśnictwie w roku 2020" (IBL, 2020 rok, ostatnia aktualizacja 13.03.2020) .

§ 3

1. Nadleśnictwa zobowiązane są korzystać z zaopatrzenia w środki ochrony roślin do lotniczych zabiegów ratowniczych, nabyte przez DGLP w drodze zakupu centralnego, których dystrybucję prowadzi Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy LP w Olsztynie. Zamówienie i zakupu preparatów do stosowania podczas tegorocznych zabiegów lotniczych w nadleśnictwach (planowany biologiczny ś.o.r -Foray 76 B) koordynuje RDLP (Wydział Ochrony Lasu) w ramach zawartego porozumienia pomiędzy RDLP Białystok, a ZPUH LP w Olsztynie 15.04.2019 r..

2. Zakupu pozostałych środków ochrony roślin niezbędnych do prowadzenia gospodarki leśnej, dokonują bezpośrednio nadleśnictwa, kierując się listą pestycydów dopuszczonych do stosowania w 2020 roku w lasach zgodnie z pkt.3.

3. Przy zakupach, o których mowa w ust. 2, należy kierować się listą pestycydów dopuszczonych do stosowania w 2020 roku, opracowaną przez IBL pt. "Środki ochrony roślin oraz środki biobójcze zalecane do stosowania w leśnictwie w 2020 roku" zamieszczonej na stronie internetowej i intranetowej LP (z uwzględnieniem polityki pestycydowej FSC)..

4. Usługodawców lotniczych i warunki korzystania z usług lotniczych w 2020 roku będą określały umowy zawarte przez RDLP.

5. Wykonywania zabiegów lotniczych zgodnie z Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 18 .04.2013 w sprawie rozwiązań technicznych, jakie powinny być

zastosowane podczas wykonywania zabiegów z zastosowaniem środków ochrony roślin przy użyciu sprzętu lotniczego (Dz.U.2013, poz. 504).

6. W roku 2020 obowiązuje zasada dofinansowania z funduszu leśnego kosztów akcji ograniczania populacji szkodników liściożernych techniką lotniczą z wykorzystaniem środków związanych z funduszem leśnym w następującym zakresie

- użycia sprzętu lotniczego
- zakupu środków ochrony roślin i ich nośników (adiuwantów)
- magazynowania i transportu środków ochrony roślin i ich nośników

W ramach kwot określonych w planie finansowo-gospodarczym PGL Lasy Państwowe. Rozliczenie finansowe należy przekazać do RDLP po całkowitym zakończeniu ww. akcji.

§ 4

1. Wszelkie działania związane z ograniczaniem liczebności szkodliwych owadów i skutków aktywności grzybów patogenicznych powodujących szkody w lasach - powinny być prowadzone w sposób nie zakłócający funkcjonowania ekosystemów na obszarach objętych zabiegami i muszą być zgodne z etykietą stosowanego środka ochrony roślin.

2. **Zaleca się upowszechnianie biologicznych, mechanicznych i agrotechnicznych metod ograniczania liczebności szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych czynników szkodliwych, przedstawionych przez IBL w opracowaniach „Metodyka integrowanej ochrony drzewostanów iglastych” oraz „Metodyka integrowanej ochrony drzewostanów liściastych”. W przypadku największego zagrożenia dopuszczalne jest łączenie powyższych metod z metodą chemiczną, polegającą na wykorzystaniu środków ochrony roślin zarejestrowanych w leśnictwie.**

3. Wyznaczając drzewostany do zabiegów ograniczania szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych czynników szkodliwych na obszarach Natura 2000, należy zwracać szczególną uwagę na przedmiot ochrony na tych obszarach.

Wszelkie czynności związane z ochroną lasu w 2020 roku powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 5

Nadleśniczowie nadleśnictw, na terenie których prowadzone będą lotnicze zabiegi ochronne, odpowiadają za techniczne i organizacyjne warunki prawidłowego przeprowadzenia zabiegów ograniczających zagrożenia lasów ze strony czynników szkodliwych,. Działania te powinny uwzględniać w szczególności:

1) Wyegzekwowanie od wykonawców usług lotniczych spełnienia warunków technicznych zawartych w umowach oraz zapewnienie realizacji obowiązków wynikających z tych umów dla jednostek Lasów Państwowych;

2) Przekazanie do DGLP (za pośrednictwem RDLP) danych dotyczących obszarów leśnych przewidywanych do zabiegów lotniczych w 2020 roku – współrzędnych geograficznych lotnisk, lądowisk, innych terenów startów i lądowań oraz pól zabiegowych – w celu uzyskania zgody Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej priorytetu na wykorzystanie przestrzeni powietrznej podczas ww. zabiegów.

- 3) Przekazanie wykonawcom usług agrolotniczych danych w formie elektronicznej niezbędnych do prawidłowej lokalizacji i naprowadzania statków powietrznych na polach roboczych za pomocą systemów DGPS AGRO,
- 4) Dopilnowanie przejęcia od wykonawców plików w formie elektronicznej zawierających dokumentację wykonanych zabiegów, sporządzenie ich wersji analogowych i włączenie w formie załączników do protokołów skuteczności zabiegu;
- 5) Przeszkolenie pracowników jednostek LP kierowanych do udziału w zabiegach ratowniczych w zakresie stosowanych metod i środków ochrony roślin oraz wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 6) Zabezpieczenie odbioru ilościowego i jakościowego środków ochrony roślin uzyskiwanych lub nabywanych na potrzeby ograniczania liczebności szkodliwych owadów oraz dopilnowanie prawidłowej ich dystrybucji; w ramach zawartego porozumienia pomiędzy RDLP Białystok, a ZPUH LP w Olsztynie 15.04.2019 r.
- 7) Zapewnienie odpowiednich warunków lokalowych, niezbędnego wyposażenia i udzielanie wszechstronnej pomocy w organizacji i funkcjonowaniu TSOL;
- 8) Nadzór nad przebiegiem przygotowań do zabiegów ochronnych oraz bieżącą kontrolę realizacji ww. zadań prowadzi RDLP (Wydział Ochrony Lasu).
- 9) Składanie drogą elektroniczną za pośrednictwem RDLP do DGLP cotygodniowych meldunków (w czwartki) o zaawansowaniu realizacji zabiegów ochronnych w lasach, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 10) Opracowanie sprawozdania końcowego z przebiegu zabiegów ratowniczych w 2020 roku i przekazania do RDLP w celu sporządzenia zbiorczego sprawozdania przesłanego do DGLP po całkowitym zakończeniu akcji zwalczania.

§ 6

N a k a z u j ę :

1. W przypadku stwierdzenia zagrożeń w stopniu zagrażającym trwałości lasów na obszarach leśnych niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych w zasięgu administracyjnym nadleśnictwa, wystąpienie do starosty z wnioskiem o zarządzenie wykonania na koszt nadleśnictwa zabiegów (w trybie art. 10 ust. 1 pkt. 2 ustawy o lasach)
2. Właściwe oznakowanie terenów objętych zabiegami, a w przypadku realizowania zabiegów lotniczych powiadomienie przez nadleśnictwa w formie pisemnej urzędów szczebla powiatowego i gminnego:
 - a) samorządów terytorialnych;
 - b) właściwych służb inspekcji ochrony środowiska;
 - c) właściwych służb inspekcji ochrony roślin i nasiennictwa;
 - d) służb sanitarno-epidemiologicznych, weterynaryjnych i zootechnicznych;
 - e) związku pszczelarzy;
 - f) komend policji;
 - g) jednostek wojskowych;
 - h) ewentualnie dodatkowo innych lokalnych instytucji wg uznania nadleśnictwa

oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku o:

 - i) lokalizacji, (wraz z załącznikiem mapowym)
 - j) dokładnym terminie przeprowadzenia zabiegu,

k) rodzaju i właściwościach środków ochrony roślin jakie będą stosowane; (wg wskazań etykiety- instrukcji stosowania).

3. Poinformowanie społeczeństwa za pośrednictwem mediów oraz w sposób miejscowo przyjęty o zamierzonych zabiegach ograniczania liczebności szkodliwych owadów w lasach oraz niezbędnych, zalecanych środkach ostrożności dla ludzi i zwierząt.

4. Terminowe ustawienie w określonych miejscach tablic ostrzegawczych oraz wywieszenie ogłoszeń i obwieszczeń zawierających informację o terminie wykonania zabiegu oraz okresie prewencji i karencji oraz powiadomienia pszczelarzy w promieniu do 3 km od pola zabiegowego o ewentualnych ograniczeniach (zamykanie pszczół w dniach zabiegów od godz. 18.00 do zachodu słońca i porannych –od wschodu słońca do godz. 8.00).

§7

Zabiegi agrolotnicze mające na celu ograniczanie populacji brudnicy mniszki i miernikowców wykonane być muszą z zachowaniem warunków określonych w znowelizowanej etykiecie- instrukcji stosowania biologicznego środka ochrony roślin Foray 76B -załącznik do do decyzji MRiRW nr R- 602/2017d z dnia 22.11.2017 r. zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 39/2014zr z dnia 28.03.2014 r.

§ 8

Działając w porozumieniu z Panem Nadleśniczym Nadleśnictwa Augustów powierzam na czas prowadzenia zabiegów z Lotniska Aeroklubu Suwałki zwanej LBL Suwałki, pełnienie obowiązków:

Głównego Koordynatora Terenowego LBL Suwałki pracownikowi Nadleśnictwa Augustów Panu - **Karolowi Chodkiewiczowi** tel. **733 797 878**

Zadaniem Głównego Koordynatora Terenowego jest:

- a) odbiór ilościowy i jakościowy środków ochrony roślin przechodzących przez magazyn pośredni funkcjonujący w oparciu o obiekty będące w dyspozycji Nadleśnictwa Suwałki (w uzgodnieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Suwałki), przeznaczone na potrzeby nadleśnictw: Augustów, Głęboki Bród, Pomorze, Szczebra i Czarna Białostocka na terenie których wykonywane będą zabiegi lotnicze,
- b) nadzór nad rozchodowaniem w.w. preparatów oraz zwrotem opakowań po zużytych środkach,
- c) terminowe wydawanie określonych ilości preparatów wskazanym nadleśnictwom na podstawie rozdzielnika opracowanego przez RDLP (Wydział Ochrony Lasu).

§ 9

Za prawidłowe i w pełni zgodne z przydziałem ilościowym wykorzystanie środków ochrony roślin nabytych za pośrednictwem DGLP oraz zgodnie z zawartym porozumieniem pomiędzy RDLP Białystok, a ZPUH LP w Olsztynie 15.04.2019 r., odpowiadają Panowie Nadleśniczowie Nadleśnictw realizujących zabiegi lotnicze.

§ 10

Koordinację wszystkich lotów ratowniczych prowadzonych z Lotniska Aeroklubu Suwałki powierzam Panu **Karolowi Chodkiewiczowi**, w uzgodnieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Augustów.

Działając w porozumieniu z Panami Nadleśniczymi powierzam na czas prowadzenia zabiegów pełnienie obowiązków koordynatorów terenowych następującym pracownikom:

a. **Koordinatora Głównego LBL Suwałki** – pracownikowi Nadleśnictwa Augustów Panu Karolowi Chodkiewiczowi.

b. Koordynatorom z poziomu nadleśnictw:

c.

Nadleśnictwo	Koordinador nadleśnictwa	Kontakt
Augustów	Koordinador – Tomasz Jarosz Zastępstwo – Marek Węgrzynowicz	732 585 505 607 604 246
Głęboki Bród	Koordinador – Grzegorz Jasnoch Zastępca – Daniel Skindzier	609 450 342 87 516 52 03 w.18
Pomorze	Koordinador – Krzysztof Bednarski Zastępca – Krzysztof Maciejunas	503 437 995 515 833 808
Szczebra	Koordinador – Waldemar Sudnik Zastępca – Marcin Stasiukiewicz	508 381 102 606 779 218
Czarna Białostocka	Koordinador – Wł. Protasiewicz Zastępca – Przemysław Bielecki	600 379 430 696 677 441

§ 11

Koordinador Główny LBL Suwałki jest zobowiązany podjąć swoje funkcje od chwili podjęcia decyzji o zabiegach przez komisję kwalifikacyjną i pełnić je aż do podpisania końcowego protokołu potwierdzającego zrealizowanie zadań i zakończenie działalności agrobazy.

Obowiązkiem koordynatora Głównego LBL Suwałki jest:

- Organizacja dowozu na lądowisko s.o.r. oraz przygotowania i załadunku cieczy roboczej na samolot (koordynacja pracy zespołu pracowników posiadających odpowiednie badania i przeszkolenie do pracy z środkami ochrony roślin)
- podejmowania uzgodnień operacyjnych z przedstawicielami personelu latającego usługodawcy, przedstawicielami zaangażowanych ekip przygotowującymi ciecz roboczą z Nadleśnictwa Szczebra i koordynatorami z nadleśnictw oraz zatwierdzanie harmonogramów lotów na kolejne dni, opracowywanych na podstawie zapotrzebowań zgłaszanych przez koordynatorów nadleśnictw,
- znajomość całości zadań przypisanych do bazy łącznie z konfiguracją zaplanowanych przez nadleśnictwa pól zabiegowych,
- spisanie z udziałem przedstawiciela usługodawcy usług agrolotniczych protokołu końcowego zamykającego działalność bazy.
- Nadzór merytoryczny nad funkcjonowaniem LBL w Suwałkach sprawuje z ramienia RDLP Wydział Ochrony Lasu.

§ 12

Obowiązkiem koordynatorów z poziomu nadleśnictwa jest (wyłącznie w odniesieniu do swojego nadleśnictwa):

- a) terminowe dostarczenie koordynatorowi Głównemu LBL Suwałki oraz pilotowi niezbędnych materiałów mapowych, plików elektronicznych i informacji o polach zabiegowych w układzie WGS84 w plikach (*.shp),
- b) uzyskiwanie od Głównego koordynatora LBL akceptacji dla zgłaszanych propozycji i realizacja ustaleń wynikających z zatwierdzonych harmonogramów dziennych,
- c) pomoc w ustalonym zakresie w organizacji dowozu na lotnisko odpowiednich ilości środków ochrony roślin (ś.o.r.),
- d) współpraca, pomoc i nadzór nad przygotowaniem odpowiedniej ilości cieczy roboczej,
- e) utrzymywanie łączności z pracownikami obecnymi na polach zabiegowych oraz posiadanie tą drogą informacji o aktualnych warunkach pogodowych na polach zabiegowych będących podstawą do dysponowania lotów,
- f) dokumentowanie i bieżąca analiza zużycia preparatów, informacja o zrealizowanej powierzchni zabiegów i składanie meldunków do rdlp ,
- g) bieżące prowadzenie kontrolki dokumentującej czasu pracy samolotów i rozchód środków ochrony roślin. W tym celu winien dopilnować odbioru od pilotów wydruków i plików elektronicznych oraz potwierdzać swoim podpisem i pieczęcią dokumentację dzienną lotów prowadzoną przez pilota,
- h) dokumentacja sporządzona i zabezpieczona przez koordynatora jest za pośrednictwem nadleśnictwa transponowana i przekazywana do RDLP w postaci meldunków codziennych, tygodniowych oraz meldunku końcowego podsumowującego zakończenie akcji.

§13

Zobowiązuję do bieżącego składania meldunków o zaawansowaniu zabiegów ratowniczych:

a) **Nadleśnictwa: Augustów, Głębocki Bród, Pomorze, Szczebra i Czarna Białostocka - w okresie od rozpoczęcia do zakończenia oprysków do składanie codziennie** drogą e-mailowa lub telefoniczną meldunków operacyjnych (wzór wg załącznika nr 1) o postępie prac z określeniem powierzchni wykonanych oprysków i potwierdzenia ilości zużytych preparatów.

b) **wszystkie nadleśnictwa** – w przypadku zwalczania foliofagów składania meldunków pocztą elektroniczną na adres: **boguslaw.glinski@bialystok.lasy.gov.pl - w czwartki do godz. 10.00.**

Meldunek sporządzony na drukach stanowiących załącznik nr 1 do zarządzenia powinien zawierać:

- nazwę szkodnika liściożernego (lub zespołu szkodników),
- powierzchnię zabiegu (**w kolejnych meldunkach narastająco**),
- zastosowany środek ochrony roślin (nazwa handlowa i na jakiej powierzchni został zastosowany) oraz jego zużycie (w litrach),
- sprzęt opryskujący (samolot, helikopter, aparatura naziemna).
- osobno należy wyspecyfikować zabiegi wykonywane na gruntach Lasów Państwowych oraz w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Obowiązek niezwłocznego rozpoczęcia składania meldunków dotyczy tych nadleśnictw, w których rozpoczęto realizowanie zabiegów ratowniczych w zakresie

ograniczania populacji foliofagów techniką agrolotniczą. Meldunki tygodniowe należy datować i oznaczać numeracją ciągłą, okresowe zawieszanie składania meldunków w sytuacji dłuższego braku pojawiania się kolejnych zagrożeń jest możliwe jedynie po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą opracowującą informację na szczepku RDLP.

Wszystkie nadleśnictwa są zobowiązane do złożenia sprawozdania końcowego po całkowitym zakończeniu tegorocznej akcji zwalczania szkodników liściożernych techniką lotniczą z uwzględnieniem gatunków zwalczanych szkodliwych owadów.

(oznacza to obowiązek złożenia sprawozdania do Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Białymstoku po zabiegach w br.)

c) **Wydział Ochrony Lasu RDLP w Białymstoku** – składanie meldunków oraz sprawozdania końcowego w terminach i formie wyznaczonej przez DGLP.

§ 14

1. Po wykonywaniu na terenie nadleśnictwa zabiegów agrolotniczych, zobowiązuje do złożenia w możliwie szybkim terminie, za pośrednictwem Wydziału Ochrony Lasu, wniosku do DGLP o refundację kosztów lotniczych zabiegów ograniczania populacji szkodliwych owadów.

2. Wniosek o refundację kosztów lotniczych zabiegów ograniczania szkodliwych owadów w roku 2020 zgodnie z § 4 pkt. 5 Zarządzenia nr 20 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych zn.:ZO.7200.2.2020 z dnia 18.03.2020 r. winien m. innymi dotyczyć kosztów realizacji zadań wymienionych zarządzeniu w § 3 pkt.6.

W zestawieniu sporządzonym w układzie wyszczególnionych grup zadań należy ponadto wyspecyfikować: nazwę dokumentu źródłowego, nazwę towaru lub usługi, wartość. Do wniosku w charakterze załączników należy dołączyć kserokopie (potwierdzenie zgodności z oryginałem) wszystkich dokumentów źródłowych potwierdzających poniesione wydatki zgłaszane przez nadleśnictwo do refundacji i uwzględnionych w powyższym zestawieniu.

3. Sprawozdanie końcowe z akcji ratowniczej winno dotyczyć **wszystkich zabiegów ratowniczych w zakresie ograniczania szkodników owadzych wykonywanych techniką agrolotniczą**. Dane winny być zgodne z zapisem w „Ewidencji zabiegów ochronnych” i zawierać co najmniej następujące informacje:

- a) gatunek rośliny na jakiej powierzchni przeprowadzono zabieg ochronny (skład gatunkowy, wiek) oraz nazwę szkodnika;
- b) powierzchnię i lokalizację;
- c) termin wykonania zabiegu;
- d) nazwę środka i jego dawkę;
- e) rodzaj użytego sprzętu
- f) koszt jednostkowy zabiegu (w przeliczeniu na 1 ha);
- g) ocenę skuteczności.

§ 15

Zobowiązuję Panów Nadleśniczych do zorganizowania spośród podległych pracowników **służby ochrony lasu** zdolnej do sprawnego przygotowania i przeprowadzenia akcji, zaś pracowników RDLP w Białymstoku zobowiązuję do służenia nadleśnictwom doradztwem i pomocą oraz zapewnienia nadzoru nad przebiegiem przygotowań i realizacją zabiegów ratowniczych.

§ 16

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



Dyrektor

DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Białymstoku

mgr inż. Andrzej Józef Nowak

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr /2020

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Białymstoku
z dnia 2020 roku.

Meldunek Nr z dnia 2020 roku

Ograniczenie populacji szkodliwych owadów w 2019 roku techniką lotniczą i naziemną

RDLP	Nadleśnic two	Rodzaj sprzętu*	Powierzchnia [ha]		Gatunek dominujący	Środek ochrony roślin	Ilość zużytego środka [l lub kg]	Uwagi **	
			Ogółem	w tym :					
				zabieg powtórzo ny					LN

* Rodzaj sprzętu – samolot, śmigłowiec, sprzęt naziemny, (w wypadku chrabąszczowatych), zbiór ręczny (w przypadku chrabąszczowatych)

** uwagi –np. jednorazowa zgoda MRiRW, zabieg w ramach doświadczeń IBL inne/