

**UCHWAŁA NR XXXI/178/17
RADY GMINY MNISZKÓW
z dnia 6 lipca 2017r.**

**w sprawie zaopiniowania przez Radę Gminy Mniszków projektów planów ochrony dla
leżących w granicach administracyjnych gminy Mniszków
rezerwatów przyrody „Błogie” i „Gaik”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 i art. 89 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446, poz. 1579, poz. 1948 oraz z 2017 r. poz. 730, poz. 935) oraz art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z 2015 r. poz. 1936, z 2016 r. poz. 2249, poz. 2260, z 2017 r. poz. 132, poz. 1074).

Rada Gminy Mniszków uchwala, co następuje:

§1. Opiniuje się pozytywnie przedłożone projekty zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody „Błogie” i „Gaik” stanowiące załączniki do niniejszej uchwały.

§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Waldemar Nojek

PROJEKT z dn. 06.06.2017 r.

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dniar.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatów przyrody „Błogie”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.¹) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Błogie” zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu naturalnych drzewostanów jodłowych oraz drzewostanów mieszanych z udziałem jodły na północnej granicy zasięgu jodły w Puszczy Pilickiej.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

1) potrzeba ochrony cennego fragmentu ekosystemów leśnych, przede wszystkim grądu z udziałem jodły;

2) położenie rezerwatu w całości na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Smardzewice;

3) naturalny charakter rezerwatu, niewielkie natężenie antropopresji i duża dynamika naturalnych procesów przyrodniczych zachodzących w jego ekosystemach;

4) występowanie rzadkich, chronionych i zagrożonych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów;

5) położenie rezerwatu na terenie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego;

4) rozcięcie terenu rezerwatu drogą powiatową nr 3106.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. 1. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia oraz mapa stanowiąca załącznik nr 3.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936, z 2016 r. poz. 2249 i 2260, z 2017 r. poz. 132.

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Lokalne przegęszczenie odnowień jodły w wieku 10 – 25 lat, wpływające niekorzystnie na ich rozwój.	Zabieg pielęgnacyjny polegający na rozrzedzeniu drzew w miejscach ich silnego zwarcia.
2.	Możliwość odsłonięcia rezerwatu w wyniku skumulowania zrębów wykonywanych przy jego granicy.	Planowanie zrębów w pobliżu granic rezerwatu z uwzględnieniem jego ochrony i wykorzystaniem rębni złożonych.
3	Możliwość niekorzystnych oddziaływań na przedmioty ochrony w rezerwacie w przypadku remontu lub przebudowy przecinającej rezerwat drogi powiatowej 3106.	W ramach procesów decyzyjnych i oceny oddziaływania inwestycji na środowisko, szczegółowa analiza oddziaływania na przedmioty ochrony w rezerwacie oraz zaplanowanie i realizacja środków ograniczających.
4.	Możliwość wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych.	Kontrola rezerwatu przez sprawującego nadzór i zarządcę terenu nie rzadziej niż raz na 4 lata w celu identyfikacji zagrożeń i ewentualnego podjęcia kroków zaradczych.

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

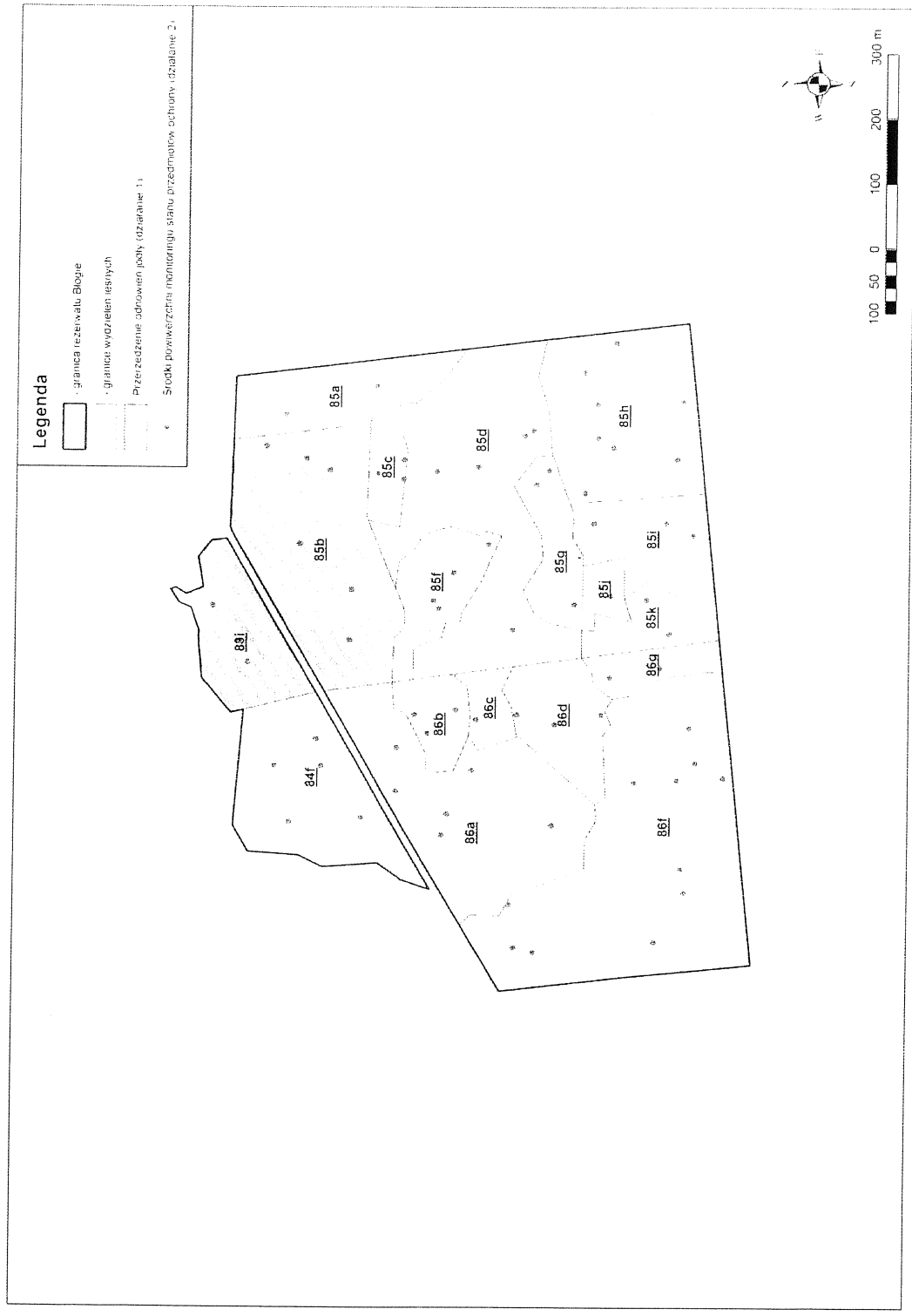
Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ²
1.	Zabieg pielęgnacyjny polegający na rozrzedzeniu przegęszczonych odnowień jodły.	Rozrzedzenie drzew w obrębie zwartych odnowień jodły w wieku 10 – 25 lat, w miejscach silnego ich zwarcia, na łącznej pow. około 3 ha, poprzez wycinę około 10% indywidualnie wyznaczonych drzew. Jednorazowo, w I pięcioleciu obowiązywania planu, w miesiącach XI – II, z pozostawieniem pozyskanej biomasy na gruncie.	Wydz. 83 j, 85 a obrębu Błogie
2.	Monitoring stanu ekosystemów poprzez ocenę dynamiki szaty roślinnej oraz zasobów rozkładającego się drewna.	Ocena dynamiki roślinności, objętości rozkładającego się drewna leżącego i stojącego oraz pokrycia procentowego nalotu i podrostu drzew na 71 powierzchniach kołowych, w 10 roku obowiązywania planu ochrony	Cały obszar rezerwatu, pow. monitoringowe wokół punktów wskazanych na mapie w zał. 3.

² Wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007-2016

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

Z dnia

Mapa lokalizacji działań ochronnych



Uzasadnienie

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Błogie” jest dokumentem określającym sposoby ochrony w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu naturalnych drzewostanów jodłowych oraz drzewostanów mieszanych z udziałem jodły na północnej granicy zasięgu jodły w Puszczy Pilickiej. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu i jego ochrony plan ochrony zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) sporządza się na okres 20 lat. Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia plan ochrony dla rezerwatu przyrody, sporządzony na podstawie w art. 20 ww. ustawy. Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Błogie” został zaopiniowany pozytywnie przez Nadleśnictwo Smardzewice pismem z dnia 3 marca 2017 r., znak ZS.7212.4.2017, zaopiniowany /pozytywnie/negatywnie/ przez Radę Gminy Mniszków Uchwałą Nr ..., z dnia ..., zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Łodzi uchwałą Nr 1/2017, z dnia 21 marca 2017 r. Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „...” został uzgodniony przez Wojewodę Łódzkiego pismem znak ..., z dnia ...

Obwieszczeniem z dnia ..., znak ..., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem planu ochrony i możliwość składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 19 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.), art. 3 ust. 1 pkt. 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. Nr 94, poz. 794) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23). Zgłoszono następujące uwagi/Nie zgłoszono uwag w związku z udziałem społeczeństwa.

Po szczegółowej analizie materiałów dokumentacyjnych zebranych w procesie przygotowywania projektu planu ochrony, całość obszaru rezerwatu objęto ochroną czynną umożliwiającą obecnie i w przyszłości planowanie i realizację działań ochronnych. Na okres obowiązywania planu ochrony w części rezerwatu, w której stwierdzono przegęszczenie odnowień jodły w wieku 10 – 25 lat i nadmierną konkurencję, zaplanowano zabieg ochronny polegający na ich rozrzedzeniu poprzez wycinkę około 10% indywidualnie wyznaczonych drzew. Na pozostałym obszarze nie zaplanowano zabiegów ochronnych, jako sposób ochrony wskazując umożliwienie przebiegu bez ingerencji naturalnych procesów przyrodniczych.

Wskazano sposoby i określono zakres monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony. Polega on na ocenie na wskazanych powierzchniach stanu zbiorowisk roślinnych, objętości rozkładającego się drewna oraz pokrycia nalotu i podrostów drzew.

W celu identyfikacji ewentualnych zagrożeń nadzwyczajnych wskazano potrzebę kontroli rezerwatu przez sprawującego nadzór tj. Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Łodzi i zarządcę terenu, nie rzadziej niż raz na 4 lata.

Ze względu na uwarunkowanie przyrodnicze rezerwatu nie wskazano miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, jak również nie wskazano obszarów udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Udostępnianie rezerwatu w celu badań naukowych należy rozpatrywać na podstawie art. 15 ust. 1 pkt. 24 ustawy o ochronie przyrody. Mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody we właściwym stanie, uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje nadzór nad ich rodzajem i metodyką.

Koszty realizacji planu ochrony rezerwatu Błogie, według oszacowania w roku 2016, oceniono na około 14 tys. zł, w tym około 7 tys. zł koszt realizacji działań ochronnych oraz około 7 tys. zł koszt monitoringu stanu ochrony.

Nie wprowadzono dodatkowych ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mniszków, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Mniszków, planów zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Waldemar Nojek

PROJEKT z dn. 06.06.2017 r.

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI
z dniar.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gaik”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.¹) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Gaik” zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2.1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu naturalnych lasów łąkowych.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) potrzeba ochrony cennego fragmentu ekosystemu łąki;
- 2) położenie rezerwatu w całości na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Smardzewice;
- 3) położenie rezerwatu w obrębie zwartej kompleksu leśnego;
- 4) naturalny charakter rezerwatu, niewielkie natężenie antropopresji i duża dynamika naturalnych procesów przyrodniczych zachodzących w jego ekosystemach;
- 5) występowanie rzadkich, chronionych i zagrożonych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 6) położenie rezerwatu na terenie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. 1. Na terenie rezerwatu wyznacza się obszar ochrony ścisłej o łącznej powierzchni 16,24 ha, który obejmuje pododdziały 72 a, b obrębu Błogie, Nadleśnictwa Smardzewice.²

2. Pozostały obszar rezerwatu, o powierzchni 19,61 ha, który obejmuje pododdziały 64 l, m, 72 c, d, f obrębu Błogie, Nadleśnictwa Smardzewice, stanowi obszar ochrony czynnej.

§ 5. 1. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony ścisłej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia oraz mapa stanowiąca załącznik nr 4.

2. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia oraz mapa stanowiąca załącznik nr 4.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936, z 2016 r. poz. 2249 i 2260, z 2017 r. poz. 132.

² wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007 - 2016

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Ekspansja i wysoka konkurencyjność graba w obrębie zainicjowanych w wyniku wcześniejszych działań ochronnych odnowień dębu.	Ograniczenie konkurencji graba poprzez jego eliminację w obrębie odnawianych gniazd.
2.	Możliwość odsłonięcia rezerwatu w wyniku skumulowania zrębów wykonywanych przy jego granicy	Planowanie zrębów w pobliżu granic rezerwatu z uwzględnieniem jego ochrony i wykorzystaniem rębni złożonych.
3.	Możliwość wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych	Kontrola rezerwatu przez sprawującego nadzór i zarządcę terenu nie rzadziej niż raz na 4 lata w celu identyfikacji zagrożeń i ewentualnego podjęcia kroków zaradczych.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony ścisłej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ³
1.	Monitoring stanu ekosystemów poprzez ocenę dynamiki szaty roślinnej oraz zasobów rozkładającego się drewna.	Ocena w 10 roku obowiązywania planu na 15 powierzchniach kołowych, poprzez wykonanie na każdej z powierzchni standardowego zdjęcia fitosocjologicznego, ocenę objętości rozkładającego się drewna oraz pokrycia nalotu i podrostów drzew.	Wydzielenia 72 a, b obrębu Błogie, pow. wokół punktów wskazanych w zał. 4.

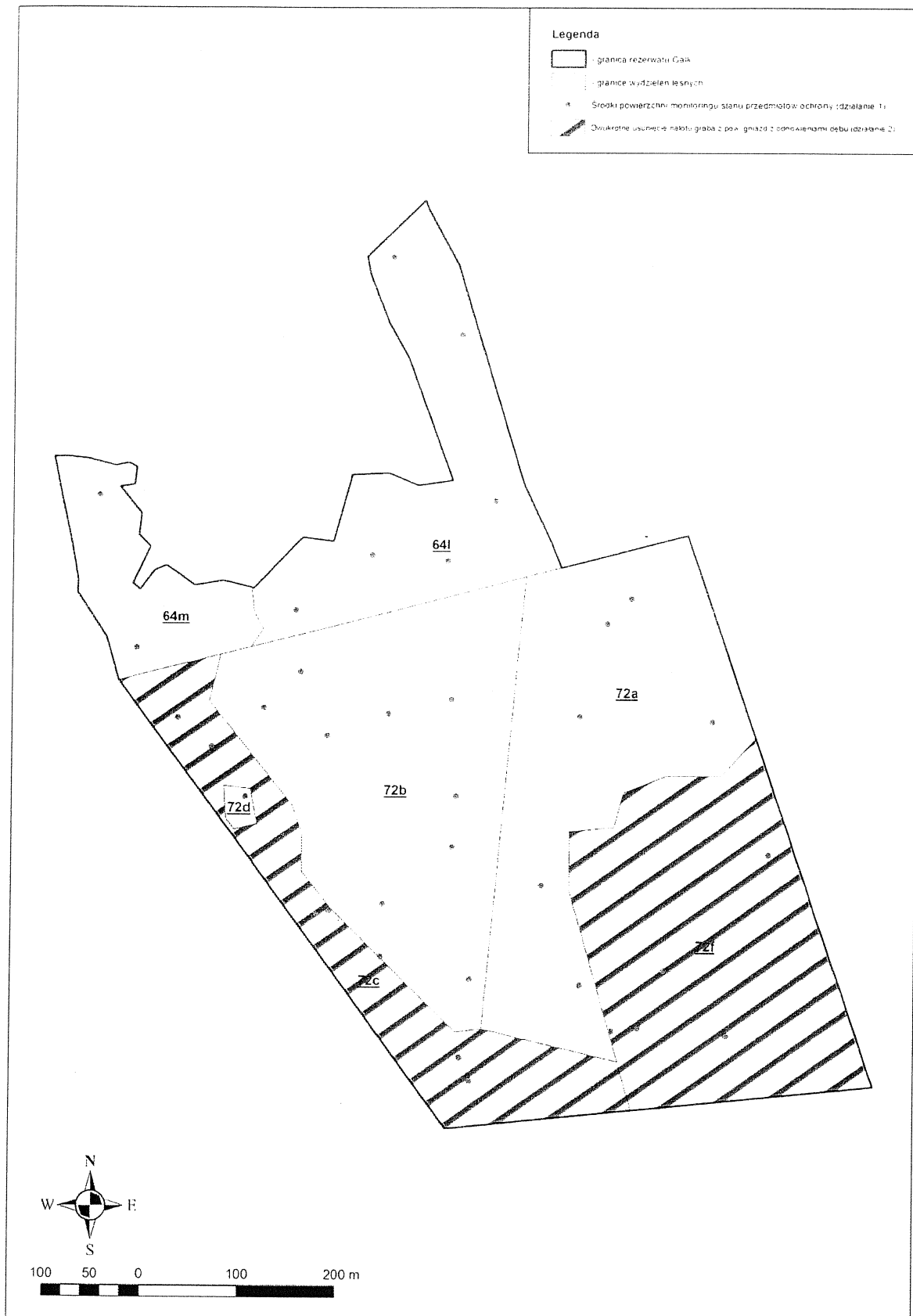
³ wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007 - 2016

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ⁴
1.	Monitoring stanu ekosystemów poprzez ocenę dynamiki szaty roślinnej oraz zasobów rozkładającego się drewna.	Ocena w 10 roku obowiązywania planu ochrony, na 20 powierzchniach kołowych, oparta na wykonaniu standardowego zdjęcia fitosocjologicznego, ocenie objętości rozkładającego się drewna oraz pokrycia nalotu i podrostów drzew.	Wydzielenia 64 l, m, 72 c, d, f obrębu Błogie, pow. wokół punktów wskazanych na mapie w zał. 4.
2.	Prace pielęgnacyjne wspierające odnowienie dębu polegające na usunięciu nalotu graba z powierzchni odnawianych gniazd.	Usunięcie nalotu i podrostu graba do wys. 6,0 m, z powierzchni odnawianych gniazd. Pow. około 3 ha, dwukrotnie, w miesiącach XII – II, w I dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony.	Wydzielenie 72 c, f obrębu Błogie, zgodnie z zał. 4.

⁴ wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Smardzewice na lata 2007 - 2016

Mapa lokalizacji działań ochronnych



Uzasadnienie

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Gaik” jest dokumentem określającym sposoby ochrony w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych chronionego w rezerwacie fragmentu naturalnych lasów łąkowych. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu i jego ochrony plan ochrony zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) sporządza się na okres 20 lat. Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia plan ochrony dla rezerwatu przyrody, sporządzony na podstawie w art. 20 ww. ustawy. Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gaik” został zaopiniowany pozytywnie przez Nadleśnictwo Smardzewice pismem z dnia 3 marca 2017 r., znak ZS.7212.4.2017, zaopiniowany /pozytywnie/negatywnie/ przez Radę Gminy Mniszków Uchwałą Nr ..., z dnia ..., zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Łodzi uchwałą Nr 1/2017, z dnia 21 marca 2017 r. Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „...” został uzgodniony przez Wojewodę Łódzkiego pismem znak ..., z dnia ...

Obwieszczeniem z dnia ..., znak ..., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem planu ochrony i możliwość składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 19 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.), art. 3 ust. 1 pkt. 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. Nr 94, poz. 794) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23). Zgłoszono następujące uwagi/Nie zgłoszono uwag w związku z udziałem społeczeństwa.

Po szczegółowej analizie materiałów dokumentacyjnych zebranych w procesie przygotowywania projektu planu ochrony, w celu obserwacji niezakłóconych działalnością ludzką naturalnych procesów przyrodniczych część obszaru rezerwatu objęto ochroną ścisłą, polegającą na trwałym powstrzymaniu się od wszelkich działań i umożliwieniu przebiegu procesów przyrodniczych.

Pozostałą część obszaru rezerwatu objęto ochroną czynną. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej zaplanowane zostały w celu eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń. Zidentyfikowanym zagrożeniem jest ekspansja graba, jako gatunku silnie konkurującego z dębem na powierzchniach, na których wcześniej w ramach realizacji zabiegów ochronnych wycięto luki w drzewostanie i dosadzono dęba. W planie uznano za potrzebne usuwanie graba z tych powierzchni i zaplanowano odpowiednie zabiegi.

W celu oceny skuteczności przyjętych w sposobów ochrony określono zakres monitoringu stanu ochrony oraz skuteczności podjętych zabiegów ochronnych. W celu identyfikacji ewentualnych zagrożeń nadzwyczajnych wskazano potrzebę kontroli rezerwatu przez sprawującego nadzór tj. Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Łodzi i zarządcę terenu, nie rzadziej niż raz na 4 lata.

Ze względu na uwarunkowanie przyrodnicze rezerwatu nie wskazano miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, jak również nie wskazano obszarów udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych,

amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Udostępnianie rezerwatu w celu badań naukowych należy rozpatrywać na podstawie art. 15 ust. 1 pkt. 24 ustawy o ochronie przyrody. Mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody we właściwym stanie, uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje nadzór nad ich rodzajem i metodyką.

Koszty realizacji planu ochrony, według oszacowania wykonanego w roku 2016, wynoszą około 8,5 tys. zł, z tego około 5 tys. zł to koszty zaplanowanych działań z zakresu ochrony czynnej, około 3,5 tys. zł to koszty monitoringu stanu ochrony.

Nie wprowadzono dodatkowych ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mniszków, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Mniszków, planów zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Waldemar Nojek